

М. С. ГАСЫМОВ, К. Г. ГАСЫМОВА

ҮМУМИ ДИЕТОЛОКИЈАНЫН ӘСАСЛАРЫ

АЗӘРБАЙЧАН ТИББ УНИВЕРСИТЕТИНИН
ТӘЛӘБӘЛӘРИ ҮЧҮН ДӘРСЛИК

*Азәрбајҹан Республикасынын Сәһијјә Назирлији
тәрәфиндән бәјәнилмисидир*

"МААРИФ" НӘШРИЈАТЫ
БАКЫ - 1996

М. С. Гасымов, К. Г. Гасымова

Үмуми диетоложијаның өсаслары: Али мәктәблөр үчүн дәрсліклөр вә дәрс вәсaitләри серијасындан. Бакы; "Маариф", 1996.248. сәh.

Дәрслік Тибб университетинин тәләбәләри үчүн тәдris программы өсасында жазылыштыр.

Китабда гидаланма ила мұхтәлиф хәстәліктерин мұалінчеснин үсулу гайдалары вернлештирилди.

Бурада диетик столлар, онлара тәјин едилмиш гидаларын саға тәркиби, гәбулу, хәстәләри расқонуна көре гидаларын сечилмәси, хәстәлігин мәрһөләләрине өсасен јемәкләриң дәйшилдирilmә гайдалары, хәрәжин техноложи назырламасы, онуң ишләкмәси, е'малы, јемәкләриң дүзмүн назырламасы гайдалары, диетик столлар вә онларын варианктары, мұалімекин тәшкили, хәста адамларын, һамила гадынларын, заңыларын, ушаг өмиздирөк гадынларын, гочаларын, ушагларын дүзкүн гидаланмасы вә с. барада кениш ма'lumat верилди.

Дәрслікдән тибб техникумунук тәләбәләрк, мұалимә һәkimләрк вә бу саңнин мутәхәссисләре истифадә едә биләрләр.

Г 4105040000-59
М 652 - 95 е'лансыз

© М. С. Гасымов,
К. Г. Гасымова

КИРИШ

Иисанларын өксөрийжүү үчүн "хөстөлик" во "дөрмандылаштылары айрыламаз мөфкүмдүр. Ёғни хөсто мұаличо алуималы, мұаличо үчүн исе аның дөрман лазымыры. Дөрман олмалыгда исе хөстөни мұаличо етмөк чотипшөнүүр. Өлбөттө, ело хөстөликтөр вар ки, дөрмансыз кечинек олмур, јеники хөстөлийн келиши, һотта хөстөниң һөнгөнты дөрманла мұаличолон асылы олур. Буна баҳмајараг, ә ол гөдім заманларын Һиннократ, Обу Оли иби Сина ими бөйүк һөкимлөри, о чүмлөдөн, гөдім Азорбајҹан магистурлары мұаличо тәдбиirlөри көмілексини токча дөрман гөбулундан ишарет һесаб етмөмишлөр. Мұаличо мәдениләр масаждан, мұхтолиф кимнастика новлоридан, су және исти проседуралардан, ба'зи һалларда мұвағит чөррән және метрлардан да истифада етмийшлөр. Өлбөттө, истар гөдім заманларда, истарсо ишлі һөкимлөрин өксөрийжүү хөстөни мұаличо елоркөн онун гидаланмасына хүсуси физир вермийшлөр.

Нәлә дөврүнүн мешітур логманы Обу Оли иби Сина оз овруна ғодор тибб сами һағында јығыльы-тоңдаимынын ииликлөри јаздыты 5 чиадлык "Тибб саминин таңууну" итабларында үмүмилөшілрмеш, онлардан биринн тәмамында айры-айры гида малдооринин фајдалы хүсусијетлөринин во мұхтолиф хөстөликтөр заманы онлардан шешірдөлә едилмеси гајдаларынын тоевирино һаер етмийшлөр. О, фајдалы маңсуллар сырасында, һотта Аллаһ-таала тоғифинде Гур'ани-Көримде мұсылмандар үчүн һарам буюлан донуз эти бародо мәлумат вермөккөн горхамамыны, акин гејл етмийшлөр ки, онун "Фајдалы хүсусијетлөри" ағтында христианларын сөзлоринде осасон даңыныр.

Нәлә гида малдооринин кимјөви төркибинин, витаминорин мөвчүл олдугуны, организмин һојат фоалийтингендө үзүлләрдиң, јағларын, шокорлорин во дикор минерал малдоорин ролуну билмөдөн до һөкимлөр башта дүшүрүлүлөр и, гида ва онун төркибинде олар малдоор иисан болонин орган во тохумалары изз сыйх тәмасда олур во опла-

рын возијјотине то'сир косторир. Ошлар дүшүнүрлөгөрки, бу маддөлөр орган во ја тохума хестө олдугла ја ону ағырланыптар, ја ла организмин сагалмасына комок елор. Организм саглам олдугла ишө һомин маддөлөр ону даңа да мөхкомлондири, јахул турдашуну во ја нормал шинин поза билор.

Бүгүн төбүнг елманды, о чүмлөдөн тибб елми инкишайф етликчө гиданын торкиби, организмин мұхталиф гидалара тоқеби, һомин гидаларын инсанларын жанамасында ролу, мұаличови хүсусијетлори һангында билик олде силимшін во көнишлөндірилмешіндер. Ежى заманда дүзкүн во нормал гидаланмаманын жалызы хестө дејіл, саглам алама да то'сиринин сөбөби жетекчө даңа соҳ айланыптырылды. Төлридан "Гидаланма ило мұаличо" атлајыны жарандыра башталды во јени елм-дистегиология мәjlана чыхлы. Һазырда бу елм тибб университетлеринде тәдрис олунур. Гидаланма ило мұаличо зинкішайф етликчө онупла жананы, ишеризде мұаличо елми до жаранды. Бу елм гидаладолоринин во хореклорин торкибини өвөвлөчөлөн бірніб, онларын һазырланмасы үсулларыны толғып елорок, кулинария ило мұаличинин формаланмасына во көнишлөнмосине сөбаб олду. Бурада бело дүшүнмек дөргөн оламағи, гидаланма ило мұаличо бөзи тесалұфлорда хөсзини тамамилә сагалтмада, јахул ағырланымын хестолишин узун мұлдаут гарышыны алмагла мұаличо васитологиянда он осасы сақылдыр. Бөзи хестоликтерде бело ола билор.

Лакин хестоханаларда во поликлиникаларда хестолорин тибби мұајишори ило һөкимлор бир тороғлөн хестолоро айттотын дөрман ресенти жазыб, бир мұлдатдан сопра һомин дөрманы дикори ило өзов еділмөсінин мұаличови әндижетини изаһ едир. Дикор тороғлөн, хестолик дөврүнде хестонин чөкимеси, јахул соҳау мигларда монимсөмөси вачиб олап бир нечө орзаг мәңсүлүнүн албыны чөкарок хестојо һеч иш изаһ етмөлөн то'жин санамини ишериз столунун номерен онун хестолик тарихинде геја силир. Хестони гидаланма ило мұаличо елоркан онун жанына танынин во тохумлары тороғиндөн котирилген жемокторо нозареттегенде азымалыр. Едо олур ки, хесто онун үчүн оке-хесторини олап орзаг мәңсүллары жөндишилөн дөрман мұаличесинин эффектлиji зориғлөйир, мұаличо узаныр во ағырланым һаддары олур.

Төсссүфлө гејл етмәк лазыымдыр ки, гидаланма илә аличә иши лазымы сөвијіждә олмадығындаи, хәстәләң сагалмасында онун ролу көрүнмүр. Һазыраа пијлон-дән, хроники хәстәликлән өзијјөт чөкәи, пәһриз гидаланмасына еhtiјаачы олан хејли сајда хәстәләр мөвчудлур. Бунун чохуну өһалинин јашлы төбәгеси тәшкил едир. Алкә дә белә хәстәләриң чоху пәһриз гидаланмасының ләри үчүн нә гәләр вачиб олдугундан хәбәрсиздирләр. 66 университетинин клиник кафедраларының чохуна да прис едилән гидаланма илә мұаличә фәннииниң бу гәләр ынк инишаф етмәсииниң өсас сәбәби республикамызда һәм кимләрин дистолокија үзрә кифајет гәләр һазырланма-сыдырып. Јаҳшы олар ки, көләчәк һәkimләре мәдәниин баға хәстәлијипин, шәкәрли диабетин, панкреатитин вә ja-геросклерозун мұаличәси илә әтрафлы таныш едәркән, мин хәстәликләр заманы көстәриш олан пәһриз јемәк-риниң адыны чәкиб, онлары характеристизә сдиб, хәстәли-ләт мәрһәләсіндән вә кедишинин хүсусијәтләринаен ыны олараг гидаларың нөвүнүн ләжиширилмеси дә ша салынсын. Гидаланма илә мұаличөнин дүшәнниң ән багчыл вә инкишаф етмиш дәвлаэтләриңде ксниш јајыл-сыны, бизим өлкәдә исә бу саһәжә аз Фикир верилмоси-ләт, мұстәғиллијимиз дәврүндә халғымызын сағламалығы-нан горуналасының вачиблийини, бунун үчүн кадр һазыр-масын зорурилийини, кадр һазырламагла исә ләрслеклә-нан ролуну пәзәрә алыб, "Үмуми лиетолокијаның өсасла-шын" адлы ләрслек јазмагы өзүмүзә һәkimләк вә вәтән-шылыг борчу һесаб етдик.

Китабы јазаркән лүпіја практикасындаи, озүмүзүн иллик һәkimлік тәчрүбесинде, көркөмдө алимлә-и китабларындан истифадә етмиш, танышмын педагог-р вә методистләрлә дә мөсләһәтләнмишик.

Шұбын етмирик ки, китабда мүәжжән гүсурлар да ола би-р, бу барәдә бизә мә'лumat верөн мұтәхәссисләрә вә оху-лара өзвөлчөлән өз миннәтдарлығымызы билдиририк.

1. МҰАЛИЧӘВИ (ПӘҢРИЗ) ГИДАЛАНМАНЫН ХҮСУСИЛЛӘТЛӘРИ

Инсан организми чох мұрәккәблір. Организмдә һәја маддәләр мұбалиләси, тәнәффүс, ган дөвраны, али сини системинин фәалийјети, һәзм, синир-ендокрин тәңзим вә бир чох башға фасиләсиз кедән физиологи просесләри са јосинде сахланып. Организмин вә онда кедән физиологи просесләрин мұрәккәб олмасы ону һәр чүр харичи тә'сирләре гарышы чох һәссас едир. Һәмин тә'сирләр бир сырт тәсадүфләрдә организмин аз вә жа чох дәрәчәдә зәдәлән мәсина, һәјат фәалийјети просесләринин позулмасына сабеб олур ки, бунлары да биз хәстәлик адландырырыг.

Чох мұрәккәб гурулуша малик олмагла бәрабәр, инсан организмни һом лә өзүнүтәңзим системинде ибарәтди. Бу о лемәклир ки, организмдәки һәјат фәалийјети просесләри чидди олараг вәнил, бирдәфәлик мүәյжәп едилши схем үзрә кетмир. Һәм өтраф мүһитин, һәм лә онун тә'сирлән организмин дахили мүһитинде жаранан ләжишикликләрин сүр'ет ритми, һәттә характери мүәйжәп һәлләрдә ләжишилир. Тәнәффүсүң, үрәйин јығылмасынын тезлийи чанлы маддәнин жениләшмәси, һәзм ширәләринин ифратты вә с. артыб-азала биләр. Нәтичәдә чох вахт сағалма үмидини итирең хәстенин хәстәлиji дәрман мұаличәләри апарылмадан кечиб кедир. Беләликлә, өзүнүтәңзим системинин фәалийјети нәтичәсіндә организм өз-өзүнү сағалтмыш олур. Лакип һәмиш белә олмур. Вахтында апарылған мұаличә нәтичәсіндә организм күмраһланып вә хәстәлиji ўстүн көлир. Бу исә хәстенин ағыр вәзијјетә дүшмәмәсінә көмәк едир. Даһа тез-тез мұаличә организмә хәстәлиjiи ағыр нәтичә верөчәйиндән азад едир, мүәйжән вахтдан соңра хәстәлиjiи жени тутмасына вә жа даһа ағыр хәстәлиji є сәбәб ола биләчәйинә имкан вермир. Хәстенин әмәк габилийјетини мәһдүлләштераңа вә жа онун физики изтирабларына вә жа нараһатлығына сәбәб ола биләчәк тохума вә органларда лавамлы ләжишикликләрин инкинафында-

Чүнүн горумага көмөк едир. Одур ки, тибб мүтәхәссисләри им инсанлара мұрачиәт едиrlәр: хәстәләнмисинизсө, әдым үчүн һәkimә мұрачиәт един! Мұасир тибб елми вәлијә нә гәдәр мүкәммәл олмаса да, онлар әксөр хәстәләхилас едир вә өмүрләрини узадыр.

Организмин һәјат фәалијәти просесләринин мүрәккәбі, хәстәликарын мұхтәлифији мұаличәни формаларынын, жоғарыда сагланылған бәрпасына вә хәстәхисин изтирабларынын көнәр едилмәсінә вә јүнкүлшширилмәсінә јөнәлдилмеш тәдбиrlәри дә мұхтәлиф масыны тәләб едир. Мұаличо үсуllарына: дәрманла, психикалық үсуllарла, физиотерапия илә, иглимлә мұаличә, дән тәрбијәси вә ја идманла вә с. мұаличөләр айдадир. Түн бу үсуllар арасында мұаличәви (пәhриз) гидалан-озунәмәхсүс, бә'зән исә өн вачиб јер тутур.

Гидаланма-әрзаг мәһсуllарында гида маддәләринин ганизмә дахил олмасы, һәзм едилмәси, һәзм јолуидан рулмасы вә организм тәрөфиндең мәнимсөнилмәси про-цидир. Һәмин гида маддәләри организмин енержи сер-шисин өвәз едилмәси, бәләниң һүчеjрә вә тохумаларынын илы маддәсінин горумасы вә јениләшширилмәси, һә-т фәалијәти просесләринин нормал кетмәси үчүн ва-бидир.

Мұаличәви гидаланма да һәр шеjдән өввәл сагlam ада-ны гидаланмасының дашыдығы функцијалары јеринә је-цир. Мәсәлән, енержи сәрғинин өвөз олуимасы, һәјат әрлијәти просесләринин сахланмасы вә тәнзими үчүн әзиз олан маддәләрин тә'мини вә чаплы маддәнин гу-ламасы вә јениләшширилмәси үчүн материалын тәчhиз дилмәси. Бундан әlavә, мұаличәви гидаланма хәстә шох-ши организмында хәстәлијин позмуы олдуғу гурулушуның функцијашын бәрпасында көмөк етмәлидир. Бә'зи хәстә-ликләр (һәзм органларынын, маддәләр мүбадиләсінин хәстәликләри) заманы о чох ваҳт осас вә ја һәтта јеканә мұаличә васитәси олур ки, буну да һеч бир дәрман препа-раты өвәз едә билмәз. Бир чох јајыамыш хәстәликләр заманы мұаличәви гидаланма дәрманлар вә дикор мұаличә штодлары илә бирликтә тәтбиг едилрәк, мұаличо васи-ләри комплексинин зәрури һиссәсін тәшкил елир ки, үнсуз бүтүн комплекс еффектсиз ола биләр. Бу хүсусиләрәк-дамар, гарачијөр, бөjрәк вә мә'дәлтү вози хәстәли-ктеринә айдадир.

Бүтүн деjиләнләр мұаличәви гидаланма жарны ани-зыдакы тәләбләре ирәли сүрмәjә имкан верир:

1. Мұаличәви гидаланма енержи дәјәринә көркифајет гөдәр олмалы. Вә енержи сәрфинин там әвәз олунmasыны тә'мин етмөлидир, жоғары енисиңде вә јашадола, физики әмәклә мәшгүл олмајан, ениси иғлим зонасында јашајан сағлам шәхсин гидаланмасына мұвағиғ қәлмелидир. Азәрбајҹан Республикасында јашајан, физики әмәклә мәншүгүл олмајан сағлам јашлы шәхслөрин енержи сәрфинин мәсләһәт көрүлон көмијјәтлөри 1-чи өлавәдө верилир.

Бу гајдадан истисналар мөвчудлур. Бө'зән, мәсәлән һәэм органларының хәстәликләри (зәдәләнмиш органлара дүниән јүкү азалтмағ үчүн) вә ја пијләнимә (хәстәје бө'зән артыг күтләсіндән азад олмагда көмәк етмәкдән өтрут) заманы хәстәләрә енержи дәјори азалдылыш вә ја ашағы олар расионаллар тә'жин едилмөлидир. Биринчи тәсадүфлө аз калорили расионлар, адаттан гыса мұлдәтә (1-3 жүндән 1-2 һәфтојәдәк) тә'жин едилдир. Иккинчи тәсадүфдә онлары хәстәнин бәдән күтләси нормаја гөдәр енәнәдәк узун мұлдәт әрзинде тә'жин етмәк олар. Јаҳшылашан шәхслөр үчүн нормал бәдән күтләсінин көмијјәтлөри иккинчи өлавәдө верилир.

Бө'зән, өксиню, сағлам шәхслөр үчүн мүәйјән едилмиш нормаларла мүгајисәлә расионун енержи дәјәрини јүк-сәлтмәк тәләб олунур. Бу тәләб, мәсолән, јапыг хәстәлији (чанлы маддәнин әһомијјәтли бир һиссәсінин сүр'отла бәрпа саламаси тәләб олунур) заманы вә ја инфекцион хәстәликлөрдөн сагаларкөн (хәстәлијин кәсии доврундоки зұлал иткілөрини өвәз етмөк тәләб олунур) ирәли сүрүлүр.

Гида расионунун енержи дәјәрини зұлаллар, јаглар вә карбоһидратлар тә'мин едир. Физики әмәклә мәшгүл олмајан јашлы адамын гида расионунда онларын чәки үзрөнисбәти тәхминен 1:1:3,5 олмалылыр. Зұлаллар вә јаглар һәм һејвани, һәм дә битки мәншәли әрзаг мөһсулларының тәркибинде варлыр. Һејван вә битки мәншәли зұлаллар, сләчә дә јағлар калорилијинә корә енисидир, лакин һејван зұлаллар вә битки јаглары организмий һәјат фәалијјәтингә хұсуси рол ойнајыр.

Һејвани зұлаллар өвәз сидлә билмојен амин түршүларының (хұсусан чанлы маддәнин гүрулмасы үчүн вачиб оланларын) мигларының јүксөк олмасы илә фәрглөнір. Битки јағлары бүтүн тохумаларын зорури тәркиб һиссәсі олар, о чүмләден, һүмејрә мембранның тәркибине да-

олан полидојмамыш јағ туршуларының өсас мәнбөйір. Расиона дахил едилөн зұлалларын үмуми мәчмусун-нејвани зұлаллар 55–60%, јағларын үмуми мәчмусунда тки јағлары исә 25–30% тәшкил етмәлидир. Карбоһидраттар садә (өсасөн шәкәрләр) вә мүреккәб (башлыча олаг, нишаста) олур. Хөстө адамын расионунда 40–80 г шәр олмалыдыр. Бә’зи пәһризләрдә шәкәр мәһдудлашдырылыш вә ја тамамилә истисна едилir, башга пәһризләрә ө чохлу мигдарда дахил едилмәлидир.

2. Мұаличәви гидаланма-хөстө инсан организмини м ҹанлы маддәнин гурулмасы вә јенилаешмәси, һәм дә түн һәјат фәалиjәти просесләринин нормал жетмәси үн зәрури олан гида маддәләринин бүтүн јығымы илө үмин етмәлидир. Бунларла зұлал, јағ вә карбоһидратлар-н башга витаминаләр, минерал маддәләр, ајры-ајры аминшиулары, јағ туршулары вә даһа бә’зи маддәләр аидр. Онлар садәчә олараг кифајет мигдарда дејил, һәм дә р-бири арасында мұнасиб нисбәтдә олмалыдыр. Чүнки р чох һәјат фәалиjәти просесләринде онлар биржә иш-рак елир вә бә’зиләри артыг олдугча бир-биринә "мане а биләр" ки, бу да организмә мүәjjән зәрәр вурап. Беләдеклә, сағлам шәхс кими, хөстө шәхсин дә гидаланмасы разлашмын вә баланслашмын олмалыдыр. Бир чох дигигатлара өсасөн баланслашырылмыш гидаланма-ны формулу ишләниб һазырланмыш, јө’ни јашлы адамын һәр бир гида маддәсінө тәләбаты мүәjjәп илмишлір. Баланслашырылмыш гидаланма формулу үзү әлавәдә всрилир.

Әлбәттә, бу гајдадан да истисналар вардыр. Пәһризләрдән һәр һапсынын (онлары сопракы фәсилләрдән бирнәндә тәсвир етмишик) нәзәрдән кечирсөнiz, өмин оларныз ки, һәр бир тәсвирин өсасыны мосләhәт көрүлән ө истисна едилән (гадаган едилән) вә ја мәһдудлашдырылан әрзаг мәһсулларынын во хөрокләрин сијаһысы тәшкил елир. Мәсөлән, зұлаллары вә карбоһидратлары, күрәк лузуну (натриум-хлорид) мәһдудлашдырмаг вә ја кисинә, расиона, магнезиумла вә ја калиумла ән зәнкин даан мәһсуллар дахил етмәк нә демәкдир? Бу, баланслашырылмыш гидаланма формулуны вә расион присипини өсмән позмаг демәкдир. Гисмән сөзүнү хұсуси нәзәрәттәрырыг. Чүнки баланслашырылмыш гидаланма өсасөн мұаличәви гидаланманын өсасыны тәшкил еди, күзүн мұддәтә тә’јин едилөн бүтүн пәһризләрдә буна мајет олунур.

Баланслашдырылмыш гидролиз принципинин гис мән позулмасы мұаличәви гидролизманың үчүнчү гајда сыйны јеринө јетирмәк үчүн реал зәмин жарадыр.

3. Организмин бүтүн һәјат фәзлийжетинин әсасының онунла әтраф мүһит арасында келән маддәләр мүбадиләси тәшкіл едир. Маддәләр мүбадиләсінә мүәжжән маддәләрии организмө дахил олмасы вә кимјави дәжишиклијә уғрамасы айлар ки, нәтичәдә һәмии маддәләр организмий өз һүчејрә вә тохумаларының тәркибинә кечир вә ја онун истифадә етмәдији соң мөһсуллар кими организмдән харич едилir. Дахил олан маддәләрин һәэм ширәләринин тәркибиндәки ферментләри тә'сирилә һәзм јолуна башланан кимјави дәжишилмә организмий һүчејрә вә тохумаларында һәмии һүчејрәләрии һасил етдији ферментләрии көмәјилә давам едир вә баша чатыр. Организмдә өн мүхтәлиф реаксијалары һәјата кечирө биләп чохлу ферментләр вардыр, һәм дә ферментләрии һәр бири, адәттән организмдә келән реаксијалардан аңчаг бирини тәнзим едир. Лакин организм бүтүн маддәләри һәзм едиб, мәнимсәје билмиш. Мәсәлән, организмдә чиј тахылы, картофу өт вә балығы һәзм едә биләп ферментләр јохдур. Онлары ишләтмәјә аләт етмәмиш иисан организмий һәмии гидролизар пис һәзм олуңур вә мәнимсәнилир. Демәли, гидролизманың еффектли олуб, өз функцијаларыны јеринө јетирмәси үчүн гида өз тәркибинә көрө организмдә олан ферментләрии јығымына уйгун қолмәлидиr. Бунунла бәрабәр, хәстәликләрин чохунда организмий фермент системләри аз вә ја чох дәрәчәдә зәдәләнир, нәтичәдә организм ликәр маддәләри дә һәзм едиб мәнимсәмәк габилийжетини итирир. Бу, тәркибиндә хәстәликтә нәтижесинде һәзм олуимајаң вә мәнимсәнилмәјән маддәләрини олдугу мөһсулларын пәнриздан чыхарылмасыны (вә ја кәсқин сурәтдә мәһлудлашдырылмасыны) тәләб едир.

Мүмкүн олан мөһдудлаштырмаларын ликәр сәбәби-хәстәлик иросесинин зәдәләдији һәзм организмаларының горумагыны зәрури олмасыдыр. Горума механики (мәсәләни, селлүлоза илә зәңкүн олан кобуд гида илә зәдәләнименин гарышсының алышмасы), кимјөви (һәзм шириләринин һасил олмасыны артыран маддәләрин гычыгландырычы тә'сиринин гарышсының алышмасы) вә термики (һәдлән артыг исти вә ја сојуг гида илә гычыгланмасыны гарышсының алышмасы) ола биләр. Беләликлә, бә'зи гида маддә-

ринин вә мұвафиг оларғ, гида нөвлөрінін расиондан шарылмасы илә әлагәдар оларғ, пәһризләри тәртиб әркөн чох ваҳт баланслашдырылмыш гидаланма принципи гисмән позмаг лазыым көлир.

4. Мұаличәви гидаланманың структуру бүтүн хәстәлік дөврүндө дәжишилмәз галмамалыдыр. Организмдә, зәдәләнмиш органларда төрәнән дәжишикликләрә мұвафиг оларғ онун структуру да дәжишилмәлидир. Бу дәжишикликләр хәстәлийин кедиши бир стадијадан дикерине чмәси, дикер хәстәликләrin бирләшмәси имканы, апаплан мұаличә тәдбиrlәrin уғуру илә әлагәдар ола алләр. Кәсқин хәстәликләrin мұаличәси заманы пәһриз-орин коррексијасы хұсусилә вачибдир.

5. Мұаличәви гидаланманы тәртиб едәркөн бир тәрәффүр нәзәрә алмаг лазыымдыр ки, хәстәлийни зәдәләдији органдар там жүклө ишләjө билмәз, онлары горумаг лазыымдыр. Дикер тәрәффән, органларын узун мұдаләт горунмасын онларын иш габилиjjетини давамлы сурәтдә азалда би-р. Одур ки, хәстә органларын горунмасыны мүмкүн гәр мөһдудлашдырмаг вә зәдәләнмиш органларын мәшгүлдирилмәсінә даһа тез кечмәк лазыымдыр. Бундан өтүр үзен зигзаглар системиндең истифадә едилір: горујучу пәһриз фонунда бир-ики құндау және даһа аз горујучу вә жаңтта горујучу хұсусијәтләри олмајан расион тәжии олуттар. Бу, зәдәләнмиш органда хәстәлилік өламәтләрини құндирирсә, дәрһал әсас, горујучу пәһризә гајыдырлар. Дикер тәсалұфләрдә горујучу хұсусијәтләри даһа аз әзәрә чарпан вә жаңа олмајан пәһризә там кечмәк мүмкүнлүлүр.

6. Бир сыра тәсалұфләрдә, хұсусон мұхтәлиф хроники хәстәликләр пијләнмә илә биркә жетдикдә вә жаңа һәмин әхс үчүн нормал олар бәдәп күтләсі, жәттә орта дәрәчө-әр арттығда мұаличәви гидаланмада жүнкүл гида гәбулу жүнләри нәзәрдә тутулмалыдыр ки, бу заман да расионда жалорији 1,5-2 вә даһа артын дәфә азалыр. Жүнкүл гида гәбул қүнләрини расионлары әсас пәһризин тәләбләри-ә мұвафиг оларғ сечилир.

7. Мұаличәви гидаланма дәдикдә жалныз расионун жүйjөн структуру дејил, һәм дә гиданын мүәjжән физики хұсусијәтләри (консистенсијасы, хырдаланма дәрәчөсі, температуру) нәзәрдә тутулур. Гиданын билаваситә үсір етдији һәзм жолунун хәстәликләри заманы онун әзәмијәти өн бөjүкдүр. Мұаличәви кулинарија (пәһриз-

хөрекләри һазырламаг үчүн лазым олан әрзаг мәһсулларынын кулинария ишләнмәси үсулларынын мәчмусу белә адланыр) гаршысында мәһсулларын технологи ишләнмәсинин мұхтәлиф методларыны тәтбиғ едәрәк онларын механики хүсусијәтләрини вә гисмән кимжәви тәркибини дәжишдирмәк вәзиғеси дурур.

8. Мұаличәви гидаланма мүәйјән режимә табс олмалыбыры. Чох вахт дәрд дәфәлик гидаланма тәтбиғ едилер ки бунун да енержи дәјәри аңағыдақы кими бөлүнүр: saat 8-9-да сәһәр јемәji-күндәлик калорилијин 30%-и, saat 13-14-дә наһар - 40%, saat 17-18-дә шам - 20-25%, saat 21-дә јатмаздан өввәл - 5-10%. Хәстәләрин бә'зи груплары (hәэм жолу, үрәк-дамар системи хәстәликләри оланлар) үчүн 5-6 дәфәлик гидаланма мәсләһәт көрүлүр ки, бу да икинчи сәһәр јемәини (саат 11-дә) вә күнорта јемәини (саат 17-дә) нәзәрәт тутур, шам јемәji исә saat 19-а кечирилир. Бу һөр ики гида гәбулунун калорилији аз, орта һебабла тәхминән 10% олмалыбыры.

9. Мұаличәви гидаланма үчүн нәзәрәт тутулмуш әрзаг мәһсуллары сөзсүз, јашы кејфијәтә малик олмалы, хөрекләр исә тәзә һазырланималыбыры. Пәһриз хөрекләриниң чохунда мәһсулларын сон дәрәчә хырдаланмасы нәзәрәт тутулур. Одур ки, бунар хәстәліктөрәдичи микроорганизмләрин инкишафы үчүн хүсусилә мұнасиб мұһит-лир. Пәһриз хөрекләрнин дады вә тохусу хош олмалыбыры. Чох вахт хәстәләрин иштаһасы азалмыш олур. Одур ки, һәмин шәртә әмәл едилмәдикдә мұаличәви гидаланма еффектсиз ола биләр - хәстә тәклиф едилән мәһсул вә хөрекләрдән чәкинәчәкдир. Бу хүсусен хөрек дузунун истисна едилдији пәһризләрә аидири. Дүzsуз јемәини дадының јашылаштырмаг үчүн мүмкүн олан јердә, әлбәттә, һәэм жолунун селикли гишасыны гычыглантырыб һәэм вәзиләринин ишини поза билән хүсусилә кәssин өлвијатдан (истиот, хардал) чәкинәрәк, өлвијатдан ксниш истифадәтмәк лазыымдыр. Пәһриз гидаланмасына әсас тәләб онун мұхтәлиф олмасындан ибаратдир. Чалышмаг лазыымдыр ки, һәфтә әрзинде һеч бир исти хөрек бир ләфәдән артыг верилмәсии.

10. Мұаличәви гидаланма гәдимдән өзгәрешилген, тәбии еңтијатларын хүсусијәтләриниң, милли һөјат тәрзинин тәсирі алтынла формаланмыш, милли кулинариянын хүсусијәтләриндә өз өксини тапмыштыр.

идаланма милли өн'өнөлөр нәзәрә алышында тәртиб дилмәлиди.

2. ӨСАС ПӘҢРИЗ ГИДА МӘҢСУЛЛАРЫНЫН ХҮСУСИЙЛӘТЛӘРИ

Хәстә шәхсин гида расионуна мүхтәлиф өрзаг мәңсуллары дахил едилр ки, бунлар да ја тәбин шәкилдә, јаҳудадә вә ја мүрәккәб кулинарија ишләнмәснән сонра тәрбиб олунур. Џәр бир өрзаг мәңсулу үчүн онун һәм мүәյҗән имҗәви тәркиби, физники хүсусијәтләри, һәм дә организә тә'сириниң хүсуси характеристики сәчијәвидир. Онда пәһнүз гидаланмасында истифадә едилмәсн имканы вә мәгсәттүйгүнүгү да бундан асылыдыр. Бу заман ejni група да-нал олан мәңсуллар, мәсәлән, сүд вә сүд мәңсуллары, чөәк вә чөрәк мә'мулатлары, тәрөвөз вә с. ejni дәјәрә ма-ник олмајыб, тәркибинә вә организмә тә'сири гајдасына өрө фәргләнир. Демән, мұаличәви гидаланманын тәши-или һәр бир пәһрнэз үчүн յалныз мәңсулларын мұнасиб рупларынын дејил, һәм дә һәр бир группун дахилнәә ажы-ажры мәңсулларын мүәյҗән гајдада сечилмәснин тәләб дир. Мұаличәви расионун "битки пәһризи" вә ја "сүд пәһризи" кими гыса характеристикасы там олмадығындан, әстәни дүзкүн истигамәтләндирмәз. Мәсәлән, ажы-ажры пәһризләр үчүн сүд мәңсулларындан хама мұнасиб олуб, әсмик жарамыр вә ја өксинә, қәсмик мұнасибдири, хама жамыр. Бә'зи пәһризләр үчүн кәпәкдән төмизләнмәмеш ндан биширилмиш чөрөјә үстүнлүк вернилир.

Мұаличәви гидаланмада гиданын кимҗәви тәркибин-ән башга, онун физики хассәләринин дә әһәмијәти вар-ыр ки, бунлар да чох ҹәһәтдән кулинарија ишләнмәсн-ин тәтбиг едилән үсулларындан асылыдыр. Одур ки, мұаличәви гидаланманын дүзкүн тәшкили յалныз жарар-ы мәңсуллары дејил, һәм дә пәһрнэзин мәгсәдинә өн чох үувағиг ҝәлән кулинарија ишләнмәсн үсулунуи сечил-әсі тәләб олунур. Мәсәлән, һәэм ширәләрн ифразынын тимуле олумасыны тәләб едән бө'зи пәһризләр үчүн атты өт вә ја балығ булjonлары өн жарарлыдыр, һәэм апа-атынын кимҗави горумасына јөнөлднамиш дикәр пәһ-ризләр үчүн исә булjonлар өкс - жөстөрнешдир вә јемәйнүгә биширмәсн мәсләһет көрүлүр.

Чөрәк вә чөрәк мә'мулаты. Сағлам шәхсләрин мұали-әви гидаланмасында чөрәк карбоһндратларын (иншаста

шәқлиндә) өсас, мәнбөјидир. Чөрөкдә онун мигдар 40–46%-дир. Чөрөкдә зұлал 6–8%-дир, онда бир сыра өвә едилә билмәjән амин туршулары, хұсусаң ализим чатышмыр. Чөрөjin биологи дәjәри хырдаланма дәрәчәси ил мүәjәn едилән унун чешидиндән, еләчә дә көпөjин көна едилмәсіндән асылыдыр ки, бунунла да селлұлозаның минерал маддәләрин, B₁, B₂, B₆ вə PP витаминаләринин чоһиссеси харич олур. Ө’ла нөв буғда унұна нисбәтән, II не буғда унунда селлұлоза б әффә, минерал маддәләр 2–дәффә, витаминаләр 2 дәффә соhдур. Бунунла бәрабәр, үjү аұламә чешиди jүксәк олдугча, ј’ни чөрөк көпөкдән даhы чох тәмизләндикчә о там вə асан һәзм едилir вə мәним сәнилир. Ағ буғда чөрөji (ө’ла вə ja бириңчи нөв ундан), چұмләдән, Азәrbайжанда гәбул олунмуш ағ лаваш хұсуси лә асан һәзм олунур.

Бир гајда олараг, мұаличәви гидаланмада ағ буғда унундан вə гара човаар чөрөjindән тәхминен 1:1 нисбәтindә истифадә едилмәлиidir. Лакин II нөв ундан буғда чөрөji, еләчә дә човдар чөрөji, хұсусаң һәзм органларының хәстәликләри вə һәmin органларын зәдәләнмәсі ил жедән дикәр хәстәликләр заманы горујучу пәhризләрә да hиял едилмәмәliidir. Азча гурдуулмуш (бојат) чөрөjе нисбәтән тәзә чөрөк даhы чох нәзәрә чарпаң ширеговуч тә’сирә маликdiр. Одур ки, исchалла жедән мә’дә вə бағыр саг хәстәликләри заманы хәстәjө өсасән бојат вə ja азч гурдуулмуш чөрөк, jaхуд да ағ сухары верилмәliidir.

Чөрөjin хұсуси пәhриз нөвләри ишләниб һазырланмыштыр вə тәтбиg едилir: зұлал-буғда, зұлал-көпек, зұлалсыз (ун нишаста илә өвөз едилмишаip), зұлалсыз дүзсуз I нөв ундан өриштө һазырланыры, ө’ла нөв ундан исө гәnnады мә’мулатында истифадә едилir. "B" групу витаминаләри, селлұлоза, магнезиум, калиумла чох зәники олан буғда көпөji ун мә’мулатына, шорбалара, сыйыгларал әлавә едилә биләр. Онлардан витамин ичкиси – көпек һәлими һазырланыры. Онлар һипертонија хәстәлиji, шәкәрли диабет, атеросклероз, пијlөнмә, гәбизлик, өddашы хәстәлиji заманы тәтбиg едилir.

Жармалар вə макарон мә’мулаты. Жармалар вə макарон мә’мулаты нишастанын мәнбәji кими пәhриз гидаланмасында жениш ишләdiilir. Нишастанын мигдары жармаларда 55%-дән (jулаf) 73%-дәk (аүjү) төрөддауда саip, макарон мә’мулатында исө орта һесабла 65% тәшкил едир. Селлұлозаның мигдары пахлалыларда (нохуд, лобja), jу-

иф жармасында өн јұксек, гарабашаг, бұғда, арпа жарма-
ында чох, дүйү вә хұсусөн манна жармасында аздыр. Э’ла
шев ундан һазырланмыш макарон мә’мулатында онун
игдары чүзидир. Ңәмин мәһсулларын, хұсусөн онларын
тәркибиндәки зұлалын мәнимсәнилмәси селлүлозанын
игдарындан асылыдыр. Тәркибинде селлүлоза олмајан
ла нөв ундан макарон мә’мулаты, манна жармасы вә дүйү
н жаңшы мәнимсәнилир.

Жулаф жармасы вә ондан алынан мәһсуллар һеркулес вә
лаф уну узун мұдәт биширикдә чохлу гаты һәлим
ерир, бир сыра горујучу пәһризләрдә тәтбиг едилән
аты шорбалар һазырламаг үчүн ишләдилір. Жулаф жар-
масынын зұлаллары липотроп тә’сирә маликдір. Онун
тәркибинде 12% зұлал, 6% жағ вардыр, ән гидалы олуб,
үтүн жармалардан даға јұксек дәрәчәдә мәнимсәнилмәси
лә фәргләнир. Һеркулес вә жулаф уну жулаф жармасы илә
үтгайисәдә тәркибинде селлүлоза мигдарынын аз олмасы
лә сечилир.

Манна жармасы чох јұксек дәрәчәдә һәлл бишмәси вә
әзм олунмасы илә фәргләнир, горујучу пәһризләрин
оху үчүн жарайыр. Тәркибинде чох аз селлүлоза, минерал
аддәләр вә витаминалар вардыр.

Гарабашаг жармасы фосфолипидләрлә зәнкіндір одур
и, липотроп хұсусијәтләрә маликдір. Гарачијәр вә үрек-
амар хәстәлікләри заманы онун тәтбиги мәгсәдәујүн-
ур. Бунунла бәрабәр, тәркибинде чохлу селлүлоза олду-
ундан, горујучу пәһризләрдә тәтбиг едилмәмәлидір.
Қырдаланмыш гарабашаг жармасы истисналыг тәшкіл
дір; тәркибинде селлүлоза аз олуб, ондан һазырламмыш
туру, гаты сыйыглар өн чиди горујучу пәһризләр үчүн
жарайыр. Суда һазырламмыш гарабашаг сыйыгы тәрки-
бине дахил олған зұлалларын өн мұнасаб амин түршесу
тәркибини тә’мин едир ки, буна көрә дә о, пәһриз
асионларынын арзу едилән компонентидір.

Арпа жармаларының тәркибинде чохлу селлүлоза вар-
дыр. Бу онларын гәбзлик вә пијләнмә заманы тәтбигини
ағруллур. Онларда һәм дә нисбетән чох дәмир вардыр
и, бу да ганјаранманы стимулә едир. Одур ки, онлары
немијасы олған хәстәләрин пәһриз столуна дахил етмәк
азымдыр. Механики вә кимжәви чөһәтдән горујучу пәһ-
ризләрдә жалныз гаты вә сүрткәчдән кечирилмиш шорба-
лар шәклиндә тәтбиг едилә биләр.

Дүүсөллүзә мигдарынын аз олмасы илә фәргләни бишдикә исә чохлу мигдарда гаты һәлим әмәлә кәтири. Бу кејфијәтләри вә јүксәк дәрәчәдә мәнимсәнилмә онун горујучу пәһризләрдә ишләдилемесини вачиб сајы. Гаты вә тез овулан сыығлар, орта дәрәчәдә јағлы пл. пәһризләрин чоху үчүн јараарлысыр. Дүйүдә минерал ма- дәләр вә витаминаләр аздыр, зұлал 7%, карбоидратал 74%-дир.

Пахлавылар (нохуд, лобја, мәрчи) тәркибинә көрә зұлалына յаҳын олан зұлалла зәңкиндир, лакин тәркибиндә чохлу селлүлоза вардыр, чөтин һәэм олунур, чөпс мәнимсәнилир, һәэм юлу үчүн ағыр јүк тәшкил еди вә пәһриз гидаланмасында ишләдилемир (11-чи вә 15-чи пәһризләрдән башга). Бу, бир чох пәһризләрдә тәтби- едилән көј нохуда вә лобја (габыглы) ани дејилдир.

Гарғыдалы жарналары пис һәэм олунур вә пис дә мәнимсәнилир, тәркибиндә минерал маддәләр, витаминаләр аздыр вә мұаличәви гидаланмада тәтбиғ олунмур. Гарғыдалыдан һазырланан јүнкүл (парпламыш) дәнләр, ширим вә дузлу лопалар вә чөпләр термик үсулла ишләмәдә даһа жаңшысы, сұлә бирликтә, чидди механики горуман нөзәрдә тутмајан пәһризләрдә тәтбиғ едилә биләр.

Ө'ла нөв ундан һазырланмыш макарон мә'мулатында чох аз селлүлоза вардыр; асан һәэм олундуғуна вә жаңшы мәнимсәнилдијинә көрә бир сырға пәһризләрин да- ѡрли компоненттің тәшкил едир.

Шәкәр вә ширнијат. Шәкәр дадлы олдуғуна, асан вә сүр'етлә мәнимсәнилдијинә вә јүксәк калорилијинә көрә дәјәрлидир. О, пәһризләрдән чохунун вачиб тәркиб һиссесидир, лакин орта дәрәчәдә ишләдилемәлидир (хөрекәттөринге вә гәннады мә'мулатын тәркибиндәки дә дахил олмагла 40–50г). Айры-айры пәһризләрдә (шәкәрли диабетиктерге бир сырға формалары, пијләнмә заманы) шәкәр тамамилған истисна едилмәлидир. Бә'зи пәһризләрдә (нефрит, атеросклероз заманы) ону мәһдудлаштырмаг лазыымдыр.

Шәкәрли мәһсуллардан пәһриз мәһсүлу кими мармелад дәјәрләндир. О, шәкәр чугундуру пектининдән һазырланыбы, бағырсағларда токсинләри вә ағыр металлардың бирләшдирир, һәлл олмајан бирләшмәләр әмәлә кәтири. Онларын сорулмасынын гаршысыны алышыр. Бундан башга селлүлозадан фәргли олараг, пектинләр перисталтиканын сүр'етини азалдыр ки, бу да бағырсағларын илтиhabын хәстәликләри заманы мармеладын шәкәр өвөзинә тәтби-

дүзкүн несаб едилир. Тәркибиндә глүкозадан вә саха-
здан даһа шириң фруктозанын мигдары чох олдуғун-
н ары балынын дағы даһа шириндер. Одур ки, ширинің
ан тәлебаты өдемек үчүн шәкәрө нисбетен даһа аз бол-
лаб олунур. Балы мұхтәлиф пәһризләрдә тәтбиг етмәк
осләһет көрүлүр. Оны һәддән артыг (күндө 100 г вә
да чох) төјин етмәк лазым дејилдир, бу расионун енер-
жесі дәјәрни чох артырыб, онун биологи фәал маддәләр-
кифајет гәдәр дојмамасына сәбәп ола биләр.

Шәкәрин истисна едилди жағдайда мүхтәлиф пәһризләрдә онун өвәзеди-
ләри олан қсилитдән, сорбитдән вә сахариндән истифа-
етмәк олар. Қсилит вә сорбит күндө 40 грамадәк миг-
дарда ички вә хөрөкләрин тәркибине дахил едилир. Онла-
ин енержи дәјәри шәкәринкинә јахындыр. Сахарин шө-
ралын 500 дәффә шириң олуб, үзү мигдарда ишләдилир,
ержи дәјәри јохдур.

Чохда мигдарда шәкәр вә јағлар әлавә етмәклө ө’ла
вундан биширилән биологи фәал, өвәз едилә билмәјен
да маддәләринин мұһум мәнбәжи олмајан гөннады
ә’мулаты пәһриз гидаланмасында мәһдуд суретдә ишлә-
дилир, лакин јемәйин дақ кејфијәтләрини јахшылаштыр-
ынан онун мұхтәлифлијини тә’мин етмәк үчүн ону аз миг-
дарда расиона дахил етмәк лазындыр. Гарачијәрин, өд-
дларынын, мә’дәалтү вәзинин, бөјрәкләрин хәстәликлә-
ре, пијләимә, подагра, сидик даши хәстәлији заманы бун-
да өкс-кәстәришадыр. Шәкәрлән мә’мулат – мармелад, һал-
ы, гурабијә, мұхтәлиф мүрәббәләр унлу гөннады
ә’мулата нисбетен даһа кениш тәтбиг едилир.

Jaғ мәңсүллары. Jaғлар јалныз енержи дәјәри јүксек
алдуғуна көрә дејил, һәм дө олардан бө’зисинин тәрки-
бинде биологи фәал, өвәз едилә билмәјен гида маддәләри
алдуғуна көрә гидаланманын вачиб компонентидир.
Jaғлар бүтүн пәһриз столларына (бө’зи јұнкүл гида
албулу күнләріндән башта) дахил едилир. Jaғларын өн-
түмәтли компоненти полидојмамыш јағ туршуларындыр.
Есевани јағларда онларын мигдары чох дејилдир (6-7% вә
даһа аз) вә гидада онларын өсас мәнбәжи битки
ларындыр: күнәбахан вә дикәр јағларын тәркибинде.

Битки јағларында һәм дө Е витамины вә фосфолипид-
дер, биринчи нөвбәдә хұсусилә нәзәрә چарпан аипотроп
ә’сирә малик леситин вардыр. Jaхшы мәнимсәниләмә га-
лиијәти илә бирликдә бу хұсусијәтләрине көрә битки
лары бүтүн пәһриз столларынын вачиб компонентде-

да, дикер столларда төтбиг едилмир. Пәнризләрин чох да јалныз екстрактив маддәләринин чох һиссәсини јона вермиш суда бишмиш өт төтбиг едилир. Эти гыртдыгыла екстрактив маддәләр өмөлә көлән габыгда иланыр, бу исө гызыардылмыш өтәни пәнриз гидаланманда истифадә едилмәси имканларыны мәһдудлаштырып.

Бүтүн бунлары нөзөрә алараг, пәнриз гидаланмасыннагаты өт булжонларындан аз һалларда истифадә едилир. Чох өтин икигат мигларда суда биширилдији зәиф өт айлонлары, екстрактив маддәләрин олмалығы сүмүк буллары вә онларын аз олдуғу өтсиз – тәрөвәз булжонлары иләдилир. Сүмүк во ја өтсиз булжонда шорба биширилдиктикә-тикә вә ја гијмәдән һазырланмыш мә'мулат (дүшөрө, құфтә) ишқлини биширилмиш өт, сонра өтли булжандан мұвағиг олараг сүмүк вә ја өтсиз булжона көчүрүп.

Өтли хәрекләр бүтүн пәнриз столларында төтбиг едип. Гијмәдән һазырланыб, бугда биширилмиш мә'мулат бүтүн столлара дахил етмөк олар; ои чох горујучу столлар үчүн бугда биширилмиш суфлејү үстүнлүк верип.

Гарачијерин пәнриз гидаланмасында ролу тәркибинде стамилләрин, дәмирин вә дикер биологи фюал маддәләттеги чохлау мигларда олмасы илә мүөйжән едилир. Онун дәнир вә мис мәңбәји кими анемијалы хәстәләрин, А витаминни мәңбәји кими исө силик даши хәстәлиji, селикли шашаларын вә дәринин өртүйүнүн зәдәлонимәси олан хоснеләрин столуша спител дахил едилмоси, хүсусилю мәгсәттүргүнаур. Мұшағиг кулинирија ишлөнимәси (bugla во ја аяедә бинирмә вә с.) заманы гарачијөр вә үрөк өтин төтбиг едилдији пәнриз столларында ишләдилә билөр. Клавө мәңсулаар подагра заманы окс-көстәрицидир.

Колбаса мә'мулатындан мұаличови гидаланмала горуңу пәнризләрден башга, һамысында доктор колбасасы иппли суда биширилмини јағсыз колбасалар ишләдилә билөр. Јарым һисе верилемини колбасалары мәһлүл сурэттә 15-чи пәнризләрдә төтбиг етмөк олар.

Балығ вә балығ мәңсулаары. Ңејван өти кими, балығ а ишсанларын гидаланмасында там лөјөрли зұлалыш аспаптың мәңбәлөриндән бирилдир. Гидаланма ила мұалифәдә өсасөн јағылығы орта вә ја аз олан (јағ 4%-дән артыг олмајан) балығ ишләдилир. Балығын гијмәтли кејијүети – тәркибинде еластик лифләр олмамасы, коллаакс-

ниң мигларынын исө чох олмасы үчүн онун һәэм олуну
сыдырып.

Балыг зұлалынын пепсин вә трипсинде максимум
сүр'етлә парчаланмасыдыр ки, бу 1-чи саатын соңу
гәдәр баша чатыр. Бу исө сұл зұлалынын һәэм олуну
сүр'етине мұвағиғдир. Екстрактив маддәләрин, о чүмлә
дән, пуринләрин мигларына көрө балыг өтө жақынды
Шор, хүсусен гуру балыг пис һәэм олундуғундаи пәнди
гидаланмасында ишиләдилмир. Балыг мәһсулларында
мұаличәви гидаланмала истифадә стмәк үчүн ән жараплы
сы құрұлұр (тәкчә пәрә балығы јох, сых торла тутула
балыгларын да құрұсү нәзәрдә тутуулур). Құрұнұн тәркі
би чохлу жағдан башга, полидојмамыш жағ туршулары
фосфорилизделерлә дә зәнжиндер.

Балыгдаи да әтиң тәтбиг едиллиji пәнриз столларын
да истифадә едилмир вә әсасен ejii кулинария үсуллар
иілә һазырланыр (буғла вә суда биширмә, гызартма). Лак
кин горујучу пәнризләрдә от аңмаг гијмәдән һазырланы
мыш мәмудат шәклиндә тәтбиг едилсә, суда биширил
миш балығы тикә шәклиндә вермек олар, лакин нәзәрә
алмаг лазымдыр ки, әтиң балыгда әвәз едилмәси бөјөн
ләрин функциясыны бир гәдәр ағырлашдырыр. Бөјөн
хәстәлиji олар шәхсләрин расионунда балыг истиғиси
едилмир, лакин мәһдудлашдырылыр.

Тәрәвәз, мејвә вә киләмејвәләр практик олараг гидад
аскорбин туршусунун јеканә мәнбәјидир. Онларын тәрки
бишлә суда һәлл олар дикер витаминалар (B_1 , B_2 , B_6), бир
чохунда исө һәм дә каротин вардыр. Онлар мұхтәлиф ми
нерал маддәләрин (башлыча олараг гәләви хассәли),
чүмләдән, һәм дә микроелементләрин мәнбәјидир. Онларын
тәркибинде моно – вә дисахаридләр шәклиндә карбо
нидратлар, еләчә дә нишаста, селлүлоза вә пектин маддә
си, үзви туршулар вардыр. Тәрәвәз, мејвә вә киләмејвәләр
һәэм вәзиляринин секрецијасыны, онларын фермент фәл
лығыны артырыр вә һәэм процессләрини жаңышлашдыра
раг, гиданын мәнимсөнилмәсими јүксәлдир. Онларын чо
хунун жаңши дады вардыр. Башлычасы исө – ладлары
мұхтәлифдир. Бүтүн бу хүсусијәтләриң көрө тәрәвәз,
мејвә вә киләмејвәләр һәм сағлам, һәм дә хәстә инсанын
гила расионунуи вачиб һиссәсидир. Практик олараг онла
ры һеч бир дикер өрзаг мәһсуллары әвәз едә билмәз.

Аскорбин туршусунун миглары мұхтәлифдир. Мәһсулл
ларын тәркибинде мәсәлән, гырмызы вә јашыл ширий
истиотда, чәфәрилә (јарпаглары), шүүләдә тәзә вә хүсу-

гуро итбурнуда, гара гарагатда 100 мг%-дән чох, баш кәмдә, күл кәләмдә, портағалда, грсјпфурутла, бағ чијөннән 50–100 мг%-э гәләр орта мигдарда; көј нохулла, тофла, көј соғанла, кәрәвизлә (յарпаглары), чәфөринин күнлә) јарпаглары, парникдә вә ачыг саһәдә јетишди-миш памидорда, лобјада (габыглы), јемиша, лимонда, индариндә, моругда, гырмызы гарагатда аз (20–50 мг%), ан габағында, баш соғанда, гырмызы јеркөкүнлә, хи-ла, каһыла, чуғунлурда, кәрәвизин көкүнлә, гарнызла, лабагла, чәјирдәкли вә тумлу мејвәләрин чохунда, ки-сда, үзүмдә даһа аз (20 мг%-дән аз) олур.

Аскорбин туршусу гејри-сабит маддәдир. Йавадакы оқ-жено тәмасда олдуғда о асанлығла оксидаләшөрөк аллығыны итирир. Бу һәм тәрөвәз, мејвә вә киләмејвәрин сахланмасы, һәм дә кулинария ишләнмәси заманы шаһидә едилир. Олур ки, бушлары сахладығла ла, иш-ликлә дә витамин фәлләғышының кәскин сурәтдә азал-сынын гарышы алынмалыдыр (ишләнмәзән өввәл хламанын вә хұсусен термик ишләмәнин өзүнүн мұд-тләринин соң дәрәчә гысалдылмасы, маје гаты алтын-биширилмә, габда гапаг алтында суда вә өз ширесинде ширмә, тәрөвәз хөрекләри һазырладығдан соңра мүм-н гәдәр тез јејилмәлидир.

Һәтта бүтүн бу шәртләрә әмәл етдикдә дә кулинария шләмәси заманы аскорбин туринусунун иткиси 50–60%-э туры. Һәмин гајдалара әмәл етмәликтә о тамамилә пар-ланы биләр.

Тәрөвәз, мејвә вә киләмејвәләр мүәјжән енержи дәјәри-маликдир ки, бу да башлыча олараг салә вә мүреккәб әрбенидратларын үмуми мигдарындан асылыдыр. Бу мәһсулларда јағлар вә зұлаллар да аздыры (адәтән 1–2% дәлдәрлә). Көј нохуд (5% зұлал) вә габыглы лобја (4% залал) истисналығ тәшкіл едир. Тәркибиндә 20% нишас-олан (мәһсулун һәр 100 граммында 83 ккал) картоф, көј нохуд (72 ккал), үзүм (69 ккал) өн чох енержи дәјәрини мә-ликтir. Галан тәрөвәз, мејвә вә киләмејвәләрин енержи дә-ри адәтән мәһсулун һәр 100 граммында 50 ккал-дән артыг амур.

Нәзәрдән кечирилән групдакы мәһсулларын бә'зилә-инин тәркибиндә чохлу мигдарда А провитамины-каро-ин вардыры. Гырмызы јеркөкү (9мг%), ширин гырмызы (2мг%) вә көј (1мг%) истиот, көј соған (2мг%), көјәрти

(1,0–1,75 мг%) өрик (1 мг%), балгабаг (!,5%) каротинлә зәнкиндир.

Тәрәвәз, мејвә вә киләмәјвәләр калсиумун вачиб мә бәләриләр. Бүнлардан кәләм, көј соған, баш соған, је кокү, үзүм хүсусында фәргләнир. Гејл етмәк лазымдыр каллары чәкилән мәһсулларда калсиум фосфордаш чокду. Бу, артыг мигдарда фосфорун, калсиумун там мәнимсәнилмәсингә манс олан чөрөкдә; бир сыра дикәр мәһсулларда калсиумун там мәнимсәнилмәсингә көмәк едир. Бәзгур гуру мәјвәләр (гајсы гурасу, кишимин, өрик гурасу, гаркавалы, алча) калиумун вә ләмириң мүһүм мәңбәләриләр. Картофла калиум чохлур. Нәһајәт, тәрәвәз, мејвә вә киләмәјвәләрдә һәэм юлунун һәрәки функциясыны сахлаштырып (битки лифләри-селлүлоза, пектин маддәси варлыр. Нәмин грунун бир сыра мәһсулларында олан селлүлоза холестеринин организмдән харич олмасына көмәк едир.

Бағырсаң дискинезијасы заманы чох вачиб олан селлүлоза гырмызы вә көј ширин бибәрлә, чәфәрилә, көј нәхүлла, көләмлә, лобјада (габыглы) чохлу мигдардалыр, лакин о, шүյүллә, моругла, гырмызы во гараса гарагатда о чохлур. Лакин бир сыра горујучу пәһризләрдә селлүлоза шын вә тәркибиндә селлүлоза олан мәһсулларын тәтбигтән галағандыр. Йушан габағышла, хијарда, иомилорда (хүсүсөн парникаләр ятишлирилән), гарпышла, јемишлә, кавалья, алмада селлүлоза минимал мигдарлалыр.

Бир чох тәрәвәз, мејвә вә киләмәјвәләр дикәр өвөс силиә билмәјен гида маддәләри илә до зәнкиндир: К витаминын (биткиләриң яшыл һиссәләри, кәләм), фол туршуру (кәләм, көјәрти, көј похуд, јеркокү), инозит (портагал, көј похуд, јемиш, шафталь, кәләм, јеркокү). Инозит линнотроң тә'сире маликлир, олур ки, үрәк-ламар вә гарасы чијәр хәстәликләри заманы тәркибиндә онларын олдугу мәһсулларын тәтбигтән едилмәси мөгсәләујгүлур.

Бүтүн десиләпләри нәзәрә алараң, тәрәвәз, мејвә вә киләмәјвәләрдән нәһриз столларынын чохунда кенинш исетифадә етмәк лазымдыр, хүсусен онларын фајдалы хүсүсийәтләри практик олараң һәр һансы кулинарија ишләрнән соңра сахланыр (асан парчалапан аскорбин туршусундан башига).

Азәрбајҹанда төсвир силиән грундан бир чох мәһсуллар кенинш ятишлириләр вә гидала ишләдиләр. Бүнлар да илек нөвбәлә һәм тәбии һалда, тозо вә гурудулмун шәкиллә, һәм до ширә кими ишләдилән үзүм айлар. О, нәкәрлә чох зәнкиндир вә јүксәк енержи ләјәрино маликлир;

тәркибиндә чохлу калиум, дәмир, фосфор вә үзви туршу-
р вардыр. Абшерон јарымадасында шәкәрли мејво-ән-
ир јетишдирилир. Онун тәркибиндә шәкәрдән (сары
чирдә 20 %, башгаларында – аз шәкәр олур) вә үзви
труулардан башга, протеолитик ферментләр вардыр;
ур ки, һәэм просесләрини јаңышылаштырыр.

Тутун үч иөвү битир; ағ, гара, гырмызы. Пәһриз гида-
нмасында әсасән ағ тутдан истифадә едиллир. О, зәиф
шәдиди әт-сир көстәрир. Бир сыра пәһризләрдә шәр-
т (гара тут ширөси) ишләдиллир.

Нар С витамины, лубил (бүзүчү) маддәләрлә зәнкин-
ир. Ширә шәклиндә, лемәк олар ки, бүтүн столларда тәт-
тиг едилмәси мәсләһәт көрүлүр.

Гуру вә тәээ алча мұхтәлиф шорбаларын, долманын,
хөрәкләринин ладыны јаңышылаштырмаг үчүн әлавә
диллир. Гуру қавалыны да мұхтәлиф хөрәкләрә (сұдалу
хөрекләрдән башын) әлавә едирлор.

Әдвијәдән мұалимәви гидаланмада истифадә едилмәси.
Адвијәнни практик олараг енержи дәјёри јохлур, јемәjo
зүнәмәхсүс 'хашақләнән дад вә әтир вермәк үчүн әлавә
лунур. Әдвијә иштаһаны јаңышылаштырыр, ширәговучу
әт-сир көстәрир, һәэм просесини юксәлдири, гида-
национну витамины вә минерал маддәләрлә зәнкинләшди-
рир. Бүтүн бунлар гидаланма илә мұаличәдә әдвијәдән
истифадә едилмәсінин зәрурилигини көстәрир.
Бакин хүсусилю қоскин лады олан истиот вә хардал һәэм
лунун селикли гишасыны гычыгландырыр, һәэм просе-
сии нозур вә буна көрә лә пәһриз гидаланмасында иш-
ләдилмир. Әдвијатлан ән чох ишләдиләнләри нәзәрәдән
ечирәк.

Баш соган тәркибиндәки ефир јагларына көрә кәскин-
нада малик олдуғундан чиј шәкилдә пәһриз гидаланма-
нында истифадә едилмир, амма кулинария ишләнмәсін-
ен (портмә) соңра ефир јаглары учдуғундан, пәһриз је-
нокләринин тәркибинә кениш сурәтә дахил едиллир. Со-
нанын говрулмасы ефир јағларыны сахламаға имкаң ве-
рир, бунлар јаға кечир. Говрулмушы баш соган айры-айры
пәһриз столларында тәтбиғ едиллир.

Көј соган баш согана нисбәтән бир чох биологи фәл-
талләләрлә даһа зәнкиндири. О, тәээ ишкелдә тәтбиғ
диләрәк, хорөжин харичи көрүнүшүнү вә дадыны јаңышы-
лаштырыр. Бир чох пәһризләрдә истифадә едиллир.

Сарысын ефир јағлары илә әлагәдәр лад кејфијәтлә-
нлән әлавә, тәркибиндәки фитонцилләрә көрә бак-

Теріосыл тәсірі маликдір. Тәркибіндегі чохлу минерал маддәләр вә мұхтәлиф витаминләр вардыр, лакин дағындағы көсқиндір вә мәңдул суреттә ишләділір.

Шүжді – аскорбин түршесундан башлајараг, бир чорбасынан және биологи фәл маддәләрін мәнбөјілір, тозе вә жаңа гуруду мүш шәкилде пәнризлөриңін чохунда тәтбиг олунур.

Чәфөри дә гида расионуну минерал маддәләр вә витаминнелерле өндеміліктен дәрежедегі зәңкінләшширир. Тәзеке хырда дөграңмының шәкилдегі биринчи вә икinci хөрекләре (сұлдуға вә жармаланған һазырлаимыш хөрекләрдөн башта) ғылуваситә сүфрөжө верилемдөн әввөл әлава еділір.

Кәрәвізин һәм кекү, һәм дә жарпаглары тәзә вә гурудулымуш шәкилдегі ишләділір. Хөрекләрә специфік өтирип верір, онлары биологи фәл маддәләрле зәңкінләшширир. Чәфөри кими ишләділір вә еңін пәнриз столларында тәтбиг олунур.

Кешнишідән өт, балыг, тәрәвөз хөрекләри һазырлајар кән истифадә еділір; онларың дадының жаңшылаштырылғанда аскорбин түршесу илә зәңкінләшширир. Хөрөж 5-15 г тәзә вә жаңа 0,1-0,2 г гуру кешнишиң гатылып. Пәнризлөриңін чохунда истифада слалир. Кешнишин тохумлары ун мәмудаты һазырладығда, оти пәрталатылғанда 1 наја 0,1 г мигларда ишләділір.

Сулаг – биткинин месјөвлөрінин хырдалаимышын гурунан ғабығылдырып. Хөрекләрин дадының жаңшылаштырылғанда үчүн истифада олунур. Тәркибіндегі ефир жағлары мигдарының орта дәрежедегі олмасы илә сәчиijjөлонір. Башында оларға, Азәрбајҹан хөрекләріндегі тәтбиг еділір. Бир паја 3 г несабы илә термик процессында вә жаңа хөрек сүфрөжө верилемдеркән әлавә еділір.

Нанә айры-айры пәнризләрдегі дәмләмә шәклиндегі тәтбиг еділір; хөрекләрә кәсқин специфік дағыверір, лакин тәркибіндегі ефир жағлары чох олдуғундан, пәнриз гидаланмасында мәңдул шәкилдегі ишләділір.

Чай вә *кофе* мұалимәві гидаланмада дағ маддәләрі кими дәјөрлилір, лакин бұңунда бәрабәр, кофеиннин вә дубил маддәләрін, хұсуссан мигдары илә фәргләнір. Кофеиннин үрек фәалийтінни стимулә сипарып, артериал тәзігін артмасына көмек едір. Дубил маддәләр бүзүшү қарастырылғандағы олуб, һәзем жолунун селикли гишасының илтиhab хәстәліклөри заманы онун нормаллашмасына шорайт жарадыр. Чаяның тәтбигінде бүтүн пәнриз столларында көстәришвардыр, лакин мајенин мәңдуллаштырылмасыны нәзәрдегі

стан бүтүн пәнриз столларында чај да мәңдулашдырылышы. Тұнда чајын тәтбиги 2-чи вә 4-чү столларда мәсләһет орналып. Кофе дә чај кими ишләдилир.

Нипертоңија хәстәлијинин мұалиғаси заманы 10°C пәнризиндә тұнда чај вә кофе гадағанлыр.

Бир чох тәрөвөз, мејвә вә киләмејвәләрдән ширеләр – асиону һәмин мәңсулларын бүтүн дәјөрли компонентләр илә зәңкінләшdirән, хош дада малик олан вә сусузлуғатын ичкіләр – һазырлајылар. Бүнлардан гәннағы өмүлаты вә ја булка илә бирликдә чәрәз кими, наһарың оркибиндә истифадә етмәк, кичик дозаларла гидаланма жиминдә жатмаздан өзвөл, ики гида тәбулу арасындақы ұлаәтәлә вермәк олар.

Ән чох ашағыдақылар ишләдилир:

Помидор (томат) ширәси. Сојуг су илә јујулмуш помидорлар тахта тохмагла өзилир, тәнзиғдән сыйхылыб сүзүлүр. Пәнризин тәләбләринә зидә дејисә, дадына көрән вә ја шәкәр өлавә етмәк олар. 1a, 1б, 4б, 4 №-ли пәнризләрдән башга, бүтүн пәнризләрдә ишләдилир.

Тәзә кәләм ширәси. Јујулмуш баш кәләмләри хырда оғрајыб вә ја өт машынындан бурахыб, ширәни тәнзиғен сыйхыб сахсы, миналды тахта вә ја шүшә габа сүзүб, үрүлтмаг үчүн 12–14 saat сахлајылар. Еңтијатла, чөкүнүнү буландырмадан, јенидән тәнзиғдән сүзүрләр. 1a, 1б, 4, 4 №-ли пәнризләрдән башга, бүтүн пәнризләрдә ишләдилир.

Алма ширәси. Ширәли, тәзө, ширин вә ја туршаширин алмалар бир-бир сечилиб айрылып, јујулуб хырда дөграңыр вә ја өт машынындан кечирилир. Сыйхылыб сахсы, тахта вә ја чини габа сүзүлүр. 1a, 1б №-ли пәнризләрдән башга, бүтүн пәнризләрдә тәтбиг едилер.

Јеркөкү ширәси. Бөյүк, ширәли јеркөкүнү тәмизләјир, јур, хырда сүрткәнчәдән кечирир, тәнзиғдән сыйхыб сүзүрләр. 1a, 1б №-ли пәнризләрдән башга, бүтүн пәнризләрдә тәтбиг едилер.

Киләмејвә ширәләри (гара гарағатдан, бағ чијәләйин). Киләмејвәләри бир-бир сечиб јујуб, өзәрәк тәнзиғен сүзүрләр. Тәзә киләмејвәләрин 1 кг-на 100 г шәкәр өлавә едирләр. 1a №-ли пәнризләрдән башга, бүтүн пәнризләрдә тәтбиг олунур. 15 №-ли пәнриз үчүн су илә ѡарыбасы ишләдилир. Сојугда сахламаг, гычғырмышыны иштәтмәмәк лазымдыр.

Азәрбајҹан Республикасында тәрөвәз, мејвә вә күлә мејвәләрдән һазырламыш шириң ичкىләр-шәрбәтләр ишләтмәк адәтдир, онлардан бә’зиси:

Нанә шәрбәти. 100 г төзә вә ја 2 чај гашығы гуру ианоши (бағда вә чөлдә битән нанә гарышығы көтүрмәк даһа яхшылыр) бир-бир тәмизләјиб јујуб, хырда дөграјыб, миналы габда үстүнә 2 стәкан су төкүб гапағыны бағлајыр гајнајанадәк гыздырыр, 35°C-дәк сојудурлар. 100 г шәкәр дән шәрбәт һазырлајыб ианә дәмләмәсинин үстүнә төкүрләр, сојудуб үзәринә лимон туршусу вә ја лимон ширәси өлавә едиirlәр. Бу 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 15-чи пәһризләрдә тәтбиғ олуунур.

Нар шәрбәти. Нарлары (яхшы олар ки, мејхон нарлар көтүрүлсүн) итиучлу тахта чубугла алтдан дешиб, ширәсии стәканлара сыйхырлар. Үзәринә 8–9 °C-дәк сојулулук муш шәкәр шәрбәти өлавә едиirlәр. Ошу һазырлајаркен метал габдан истифадә етмәк мөсләһәт көрүлмүр. Бу шәрбәт бүтүн пәһризләрдө мөсләһәт көрүлүр, хүсусан ган итирилкәдә вә һемоглобин чатышмадыгда даһа фајдалыдыр.

Сумаг шәрбәти. Сумагын үстүнә исти (50–55°C) су төкүб, 1,5 saat сахлајыр, сонра зөйф ол үзәринә гојуб, 3 дәг гајналадырлар. Дикәр габа шәкәр сәнир, үстүнә сумаг ләмләмәсі сүзүрләр. Шәкәр һәлл олаугдан сонра шәрбәти 8–10°C-дәк сојудурлар. Бу шәрбәти һазырламаг үчүн 100 г сумаг, 200 г шәкәр тозу, 1 литр су көтүрүлүр. Бүтүн пәһризләрдә тәтбиғ едилир.

Алма ширәсийндән шәрбәт. Турш алма ширәсинин 1 стәканына 75 г шәкәр, 3 стәкан су, 3 г лимон туршусу көтүрүлүр, шәкәр шәрбәти биширилир, 50°C-дәк сојудулуб, алма ширәси илә гарыштырылып, сонра лимон туршусу өлавә едилиб, 8–10°C-дәк сојудулуу. Белә һалда бүтүн пәһризләрдә тәтбиғ олуунур.

Лимон шәрбәти. Лимонларын габығы сојулуб, сүрткөчлән кечирилир, үстүнә су төкүлүб, 4 дәг гајналадылыр, сүзүлүр вә сојудулур. Тәмизләнмиш лимонлардан ширә ажрыча габа сыйхылыб сүзүлүр. Сыйхыламышларын үстүнә исти (80–85°C) су төкүб, сојудур, сүзүр, габығынын дәмләмәсі илә гарыштырылар. Шәкәр шәрбәти һазырлајыб, гајнајанадәк гыздырыб, дәмләмәни ораја өлавә елиб, отагын температураладәк сојутдуглан сонра лимон ширәсинин өлавә елиб, 8–10 °C-дәк сојулурлар. Орта бөјүклүкә 4 лимона, 1 л су, 1 стәкан шәкәр тозу көтүрүрләр. Бүтүн пәһризләрдә истифадә едилир.

Пәһриз мәһсулларынын бу хұласасындән ашагыдақы өткізбектери чыхармаг болар: а) күндәлік ишләдилөн жемөк өвлериндең сохунун бөйк пәһриз ләжери вардыр; б) жүктік биологи фәллігі малик, бир сох хәстәліклөрине үзгәрткесіндә мүхым рол ојнајан маддәләрлө зәңкүн мәһсулларын соху аз ташылан мәһсуллара аид дејилдир. Олурда, хәстелөри баһалы дәрманлар ахтарыбы өлдө етмәж сөвгө жаңаркөн, һәкимлөр көрөк унұтmasынлар ки, өлимиздә баһалы дәрманлардан һеч дә аз еффектли олмајан, лакин ейтін заманда оғөдәр дө баһа олмајан васитәлөр – аді жемөн пәһриз столларында груплашдырылмыш бир сох нөвөри вардыр.

Гидаланманын мұаличөви олуб, хәстелөрин сағалмашина көмек етмөси үчүн пәһриз гидаларынын тәләблөри – өз чидди суретдә әмәл олунмалыдыр.

3. ПӘҺРИЗ МӘҢСУЛЛАРЫНЫН КУЛИНАРИЯ ИШЛӘНМӘСИНИН ВӘ ПӘҺРИЗ ЖЕМӘКЛӘРИНИН ҺАЗЫРЛАНМАСЫНЫН ГАЈДАЛАРЫ

Пәһриз мәһсуллары кими характеризе етдијимиз мәһсулларын јалныз аз бир һиссеси жемәкдә чиј шәкилдө ишләніп. Галанлары кулинария үсуллары илә ишләнмәли. Кулинария – битки вә ja һејван мәншәли чиј мәһсуллардан дадлы, башлычасы исә, иисбетен асан һәэм олудан вә jaхшы мәнимсөнилөн жемәк һазырламаг үчүн истиналдә елилән үсулларын мәчмусудур. Кулинария ишләмөндән мәгсәд – жемәйин даһа jaхшы һәэм едилемәси вә мәнимсөнилмәси үчүн шәраит жаратмаг, онун дадыны jaхылашырмаг, чиркләнмәләри, микроорганизмләри, гурда мурталарының көнар етмәклир.

Планетимизин мұхтәлиф өлкәлөринде тәбии еһтијаттарын хүсусијәтлөрини мүөйжөн едөн өнерграfiи шәраитдән, өтисадијатын вәзијәттіндөн, өлкөнин милли һөјат тәртіптеріндән асылы олараг, кулинария мұхтәлиф ѡлларла инкишаф етмишdir. Өлкө вә халгарлар арасында өлагәләрин инкишаф етмөсінө баҳмајараг, инди дө һөр бир халгын кулинаријасынын өз хүсусијәтлөри вардыр.

Сон заманларадәк өлкәлөрин сохунда дејилдији кими, есторан кулинаријасы инкишаф етмишdir ки, бунда мәгсәд дад кејфијәтлөри, өттри вә харичи көрүнүшү илә хүсуси мәндең чөлбедици олан хөрөклөр жаратмагдан ибаретdir. Сох вахт бу мәгсәдлө жарадылан кулинария мә'мулаты радиоадреси гидаланманын тәләблөрине ғәтијїи чаваб бермир.

Чүнки бир тәрәфдән, онларын һазырланмасы өн гијмәтлә биологи фәал гида маддәләришн итирилмәси илә мү шајиәт олунур, дикәр тәрәфдән исә – онлар чотин һөз олунан һејвани јағлар, хұсусилә кәсқин, һәэм органларыны зәдәләйән әдвијә, шәкәр кими компонентләрлә јука нир. Һазырда ресторан кулинаријасы јерини расионал ку линарија верир. Бу исә гиданын хошанәлән ладыны, јашы һәэм олунмасыны вә мәнимсәнилмәсини тә'мин ет мәклә јанаши, чиј мәһсуллардакы витаминаларин вә дикәр биологи фәал маддәләрин сахланылмасыны гарышын мәгсәд гојур.

Гидаланмадан мұаличә васитәси кими истифадә ет мәклә јанаши, мұаличәви кулинарија – кулинаријаның пәнриз хөрекләринин һазырланмасы мәсәләләри илә мәшғүл олан саһеси инкиниаф етмәjә башламындыр. Мұаличәви кулинарија да расионал гидаланма ипринцип ләринә әссасланып. Лакин мұаличәви гидаланманын хұсу сијәтләринә мұвағиғ олараг, мұаличәви гидаланманын вәзиfәләри хәстә орган вә системаэрин горунмасыны ва мәшгини тә'мин етмәкдән, онларын чатышмајан функционал габилиjjәтини, еләчө дә гида расионунын бүтөвлүкдә хәстәният там организмиң тә'сирини нәзәра алмагдан ибаратлир. Одур ки, мұаличәви кулинарија мәһсулларын қејфијәтингә, әдвијатын вә хөрөк ширәләринин тәтбигина, мәһсулларын сојуг вә исти илә ишләнмәсі үсулларына, о чүмләдән, онларын хырдаланмасына гарышы өлавә төлөбләр ирәли сүрүр.

Мәһсуллары нәнриз гидаланмасы үчүн сечиб, илкин ишләнәркән, еләчө дә пәнриз хөрекләрини һазырлајаркен онлара гарны ирәли сүрүлән тәләбләрин хұсусијәтләри нәзәрә алынмалылыр. Бу, башлыча олараг, һәэм юлунун селикли гишаларынын механики горунмасы дәрәчесинин вә онун һөрәки функциясынын стимулә едилмәсииның асылы олдуғу механики хұсусијәтләре, һәэм органларынын секвестор фәзалијәттенин аз вә ја чох дәрәчөлә стимул жасијасыны мүәjән едән кимжөви хұсусијәтләре аиддир. Мәһсул вә хөрекләрин дал хұсусијәтләринә хұсуси фикир верилмәлилир. Чүнки мұаличәви гидаланманын бир сыра гајдаларынын (хөрекләрин дүзсуз һазырланмасы, гатын жарма шорбаларының, сүрткәндән кечирилмиш хөрекләрин һазырланмасы, әт, балығ вә тәрөвөзин гаты булjonларынын вә гызыардылмыш хөрекләрин, чәтин әријөн һејвани јағларынын истисна едилмәси вә ја мәһдудланылышынан

ы јеринә јетирилмәси мүаличә гидаланмасы расионларының хејрини азалда биләр.

Бүтүн дејиләнләри нәзәрә алараг, пәһриз гидаланмасы структурунун вә пәһриз хөрәкләринин һазырланмасы технологијасының ашағыдакы хүсусијәтләри мүојјәни дилә биләр:

1. Гызардылмыш хөрәкләрдән нисбәтән аз, јалның јры-ајры пәһриз столларында истифадә олунмагла суда иширилмиш хөрәкләрин үстүнлүк тәшкил етмәси. Бу унда мәһсулларын артыг денатурасијасының (онларын өбии хүсусијәтләринин дәјишимәси) гаршысы алышыр вә расионла екstractив маддәләрин миглары азалдылыр. Бу, ир сыра пәһризләре зөруридир.

2. Мајелә биширмәјә нисбәтән буғда (нарла) биширокдән кесини истифадә едилемәси. Бу јолла витаминаләр ә дикәр әвәз едилемәјөш гида маддәләри даһа јахшы саханыр; маједә биширликтә онлар булжона кечир.

3. Тәрәвәз вә мејвәләрин термик ишләймәси заманы суда биширмәјә нисбәтән портмәјә үстүнлүк верилир (кыраланмыш мәһсуллар гапагы кип бағланмыш габла вә мигларда мајелә портләдилир). Мәһсулларла мајенин иглары арасындахы нисбәт 3:1 кими олуб, маје мәһсулуң стүнү ортмүр.

Мәһсуллары суда, тәрәвәз вә ја мејво дәмләмәсиналә, гызардылмыш јемәни гадаган едилемәдији пәһризләр чүн исо – аз мигларда јагла портмәк олар.

4. Јағлардан пәһриз гидаланмасында кәрә јагы, әри-илмин јаг вә битки јағлары истифадә едилир. Чөтин әллә олан һејвани јағлар (ниј, о чүмләдән гојун гүргүгу) шләдилмир. Јалның әридилимиш вә ја битки јагында гыартмаг олар. Кәрә јагында јемәji гыартмаг олмаз. Чүн и онуп тәркибинде олан аз мигларда зүлал 110–120 ләрә әдә парчаланмага башлајыр вә хөрөниң түстүләнмәсина өбөб олур, онун ладыны корлајыр, лакин тәркибинде зүлал олмајан әридилимиш вә ја битки јагында истифадә тликдә 180–190 ләрәчәдә белә хошакәлмәз һадисәләр анвермир.

Пәһризин истигамотицән асылы олараг, ја битки ифләри (седлүлоза) илә занжин олан мәһсуллары истиса етмәк (хүсусен 1-чи вә 4-чу пәһризләрдә), ја да өксине, онлары расионала даһа кесини дахиля етмәк лазыымлыр (мәнән, 7-чи, 10-чу пәһризләр).

Расионпүн горујучу хүсусијәтләрини күчләнлирмәк чүн пәһриз кулинаријасында мәһсулларын хырла дөг-

ранмасынын мұхтәлиф үсулларындан кениш истифада едилір. Хырда-хырда көсмөкдән вә өт машинындан бурахмагдан башга, сых түк әләкәдән кечирнб, жүпкүл пирог сүфле алмаг үчүн жумурта ағы налә чалыр, мәһсуллары назик-назик доғрамагдан өттүр хүсуси машиналарда истифада едирләр. Бә'зин пәһризләрде һомокенләшдирилмиш консервләрдән истифада етмәк мүмкүндаур.

Бир сыра тәсадүфлөрдә пәһриз һәэм јолунун кимјеви горунмасыны тә'мин етмәлидир. Бу, турш тәрөвөз вә мең вәләрин, ефир жағлары илә зәңкиш, дикәр әдвијјатын, шорабаларын, маринадларын, екстрактив маддәләрлө зәңкин өт вә балыг мәһсулларынын истисна едилмөси јолу налә әлдә олунур. Соус һазырламаг үчүн өтирли тәрөвәзи говурмурлар, лакин пәртләднрләр. Ароматик маддәләрдің кәнар етмәк үчүн баш соғаны бир печә дәгигө әрзинде гајнар суја салырлар. Әтдән вә балыгдан екстрактив маддәләр узун мұдаёт суда биширмөклө кәнар едилір.

Биринчи хәрәкләр

Шорбалар, бир гајда олараг, бүтүн пәһризләрә тәтбиг олунур. Һазырланма үсулуна көрө јарма һәлиминдә (га-тыг вә сүрткөчдөн кечирилмиш), сұалу, тәрөвөз һәлиминдә, өтсиз, өт вә ја сүмүк булжонунда, балыг булжонунда, мејвә һәлиминдә шорбалар айырда едилір. Бә'зи шорбалар сојуг шәкилдә верилир (доғрамаң, чуғундур шорбасы, мејвә шорбалары).

Гаты суплар (шорбалар). Јарманы диггәтлә бир-бир тәмизләјір, кәнар гарышылары айырыб атырлар. Оны исти су илә жүјуб, гајнар суја тәкүб, там һәлл бишәнәдәк зәиф гајнадырлар. Гајиајыб азалдыгча һәр порсијаја 200–250 г су көтүрүб, һәмии несабла исти су әлавә едирләр ки, нәтичәдә әлавә едилән сұдаүн мигдары нәзәрә алынмагла шорбадан лазымы сајда порсијасы алынсын. Јарманын нәвүндән асылы олараг 1–3 saat өрзинде биширирләр. Сонра биширилмиш јарманы сүрткөчдөн кечирмөдән әләкәдән сүзүрләр. Алынмыш гаты һәлим чиришә чеврилмиш нишастадан вә өздөн (бу өсасөн јармадакы зұлалдыр) иба-рәтдір. Манна јармасындан һазырланмыш шорба сүзүлмүр.

Сүзүлмүш гаты һәлими јенидән гајнама дәрәчесине чатдырыб, пиләтәнин кәнарына вә ја су һамамынын үзөрине гојурлар. Гидалылыг дөјөрнни артырмаг, харичи көрүнүшүнү вә дадыны јахшылашдырмаг үчүн она жумурта

сүд гарышығы (јумурта илө јаҳшы гарышадырылышти сүд вө ја гаймаг) өлавә елирләр. Шәкәр, дуз өлавә иб јаҳшы гарышадырыгдан соңра шорба назырдыр. Өндөн соңра ону гыздырмаг олар, лакин јумуртанын лахланмасына вө лопаларын чөкмәсінө јол вермәмәк үчүн јнама дәрәчәсінө чатдырмаг лазым дејилдири. Хөрек фрәјө вериләркән онун температурасы 55–60°C олмалы, ты бош габа гојулмаңыры.

Жармаларын гидалылыг дөјөри һесабланаркен наээрэ қынмалыдыр ки, сүрткәчдөн кечирөркөн онун 50%-и дәйин сөттіндә ғалыб. Дөјүлмүш жармадан истифалә еткідә иткі вә биширмө сүр'ети азалып. Ону гида блокун-а һазырламаг олар. Бунун үчүн бир-бир төмизләнмиш вә дөјүлмүш жарманы исти һава илә гыздырылан шкафда гү-тмаг, гөһвә вә ja жарма дәйирманында үйүтмәк лазы-мый.

Сұртқәчдән кечирилмис шорбалар. Бир-бир тәмизләнеш жарманы (дүйү, дары, арпа вә јулаф жармасы) ики дәфә јурлар, бириңчи дәфә тәхминөн 45°C, икінчи дәфә 65°C өмпегатурда. Арпа вә гарабашаг жармаларыны 1 дәфә лығ суда јујурлар. Манна жармасы јујулмур. Јујулмуш жарманы исти суя төкүб һазыр оланадәк биширирләр. Сују әр порсијаја тәхминөн 350 мл көтүрүр, лакин бухарланыгча су өлавә едиirlәр ки, нәзәрә тутулан сајда порсија алынсын. Алынмыш һәлими сүзүб, жарманы сұртқәчдән өчирирләр. Шорба манна жармасындан һазырландыгда ну сұртқәчдән кечирмәк лазым десил. Сұртқәчдән кечирилмис жарма илә һәлими пиләтәнин кәнарына гојуб тәжевәзи тәмизләјиб, јујуб, хырда лограјыб, гапаг алтында з мигдарда пертүрләр. Соңра сұртқәчдән кечирилмис өрөвөзи жарма һәлими илә гарышдырыб, шорбаны гаина а дәрәмәсінә чатдырыб, сүд, шәкөр, дуз гатырлар. Хөрәни сүфрәjे верөркөн јағы тике шәклинаә бошгаба өлавә дидирләр. Сүфрәjе верилән хөрәни температуру 65°C олмайдырып.

Сүдлү шорбалар. Бунлар тәкчә сұдада вәја су илә жары-
ајары һазырлана биләр. Гуру сұдада дә һазырламаг олар.
Гуру сүдү һәлә етмөк үчүн һәр 100 грамма 0,9 л исти су
 $(60^{\circ}\text{C}-70^{\circ}\text{C})$, тәдричән өлавә едиб, һәлә оланадәк жаңышы
жарыштырмаг лазымдыр.

Шорба назырламаг үчүн јарманы вә ја макарон мәмү-
атыны диггәтлө тәмизләјиб, јарманы јуурлар, сонра тә-
реөвәзи тәмизләјиб хырда дограјыб, һамысыны бир јердә
туда биширирләр. Она гајнар сүд өлавә едәрәк хәрәк һа-
зыр оланадәк биширирләр. Назыр шорбаја шәкәр вә дузу

әлавә әдіб, сұфрајә верөркән башгаба жағы гоурлар.

Әтсиз шорбалар. Буну һәлими тәмизләнмиш вә јују муш тәрөвәз (јеркөкү, чәфәри, кәләм өзәји вә с.) тикәлә риндән һазырлајылар. Онлары гајнар суја салыб, һазы оланадәк биширирләр. Һәлими сүзүр вә мұхтәлиф шорбалар һазырламаг үчүн истифадә едирләр.

Тәрөвәз һәлиминдә пүреjәбәнзәр шорбалар. Тәмизләнмиш, јујулмуш вә хырда дөгранмыш тәрөвәзи бағлы габда аз мигдарда һазыр оланадәк пәртүр, әләкән кечириб тәрөвәз һәлими илә гарыштырыб, гајнама дәрөчәсии чатдырылар. Ағ соус (бах соуслар) вә ja јумурта-сұд гарышығы әлавә едир, јенидән гајнајанадәк гызыдырылар. Сұфрајә верөркән башгаба бир парча jaғ әлавә едирләр. Шорбаја хырда дөгранмыш көјәрти сәпирләр.

Әтсиз шорбалар. Тәмизләнмиш, јујулмуш тәрөвәз вә кекләр (чәфәри, кәрөвиз) хырда дөграныр. Кекләр бағлы габда аз мигдарда тәрөвәз һәлиминдә јарым һазыр оланадәк пәртләдилир, үстүнө тәрөвәз һәлими текүб, гајнама температурна чатдырылыр. Гајнаjan шорбаја бир-бир тәмизләнмиш вә јујулмуш јарма (ајрыча биширилән арпа јармасындан башга) әлавә едилір, јарым һазыр оланадән биширмә давам етдирилир, хырда дөгранмыш картоф вадикәр тәрөвәз әлавә едилиб, шорба там һазыр оланадән биширилир. Сұфрајә всрөркән башгаба jaғ, хама, хырда дөгранмыш көјәрти әлавә олунур. Тәрөвәзин һәлдән артыг биширилмәсииә вә һазыр шорбасын 1 saatdan артын сахланмасына жол верилмөмәлидир.

Ши. Бу, ағ баш кәләмдән биширилир. Тәмизләнмиш вә хырда дөгранмыш кәләми вә кекләри аз мигдарда тәрөвәз һәлиминдә јарым һазыр оланадәк пәртләдириләр. Гајнаjan тәрөвәз һәлиминә јеркөкү илә бирликдә пәртләдилиш кекләри әлавә едіб, кәләми һазыр оланадәк биширирләр. Һазыр шијә дөгранмыш памидор, дуз әлавә едіб, jaғ гатырлар. Хәрек сұфрајә вериләркән она хама вә хырда дөгранмыш көјәрти әлавә олунур. Һазыр ши 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10–С, 15№-ли пәндириз столларына дахил едилір.

Борш. Тәмизләниб, јујулмуш јеркөкүнү, кекләри вә чүндуру чубуг шәклиндә хырда дөграјыр вә томатла бирликдә һазыр оланадәк пәртләдириләр. Тәмизләниб јујулмуш, хырда дөграимыш картофу вә кәләми гајнаjan тәрөвәз һәлиминә текүб, һазыр оланадәк биширирләр. Соира кекләрлә бирликдә пәртүлмуш тәрөвәз, сиркә (бұна әкс көстәриш јохурса), шәкәр әлавә едіб, боршу гајнама дәрәмәсииә чатдырылар. Борша jaғ гатыльыр. Хәрөji сұф-

жүйе верәркән она тәзә вә хырла дөгранмыш қојорги әләүеди. Бу 2, 3, 5, 7, 8, 9, 10° С, 11, 15 №-ли пәһризләрә (7-10-чу пәһризләрә - дүзсүз) лахил олуңур.

Әт булжонунда һазырланыш шорбалар. Белә җемәкләр экстрактив азотлу маддәләрин әкс - көстөриш олмадының пәһризләрә (2, 11, 15-чи) лахил еди. Зоиф јагсыз әт булжонунда һазырланыш шорбалардан 4-чү, сүрткәчәниң чирилминш шорбалардан исә 2-чи пәһризләрә лә истифадә үзәдалылыр.

Азәрбајҹан кулинаријасында гаты вә зәиф әт булжонлары илә јанаши, сүмүк булжонлары да исениш тәтбиг еди. Онларын тәркибиндә экстрактив маддәләр олмадынындан, гидаланма илә мүаличәдә истифадә етмәк үчүн үнасибдир, лакин онларын тәркибиндәки аз мигдарда үзәдалын вә јағын олмасы хош лад јарадыр. Әт булжонун сүмүк булжону илә өвәз еди. Мәселе хөрөкләрин гида дәјәриз вә дад хүсусијәтләринә тә’сир етмәлән гидаланма илә мүаличәдә Азәрбајҹан кулинаријасында гәбул олуңумуш иничи хөрөкләрин чешидләрини хејли артырмаг имканы верир.

Сүмүк булжону һазырламаг үчүн мал вә ја гојун чәмдән дөграндыгыдан соңра алынан мұхтәлиф сүмүкләрдән истифадә еди. Сүмүкләри 2-3 дәфә сојуг суда јујуб, соңра ырда дөграмалы (фәгәрәләр синине дөгрынъир), борулу сүмүкләрин оjnаг башларыны бир исчә һиссәје парчалалы. Борулу сүмүкләр бүтөв сахланыб, јасты сүмүкләр сө 5-6 см өлчүдә һиссәләрә дөгрынъир. Дөгранмыш сүмүкләри газана долдурубы, һәр бир килограм сүмүк үчүн 25 л сојуг су әлавә еди газанын ганағы бағланималы војајнајадәк гыздырмалы. Шидләтли гајнама башладыгына оду азалдыб, вахташыры өмәлә қәлән көпүй јығмалы, ајнатма 5 саатадәк давам етдирилмәлидир (амма бундан артыг јох). Бишмәјинә 1-1,5 saat галмыш булжона јеркөкү, әффәри көкү әлавә олуңмалылыр. Биширилдикдән соңра сүмүкләрдән айрылыб сүзүлмүш булжондан мұхтәлиф биничи хөрөкләр һазырламаг үчүн истифадә етмәк олар.

Әт булжону. Бу, әсасен ejii чүр биширилир. Әт сүмүк-әрлә бирликдә биширилирсә, ону сүмүкләрин үстүнә ғогурлар. Хөрөјин ресептингидән асылы олараг, бир порсијаја 100-160 г сүмүкләрдән тәмизләнмиш әт көтүрүлүр. Елә-ә дә көпүк өмәлә қәлдикдә ону јағын артығы илә бирликдә көнап еди, 2-2,5 saat (3-4 saatдан артыг олмаја-аг) бишириләр. Еләчә дә, бишмәјинә 1-1,5 saat галмыш улжона јеркөкү, әффәри көкү, баш соған, кеншини дуз, әлавә едиirlәр. Биширилдикдән соңра булжону сүзүб, мұхтәлиф

шорбалар һазырламаг үчүн истифадә едиrlәр. Суда би
ширилмиш әт мұвағиг һазырлығдан соңра әтсиз вә ja сү
мүк булжонуна көчүрүлүр.

Зәйіф әт булжону да ejni чүр һазырланыры, лакин һәр
порсија үчүн әт ики дәфә аз көтүрүлүр.

Балыг булжону. Сечилемиш балыглар дөграныры, булжона
ачы дад верән гәлсәмәләр көнәр едиліб, ики дәфә сојуг
суда јујулуб, гапалы габда гајнама дәрәчесинә чатдыры
лыр, тәмизләниб јујулмуш вә дөграңмыш дикәр гида мәһ-
суллары әлавә едилір, зәйіф гајнамагла тәхминән 1 саатда
бииширерек, өмөлә көлән көпүjү јығылыры.

Шорба һазырламаг үчүн балыгы биширилдән соңра
ону ғалыг һиссөләриндән (туллантыларынан – башы, сү-
мүкләри, үзкәчләри, дәриси) тәмизләйірләр. Соңра бул-
жондан истифадә етмәк олар. Биширилдән соңра булжону сү-
зүб, гығырдағлары вә јумшаг һиссөни дөграјыб, булжонун
аз бир һиссесинде даһа бир нечә дәғигә биширмә давам
едилір, соңра хөрәк бошгаблара тәкүлүб хәстәләрә пајла-
ныры.

Сојуг шорбалар. Даңы турш вә ja турша-шириң олду-
гундан, бунлардан 7,10 С вә 10%-ли дүзсуз пәһризләрдә
истифадә етмәк жаҳшы олар, лакин 5, 8, 11,15-чи
пәһризләрдә дә тәтбиг етмәк мүмкүнлүр. Бунлар үчүн
чөрәк квасы әсас көтүрүлә биләр, лакин ону су илә дурул-
ашдырылмыш гатыгла әвөз етмәк олар. Сојуг
шорбаларын тәркибине хырда дөграңмыш чиј вә суда
биширилмиш тәрөвөз, әт, доктор колбасасы дахилдир.
Пәһриздән асылы оларғ онун тәләбләрине چаваб верән
әрзаг мәһсуллары сечилиб айрылыр.

Мејвә вә киләмејвә шорбалары. Белә шорба тәзә вә ja
гурудулмуш мејвә вә киләмејвәләрдән, мејвә вә киләмејвә
ширәләриндән вә ja шәрбәтләриндән һазырланыры. Гуру-
дулмуш мејвә вә киләмејвәләри бир-бир тәмизләјіб, ики
дәфә сојуг суда јујуб, үстүнө гајнар су тәкүб, гапагы өр-
түлмүш газанда һазыр оланадәк биширилләр. Соңра шө-
кәр әлавә едиrlәр.

Тәзә мејвә вә киләмејвәләрдән шорба һазырладыгда
онларын нормасынын јарысы һәлім һазырламаға сөрф
олунур. Киләмејвәләри бир-бир тәмизләјіб, сојуг суда ју-
јуб, әзіб ширәсими чыхарылар. Мејвәләри сүрткәнчән
кечириб ширәсими чыхардыдан соңра сојугда сахлајыр-
лар. Сүрткәнчән кецирилмиш, сыйхымыш мејвә һиссөлә-
ринин үстүнө исти су тәкүб сүзүрләр. Һәлимә шәкәр
әлавә едиб, ону сыйхыб чыхарылмыш ширә илә гарышды-

лар; шорба сүфрөјө сојуг вериләчәксө, сојудурлар. Оныш мәжвө вә киләмејвөләри бүтөв вә ја дограмыш ла (мәжвөләрин өлчүсүндөн асылы олараг) назыр шорбаја салырлар. Өтир үчүн пәһриздө ичазә верилөн дүйјат (михәк, дарчын, гуруулумуш лимон габығы вә с.), әкөр өвөзине бал өлавә едиlä биләр. Пәһриздө ичазә риңдерсө, мәжвө-киломејвө шорбаларына гајмаг вә ја төзә ма гатмаг олар. Сүфрөјө исти шәкилдө верилдиклә шимшиш дүйү, вермишел, өриштө өлавә едиlä биләр.

Төзә мәжвөләрдөн назырланмыш шорбалар 1, 2, 3, 4в, 5, 10, 10С, 11, 13, 15№-ли, гуруулумуш мәжвөләрдөн назырланан шорбалар исә 3, 5, 7, 10, 10С, 11, 15№-ли пәһриздө тәтбиг олуунур.

Эт хөрәкләри (икинчи хөрәкләр)

Пәһриз гидаланмасында мал өти, лана өти, гојун өти, онуз өти, довшан өти, тојуг өти, һина тојугунун өти исифалә едилир. Бүгүн һалларда от јагсыз олмалыдыр ағлы өт һеч бир пәһриз столу үчүн ичазә всрилмир). Өдүр ки, хөрекләриң назырланмасыны тәсвир еләркөн тин јагсыз олмасы һәр дәфә нәзорә альнималыдыр.

Этиң биринчили ишләнмәси чох ваҳт онун донунун чылмасы илә башланыр ки, бу да бөзү гајдалара риајет лупмасыны төләб елир.

Эти лондуаркөн өзөлә һүчејрөләриндөн, һүчејрәаралы саһәләрә тәркибиндө дәјәрли мадләләр олан маје-өт ширәси вә ја өт сују ифраз олуунур. Этиң донуну ачаркөн үчејрөләр өт ширәсими кери үдүр, лакин суја саллыгда, үчејрөләрин үдлүгү ширәсими миглары хејли азалыр. Өдүр ки, донмуш этиң дону ачыларкөн өз башланғыч хүусијәтләрини даһа там бәрпа етмөси үчүн ошун донуну аваш-јаваш мүмкүн оллугча ири тикәләрлө, асылмаш вәзијүттө ачмаг лазымдыр. Этиң дону сүр'өтлә ачыллыгда, термик ишләпмәдөн соңра гуру вә ладсыз олур. Җөмәкәдә вә ја јарымчамләкәдә этиң донуну ачылдыган соңра һиссәләрә болүрләр. Өн вә арха һиссөлөрө бөлүр, сјин заманда эти сүмүклон аյырыр вә тәмизләјиб назырлајырлар – артыг пиј вә вөтәрләр көнар салиб, көнарлары кәсилир.

Этиң термик ишләнмәсимиң өн чох јајымыш үсүлү суда бишirmәклир. Бу, өт зұлалларының динатурасијасына, һөлл олма габилијәтими итирмәсип вә шинмәсип

сәбәб олур. Бириңчили деңатурасија өтин даһа јахшы мимсөнилмәсінә көмәк едір. Лакин узун мұлдағ (2-2,5 с атлан артық) биширилдікә от зұлалыңын икinciли деңатурасијасы төрәнир ки, бунун да нәтижесіндә онун мимсөнилмоси азалыр.

Әти суда биширилдікә, тәркибиндәki екстрактив маддәләрин бөйүк бир һиссесі булғона кечир. Екстрактив маддәләр арасында бөрекләриң, гарачијорин вә үројин фәлијәтінни чәтиләшшлирән пурин әсаслары варлыр күндер 5, 7, 9, 10 №-ли пәнризләрдә көнар едилмөлидири. Онылары көнар етмәк үчүн әти һәр бири 100 г олап кичиткәләр шәклиниң 5-7 дәғиге әрзинде суда биширмәк ванда сонра от хөрекләри һазырламаг үчүн жарымфабрикат кими истифадә етмәк кифајетлир. Лакин мәдә ширәси секрецијасының ојадычылары олап азотту маддәләр белә гына мұлдағ әрзинде биширәркөн там көнар өлмур. Биширмә мұлдағ әрзинин узадылмасындан вә тикәләрин өлчүләрини кичилдилмәсіндән башта, температурун артырылмасы да онларын көнар сәйлемесинә көмәк едір; гајнама температурена (100°C) нисбетен 80-85°C температурда буда маддәләр даһа аз көнар олур. Тико шәклини биширилмә је нисбетен, котлетләр вә гијмәлән һазырланан дикөр мә'мулат һазыр оланаңдәк бишәркөн екстрактив маддәләр даһа аз көнар олур. Бугда биширилдікә әтән екстрактив маддәләрни харич олмасы азалыр. От гијмәсінә өткөр ванда хүсусон дүйү өләво етликлә дә бу азалыр. Пәнриз хөрекләри үчүн отин биширилмәси үсулуни сечәркөн бүтүн күндер 1, 4, 5, 6, 7, 10 №-ли пәнризләр үчүн онларын там харич олмасына, 2, 3, 11, 15-чи пәнризләр үчүн исә - сахланылмасына наил олмаг лазыымдыр.

Отин тәркибиндә аз вә ја чох мигларда бирләшдиричи тохума варлыр ки, бу да онун һәзім олупуб мимсөнилмәсіни чәтиләшдирир. Чаван һејван вә гојун өтинге нисбетен жашлыларын отинде бирлошлиричи тохума даһа чохлар. Чомдајин арха һиссесинде чотин һәзім олушан бирләшширичи тохума азалыр; бу һиссесине оти гызартмағ үчүн даһа жаарлыдыр. Һаңбуки тәркибиндә бирлошлиричи тохуманың чох олугу оти суда биширмәк ванда маддәләр даһа јахшылыдыр.

Пәнриз гидаланмасында чох вахт гијмәлән һазырланап от хөрекләри тәтбиг едилдір. От гијмәсіндән хөрәйин әсас тәркиб һиссеси кими да, төрөвөз, жарма, макарон вә ун

мұлатынын ашқары кими лә истифалә елилә биләр. Әхриз хөрекләри үчүн башында олар ат жаңынан жаңынан ғилемділдіріледі. Отында биширилген ресептивнә мұвағиғтің олар ат мүхтәлиф мәсуллар (бәрк ширилиб дөграңмыш жұмурта, говруламаң соған, хырлаңмыш көжөрті, тез овулан сыйыг, ислағыламыш чөлөк, сүд, портұламұн тәрөвөз вә с.) өлавә елирләр.

Гијмә чиј отдаен һазырланарса, ону да ики ләфә от маңынандаң кесирир вә биширилмин өтлөн һазырланмыш ијмә кими дикәр мәсулларла гарыштырылар. Жарма вә ун мәмұлаты үчүн һазырланмыш чиј өт гијмәси өввәлде говрулур.

Ичине бишмиш өт вә дүйү гоулан долма һазырладығы гијмәни тез овулан дүйү вә јағла гарыштырмаг лазымыр. Көләми тәмизләмәк, озәйини көсіб чыхармаг, үстүнә аянар су текмек, 20–25 дәғиге биниirmәк, сојутмаг, айрымыры жарпаглара аյырмаг, саплаглашыны көсіб гијмәкешло түнжұлға лөјәвләмәк лазымыр. Соңра көләм жарпагларынын ичине гојуб бүкүр, ләрип габа (таваја) гојур, булон өлавә сидиб биширирләр. Үстүнә хамадан, согандан, томаттан вә тәрөвөз һөліміндерден ибарәт соус текүб һазыр оладақ бинирирләр (вә жа луховкала гызылдырылар).

Гарамал вә гојун өтиндән башында, пәндириз гидаланманында тојуг, чүчө, һина тојугу, ловинан өти лә истифалә дилир. Чүчө вә довшан өтиндән булон һазырламаг мәс-әһет көрүлмүр, чүнки онлар чох зәиф олур. Онларын өтиндә бирләшдиричи тохума аз олдуғундан, суда бинирилмеш шәкилдә 1-чи, унламадан гызардыламын шокилдә исө 2-чи пәндиризи дахил елилә биләр.

Гоча гушларын өтиндән өсасөн котлет һазырлајырлар жа жа суда бинирилмин шәкилдә хорокләр һазырламаг үчүн истифада елирләр.

Гуш ичалаты чыхарыламын һаңда көтирилдикде ғалымын ләләкеләрини чыхарыр (түкләрини јонур), сүртүр, түстүләнмөжүн одда үтүр, лиз вінағынан 1–2 см ашығыда аяғларыны, ахырынчы фогәрә сәвијјесинде боянуну көсир, гарындан апарыламын көсикдән чиндела-ныны вә ичалатыны чыхарырлар. Артың лахили нижи лә кариич елиб, тәмизләйіб, ичалаты чыхардыламын гуш бир нечә ләфә сојуг су илә јујуламаңыры. Мәдәсисини, боянуну, гарынны вә пәнчөлөрини јаңши тәмизләдікден соңра бүнлардан булон, рагу, һөлмәңщик, тарачијөриидән исө паштет һазырламаг үчүн истифалә елирләр. Пәндиризин

Тәләбләрингә мұвағиғлар, дахили пијиндән икінчи х

рәкләрә өлавә стмәк олар.

Ев гушларының чан әтиндән тәбии вә ичли котастлағанзырылар. Оны вәтәрләрдән диггәтә тәмизләй ики ләфә әт манынындан кечириб, сұлә вә ја суда ислағыб сыйхылымыш габығсыз бојат чөрәкә гарыштырып дуз гатыр вә јенидән әт манынындан кечириләр.

Киел (күфтә) һазырламаг үчүн вәтәрләрдән тәмизләймис әти 3-4 ләфә сыйх торлу әт манынында бурахыб, сојудулмуш ағ соусла гарыштырыб, дуғатылыр, чалышыб, гашыгдан јағ сүртүлмүш тавајтөкүлүр, үстүнә илыг су өлавә елиб һазыр оланадә бишириләр. 1, 13, 15 №-ли пәһризләрдән истифадә олунур.

Довшан әти өз гида ләјеринә, кулишарија хүсусијәтләри вә пәһриз гидаланмасында истифадә елилмәк имканларына жөрө тојуг отинә јахындыр. Һом тикә, һом да котаст күтәсі шәклиндә гызардылымыш вә бугда биширилмиш хорәкләр һазырламаг үчүн ишләдилер.

Бојук вә кичик һејвайларын чәмләйини ишләјүркән бир сыра өлавә мөһсуллар алыныр. Бунлардан јалныз менјуну мұхтәлифләшләрмәк үчүн лесжил, һәм дә пәһриз мөһсуллары кими истифадә стмәк олар. Опалардан гарачијорин тәркибинде чохлу дәмир оллугуңдан, анемијанын мұалиғасында әнамијүтлидири. Һәләмешин тәркибинде екстрәктив маддәләр аз олдуғу үчүн гарачијорин вә мәдәни шығармалардың хәстәликләре заманы истифадә елилә биләр (1-чи вә 5-чи пәһризләр). Бејнин тәркибинде фосфор чох оллугуңдан, 11-чи пәһриз үчүн мұнасибилир.

Өлавә мөһсуллары ишләлік, чәмдәкләри боләркөн онларын асанлығла чиркендијини вә тез хараб олдуғуну нәзэрө аларғ, санитарија тәләбләринә хүсусилендіриајат стмәк лазыымдыр. Гарачијордан еңтијатла өл кисесини, ири ахачаглары вә ламарлары көнап елиб, нәрдәни чыхарылар. Һәләмешин һазырламаг үчүн аяглары үтмүр, түкүнү гаинар суда тәмизләйирләр.

Балығ хөрекләри

Балығ хөрекләри тәзә, сојудулмуш вә ја дондуруулмуш балыгдан һазырланыр. Шор балыгдан, бир гајда оларғ, пәһриз гидаланмасында истифадә елилмири. Истисна оларғ 11-чи вә 15-чи пәһризләрдә исладылымны сијонәкден истифадә стмәжі ичазә верилир. Сыйх торла тутулан дондуруулмуш балыгын донуну азча дуз гатылымыш (2 л суја 10-15 г хорәк дузу) суда 2-4 saat өрзинде ачырлар.

Балығын һазырламасы хұсуси әрсін васитәсілө пулрыны тәмизләмәкә башланып. Әввәлчәдән гајнара әрмәкә бу иш асанлаштырылып. Дәриси галыңдырыса, шынын әтрафында даирәви кәсик вә арха үзжәчләрин әр ики тәрәфинде кәсикләр апарыб ону чыхарылар, лә дәрини әтлән аյырылар. Соңра онурға сұтунуну балынын жаңында кәсиб башы илә бирликтә вә жа гарнины смәклә иchalатыны чыхарылар. Балығы ики ләфә сојуг илә жујуб шулларын, селийн вә ган лахталарынын галыгларыны сәлигә илә тәмизләјирләр. Соңра порсијалара әувағиг даирәви тикәләрә бөлүрләр. Әт кими, балығын тәркибинде азотлу маддәләр олуб, суда биширәндә охлу мигдарда кәнар олур – булжона кечир. Һәм маједә, ом дә бүгда биширилмиш балығ һәэм јолушун кимжәви һәтәлән горунмасына жөнәлдилмиш пәнриз столларында отбиг едилир. Әт мә'мұлатындан фәргли оларғ, балығи жүмәсіндән әлавесиз (чорек, жумурта вә с.) һазырламынын түтегелтләр бинириләркән тикә илә биширилән сәни балыға нисбәтән екстрактив маддәләри бир гәлор чох тирир. Әтдә олдугу кими, балығын да жүншаг һиссесине бирләшдиричи тохума вардыр, анчаг әтлән фәргли дараг, балығын бирләшдиричи тохумасы даһа жаңышыннан биниир вә мөнимсөнилир. Буна көрә лә балығ даһа оз һәлл бишир, асан чејнәлинир. Одур ки, әтии жаңыз ырдаламының шәкилдә верилә билдири пәнризләрдә балығы тикә илә вермәк олар.

Балығы бүгда вә жа сула биниirmәкән башга, оз сујунда биниirmәк вә жа шортмәк (аз мигдарла балығ булжонунда вә жа 1 кг балыға 100 г суда), хәмирии ичине гојуб биниirmәк вә жа гызыартмаг олар. Екстрактив маддәләрин көпшіл едилмәсіни тәләб едөн пәнризләр үчүн балығы гызыартмагдан өзвөл жарым-жазыр оланадәк суда биниirmәк жазылышы. Шортма вә оз сујунда биниirmә хұсусиәттің сүмүккләрин жүншалмасына вә балығын шириклиишине жетмасына себеб олур.

Нәрә вә сых торла тутулан ири балығлары оз сујунда биниirmәздөн вә шортмәздөн өзвөл говурмаг мәслеңдөт көлдүр (9, 11, 14-чу пәнризләр үчүн). Балығы хырда логанымын кекләр (чафөри, көрөвиз) вә бапи соганла бирликтө оз сујунда бинирирләр. Хәмирии ичине гојуб сачла вә порсион таваларда да биниirmәк олар. Бунун үчүн һазырламының балығы гарнирлә бирликтө јаг сүртүлмүш вә аз мигдарла соус токұлмүш сача вә жа таваја тојур, соусун гарнинын үстүнә токүр, сухары сәпир вә чөһрајы габығ

ланынын үстүнө төкүр, сухары сөпир вә чөһрајы габы өмөлә жөлөнөдәк духовкада биширирләр. Сүфрејә верә көн үстүнә битки јагы чиләйир вә хырда дөгранмыш жәрти сөпирләр.

Нәм чиј, нәм дә суда биширилмиш балығы вә балыпдан һазырланмыш котлети гызардаркән битки јагында истифадә етмәк лазымыр. Балығы дәрили тикә шәклини дә гызардаркән дәрисинде 2-3 көсик апарылмалысыр күн гызардыгдан соңра өз формасыны сахласын. Белә гызардылмыш балыға дуз, сухары, ун вә ја ағ чөрөк гырынтылары сөпирләр. Гызартма заманы тикәләрин һөр ики тәрәфи пиләтәлә говрулуб, духовкада сонар дәк гызардылыры 2-чи пәһриз үчүн котлет үнләнмамыш гызардылыры. Ир балыглардан котлет һазырладыгда јалныз сүмүкләриндејил, дәрисини дә көнар едиirlәр.

Жумуртадан һазырланан ҳөрәкләр

Жумурта тамдәјөрли зұлалларын, јағларын вә витаминаларин гијмөтли мәнбәјидир. Ондан пәһриз гидаланмасында жениш истифадә едилир, лакин тәркибинде холестеринен соң олдуғундаи, холестерин мүбадиләсисин нормалаштырылмасына јөнәлдилмиш (5, 10-чу вә с.) пәһризләрдә мәнбәлүд шәкилдә (жұнад 1 әдәл) ишләдилир. Нәттә, ган серумнда холестеринин мигдары артлыгда да, жумуртаны тамаилиә галаган етмөјө билаваситә өсас јохтур, чүнки организмдә холестеринин башлыча мәнбәји гида дејил ендокен синтездир. Пәһриз гидаланмасында јалныз тоју жумуртасындан истифадә едилир, тәзә жумуртадан баштап донмуш жумурта гарышығы (меланж) вә жумурта тозу да ишләтмәк олар. Пәһриз жумуртасының орта күтләсі (гарбыгызыз) – 48 грамдыр. Бир жумуртаны 13,3 г жумурта тозуевөз едир.

Хәстәләрә жумурта бүтөв шәкилдә, илыг биширилмиш вә жа бәрк һалда верилир. Гијмәјә өлавә етмәк вә соуслар үчүн жумуртаны бәрк биширирләр. Биширмәздән өvvәл жумурта сојуг сула жујулмалысыр. Жумурта 3-3,5 ләгиге әрзинде илыг, 4-4,5 ләгиге әрзинде писбәтән жумшаг, 8-10 ләгиге әрзинде исә бәрк биширир. Бишиши жумурталары дәрһал сојуг суја салмаг лазымыры ки, габығы асан сојулсун. Нәм дә жумуртаны биширәркән өмөлә жөлән ләмирии сулфиали бирләшмәләринин жумурта сарысыны јашымтыл рәнкә бојамасыны гарышыны алыр.

Хараб олмуш жумурта үмуми күтләјө гарышмасын дејә,

ор бир јумуртанды үмуми габын үзөриң јох, ајрыча бошб үзәриндә сыйндырмаг лазымдыр.

Јумуртадан һазырланан өсас хөрөклөр омлет вә гајғаглыр. Омлет һазырламаг үчүн јумуртаның сұд вә су иләрыштырыб, дүз төкүрлөр, алымның талышының порсиформаларына сүзүб, онларда вә жағала бүләдә бишірлөр, жаҳуд порсион тавада гызардырлар. Гызардаңарқөннүртә гатышығыны гарыштырмаг лазымдыр. Омлеттің гојулмуш өтли хөрөк шәклиндә һазырлана билөр. Үндап отрү гызардылмыш омлет һазырлајыб гијмони на бүкүрлөр.

Јумурта тозуидан хөрөк һазырладыгла ону әләјиб, 100 г за 350 мл су гарыштырыб һөллелерлөр. Јұмрулар олмашынде де жә, өввөлчө аз мигларда суда овхалајыб, соңра галану жаңа әлавә сидирлөр. Гарыштырыб, һалға илә чалыб, 25–30 тигігө сахлајыб сүзүрлөр. Соңра бугда биширир вә жағырлырлар. Алымның күтләнин 60 грамы бир јумуртада (вағиғидир).

Кәсмикдән һазырланан хөрөклөр

Кәсмик тамдәјөрлөр сұд зұлалының мәнбәјидир. Зұлалының мигларына көрө орта несабла өтдән кері галмыр. Еріз гидаланмасында 5 вә 10С №-ли пәндириләрдө кеңеш тәтбиг олунап жарыјағы кәсмикдөн (9% жағ) истифада едилір. Жағларын мәңдулдастырылмасыны тәләб ететтің пәндириләрдө жағы (18% жағ) кәсмик ишләділә бирле. Кәсмији тәбии шәкилдә дә иннәттәмәк олар, ондан соң, исти пәнишири хөрөклөр дә һазырламаг мүмкүндаудар. Хөрөк һазырламаг үчүн кәсмији от машынында вә жаңартқөчлөп кечирирлөр. Кәсмикдөн суфле һазырладыгла жаңартқөчлөп кечирилмис кәсмијө гатығ, конүк шәклиниң алышмыш јумурта ағы әлавә сидирлөр; пәтичәлә кәсмик тәтлеси јумналыр. Бир сыра пәндириләрдө кәсмик хама, хөрөк вә жаңа оны өвөз едән мәңсулларла бирликтә сүрткәчтің кечирилмәмениң налда да тәтбиг едилә билөр.

Кәсмикдөн һазырланан хөрөклөрин туршулуғуну азальтуң үчүн кәсмији картоф пүреси илә гарыштырылар. Кәсмикдөн һазырламының хөрөклөрин ладыны жаңыштырмаг үчүн ильгесе суда һөллелерлөр (1 г шапилинә 50 мл) әлавә сидирлөр.

Жармалардан, макарон мә'мулатындан вә пахлалылардан һазырланымыш хөрөк вә гарнирләр

Гарнир кими јарма, макарон мә'мулаты вә пахлалылардан, адәтән, әт вә балыг хөрәкләри һазырлалыгда истиналәләр. Олар үчүн гарнир киминең түрүн салып, гарнирләрдөн көбүнчө гарнирләр болады.

Гарнир үчүн өсас хөрөк (сыңыг, запеканка, пудинг в.с.) һазырламагдан отру қетүүрүлөн мәһсүлүп јары мигдары (75%-дөн соң олмајараг) қотүүрүлүр. Гарнирләр хөрөк ләрдөн һәм дә бунуңла фәргләнир ки, онлара шәкөр гатылышыр. Хөрөжи сүфрөж 2–3 гарнирлә вердиңдө, һәр биринин порсијасы мұвағиғ олараг азалдылыр.

Мәһсүлларын һәмни группунун өввөлмәдән ишләнмәс ондан ибарәтлір ки, онлары биширмәздөн өввөл көнап гарышыглардан бир-бир тәмизләјиб, өләјиб, исти суда јујулар. Манна јармасыны анчаг өләјир, макарон мә'мулатыны исә бир-бир тәмизләјирләр. Биширилмәсini сүрөтләешдирмәк үчүн гарабашаг јармасыны духовкада гызардың пахлалылары (габығы сојулмуш нохудлан башга) шишәннөдәк бир нечө saat әрзиндә сојуг суда исладылар. Сујун температурасы 12–13°C олмалыдыр, бундан жуксөлса, туршума башлајар, һәлл бишмөк габилийтес писләштер.

Сыңыгларын ашағыдакы нөвләри һазырланышы: төрөк овулан, јашы һәлл бишән, өз формасыны сахлајан вә жапышмајан дәнләрдөн, гаты консистенцијалы, бошгабда жаңылмајан, дуру сүрткөчдөн кечирилгән. Биширмә мұдастырилған жарманадан асылышыр. Сыңыглары су/сүдлә вә ја су гатылышын сүдлә бишириләр.

Жарманы ичиндә өлчүлмүш мигларда гајнап су олар габа төкүб, дузлајыб, о вахтадәк гарыштырылар ки, жарма бүтүн сују озүнө чәкесин. Жанмасын дејө, һазыр олана дәк су һамамында биширилир. Биширмә просесиндә су өлавә стмәк мәсләһөт корүлмүр. Сүдлә су гарыштырылғандан сыңыг бишириндә ону гатылашашадәк суда, сопра исалынан өлавә едиб, су һамамында сонадәк бишириләр.

Тез овулан сыңыг алмағ үчүн жарманы азча дуз гатылышын чохлу мигларда гајнап сула 8–10 дәгиге әрзиндә биширмәк, сопра сујун артығыны токүб, сыңығы су һамамын на тојуб, сопра биширмәжи давам етдириләк лазымдыр.

анна вә дөјұлмұш жармадан дикер сыңылар һазырламаг үн дүйінләрин әмәлә қөлмәсінә јол вермәмәкдән өтру ү тәдричән, жаңы гарыштырағ ичиндә гајнар су вә сұд олан габа төкмек мәсләхәтди.

Пудинг үчүн жармадан гаты сыңыг һазырламаг. Бунун үн 60°C-дәк союјана гәдәр бөлкү үзрә мәһсуллары төб, жумурта ағыны чалыб сыңыға әлавә едіб, жағ сұртұлұш формалара вә жа тавалара төкүб, буғда бишириләр жа хәмириң ичине ғојуб гызырдырлар Запеканкаја жұртанды чалмамыш гатырлар. Котлет вә күфтә үчүн дә гаты сыңыг бишириб, 60°C-дәк сојудугда чиј жумурта илә шаштырыб, котлет вә күфтә дүзәлдирләр, сухары илә ундағдан вә жа унламамыш буғда бишириләр.

Пахлалылардан хөрөк һазырладыгда онлары сојуг суялыб (мәһсулун 1,0 кг-на 2 литр) вә һазыр оланадәк бишириб, дузлајырлар. Пүре һазырламаг үчүн хәлбидән вә сых торлу өт машинындан кечириләр.

Азәрбајчанда жармалардан ән чох дүйү ишләдилір. Ондан ән чох плов һазырламаг үчүн истифадә едилір ки, бу үн да онларла нөвләри вардыр. Пловларын бир чох нөвөринин һазырланмасы технологиясында чузи дәжишик икләр едилсө, мұаличөви гидаланмада тәтбиг олуна би. Үксөк кејфијәтли плов һазырламаг үчүн дүйінүн шләнмәси технологиясынын мүәжжән гајдаларына әмәл төмөк лазымдыр.

Дүйінү тәмизләјіб сојуг суда исладырлар. Суја ичиндә үз олан тәнзиф кисәчик салыныр. 12 saat ислатығдан соңра дүйінү илыг су илә јуур, соңра дуз вурулмуш гајнар жа төкүлүр, 1 кг дүйіj 6 л су вә 50 г дуз жетүрүлүр. Дүйінү жарым һазыр оланадәк бишириб, ашсұзәнән сұзүрләр. Сұзулмұш дүйінү илыг су илә јумаг лазым дејіл, үнки бу пловун кејфијәтинин ашагы салыр.

Газана жағ ғојуб гызырдырлар. Соңра дібине газмаг жумурта гатылмыш дүzsуз хәмириң назик гаты) дөніејіб үзүлмұш дүйінү төкүрләр. Дүйінүн арамла бишмәси үн газаны көзәрмиш көмүр ғојулмуш хүсуси гапагла төтмек мәсләхәт көрүлүр. Пловун ичиндән бүг чыхана-ек зәиф одда арамла бинирирләр. Соңра пловун үстүнә төридилмиш көре жағы чиләјирләр.

Макарон мә’мұлатындан ҳөрәкләр (мұстәғил ҳөрәкләр вә ја гарнирләр).

Жахшы тәмизләнмиш мәһсулу исти суја төкүб (1 кг мәһсула 6 л су), һазыр оланадәк бишириб, ашсұзәндән сүзүр, соңра јаңышмасын дејө, өридиамиш јағла гарышдырырлар. Запеканка үчүн макарону сұзмәлән аз мигдарда дузланмыш суда биширирләр. Запеканканы ѡрнадан ол аудугу кими һазырлајырлар.

Бүтүн бу ҳөрәкләри јағла, шириң ҳөрәк ширәләри вә ја гарнир кими, мұхтәлиф соусларла сұфрәjө веририләр.

Хәмирдән һазырланан ҳөрәкләр

Биширилмиш вә гызардылмын хәмирдән исти икинчи ҳөрәкләр пәнриз гидаланмасында ишләдилмир, чүнкі пәнризләрин чохунда бунлар өкс-костәришdir. Хәмирдән һазырланмыш бө’зи мә’мұлат (өриштә, қлјутск фрикадел, дүшбәрә) шорбалара дахил едилir.

Мајаланмыш хәмир һазырламаг үчүн уну әләјиб, мајени (су, сұл) 35°C-дәк гыздырыб, онун аз мигдарында мајаны һөллә едіб, дуз, шәкәр әлавә олунур вә буну мајенин галан һиссеси ило гарыштырырлар. Һазырланмыш унун ичине төкүб, јумурта әлавә едир, дүйнсүз бир чинсли хәмир аланадәк жаңшы гарыштырырлар. Галхсындејө 2–3 саат исти јердә сахлајыб, шиддәтлә галхдығада исә 1–2 дәфә әзиirlәр.

Жәлмиш хәмири 1 мл-дәк галыныңда жајыр вә назин жонгарлар шәклиндә хырда дограјыр (өриштә үчүн), лайнерләр үчүн, кичик дүйнеләр шәклиндә јумрулајыб (артығ ундан тәмизләмек үчүн әләји чырпыр) гајнар суја (дүшбәрә) вә жаңырланмын гајнар булюна (өриштә, қлјутск) төкүб һазыр оланадәк биширирләр.

Тәрөвәздән һазырланан ҳөрәкләр вә гарнирләр

Тәрөвәздән һазырланан ҳөрәкләр вә гарнирләр пәнриз столларындан чохунун мұһым компоненти олуб аскорбин туршусунун вә дикәр витаминләрин, минерал дузларын, селлүлозанын мәнбәжи, гијметли енержи материалы вә гиданы кениш суретдә мұхтәлифләшdirмөж.

икан верөн васитә кими онлара дахил едилир. Шорларын чохлу нөвлөрнү, мүстөгил сојуг вә исти икинчи рәкләр (күтләси 200–250 г олан) өт вә балыг хөрекләри түн гарнирләр (150–200 г), еләчә дә сојуг гөлјанаалтылар зырламаг үчүн тәрөвөздөн истифадә едилир.

Төрөвэзин биринчили ишләнмәснэ – онун бир-бир се-либ айрылмасы, чиркләнмә вә туллантылардан тәмиз-римәси, габығынын сојулмасы (мејвәкәклүләр вә көк јум-лары), ики дәфә сојуг суда јуулмасы, кәсилемәси вә ди-гр үсуаларла хырдаланмасы аиддир.

Термик ишләнмә тәрәвәзин гила дәјәринин мүмкүн дәр там сахланылмасыны тә'мин едир. Тәрәвәзин суда, ширәсингә биширилмәси, пәртүлмәси, гызыардылмасы хәмириң ичиндә биширилмәси тәтбиг олунур. Ән мәгәр дәуүфүн үсүл буғда биширмәкдир ки, бунун үчүн дә һәр инсы габдан истифадә етмәк мүмкүнлүп. Габын ичинә аглары олан тор гојуб, сујун сөвијіесини тордан ашағыда хлајыб, тәрәвәзин исә торун үстүнә гојуб биширирләр. Ежвәкәклүләри суда биширилкәе онлары дузланмыш я салмаг лазыымдыр, сујун сөвијіеси тәрәвәзин сөвијіәндән 1 см јухары олмалыштыр. Картофу биширәркән гаймадан 15-20 дәгигә сонра сују төкүб, буғда биширмәк изымдыр. Тәрәвәз ағзы бағлы габда, азча дуз гатылыш суда (пәһріз буна имкан верирсө), зәиф гајнатмагла биширилмәлидир. Сүрткәчдән кечирилмиш хәрәкләр һырламаг үчүн тәрәвәзи өләкдән вә ја сүрткәчдән, јаҳуд машынындан (картофу јалныз исти һалда) кечирирләр. Өлл бишмәсииң јаҳшылашдырмаг үчүн тәрәвәзә сода әлавә етмәк олмаз, чүнки бу бир сыра витаминаларин парланмасына сәбәб олар. Тәзә дондуруулмуш тәрәвәзин сујуну ачмадан исти суја салырлар. Гурудуулмуш тәрәвәз биширмәздән өvvәл 1 saat өрзинде сојуг суда исладырлар. Бир чох хәрәкләр үчүн тәрәвәзи аз мигдарда суда вә сујунда пәртүр вә ја өз сујунда бишириб, бә'зән аз мигдарда јағ өләвә едирләр. Бу, 16, 1, 46, 4в, 5а, 5п, 13 №-ли пәһрізләрдә тәрәвәз мүстәгил хәрәк вә ја гарнирләр ки-и пүре шәклиндә һазырланыр. Пајчылар вә ја кубикләр шәклиндә доғраныб өз сујунда биширилмиш, сүд соусу атылмыш тәрәвәз, 2, 3, 4 в, 5, 6, 7, 8, 9, 10С, 11, 15-чи пәһизләрдә тәтбиг едилир. Сүрткәчдән кечирилмиш шәклиндә онлар 16, 1, 2, 46, 4в, 5а, 5п, 10а, 13 №-ли пәһрізләрдә тәтбиг олунур.

Суда, өз ширесинде биширилмиш, говрулмуш тәрөвөздөгүзардылмыш хөрөклөр бишириңб, ағ соусда вә жа хамада гызардылар. Хөрөк 1, 5, 13 №-ли пәһризлөр үчүн нәзәрәт тутуулубса, тәрөвөзи сүрткөчдөн вә жа өт машынында кечирмөк мәсләһәтдир. Тәрөвөздөн һазырланымыш запеканка вә котлетлөри сонракы ишләнмәсі онларын ову масына јенәлдилмәлидир вә ичәрисинө манна жармасы вә с. өлавә едилемәлидир. Кәләми өз ширесинде биширир вә жа тәбии шәкилдө гызадылар.

Тәрөвөздөн долма типли ич гојулмуш хөрөклөр һазырлајылар: помидор долмасы, бадымчан долмасы, бибөгөн долмасы вә с. Тәрөвөзө өз сујунда биширилмиш мәһсүләрдан, бә’зән мүрәббәдөн ич гојур, яғ сүртүлмүш формалара вә жа таваја гојуб сүд соусу вә жа тәрөвөз һәлиминада хама алтында гызардылар. Говрулмуш (2, 3, 9, 11, 15-чүү пәһризлөр үчүн), өз сујунда биширилмиш вә жа жарым һазыр оланаңдөк гызардылмыш (4в, 5, 6, 7, 8, 10-чу пәһризлөр үчүн) пәһриз пөртүлүр; онлары соуслар, сүд, булжонлар пөртүрлөр. Ағ баш кәләми өввөлчәдөн термик ишләмәдән пөртмөк олар.

Тәрөвөздөн гызардылмыш хөрөклөр дә һазырлајылар; чиј шәкилдө (картоф, балгабаг, јунан габағы), өввөлчөп суда биширилмиш һалда вә жа сују бурахдыгдан сонра гызардылар. Гызардылмыш балгабаг вә јунан габағы 2, 6, 7, 9, 10С, 11, 14, 15 №-ли пәһризлөрдө тәтбиғ едилилә биләр. Тәрөвөзин термик ишләнмәсі мүддәти онун нөвүндөн вә ишләмә үсуулундан асылыдыр. Бу мүддәт кифајет гәдәр олмалыдыр ки, хөрөјин јахши ладыны вә јүксөләрөчәдә мәнимсөнилмәсini тә’мин етсисин, лакин чох ол мамалыдыр ки, витаминалар итирилмәсии. Тәрөвөз бәра бәр сурәтдө гызардылмалыдыр.

Сојуг икинчи верилән хөрөклөр вә гәлҗаналтылар

Бунлара салатлар, винегретлөр, бир сыра өт вә балык мәмұлаты аиддир. Онлар сөһөр јемәйндө вә шамда мүс тәгил хөрөклөр, наһарда гәлҗаналтылар вә икинчи хөрөклөрин жаңында гарнирлөр кими менюја дахил едилir. Салатларын тәркибинө, адәтөн, чиј тәрөвөз вә мејвәләр дахил олур. Онлар аскорбин туршусунун вә селлүлозанын мүһүм мәнбөјидир. Бунларын илкин ишләнмәсі исти хөрөклөрин һазырландығы кимидир, лакин мәһсүллар корланымыш вә чүрүмүш јарпаглардан диггәтлә тәмизләнмәли вә јујулмалы, саплаглары кәсилиб атылмалыдыр.

Сојуг хөрөклөр үчүн дә өт вә балыг мәңсулларының
омик ишләнмәси исти хөрөклөрдө олдуғу гајдаладыр.
Пре кәэдирилөн хөрөклөр назырламаг үчүн мәһсүлу
40 дәғиге гајнамыш сојуг суда исладыб, исти су вә ja
лоңла дурулашдырыб һәлл оланадәк фасиләсиз гарыш-
рааг гајнама дәрөчесинә чатана гәдәр гыздырыб, бир
дәр сојутмаг, бир һиссөсини мұвағиғ формаја төкүб, со-
учуја гојмаг, дибиндә вә диварларында желатин донма-
башлајанда назырламыш мәһсуллары дәшөјіб, галан
латини төкмәк лазымдыр ки, мәһсуллар 0,5 см галын-
гда гатла өртүлсүн вә сојутма етдирилир.

Винегретлөр үчүн тәрөвөзи тәминаләјіб, суда айрыча
шириб, доғрамалы, јеркөкү вә чуғундуру гарышдырмаш-
ын, аз мигдарда суда вә ja тәрөвөз һәлиминдә сујуну бура-
бы, винегретә дахил олан тәрөвөзи чиј һалда мұвағиғ
араг доғраималыдыр. Соңра һамысыны гарышдырыб
суси салат габларына гојуб, соус вә хама гарышдырмаж-
назырламанын сои мәрһөләси баша чатдырылыр.

Соуслар

Соуслар пәһриз јемәкләринин дадыны јахшылашды-
рыр вә мұхтәлифләшдирир, онларын гида дәјөрини арты-
бы, бир сыра хөрөклөрин (духовкада гызардылмыш өт,
ефстрогонов вә с) өсас тәркиб һиссөсини јарадыр. Соус-
лар сүфрәје һәмишә исти һалда верилир. Онлар өт вә ба-
лыг булжонунда, тәрөвөз һәлиминдә, сүддө, хамада, јағда,
бәзән өтирили вә дадлы мәһсуллар әлавә етмәкә назыр-
ламаныр. Бәзән соус өвөзинә хөрөје јағ, гызардылмыш ха-
ла, өт булжону вә ja өти гызардаркөн алынан ширә гатыр-
лар.

Мұаличәви гидаланмада чох ваҳт ағ соуслар төтбиг-
дилір. Бунлар өт вә ja балыг булжонунда рәнки дәјишил-
еден јағда гызардылмыш унда, хамада вә ja сүддө би-
ширилир. Сұлду "бешамел" соусу үчүн јағла бирликдә
чыг-сары рәнкәдәк говрулмуш уну гајнадылыб сојудул-
уш сујун аз бир мигдары илә гарышдырыб, гајнар сүдүн
чине төкүб, јенидөн гарышдырыб гызардылан хөрөклөр
чүн гаты хама һалына, галан хөрөклөр үчүн ѡарым дуру-
атылығ өмөлә көлөнөдәк биширирләр. Үн јағсыз гов-
улубса һазыр соуса көрө јағы гатыб, биширмөни дајан-
рырылар. Ағ соусу буғда уиудаи башга, картоф унундаи

вә жа дүйнән назырламаг олар. Дүйнү суда бишириб ма илө бирликтә сұзқемдән кечирмәли, сонра гаиштамыш жа ма гытыб мүөжін едилемиш мигдарда дуз гатмалы.

Хама соусларының жа тәкчә хамада назырлајырлар, худ да она өт, балыг вә жа тәрәвәз һәлими дә гарышадарылар. Сонра гарышығы гајнама дәрәчәсінә чатдырып, она ун өлавә едиб назыр оланадәк биширир вә сұзүрләр.

Өтли соуслар 8-10 saat суда биширилмиш өт вә жа сұмук булжонунда назырлајырлар, булжона әтиң донуну ачып, гызылдаркән алынан от ширөси дә өлавә етмәк олар. Булдан башта, уну јағла вә јағсыз геһвәжи рөнк алынанаға ғылдағанда, соудур, сонра тәрәвәзи хырда дөграјыб, жағым назыр оланадәк јағда говуруб, томат пастасы өланада едир вә назыр оланадәк говурурлар. Говрулмуш уну температуру 50°C-дән жүксек олмајан булжонда гарыштырып, говрулмуш тәрәвәзи өлавә едиб гапаг алтында тәхмине 45 дәғигө бишириб, сұзуб, мұвағиғ нормада дуз гатырлар.

Әт, балыг тәрәвәз булжонларында назырланмыш соуслардан 2, 3, 4б, 4в, 11, 15 №-ли пәннелердә, зәйф булжонларда назырланнанлардан һәм дә 8-чи вә 9-чу пәннелердә истифадә едиirlәр. 1, 5, 6, 7, 10 №-ли пәннелер үчүн соусларда булжонлары тәрәвәз һәлимеләри 4-чү пәннездә дүйнән һәлими илә өвәз едиirlәр. Томат пастасыны, лимон ширесини вә жа сиркәни соуслара 2, 7, 8, 9-чу пәннелер үчүн өлавә едиirlәр. 1, 2, 5, 6, 7, 10 №-ли пәннелердә хөреклең үзәрине соус өвөзине хама тәкмәк вә жа бир тикә көржеткеси өлавә етмәк олар. 7а, 7б, 7, 8, 10а, 10 №-ли пәннелер үчүн соус дүзсуз назырланмалыдыр.

Шириң хөрекләр

Шириң хөрекләр хош даад вә дојма һиссинин јарандына сәбәб олур. Чох ваҳт шириң хөрекләрин тәркибиңе онларын дадыны жаҳшылаштыран түрш мәһсуллар дахида едиiliр. Шириң хөрекләрдә тәзә, гурдулмуш һалда мејвә, вә киләмејвәләрдән, онларын консервләрингән, ширеләрдән, јумуртадан, сұлдән, ун вә жармадан истифадә едиiliр. Һәр һансы жемәкдән сонра шириң чај, кофе, какао, шириң хөрөji өвәз едә биләр. Шириң ичкиләрә вә жемәкләрә компот, кисел, желе, тәбии һалда крем, шәрбәт, мејвә вә киләмејвәләринген ширөси, хәмир мәмудатлары, дондурма аидадир. Бу мәһсулларын илkin назырланмасы дикәр хөрекләрдә олдуғу кими мүөжін просесләр тәләб едиir. Алма вә

муддан ширии ҳөрөк һазырламаг үчүн илк нөвөөдө би-
рын тохум һиссөсі кәсилиб чыхарылмалыдыр. Сонра
ларын гаралмамасы вә витаминаларин парчаланмамасы
үчүн дөрөл үзлөрингө термики үсулларла ишләмә апар-
г лазымдыр. Термики ишләмәдөн сонра онлардан ши-
ни мөмұлатлар һазырланып. Киселләри гаты, жарымауру
дуру етмәк онлара өлавә едилән нишастанын мигда-
ндан асылыдыр: гаты етмәк үчүн 1 порсија (200 г) 15
жарымауруя 10 г, дуруя исө 5 г пишаста нәзәрәд туту-
лыштыр. Жиләмејвәләри тохмагла өзир вә жа ширәчыхар-
н чиңаздан кечирирләр. Жиләмејвәләр әзилдикдән сон-
алынаң пүредөн ширөни өләкән вә жа тәңзиғдән сы-
раг чыхарыб, сојуг јерө гојурлар. Галмыш жиләмејвә-
тләсими (ләт) 5-10 дәғигө өрзинде гајнар суда биши-
рләр (сују 1 порсија 320 г несабы илә көтүрмөклә ши-
рин үмуми мигдары нәзәрә алышыр). Картоф нишастаны
шы дәрагат мигдарда сојуг суда вә жа сыйхылмыш ширә-
н һәлл еди, жиләмејвә ләтиндән сүзүлмүш гајнар һәли-
ш гатыб мұвағиғ мигдарда шәкәр төкүб, гајнама дәрәчә-
нө гәдәр гыздырырлар. Бу вәзијјетдә көтүрүб, чиј жи-
ләмејвә ширәси өлавә еди, стәканлара төкүб, пәрдә өмә-
ш қәлмәсими гарышыны алмаг үчүн үзәринә шәкәр
тозу сөпирләр (2-3 г шәкәрдән).

Тәзә мејвәләрдән (алма, армуд вә с.) кисел биширдикдә
лары дөграјыб (тохум гутучугуну кәнар етдикдән сон-
да) гајнар суја салыр, һазыр оланаңдәк бишириб, маје илә
күрликлә сүрткәчдән кечириб, һазырланмыш нишастана вә
шәкәр өлавә едир, гајнама дәрәчәсинө чатдырыб, стәкан-
ларда төкүб, шәкәр тозу сөпирләр. Гуру мејвәләрдән кисел
азырладыгда жаңши тәмизләнмиш мејвәләри һазыр ола-
наңдәк суда бишириб, тәкчә һәлимдә вә жа мејвә пүреси
лавә етмәклә (пәһризлән асылы олараг) бишириб кисел
азырлајырлар.

Жиләмејвәләрин компот һазырламаг үчүн онун тумуну
ыхардыб, үстүнә гајнар су төкүб, шәкәр өлавә едилир,
ајнаңдыб сонра да сојудурлар. Гуру мејвәләрдән компот
азырламаг үчүн исө онларын үстүнә гајнар су төкүб,
5-20 дәғигө бишириб, шәкәр гатмаг вә сојутмаг лазым-
дыр. Сүрткәчдән кечирилмиш компот һазырланаркән меј-
вә вә жиләмејвәләр һазыр һала салыныр, сүрткәчдән кес-
тирилир, һәлимлә гарышадырыб шәкәр гатылыр, сонра
ајнама дәрәчәсинө чатдырылыб сојудулур.

Желе һазырламаг үчүн мејвә вә жиләмејвәләр компот
үчүн олдуғу кими һазырланып. Желатини исти шәкәр

Шөрөттіндә һәлл еди, мејвө вә ја киләмејвә ширәси, худ һәлим гарышырааг сүзүб, формаја тәкөрәк сојудулар. Мусс назырламаг үчүн ejni технологија тәтбиғ еди мәлиидир, лакин 40°C-жә гәдәр сојутдугдан сона оңа бу салыб бирчинсли көпүкклү күтлә өмөлә көләнәдәк чалылар. Желатинсиз мусс назырламаг үчүн киләмејвә ләтилән һазырланмыш һәлимә шәкәр гатыбы, гајнама дәрәчесине чаталырыб, манна јармасы сәпип гарышырааг 10 дәғигә биширирләр, сона киләмејвә ширәсини әлаңешиб, 40°C-дәк сојудуб вә чалараг формалара тәкүб, сојујерә гојулмалыдыр.

Хәмирдән һазырланан јүксек калорили, тәркибинде чохлу яғ олан ширин хәрәкләр мәһлуд сајда пәһризләрдә (11, 15-чи, аз налларда исә 2-чи пәһризләр) тәтбиғ едилир. Хәмирә хәрәк һазырлајаркен ја она маја гатылыр, ја да гатылмыр, мајасыз олур. Сона јағлы, јумшаг ундан, гат-гат биширилир. Бисквит хәмири кулинаријанын үмуми гајдалары үзрө һазырланыр.

4. АЗӘРБАЙЧАН МИЛЛИ КУЛИНАРИЈАСЫНЫН ХҮСУСИЛЛӘТЛӘРИ ВӘ ОНЛАРДАН ПӘҢРИЗ ГИДАЛАНМАСЫНДА ИСТИФАДӘ ЕДИЛМӘСИ ГАЈДАЛАРЫ

Азәрбајчаны бә'зән планетимизин чографи макети алданырылар. Республика өразисинин рељефинин, дәнизи сөвијјәси үзәриндә һұндаұрлукләриниң мұхтәлифлији, дәнизин вә ғуру јарымсөһраларын յаҳын олмасы өлкәмиздә чохлу иғлім зоналарынын јаранмасына сәбәб олмуштур. Битки вә һејванат аләминин, гида мәһсулларынын сонсуз мұхтәлифлији бунунда әлагәдардыр. Бу исә мұхтәлиф гида нөвләри истеһсал етмәк үчүн бөйүк имкан јарадыр. Азәрбајчанын, дүнjanын шималдан чөнуба вә шәргден гәрбө кедән гәдим тиcharəт ѡолларынын кәсишдіji јердән жерләшмәси, өлкәмизин өһалисисинин јалныз ғоншу дејил. һәм дә узаг дәвләтләrin сакинләри илә дә кениш тәмасда олмасы ҳалгымызын кулинарија мә'мулатларынын чешидләринин сон дәрәчә кениш олмасынын сәбәби айдан олур. Ҳалгымызын мәтбәхинде гәбул олунмуш хәрәкләрин вә кулинарија мә'мулатынын бу гәдәр кенишлиji, милли кулинарија өсасында чохлу сајда мұхтәлиф истигамәтли пәңриз столлары тәртиб етмәjә дәрин имкан јарадыр. Азәрбајчан мәтбәхинде әрзаг мәһсулларынын суда биширилмәсіндән кениш истифадә олунмасы хүсу-

лә диггәти чәлб елир. Бу, Азәрбајҹан кулинаријасыны, үн хејринә олараг, Орта Асија өлкәләринин кулинарија-идаи фәргләплирир вә онун өсасында пәһриз гидалан-сынын тәртиб елилмәси имканларыны кенишлән-рир. Лакин Азәрбајҹан кулинаријасынын мүаличәви-даланма принципләри илә тамамилә уйғу җәлмәји-зи хүсусијәтләри варлыр. Олур ки, һәр бир Азәрбајҹан рәјиндән мүаличәви гидаланмада истифадә стмәк маз. Бир чох хөрәкләрин һазырланмасы технолоки-ында мүәյҗән дәјиникликләр елилликдән сонра онлар-и истифадә олуна биләр.

Азәрбајҹан кулинаријасында бир чох бириңчи хөрәклә-и өсасыны гаты, јаглы, "кәскин" булjonлар тәшкил елир. Ади шорбалардан фәргли олараг, Азәрбајҹан хөрәкләри һа гатыдыр, чүпки бәрк мәһсулларын (әт, јарма, тә-вәз вә с.) миглары ади шорбалардакы гәдәр олдуғу һал-, булjonун миглары аздыр (адәтән, 1 порсија 50–200 г). Бир чох икинчи хөрәкләрин өсасыны мүхтәлиф үсулларла ғизардылымын әт, һәм лә чох ваҳт балыг тәшкил елир. Әм бириңчи, һәм лә икинчи хөрәкләрин дад хүсусиј-тләри екстрактив маддәләрин мигдарынын чох олмасы әлә өлагәдарлар. Бунлар суда бишириләркән отлән бул-на кечир, яхуд оти вә ја балығы гызардаркөн өмәлә коп габыгда топланыр.

Екстрактив маддәләрлә зәнкүн олай хөрәкләр иштаһа-ы артырыр вә мә’лә ширәсинин сскресијасыны стимулә-рир. Бу хүсусијәтиң ө көрә онлар бә’зән пәһриз столла-нын арзу олунаи тәркиб һиссәсилир. Лакин дикәр пәһ-низ столларында, хүсусен кимјөви чәһәтлән горујучу һәризләрдә, бунлар ишләлилә билмәз; ялныз бинирәр-ни екстрактив маддәләрин өсас күтләсиинин кәшар елил-ни мәһсуллар вә ја практик олараг зұлали екстрактив маддәләрин олмалығы булjonлар (сүмүк булjonу, зоиф тә-вәз булjonлары) тәтбиғ олуна биләр.

Азәрбајҹан кулинаријасында мүхтәлиф кәскин вә әд-ијәли хөрәк широләри сон ләрәчә кенини тәтбиғ елилир, бунлардан да әдvijjat, әdvijjәli тәрәвөз вә сүн’и алы-дан дад маддәләри фәргләндирилир. Әdvijjat – әdvijjәli тәрәвөзин гурудулмуын һиссәләри олуб, хүсусилә нәзәрә-тарпаң әтирли вә дад хүсусијәтләри маликлир. Онлар-дан бир чоху (баш вә көј соғаң, сарымсағ, шүйүл, чәфәри, әнә, кешниш тохуму, сумаг, бир сыра көјөрти новләри, зүм ѡарнаглары, пар шириәси вә с.) јемојин дад хүсусијәт-орини јахнылаштырыр ки, бу да, мәсөлән, дүзсуз пән-

ризләрдән истифадә едәркән мүһүмлүр. Бунлар һәэм һуңун јухары һиссәләринин селикли гишасына гычыгда дырышы тә'сир көстәрмәдән иштәшаны артырыр (соғандар пәртдүкдән, өз сујушда биширдикдән вә ја говурдаугас сонра). Одур ки, бунлар бир чох пәһриз столларының да јөрли компонентидир. Лакин хүсусилә кәскин әдвијә – итиот, хардал, зәфәран (choхлу мигдарда), сүн'и гида мадда ләриндән сиркә јалныз ојалышы дејил, гычыгланышын тә'сир дә көстәрир вә пәһриз гидаланмасында ја һеч тә биг олунмамалы, ја да мәһдуд мигдарда ишләдилир. Ә вијјаты вә әдвијәли тәрәвәзи һәэм ѡолунун хәстәликләр олан шәхслөрин гидаланмасында хүсуси сәтијатла тәтбиектәмәк лазымдыр. Бунлар селикли гишаларын гычыгда дырылмасы пәтичесинде патологи просеси кәскинләйдирә биләр.

Азәрбајҹан мәтбәхиниң өзүнәмәхсүс хүсусијәттән битки јагларының гәти ишләдилмәмәсилир. Бунлар несағлам, һәм дә хәстә организм үчүн вачиб олан өвецилә билемәјән јағ туршуларының мүһүм мәнбәјиди. Буна көрө лә Азәрбајҹан хәрәкләриндән пәһриз гидаланмасында истифадә етмәк үчүн һејвани јаглар гисмән битки јаглары илә өвәз етмәк лазымдыр ки, битки јаглары расионун јағ компонентинин орта һесабла 30%-ны тәшкил етсин. Апарлыгымыз тәчрүбә көстәрир ки, һөшөхәр, һәм дә көнл сакинләрни јухарыда гејд елиләр дәјиниклијә һәвәслә разылашырлар.

Бир чох милли Азәрбајҹан хәрәкләринде чәтиш һәм олан һејвани јаглардан (мал вә гојун пији, гојун гујруга јагы) истифадә елилир. Хырла дограммыши гојун гујруга хүсусилә кениш ишләдилир. Һалбуки, чәтиш монимсөннән лән јаглар мүаллчөви гидаланмада ишләдилмәмәлиди вә онлары көрө јаг, әридилемиш јағ вә ја битки јагы илә өвәз етмәк лазымдыр. Белә дәјиниклик стилкәнде хәрәкләрни дады гојун гујругу јағы ишләдәндә оллуғу кими јүнәлсек сәвијәлә галыр.

Азәрбајҹанлы шәхәр сакинләринин гидаланмасыннан өјрәнәркән мә’лум олду ки, аиләләрни хејли һиссәсина битки јагларындан истифадә елилир, лакин халгымызын кулинаријасы үзрә китабларла бушларын ишләдилмәс нәзәрлә тутулмур.

Миллә Азәрбајҹан кулинаријасы, јалныз кулинарија мә’мулатының вә хәрәкләриң дејил, мәһсулларын кулинарија, хүсусан термик ишләнмәснин дә мүхтәлифлији илә фәргләнир. Мајелә, буғда (мәһсул маје илә тәмасла олмура

а жалныз гапағы өртүлмүш габлакы буғ тә'сир едир), өз трөсиндө, бағлы габда аз мигдарда маједә (сујуну бурахсы) биширмә, гајнара вермә вө ја пәртмә (гыса мұддәт зинде гајнар суја салыб сонра сојуг суда сојутма), аді, аз ғларда јағла вө ја фритүрдө (мәһсул тамамилә 180°С-к гыздырылмыш јағыш ичине салыныр), ачығ ода ишә кечирилмиш мәһсуллары көзөрмиш көмүрләр үзөндө вахташыры өз оху әтрафында фырлатмагла), пәннәт, гызартмаг үчүн шкафларда (духовка, мәтбәх пиләттөлектик вө ја газ шкафлары) гызартма тәтбиг ели-р. Термик ишләнмәнип пәртмә кими комбинаедилмиш үлларындан да истифадә олуңур (мәһсулу әввәл гову-р, сонра исә әдвийјат вә хөрөк ширәләри әлавә едиб ағ-бағлы габда аз мигдарда булжонда вө ја суда биширир-р). Хөрәйин вө ја мә'мұлатын кимјөви тәркиби дә, опун ғаличәви гидаланмада чох вачиб олан физики хүсусиј-тләри дә термик ишләнмәнип үсулунидан чох асылыдыр.

Мөссоләи, истилик тә'сири, температур, мұддәт нө гө-р интенсив оларса, мәһсулларын тәркибине дахил олан биологиялық фәал, әвөз едилә билмәйен гида маддәләри (хүсуси витаминләр) бир о гәләр чох парчаланар. Мәһсулу гызартмаға нисбәтән суда биширдиклә биологиялық фәал маддәләр онун тәркибидә даһа јахшы сахланыр. Бир сый-хөрекләр вар ки, онлары узун мұддәт биширдикдә оп-арын физики хасселәри мұаличәви гидаланманын тәләб-орине даһа чох мұвағиғ көлир. Бу хүсусилә јармадан на-ырланан хөрекләрә аидлир.

Азәрбајҹан кулинаријасында гәбул олунмуш мәһсул-арын механики ишләнмәси үсуллары да мұхтәлифdir. Үнлардан мәһсулларын хырдаланмасы хүсуси әһәмијәтә аликлыр. Бу хөрәйин тәркиб һиссәләринин һәэм ширәлә-инин тә'сиринә мә'руз галмасыны, онларын даһа там вө нисбәтөн асан мәнимсөнилмөсии тө'мини едир. Азәрбајҹан кулинаријасында мәһсулларын хырдаланмасынын шағылакы формалары гәбул елилмишdir: әт машинын-ан кечирмә, хырда дограма (чубуглар, хырда кубикләр, ама-лама вө с.).

Сүрткөңдән вө ја әләклән кечирмә кими үсуллар да тәтбиг едилир. Даһа аз һалларла хырдаланманын хүсуси сулу олан хөрекләрин зұлалы һиссәләринин һомоқен-әшдирилмәси, јөни чалма да тәтбиг олуңур. Бурада мәг-әд суфле, јөни шиддәтли јумшалдылмыш күтлө ("јүңкүл иrog") алмаг үчүн хүсуси машинын вө ја аләгин көмәji лә, әллә, мәһсулу нава илә гарыштырмагдан ибарәтdir.

Пәһриз, хүсусөн горујучу пәһриз хөрөклөрийн төркий нө дахил олан биширилөн гида мөһсулларына гаршы нийли сүрүлөн тәләблөрө сүрткәчдөн кечирмө вә чалма чох чаваб верир.

Бакы шәһәринин јерли өһалисийн гидаланмасының хүсуси олараг өјрәнилмәсинө өсасөн Азәрбајҹан кулиниријасының диетоложија мөвгәјиндөн мараглы ола ашағыдақы хүсусијәтләри характеристизә едилмиш (М. С. Гасымов вә башгалары):

1. Мөһсулларын термик ишләймәсийн гәбул едилми үсулларының мұхтәлифлији: јалныз маједә дејил, буғда да биширмә кениш тәтбиг едилир. Бу шүбһесиз пәһри столларыны тәртиб етмәк үчүн хөрөклөр сечмөк имкани ны кенишләндирир.

2. Мұхтәлиф кәсекин вә өдүијәли хөрәк ширәләриндә кениш истифадә олунур. Бу хүсусијәт дә мүсбәт гијмәләндирилмәлидир, чүнки өдүијәли тәрәкөзин чоху хөрәләриң дадыны јаҳышылашдырмагла бәрабәр, һәм лә расику витамиплөр вә дикөр биологи фәал маддәләрлә зәкиплендирир. Лакип Азәрбајҹанда кениш ишләдиләп өдүијатын бә’зиси олдугча кәсекин олдуғундац, гычыгала алырычы тә’сирә маликдир; одур ки, онлары мұаличәв гидаланмала кениш тәтбиг етмәк олмаз, јаҳуд мәһлуд шекилдө ишләдилир.

3. Гатыг, јерли пендир во гуре мејвәлөр иөклини ширәговуучу мөһсуллары бол тәтбиги. Бу хүсусијәт дә мүсбәт гијмәтләндирилмәлидир, чүнки бир сыра пәһри столларының тәртиб едилмәсими асанлашырыр.

4. Мұстәсна олараг һејванни јағлардан истифадә силимәси. Бу, нөгсан һесаб едилмөлидир. Јаҳыш олар ки, нәһриз столларыны тәртиб еләркөн хөрөклөр һејван пијәвөзинө битки јағлары дахил силисип.

5. Һәм јетишдириләп, һәм дә јабаны којортишиң, осаң тәзәсими бол сурәтдә (1 порција 50–100 г), һәм дә ил боју ишләдилмәси. Анарылаш тәдгигатлар (М. С. Гасымов) нәтижасында мә’лум олмушлур ки, Азәрбајҹанда јетишдириләп көјәрти новләришдән чохунун тәркибиңдә орта һесабла 40–80 мг % аскорбин түршесү вардыр. Одур ки, көјәрги һәмии витаминын башлыча мәнбәләриңдөн бирилир. Бу, Азәрбајҹан кулишаријасының мұһым үстүн аујуаүр.

Бүтүн буплары нәзәрә алараг, Азәрбајҹан кулишаријасында гәбул олунмуш чохлу хөрәк нөвлөриндән гидалана ма илә мұаличәлә истифадә силимөк үчүн анчаг бир һис-

си сечилир. Бу мәгсәдлә сечилән хөрәкләрдән чохунун изырлаймасы технолокијасында мүәјжән дәјишикликләр илмишdir. Бу дәјишикликләр өн чох ашағыдақылардан барәт олур:

1. Булjonда биширмәјин вә ja гызартмағын буғда би-ирмәклә (бә'зән соңрадан говурмагла) әвәз едилемәси.

2. Хұсусилә кәсқин әдвијјат вә хөрәк ширәләринин истиот, зә'фәран, сиркә) истисна едилиб, даһа аз кәсқин әланлары илә әвәз олунмасы. Зә'фәран вә сиркә 2,11, 15 №-и пәһризләрдә орта мигдарда тәтбиғ олуна биләр.

3. Чәтиң һәэмә жедән һејвани јағлардан, о чүмләдән, ојун гүрүгу пијиндән имтина едиб, онун кәрә вә ja җүнәхан јағы илә әвәз едилемәси.

4. Эт булjonларының сүмүк вә ja отсиз булjonла әвәз олунмасы.

Азәрбајҹан кулинаријасында гәбул олунмуш икинчи хөрәкләрә әсасән өт хөрәкләри, хејли аз һаллarda – ба-ыг, даһа аз – сұлaly вә тәрәвәз хөрәкләри аидadir. Дүз-үр, тәрәвәз бу вә ja дикәр шәкилдә бир чох хөрәкләрин әркибинә дахил олур вә чиј шәкилдә кениш ишләдилир. Айчаг тәрәвәз хөрәкләринин чатышмамазлығы илә әла-әдар олараг, тәрәвәзин бол ишләдилемәсini нәзәрәт ту-ан пәһриз столларының менјусуну тәртиб сләркән әтиналыklәр дә олур. Азәрбајҹан кулинаријасы принцип-әри әсасында тәртиб елилән пәһриз столларына јарма, тәрәвәз вә судан һазырланан биринчи во икинчи хөрәклә-рин дахил едилемәси нисбәтән чәтиң һәлл елилән мәсәлә-дири. Азәрбајҹан кулинаријасы үзрә дәрслекләрдә белә хө-рәкләрин тәркиби барәдә олдугча аз мә'лumat верилмишdir. Белә ки, онлар нәинки һәр бир стол үчүн спесифик олар мұаличәви истиғамәти, һәтта мұаличәви гидаланма-нын лазымы мұхтәлифлијини лә тө'мин етмәк үчүн кифа-бот дејилди. Буну цирин хөрәкләр һаггынла да дәмәк олар. Дәрслекләр вә дикәр әләбијјатларда онлар әсасән гәннаады мә'мұлаты вә мүрәббәләрдә тәмсил олунмушлур. Бүйларда айчаг гәннаады мә'мұлатынын аз бир һиссә-синде ҹәми 2-3 пәһриз столунла тәтбиғ едиә биләр. Азәрбајҹан айләләринин гидаланма хұсусијәтләри ојро-ниләркән мүәјжән елилмишди ки, әләбијјатларда аллары чәкилмәјен тәрәвәз пүреси, пудингләр, кәсмик хөрәкләри, манна вә аүјү сыйынлары (хұсусон сұлә), пәһриз гидаланмасы үчүн мұнасиб олар кисел вә компот кими мејво хөрәкләри Азәрбајҹан айләләринаә чох тез-тез иш-ләдилир.

Бүтүн бунлара өсасөн белә нәтичәјө жәлмәји дүзкүнесаб едирик ки, там дајәрли, эффектли, мұхтәлиф пәнри столлары тәртиб едәркән онлара дахил едилен Азәр бајчан мәтбәхинде гәбул олуимуш хөрекләрин вә дикә мәмұлатын чешилдәрини бејнөлхалг мигјасда дејил, азәр бајчанлыларын да чохуна јаҳшы мә’лум олан сыйыг вә пү дингләр, сүрткәндән кечирилмиш вә гаты шорбалар, тә рәвәз пүреләри, мұхтәлиф суфлеләр, кисел, компот вә с кими хөрекләр һесабына тамамламаг лазымыр.

5. ПӘҢРИЗ СТОЛЛАРЫНЫН ВӘ ОНЛАРЫН ВАРИАНТЛАРЫНЫН ХАРАКТЕРИСТИКАСЫ

Өз һәкимлији илә дүнијада мәшһүр олан гәдим логманлар өсас мұаличә васитәләриндән бири, бир сыра хәстәликләр заманы исө өсас вә һәттә јеканә мұаличә васитәсі кими гидаланма илә мұаличәни өјрәпдикләң сонра һәмин үсуллар хәстәханаларын иш практикасына дахил олмага башлады. Эввәлчә хәстәнин өтрафлы мұајинәсинә өсасөн онун үчүн фәрли расион тәртиб етмәк гәбул олуимушдау Нәтичәдә орта өср хәстәханаларында бә’зән белә олурду ки, һәр бир хәстәјә мәтбәхин бир нечә инчиси хидмәт көстәрмәли олурду. Лакин тәдричән айдан олду ки, ейни хәстәлији олан, һәм дә јашча јаҳын олан, хәстәлијин охшар жетдији вә ағырлашмаларын олмадығы шәхсләр бөдән күтләсінә вә ja һәр һансы башга вачиб өламәтә көре чох фәргләнир. Олур ки, онлар үчүн ейни гида расиону тәләб олуунур. Нәтичәдә XIX осрә тибб елми кениш тәдгигат ишләри апаран олкәләриң чохунда мұаличәви гидаланманын групп системи тәтбиғ олуулду. Онун өсасы бундан ибарәт олду ки, пәңриз расионлары айры-айры хәстәләр үчүн юх, ейни хәстәлијә тутулан шәхсләрдән өтруш групп һалында ишләниб һазырлансын. Эввәлчә аз гала һәр бир хәстәхана мұстәғил оларағ хәстәләриң мұхтәлиф групплары үчүн нәһриз столлары ишләјиб һазырлајырлы, сонralар бу иш мұаличәви гидаланма үзрә ән тәчрүбәли мұтәхәссисләриң ишләдији бөյүк елми-тәдгигат институтларында мәркәзләшдирилди. Кечмиш ССРИ-дә һәмин функцияны Тибб Елмләри Академијасының Гидаланма институту јеринә јетирирди.

Эввәлчә ән чох јаълмыш хәстәликләриң группларына мұвағиғ оларағ 15 пәңриз столу тәртиб едиленди. Лакин мұхтәлиф хәстәликләриң патоменезинә даир јени мә’лumatларын топланымасы, онларын клиник жедишинин мұх-

лиф варианларынын ашкар едилмәси, тез-тез мұхтө-
ф хәстәликләрин биркә жетмәси тәсадүфләринә, еләчә
хәстәлијин мұхтөлиф фазаларында хәстәләрин гидаја
ләбатында фәргләrin мүәјжән едилмәси жөстөрди ки,
к ишләниб һазырланмыш 15 пәнриз столу илә кифајет-
нмек олмаз; бир сыра пәнриз столларынын
риантлары мејдана чыхды вә инди өсас пәнризләrin вә
ларын варианларынын үмуми сајы 30-а јахын ол-
шадур.

Мұаличәви гидаланмада груп системин тәтбиғи
руп" пәнриз столуна дүзәлишләр етмәклә айры-айры хәс-
ләр үчүн пәнриз столларыны фәрдиләшдиrmәк имканы
овчудлур. Лазым кәлдикдә мұаличә һәкими хәстәлијин
дини хүсусијәтләрини вә ja хәстәнин вәзијәтини,
"зәң исә хәстәкни гидаланма вәрдишләрини вә айры-
ры мәһсуллара нечә дәздаујуну өсас турааг һәмин дүзә-
ниши тә'јин етмәлиди. Дүзәлиш һәр һаңсы гида маддә-
ниин артырылмасындан вә ja тамамилә истисна едилмәк
орәчесинәдәк азалтылмасындан, бир мәһсулун дижәри
дә өвөз едилмәсинаен, мәһсулун кулинария ишләнмәси
гулунун вә ja хөрөкләрин мұхтөлиф хүсусијәтләринин
вәз едилмәсинаи ибарәт ола биләр. Беләликлә, мұали-
чәви гидаланманын тәшкилат өсасы – груп пәнриз стол-
арыдыр ки, бунлар да лазым кәлдикдә тибби жес-
оришиләрә жөрә фәрдиләшдирилир.

Назырда мұаличәви гидаланмада хәстәликләрин өсас
рупларына мұвағиг олараг 14 өсас наһриз тәтбиғ едилр
еввәлчә өсәби хәстәләр үчүн нәзәрдә тутулмуш 12 №-ли
пәнриз сонралар ишләдилмәди). Хәстәлијин мәрһөләлә-
ниә вә ja формаларына мұвағиг олараг бир сыра пәнриз-
ләрин бир вә ja бир нечә әлавә варианлары да вардыр.
Орди жөстөришиләрә жөрә һәмчинин суткалыг режимләр
мұхтөлиф характерли "контраст", "јүнкүл јемәк" күнләри
о еләчә дә гыса мұддәт әрзинде тә'јин едилән хүсуси
пәнризләр тәтбиғ олуунур.

Бүтүн дејиләнләри пәнзәрә алмагла пәнризләрин аша-
ныда тәсвир едилән номенклатурасы ишләниб һазырлан-
ышылдыр вә тәтбиғ салир.

Пәнриз столларыны тәсвир етмәjә башлајаркен аша-
ныдакы шәртләри жада салмагы вачиб сајырыг. 2-чи фә-
ннлә артыг дејилмишdir ки, пәнриз гидаланмасында
алныз јағсыз, фассија вә шәтәрләрдән тәмизләнмиш эт,
әм дә бүтүн һејван пәвләринин оти јох, тәкчә мал, гојун,
онуз, дана, довшан, гушлардан исә јалныз тојуг вә һинд

тојуғу өти ышләдилә биләр. Сүд мәһсулларынын (хам кәсмик) да јалныз јағсызы вә ja јағсызлашдырылмыш тәтбиг едилир. Бу мә’лumatлар ирәлидә верилдијиндә пәһриз столларыны тәсвир едәркән о барәдә тәкrap да нышмағы лазым билмирик. Одур ки, мәсләһәт көрүлә мәһсул вә ja хөрәкләр сырасында әтин адыны чәкириксу бу о демәкдир ки, сөһбәт јағсыз (јаван), фасија вә вәтәләрдән тәмиизләнмиш аллары чәкилән һејван нөвләригә дән биринө мәхсус өтән җедир. Сөз хамалан вә ja кәсми дән җетдикаә исә јағсыз мәһсул нәзәрлә тутулур. Сөһбәт һансы мәһсуллардан җедирсө - җетсин, һәмишә тәзә вә hәр һансы чиркләнмә вә јејилмәјән һиссәләрдәп тәмиизләнмиш мәһсуллар нәзәрә алымалылыр. Бунунда бәрабәр, пәһризин тәләбаты (мәсәлән, 11, 2, хұсусен 10 Нали пәһризләр) јағлылыг ләрәчесинин јүксек олмасына вә ja бүтүн пәһриз столларындан тамамилә истисна едилә мәһсулларын (шор балыг, шоколад вә с.) ишләдилемесин ишазә верирсө, бу нағда хұсуси геја едиләчәк вә бүнде истисна һесаб етмәк лазымдыр.

Пәһриз № 1 а

Көстәришиләр. Мә’дөни гычыгланмасынын нәзәрәт чарпан симптомлары геја едилән мә’дә вә оникибармалы багырсағ хорасынын шиддәтли кәssинләшмәси – мұалиғанын илк 6–8 күнүнда. Кәssин гастрит хәстәлигин илк жүнләринде. Мә’дә-багырсағ ганахмалары – профуз ганахма өламәтләри јох олдуғаан соңра. Хроники гастритин шиддәтли кәssинләшмәси (туршулуғун сахланмасы вә јүксәлмәси илә) – мұалиғанын илк жүнләринде.

Мәгсәд мә’дә функциясынын мәхсүмум дәрәчәдә гонорин масы вә онун селикли гишасынын бөрпасы. Ағрышын вә диспептик өламәтләрин (гычтырма, һычтырма, үрекбуланма, гусма) арадан галдырылмасы вә ja азалдылмасы. Өсасен карбоидратларын һесабына калорилији бир гәләт азалтмага селикли гишанын вә ресептор аппаратын кимжәви вә механики гычыгландырычыларының кәssинләшүлөрдө мәһдудуллашдырылмасы.

Кулинарија ишләнмәси. Бүтүн мәһсуллар суда биширилмиш, сүрткәчдәп кечирилмиш вә ja бугда һазырланып мушылар. Хөрәкләр дуру вә ja сыйығабәнзәр консистенсиялы, шорбалар гатылдырылған.

Калорилији вә кимжәви тәркиби. Зұлаллар 80 г, јағлар – 80–90 г (бунлардан 15–20 г битки јағлары), карбоидратлар –

р - 200 г, енержи дәйжери (ЕД) - 2000-2200 ккал. Хөрек
зу - 8 г. сәрбәст маје - 1,5 л, суткалыг расионун күтләсі
2-2,5 кг. Витаминалар: тиамин - 4 мг, рибофлавин - 4 мг,
котин туршусу - 30 мг, аскорбин туршусу - 100 мг.

Гидаланма режими - кичик дозаларла (күнде 5-6
фә).

Эсас мәһдүдүйітләр. Чөрөк вә чөрөк - булка
мұлаты, тәрәвөз хөрекләри вә гарнирләр, гөлјанаалты-
р, соуслар вә әдвијат тамамилә истисна едилер. Исти-
рәкләриң температуралары 55°C-дән жуықсәк, сојуг хөреклә-
н температуралары 150°C-дән ашағы олмур. Пәнриз аз ка-
рили олдуғандан мәһдүд мүддәт әрзиндә (10-14 күн)
жин едилер.

Мәсләһәт көрүлән вә гадаған едилән мәһсүл вә хөрекләр.

Чөрөк вә ун мә'мұлаты гадаған едилер.

Шорбалар: јумурта - сүд гарышығы, гајмаг, көрә јағы
ава етмәклә манна, јулаф, аүјү, арпа ѡармасындан гаты
орбалар. Іејван вә гүш әтләри: суда биширилмиш, 2-3
әфә әт машинындан кечирилмиш, пүре вә ја бүгда би-
ширилмиш суфле шәклиндә күнде 1 дәфә. Балыг: бүгда
ширилмиш суфле күнде 1 дәфә, әт өвөзине. Сүд мәһ-
дүллары: сүд, гајмаг, тәзә назырланмыш кәсмикдән бүгда
ширилмиш суфле.

Түрш сұалу ичкіләр, пендири, аді кәсмик, хама - ис-
тисна едилер.

Јумурта: күнде 3 әләдәдәк, бәрк биширилмиш вә ја
бүгда биширилмиш омлет.

Јармалар: сүд вә ја гајмаг өлавә етмәклә, манна ѡарма-
нындан, сүрткәчдән кечирилмиш гарабашаг, јулаф ѡарма-
нындан, аүјүдән сыйыглар.

Тәрәвөз истисна олунур.

Гөлјанаалтылар истисна едилер.

Мејвәләр, ширин хөрекләр вә ширнијат: ширин мејвә
ә киләмејвәләрдән кисел вә желе, шәкәр, бал, сұалу
исел.

Чиј мејвә вә киләмејвәләр, гәннады мә'мұлаты истис-
на олунур. Соуслар вә әдвијат истисна едилер.

Ичкіләр: сүд вә ја гајмагла тұнда олмајан чај, тәзә меј-
вә вә киләмејвәләрдән назырланмыш, су илә дурулашды-
ылмыш вә шәкәр гатылмыш ширөләр, итбурну дәм-
әмеси.

Кофе, какао, газлы ичкіләр истисна олунур.

Jaғlar: көрө вә тәмизләнмиш битки jaғларыны һазырмай јемәј ола вә едирләр.

1a №-ли пәһризин тәхминән менјусу: сөһөр јемәји иль бишнрилмиш 2 јумурта, сүд, икинчи сөһөр јемәји – сүд. Наһар – гаты јулаф шорбасы, тојуг өтиндән буғда бишнрилмиш суфле, мејвә кисели. Құнорта јемәји – фирни, ит бурну дәмләмәсі. Шам: сұлду манна сыйығы, сүд. Ішмаздан өзвөл: сүд.

Фирнинин һазырланмасы: дүйнү бир-бир тәмизләйир жујур вә 2-3 saat өрзинде суда исладырлар. Соңра ашсуз зәндә сүзүб вә исти һава илә гыздырылан шкафда гурун дурлар. Гурумуш дүйнү, һәвәнкәстәдә дөјүрләр. Алынмыш үн күтләсінин үстүнә суд төкүб, шәкәр, дуз гаты вә һазыр оланадәк биширирләр. Һазыр кисели дәріншебшаблара вә ја финчанлара төкүрләр. Илыг шәкилдә сүфрәје верирләр.

16 №-ли пәһриз

Көстәрмешләр. Мә’дәнин вә оникибармаг бағырсағын кәскинләшмәсі – сон 10-14 құнда, кәскин гастрит вә хроники гастритин кәскинләшмәсі – сон құнләрдә.

Мәгсәд – 1a №-ли пәһризде олдуғу кими ЕД-нин биргәдәр артырылмасы нәзәрдә тутулур.

Кулинария ишләнмәсі. Јемәк суда вә јағда биширилир сүрткәндең кечирилир, пүреје вә ја сыйығабәнзәр ѡарым дару шәкилдә һазырланыр.

Калорилији вә киміјәви тәркиби. Зұлаллар – 100 г, јағлар – 100 г (30 г – битки jaғлары), карбонидратлар – 300 г, ЕД – 2500 ккал, хөрек дузу – 10 г. Галанлар – 1a №-ли пәһризде олдуғу кими. Сәрбәст маје – 1,5 л, суткалыг расионунда (күтләси – 2-2,5 кг дәфә).

Гидаланма режими – кичик дозаларла (құнда 5-6 дәфә).

Әсас мәнбудијәтләр – 1a №-ли пәһризде олдуғу кими диңгез, анчаг 100 г ағ сухарыја ичазә верилир. Чиј мејвәләр гәннады мә’мұлаты, кофе, какао, газлы ичкіләр истисна едилир. Хөрәкләрин гызардылмасы да гадағандыр.

1a №-ли пәһризде олан өрзаг вә хөрәкләр мәсләһәт жөргүлүр. Өлавә олараг 100 г ө’ла нөв ундан һазырланмыш гызардылмасы сухары, өтдән вә балыгдан буғда бишнрилмиш киел (күфтә) вә котлетләр, сұлду манна сыйығы, сүрткәндең кечирилир, пүреје вә ја сыйығабәнзәр.

чдән кечирилмиш тәзә көсмик, сүд вә јағла бирлиқдә ртоф, јеркөкү, чуғундур пүреси, һөмин тәрәвәздән буғда ширилмиш суфле, сұлдаң вә жа турш олмајан хамадан ус.

Бу пәһриз дә 10-12 құндән артыг олмајараг, 1 №-ли ас пәһризә кечмәздән өvvәл тә'жин едилир.

16 №-ли пәһризин тәхминән менјусу: сәһәр жемәji - 2 јұртадан буғда биширилмиш омлет, сұлду манна сыјығы, 2-чи сәһәр жемәji - сүд; наһар - сүрткәндән кечирилмиш дүйү шорбасы, буғда биширилмиш тава кабабы, сүд кисел; қүиорта жемәji - итбурну дәмләмәси, сухары; ам - көсмикдән буғда биширилмиш суфле, мејвө кисели. Тмаздаң өvvәл - сүд.

Буғда биширилмиш тава кабабынын һазырланмасы: ики дәфә өт машынындан кечирөрек (согансыз!) тімә һазырлајыр, дүз гатыр вә жаңшы гарыштырылған онра ондан 1 порсија 3 әдәд һесабы илө јумру котлетләр (үфтәләр) дүзәлдирләр. Бунлары тавада битки јағында зча гызырдыр, соңра һазыр оланадәк буғда биширилләр. Үфрөj вермәздән өvvәл үстүнә чалынмыш јумурта күрләр. 1 порсија үчүн жөтүрүрләр; өт - 150 г, битки гаты - 20 г, јумурта - 1,5 әдәд.

1 №-ли пәһриз

Көстәришләр. Мәдәнин вә оникибармаг бағырсағын ора хәстәлиji - сөнмәкдә олан кәсқиналәшмә вә ремиссија мәрһөләләриндә (бир нечә ајдан 1-2 иләдәк) тәтбиғ едилир. Кәсқин гастрит - сакитләшмә мәрһөләсіндә (бир нечә құндән 1 ајадәк). Секрецијанын сахландығы вә жаңтадығы хроники гастрит - сакитләшмәкдә олан кәсқин-әшмә мәрһөләсіндә.

Мәгсәд - мәһдудијәтләри бир гәдәр јумшалтмагла вә Д-ни нормаја чатдырмагла 1a вә 16 №-ли пәһризләрдә дуғу кими.

Кулинарија ишләнмәси - 1a вә 16 №-ли пәһризләрдә олдуғу кими; суда биширилмиш вә өсасөн сүрткәндән кечирилмиш шәкилдә бир гәдәр даһа бәрк консистенсијалы өрөкләрә имазә верилләр. Өсасөн бојат чөрөк ишләнир, ахташыры јағсыз, булка вә жа пиrog дахил едилир.

Калорилији вә килијәви тәркиби. Зұлаллар - 100 г бунлардан 60%-и һејван мәншәли), јағлар - 100 г (30% итки јағлары), карбоидратлар - 400 - 450 г, ЕД - 3000 - 200 ккал, хөрөк дузу - 10 - 12 мг, аскорбин туршусу -

100 мг, галанлар 1а вә 16 №-ли пәһризләрдә олдуғу кими.

Гидаланма режими – кичик дозаларла (күндө 5-дәфө).

Әсас мәһдүдийјәтләр. Тәркибиндә чохлу селлүлоза ола вә мәдә секрецијасыны стимулө едән хөрөклөр (булжонла кәскин өдөвілдөр) истисна едилір.

Мәсләһәт көрүлән мәһсуллар – 16 №-ли пәһризләр олдуғу кими. Әлавә олараг ичазә верилир: ө’ла вә ја I иөв уйдан биширилмиш бојат вә ја азча гурудулмуш буғда чөрәји, гуру печенje, һөфтөдә 1-2 дәфә јағсыз булка вә ја алмасуда бишмиш өт, балыг, жахуд јумурта илә пирог, тәрөвәт һәлиминдә сұрткәчдән кечирилмиш картоф, чуғундуң јеркөү шорбалары, һәмин тәрөвәздән кәрә јағы, јумурт – сұд гарышығы вә ја гајмаг гатылмыш сұлдуң шорба пүре; тикә илә буғда биширилмиш өт вә балыг (хөрөкләс сұрткәчдән кечирилмиш балгабаг вә јуянгабағы; сұрткәчдәни кечирилмиш көј нохуд, шорбада хырда дөгрәнмыш шүjүд; 100 г-дәк турш олмајан јетишмиш помидор суда биширилмиш тәрөвәздәп, өтдән, балыгдан салат, гапрачијөрдән паштет, доктор, сұд колбасасы, тәрөвәз һәлиминдә үстүнә ширә мәздирилмиш балыг, кәскин олмајан балыг, турш олмајан мүрәббө, зефир, пастила, садә гура бијө, ордубад рулети, мөһдуд сурәтдә – чәфәри, ванилин сұлдуң зәйф какао вә кофе.

1 №-ли пәһризин тәхмини менјусу: бирнини сәһәр јемәји – илыг јумурта, сұрткәчдән кечирилмиш сұлдуң аүjүссызығы, сұлдуң чај; икинчи сәһәр јемәји – шәкәр гатылмыш бишмиш алма; наһар – сұрткәчдән кечирилмиш сұлдуң тәрөвәз шорбасы, азәрбајчан күфтәси, мејвә киселикүнорта јемәји – итбурну дәмләмәси, сухары; шам – күрзө, картоф пүреси, сұлдуң чај; јатмаздан әvvәл – сұд.

Күрзәнин һазырланмасы: су илә хәмир едир вә јумурта гатырлар. Әти баш соғанла бирликдә өт машинындан кечириләр. Гијмени гыздырылмыш тавала говуурлар Хәмири 1 мм галынлыгда јајыб, 5 см диаметрли данрәләр кәсирләр. Онларын үстүнә гијмә гојуб елә бүкүрләр ки, бир учу ачыг галсын. Дузлу суя елә салырлар ки, тикиш жуҳарыда галсын. Һазыр оланаңдәк биширирләр; Һазыр олмасыны күрзәнин булжонун сөттинә үзүб чыхмасына әсасен мүәjjән едирләр. Сүфрәjө верәркән үстүнә гатыг төкүб, дарчын сөпирләр.

Бир порсија үчүн 80 г өт, 50 г буғда уну, 0,2 өдәд јумурта, 10 г кәрә јағы, 20 г баш соған, 40 г гатыг, дарчын, дуз көтүрүлүр.

Азәрбајҹан күфтәсинин һазырланмасы. Өти әт машиңдан кечирирләр. Гијмәни сұалә, соңра өввәлчәдән да биширилиш дүйү илә гарышдырылар. Бејүк күфәләр дүзәлдиб буңда биширирләр. Һазыр күфтәни сүфә верәркән үстүнә әридилмиш јағ төкүб, шүjуда вә чәри сәпирләр.

Бир порсија үчүн жетүрүрләр: әт - 100 г, дүйү - 10 г, јағы - 20 г, сұд - 20 г.

2 №-ли пәһриз

Көстәришләр: Анасид гастрит - шиддәтли олмајан кәснләшмә вә башланан ремиссија мәрһәләсина. Хроникилит - шиддәтли олмајан кәскинләшмә мәрһәләсина.

Мәгсәд - мәдәнин вә бағырсағын һәрәки вә секреториксијаларының бөрпа едилмәси, мәдә секретесијасының тырылмасы вә бағырсағда гычгырма просессләринин алдылмасы.

Кулинарија ишләнмәси. Јемәк хырдаланмыш шәкилдә зырланыр. Гызардаркән кобуд габығын әмәлә җәлмәнә јол верилмир (унланмамыш гызардылыр), лакин страктив маддәләрлә зәнжин хәрәкләр мәһдудлаштылмыр.

Калорилији вә киміјәви тәркиби. Зұлаллар - 100 г, јағлар 100 г, карбоидратлар - 400 г, ЕД - 3000 ккал, хәрек дүзу 12 г, хәрәкләр аді температурдалыр, галан маддәләр - №-ли пәһриздә олдуғу кими.

Гидалаңма режими - кичик дозаларла (күндә 4-5 өфә).

Әсас мәһдудијәтләр селлүлоза илә зәнжин мәһсуллар, өрбәст шәкилдә сұд, кәскин хәрәкләр, гәлјанаалтылар вә азијат мәһдудлаштылыр.

Хәрек вә мәмұлатларын кениш ассортиментинин ахил олдуғу вә кулинарија ишләнмәсінин мұхтәлиф сұлларының тәтбиг едилди әсасен физиологи чәһәтән там дәјәрли пәһриздир.

Нәсләһәт көрүлән мәһсул вә хәрәкләр. Ө’ла, I вә ja II нөвүгда унундан һазырланмыш бојат вә ja азча гурудулмуш өрек. Гуру печенje, јағсыз булка, аз һалларда пирог. Әнф әт, балыг вә ja сүмүк булжонундаш, тәрәвәз һәлимдин өхүрда доғранмыш вә ja сүрткәчдән кечирилиш көрти, әриштә, фрикадел (хырда күфтә) илә шорбалар, көрш, ши, чуғундур шорбасы. Суда, духовкада биширилиш, унланмадан вә габыг әмәлә җәлмәдән гызардылыш өт вә балыг хәрәкләри.

Мұхтәлиф түрш сұд мәһсуллары; сұд вә гајмаг жалныз хөрекдә. Илыг јумурта, духовкада биширилми омлет. Сұд әлавә етмәклә суда вә ја әт булжонунда мұхталиф сыйыглар (дары вә арпа сыйығындан башга). Јармалардан буғда вә духовкада биширилмиш пудингләр вә котлетләр. Мұхтәлиф кулинария үсуллары илә ишлеңмиш мұхтәлиф тәрәвәз (селлүлоза илә хұсусилә зәңжи оланлардан вә өдвијәли тәрәвәздән башга). Хөрек, сала вә винегретә әлавә едилен хырда дөгранмыш көјәрт (соғансыз, шор хијарсыз вә кәләмдән башга).

Тәрәвәз күрүсү. Чох јумщаг вә сүрткәчдән кечирилмиш ширин мејвә вә киләмејвәләр. Кисел, желе, компотлар. Сүрткәчдән кечирилмиш гуру мејвәләр. Шәкәр, конфетләр, пирожналар (шоколаддан вә кремли мә'мулатдан башга). Соус вә хөрек ширәләри (јағлы вә кәскин оланлардан башга) суда вә сұалұ чај, кофе, какао. Итбурну вә кәпек һәлими. Көрө, әридилмеш вә битки јағлары.

Гадаған едилир: тәзә чөрек вә ун мә'мулаты, јағлы ваттат хәмнрдән биширилмиш мә'мулат, сұалұ, нохуд, лобж шорбасы, дөграамач, һисә верилемиш мә'мулат, консервләр (пәһріз үчүн оланлардан башга), шор балыг, сұд вә гајмаг (хөрек вә ичкіләрә әлавә едилир); пахлалылар, дары арпа јармасы, туршуја гојулмуш вә шор тәрәвәз, соған гырмызы тури, ағ тури, ширин бибәр, чох кәскин вә јағль гәләнаналтылар, кобуд тохумлу киләмејвәләр, хурма әнчир, дондурма, үзүм ширәси, квас.

2 №-ли пәһризин тәхмини менјусу. Сәһәр јемәji: илыг јумурта, пендир, сұалұ дүйү сыйығы, чај. Нахар: Азәрбајҹан шорбасы (јарым порсија), кәләм долмасы, кисел. Құнортажемәji: итбурну дәмләмөси, печенje. Шам: соғанла бирликдә тез овулан гарабашаг сыйығы, ширә кәздирилмиш балыг, чај. Јатмаздан әvvәl: кефир.

Азәрбајҹан шорбасының һазырланмасы. Әти 2 тикәјә аյырыб габа гојур, үстүнә сојуг су төкүр, 2-3 saat биширилрәр; вахташыры үстүндаеки көпүйү јығырлар. Һазыр олдугда әти чыхарыб, сүмүкләрдән айырылар; булжону гаинар су илә јарыбајары дурулашдырыб, метал әләкәндән сүзүб од үзәринә гојурлар. Гаинар булжона әт, јуулмуш дүйү, алча, хырда дөгранмыш соған тәкүб јенидән гаинадырлар. Дуз, хырда дөгранмыш көјәрти (кешииш, шүүџә, чө'фәри) әлавә едиб һазыр оланадәк биширилрәр. Сүфреја вермәздән әvvәl кәрә јағы гатырлар.

1 порсија үчүн 108 г өт, 20 г көрө јағы, 20 г дүйү, 15 г соған, 10 г гуру алча, 60 г көјөрти, дуз жетүрүлүр. Көләм долманың назырланмасы. Эти ики дәфә эт шынындан кечирилләр. Гијмәј суда биширилмиш дүйү дөграңмыш көјөрти гатырлар. Баш көләмин өзөйини харып, өзүнү гајнар суда пәргүр вә јарпаглара аյрыптар. Іумшалтмаг үчүн јарпаглары јүнкүлчө гијмәкешлә јәвләјир, назырланмыш гијмәни онлара бүкүб квадрат көклә салырлар. Чиј долманы газана дүзүб, сүмүк вә јаиф эт булжону өлавә едир, үстдән бошгабла сыйхыб бирирләр. Назыр олмаға 20 дәгигә галмыш соус өлавә нрләр. Бу, ун, баш соған, томат пастасы вә шүйүлә мәйиб, айрыча вермәк олар. Долманын јанында һәм дәрә јағы верилир.

1 порсија үчүн жетүрүлүр: өт - 100 г, көләм - 200 г, дүйү - 30 г, баш соған - 20 г, бұғда уну - 5 г, томат пастасы - 10 г (вә ја помидор - 50 г), көрө јағы - 10 г.

3 №-ли пәһриз

Хәстәришләр. Бағырсағын Һиномотор дискинезија (дамлы гәбизлик) илә мүшајиэт олунан хроники хәстәликтәри. Дикәр хәстәликләр заманы дискинетик гәбизликтер.

Мәгсәд. Бағырсағын селикли гишасынын нормалаштырылмасы. Бағырсағ функцијаларынын вә онларын поzuлмалары илә өлагөдәр организмдәки маддәләр мүбабиләсі позулмаларынын нормалашдырылмасы.

Кулинарија ишләнмәсі. Әрзаг мәһсулларынын хүсусијатларини кобуд суретдә позмајан бүтүн өсас кулинарија шләнмәсі үсуллары төтбиг едилә биләр.

Калорилији вә килијәви тәркиби. Зұлаллар - 85-100 г, ғлар - 100-120 г, карбоидратлар - 450-500 г, хөрөк дузу 12-15 г, ЕД - 3000-3500 ккал, витаминаләр вә дикәр гида аддәләри - сағлам инсанын тәләбаты сөвијјесинде.

Гидаланма режалиши - кичик дозаларла (жұнаә 4-5 дәфә).

Мөслеһет көрүлән әрзаг вә хөрекләр. Ашағыда жәстәриән өсас мәһдудијјетләр нәзәрә алымагла пәһриз әрзаг вә хөрекләринин кениш ассортиментиндән истифадә дилә биләр. Бојат вә ја азча гурудулмуш чөрөк мә'мулалы ишләдилір. Сүддән вә хамадан анчаг хөрекләрин тәрбияндә истифадә едилір.

Эсас мәндириудағы тәжірибелер. Перисталтиканы ләнжидән мәндириудағы сұллары азартмалы: бағырсағ боянча жаңаш һәрекәт едәгаты консистенсијалы маддәләр (гаты шорбалар, сүрткәндән кечирилмиш сыйыглар, киселләр), кнел, фрикаде, пуре вә с. шәклиндә буғда биширилмиш хөрәкләр, ә’л нөв буғда унундан биширилмиш чөрәк, тәзә һазырланмыш дүзсуз кәсмик. Дүйү, маңна жармасы вермишел, пахлалылар, картоф мәндириудаңдырылып. А вә гырмызы турп, сарымсаг, шалғам, јағлы вә кәски јемәкләр, һејва, зоғал, шоколад, кремли мә’мұлат, какао кофе истисна едилір.

3 №-ли пәндердегі тәжірибелер. 1-чи сәнбәр жемәйінде битки јағы гатылмыш тәрәвәз салаты, Ләнкәрансауығы – чај балығы, чај; 2-чи сәнбәр жемәйі: тәзә алма; наһар; туршы сыйыг (Азәрбајҹансауығы јашыл ши), помидор долмасы, гуру мејвәләрдән компот; шам: кәсмиклә бирликдә картоф запеканкасы, сучуг, чај; јатмаздан әvvәл – кефир.

Түршү сыйығы һазырланмасы. Хырда дөграңмыш соғаны јағда говуруб, исти әт булжонуна гатыб, дүзлајырлар. Сүрткәндән кечирилмиш вә дөграңмыш испанаг, туршәнк, лавашана (алчадан һазырланмыш пастила) әлавә едіб, һазыр оланадәк биширирләр. Сыйығы сүфрәје верәркән үстүнә жөнәрти сәниб, әридилемиш јағ гатырлар.

1 порсија үчүн 25 г баш соған, 50 г испанаг, 30 г туршәнк, 15 г әридилемиш јағ, 10 г кешниш вә нанә жарпағы, 5 г лавашана жетүрүлүр.

Помидор долмасының һазырланмасы. Гијмәни кәләм долмасы үчүн олдуғу кими һазырлајырлар (3 №-ли пәндердегі тәсвиринә бах). Жујулмуш орта бөйгүлүкдә помидорун үстүнү кәсиб, еңтијатла ичини чыхарыр вә гијмә илә әвәз едирләр. Долмалары газана дүзүб, гапағыны өртүр вә һазыр оланадәк биширирләр. Помидорун ичини унла гарыштырыр, говрулмуш соған вә хама әлавә едіб, соус биширирләр. Сүфрәје верәркән долмалары бошгаблара дүзүб, үстүнә әридилемиш көрө јағы вә соус төкүрләр.

1 порсија үчүн жетүрүрләр: әт – 100 г, буғда уну – 5 г, помидор – 250 г, дүйү – 30 г, баш соған – 20 г, хама – 10 г, көрө јағы – 10 г, жөнәрти (кешниш, шүйда) – 15 г.

Сумугун һазырланмасы. Газана су төкүб, гарғыдалы уну, шөкөр, јағ, зә’фөран ширеси, дүз әлавә едіб, од үзәринә гојурлар. Биширәркән гаты күтлә әмәлә жәләнәдәк фасиләсиз гарыштырылар. Тәмизләнмиш гозу һәвәнідә

ирдалајыр во ја әл (механики) дәјирмапындан кечирир-
п. Хырдаланмыш гозун јарысыны сүчуга гарышдырыб,
ланыны сүфрөјө верәркөн онун үстүнө тәкүрлөр.

150 г хөрөк үчүн көтүрүлүр: 25 г гарғыдалы уну, 10 г
идилмиш јағ, 20 г шәкәр, 20 г тәмизләниш гоз, 0,05 г
ўфәран, 2 г дүз.

4 №-ли пәнриз

Көстәришләр. Бағырсағын кәсқин вә хроники хәстә-
икләри – прафус исчал вә кәсқин нәзорә чарпан дис-
ептик пәзулмалар дөврүндө, бағырсағда операсијадан
онракы вәзијјет.

Мәгсәд. Бағырсағын механики вә кимјөви чоһәтдән
аксимум горунамасы, бағырсағда гычгырма просесләри-
ин азалдылмасы.

Кулинария шиләнмәси. Бүтүн хөрәкләр суда вә ја буғда
иширилир, сүргөчлән кечирилир.

Калорилији вә кимјөви тәркиби. Зұлаллар – 100 г, јағлар
10 г, тиамин – 4 мг, рибофлавин – 4 мг, аскорбин тур-
шусу – 100 мг, никотин туршусу – 30 мг, ЕД – 2000 ккал,
әрбәст маје – 1,5 л.

Гидаланма режими – кичик дозаларла (Жұнда 5–6
әфә).

Әсас мәһдудијјәтләр – Сұдуң, селлүлозаның, әдвийја-
тын, шорабаларын, һисдә гурулуда мәмудлалаштырылып
на едилмөсі.

Мәсләһәт көрүлән мәһсүл вә хөрәкләр – өсасен 1 №-ли
пәнризде оланлар; механики, кимјөви вә термик гычыг-
ландырычылар кәсқин сурәтдө мәһдудлалаштырылып.

Әла нөв буғда чөројиндән назик дограммыш, гызар-
дылымыш сухары, гаты һәлимлөр, јарма, суда
биширилмиш сүрткәчдән кечирилмиш әт, фрикадел
әлава етмәкло зәйф өт вә ја балығ булжонуна шорбалар,
суда вә ја буғда биширилмиш котлетләр, кнел, фрикадел
(чөрөк әвөзинә гијмөјө биінмиш дүйү гатылыр.)

Суда биширилмиш әтдән суфле. Балығдаң һазырлан-
мыны ежни мәмудат. Сүрткәчдән кечирилмиш вә ја буғда
биширилмиш суфледә тәзо лузсуз көсмик. Суда вә ја зәйф
өт булжонуна сүрткәчдән кечирилмиш сыйыглар (дүйү, ју-
лаф, гарабашаг.) Һөјөрги – јалның шорбалара әлавә ели-
лән һәлимлөр шоклинида гаражиләдән, зогалдан, һејвадан,
армулдан, кисел вә желе. Сүрткәчдән кечирилмиш чиј
алма. Шәкәр мөһлүл мигдарла. Чај, суда һазырланмыш

кофе ве какао. Итбурну, гара гарагат, һејва дәмләмә
Һәр бошгаба 5 г тәзә кәрә јағы.

Бүтүн галан мәһсүл вә хөрәкләр гадаган едилир.

4 №-ли пәһризин тәхшини менјусу. 1-чи сәһәр јемәји: су
һазырланмыш сүрткәчдән кечирилмиш јулаф сыйын
сүрткәчдән кечирилмиш кәсмик, чај; 2-чи сәһәр јемә
гуру гаракилә вә ја итбурну дәмләмәси; наһар: дүшбәр
суда һазырланмыш сүрткәчдән кечирилмиш дүйү с
јығы, кисел; күнорта јемәји: итбурну вә ја гаракилә дәм
мәси; шам: кисел.

Дүйбәрәнин һазырланмасы. Әт машынышдан кечири
миш әтә суда бишмиш дүйү өлавө етмәклә гијмә һазырл
ырлар. Ө’ла нөв уна јумурта өлавө етмәклә суда хәм
едирләр. Хәмири 1 мм-дәк галынлыгда јајыб 3x3 см ө
чүдә квадратлар кәсиirlәр. Квадратлара 4-5 г гијмә гоју
јарыја вә ја үчбучаг шәклиндә бүкүб, бир бучагыны арх
ја чекәрәк дүшбәрә дүзәлдиrlәр. Һазыр дүшбәрәләр
әләкәдә јүнкүлчә чырпыр, сүзүлмүш гајшар сүмүк булј
нунда бишириләр. Хөрәйин һазыр олмасыны дүшбәрәл
ниң үзә чыхмасы илә мүәjjән едирләр. Һазыр дүшбәрәл
ри булјонла бирликдә бошгаблара төкүб, кәрә јағы өлав
едирләр.

1 порсија үчүн жетүрүрләр: әт – 100 г, буғда уну – 40
јумурта – 0,5 әдәд, кәрә јағы – 5 г.

Тава кабабынын һазырланмасына јухарыда 16 №-л
и пәһризин тәсвириндә баҳ.

4 6 №-ли пәһриз

Хөстәришләр – Бағырсағын кәssин вә хроники хәстә
ликләри – кәssинләшмә дөврүндә, еләчә дә һәмин хәстә
ликләрин мә’дә, гарачијәр, өд јоллары, мә’дәлтү вәзи
хәстәликләри илә биржә жетмәси.

Мәгсәд – Мә’дә-бағырсаг јолунда орта дәрәчәдә иңәз
рә чарпан илтиhab просеси вә бунуила олагәдар һәэмий
позулмасы шәраитиндә там дәјәрли гидаланманы тә’ми
етмәк.

Кулинарија шиләнмәси – Бүтүн хөрәкләр сүрткәчдән
кечирилир, суда вә ја бугла биннирилир, шорбалар сүрт
жәндән кечирилир вә ја хырла дограммыш тәрәвәздән
һәлл биширилмиш јармадан һазырланыр, духовкада би
ширилмиш, кобуд габығы олмајан хөрәкләр мүмкүндүр.

Калорилији вә киміләви тәркиби - Зұлаллар - 100-120 г, ғлар - 100-120 г, карбоһидратлар - 400-500 г, хөрек зу-10 г, ЕД - 3000-3500 ккал, витаминалар 4 №-ли пәннәзде олдуғу кими.

Гидаланма режими - кичик дозаларла (күнде 5-6 шар) мәсләһет қөрүлән мәңсул вә хөрекләр, 4 №-ли пәннәз үчүн мәсләһет қөрүләнләрә әлавә оларға: ә'ла вә 1 шар буғда унундан биширилмиш бојат вә ја азча гурудулыш чөрәк, гуру печенje, бисквит; сүрткәчдән кечирилмиш јарма вә тәрәвәз, фрикадел (күфтә) илә бирликтә шифтә вә ја балыг булжонунда вә тәрәвәз һәлимидә нағырланмыш шорбалар, суда биширилмиш әт вә балыг - кәндерлә; сүд, гајмаг, хама - хөрекләрлә, турш сұдалу ичиләр, турш олмајан кәсмик - тәбии һалда буғда вә духовада биширилмиш пудингләр шәклиндә; јахшы һәлл биширилмиш сыйыглар, јарма вә вермишләдән залеканкашар; картоф, јеркөкү жұл кәләм - суда биширилмиш вә сүрткәчдән кечирилмиш: јунан габағы вә балгабағ - суда биширилмиш; јетишмиш помидор - күнде 50 г; ширә кәзширилмиш балыг, кәскин олмајан пендир, чиј ширин мејнәләр күнде 100 грамаләк. Сүрткәчдән кечирилмиш компотлар. Мармелад, настила, мұрәббә. Зәиф булжонда вә сұдалу соуслар. Җәфәринин, шүйүдүн јашыл јарпаглары. Мејвә ширәләри (ұзұм вә кавалы ширәсіндән башта) - сти су илә јарыбајары.

Гадаған едилір: кобуд үйдағымыш ундан човдар чөрәни, јағлы хәмирдән биширилмиш мәмұлат, пахлалардан биширилмиш вә сұдалу, сојуг шорбалар, борш, рассолник (шор хијар шорбасы), кәскин вә јағлы соуслар, һиседә гурудулмуш мәмұлат, колбасалар, консервләр, шор балыг, тәбии шәкилдә сүд, арпа јармасы, дары, ағ баш кәләм, чутундур, ағ вә гырмызы тури, туршәнк, хијар, испанаг, ұзұм, әрик, кавалы.

46 №-ли пәннәзин тәхшини менјусу. 1-чи сәһәр јемәji; буғда биширилмиш омлет, сұдалу мания сыйығы, чај; 2-чи сәһәр јемәji; биширилмиш алма; наһар; парча-бозбаш, суда биширилмиш балыг, кисел; жұнпорта јемәji; итбурну һәлими; шам: этдән буғда биширилмиш көглетләр - јеркөкү шурепси илә бирликтә, мејвә соусу илә бирликтә аүжү пудинги, чај; јатмаздан әvvәл: кисел.

Парча-бозбашыны һазырланысы. Әти ики тикәjө бөлүб, үстүнә сојуг су төкүб, биширилмиш әмәлә кәлән көпүйү јытылар. Һазыр олмаға 20 дәғигә галмыш көj нохуд, баш

соган, дөграимыш картоф, дилимләр бөлүнмүш һејва, гидор өлавә едиirlәр. Һазыр оланадәк биширилле Сүфрејө верөркән көрә яғы гатырлар.

1 порсија үчүн 108 г өт, 15 г көрә яғы, 100 г картоф 60 г көй нохуд, 20 г һејва, 20 г баш соган, 30 г помидор (я 5 г томат пастасы) көтүрүлүр.

Суда бишириллиши балығын һазырланмасы. Балығы түзлөжіб, ичалатыны чыхарыб, јујуб, тикәләрә көсирилле. Хырда дограммыш баш соганла бирликдә һазыр оланада суда биширилләр.

1 порсија үчүн көтүрүлүр: сыйх торла тутулан тәз балыг – 260 г, баш соган – 12 г.

4 в №-ли пәһриз

Көстәришләр. Көскин бағырсағ хәстәликләринин салмасы дөврүнә үмуми пәһризә (№ 15) кечил кими; бағырсағын хроники хәстәликләри – ремиссија дөврүндә.

Мәгсәд. Һәэм юлуңда илтиhab просесинин сакитләшмәси шәрайтиндә там ләjәрләи гидаланманы вә компенсијанын сахланмасыны тә'мин етмәк; һәэм органдарышын позулмуш функцијаларынын бәрпасына көмәк етмәк.

Кулинарија ишләнмәси. Бүтүн хөрәкләр өсасен хырда ланмамыш шәкилдә суда, буғда биширилир вә я духовка да гызардылыр.

Калорилији вә кимдәви тәркиби – 46 №-ли пәһризде олдуғу кими.

Гидаланма режими – кичик дозаларла (күндә 5-6 дәфә).

Мәсләhәт көрүлән мәһсуллар вә хөрәкләр. Өсасен 1 №-ли пәһризде олдуғу кими. Ондан фәргли олараг сұдлы шорбалар, тәбии шәкилдә сүд, үзүм, кавалы вә әрик шиရәси гадағай едилир; ағ баш кәләм, от вә балыг булжонунда көскин олмајан соуслар вә томат соусу ишләлилә биләр. Көрә яғлан башта яғлар истисна едилир.

4 в №-ли пәһризин тәхшини менјусу. 1-чи сөһөр јемәји: чыгыртма, чај; 2-чи сөһөр јемәји: тәзә алма; наһар; күфтә-боз баш, жүрзә, кисса; күнорта јемәји; итбурны дөмләмәсиси шам: балыг чыгыртмасы, картоф пүреси, чај; жатмаздан оввол: кефир.

Чыгыртманың һазырланмасы. Әти сула бишириб, хырда дөграјыр вә я от машинындан кечирилләр. Таваја жумурта-сүд гарышығы (жумуртанын ағы котүрүлүр) төкүб,

стүнө хырда доғранмыш көјәрти сәпир, өт (вә ја гијмә) сојуб гарышадырыр, духовкаја гојур вә һазыр оланадәк пәртүрләр. Сұфрајә верәркән үстүнә әридиамыш кәрәкти төкүрләр.

1 порсија үчүн 100 г өт, 20 г сүд, 10 г јумурта ағы, 10 г көјәрти, 10 г кәрәкти көтүрүлүр.

Күфтә-бозбашын һазырланмасы. Эти баш соғанла биринкідә өт машынындан кечирирләр. Гијмәјә дуз вә тәмиззәниб јујулмуш дују өлавә едиirlәр. Һамысыны гарышадыбын бир порсијаја 1 вә ја 2 әдәд олмагла күрәчикләр аудандырләр. Һәр күрәчијин ортасына 2-3 әдәд јујулмуш алча гурасу гојурлар. Бишмиш сүмүк булжонуну сых әлеккән сүзүрләр. Пиләтә үзәринә гојуб, гајнадыгда көј нохуд, әтдән һазырланмыш күрәчикләри, картоф, хырда доғранмыши соған өлавә едиirlәр. Һазыр олмаға 10-15 дәнеге галмыш кәрәкти јагы, дуз гатыбы, һазыр оланадәк бишимишләр. Үстүнә көјәрти сәпиди касада сұфрајә верирләр.

1 порсија үчүн 108 г өт, 15 г кәрәкти јагы, 10 г аүжү, 20 г өзәвә ја 10 г гуру алча, 35 г көј нохуд, 100 г картоф, 12 г аш соған, 15 г көјәрти көтүрүрләр.

Күрзәнин һазырланмасы – бах јухарыда, 16 №-ли пәнриин тәсвиринилә.

Балыг чыңыртмасынан һазырланмасы. Сых торла туулуб тәмизләнмиш, ичалаты чыхарылмыш вә јујулмуш, әр бири 30-35 г олан тикәләрә доғранмыш балығы упладыр вә көзормии тавада битки јагында говуурлар. Дикәр таваја көчүрүб, үстүнә бишмиш соғандан, говрулмуш индан вә јумуртадан ибарәт гарышыг төкүрләр. Духовка да пәртүрләр. Һазыр олдуғдан сонра, сұфрајә верәркән үстүнә көјәрти сәпирләр.

1 порсија үчүн көтүрүлүр: балыг – 180 г, күнәбахан ағы – 15 г, баш соған – 25 г, бугда уну – 10 г, јумурта – 1 әдәд, кешниш 20 г.

5 №-ли пәнрииз

Көстәришиләр. Хошхассәли кедишә малик хроники һепатит, гарачијөрин зәиф нәзәрә чарпан функционал ча-

тышмамазлығы, хроники холесистит, өд дашы хәстәли кәсқин һепатит – сағалма дөврүнде.

Мәгсәд. Гарачијәрин вә өл јолларының позулмас функцияларының бәрпа едилемеси, мәдәнияттегі бағыттардың механики тәсирләрдән горунмасы.

Кулинария ишләнмәси. Бұтүн хәрәклөр суда вә жа бүгде биширилир, елеңе дә духовкада гызардылырып.

Калорилији вә күміжәви тәркиби. Зұлаллар – 100 г, јағлар – 100 г (1/3 һиссәси битки јағлары), карбоидратлар 450 г (бұнлардан 50 г садә карбоидратлар), хәрәк дузу 10 г, ЕД – 3100 ккал. Витаминалар: ретинол – 0,5 мг, каротин – 10,5 мг, рибофлавин – 4 мг, аскорбин туршусу 200 мг; калсиум – 500 мг. Галан витаминалар вә минералдардың маддәләр-баланслаштырылмыш гидаланма формуласы мүвағиғ оларға.

Гидаланма режими. Гида гәбулу – күнде 5 дәфә.

Әсас мәһдудијәтләр. Чөтин әријен һејваны јағлар, сифир јағлары вә әдвијат, үзлү тәзә сүд, јағлы хәмир, јағлы булонлар истисна едилир. Іұмурта, хұсусаң сарысөн кәсқин сурәтлә мәһдудлаштырылышы. Галан пәнриз мәһсүлларындан кениш ассортиментдә истифадә едилябилор.

Мәсләһәт көрүлән әрзаг вә хәрәкләр. Чох тәзә јағлы хәмирдән вә гызардылымыш кичик пироглардан баштап, һәр һансы чөрәк вә чөрәк мәмұлаты; тәрәвәз шорбалары вә тәрәвәз һәлиминдә, сұлду жарма шорбалары, әтсиз борш, ши, рассолник, чуғундур шорбасы, суда, духовкада биширилмиш дөјүлмүш вә жа тикә әт. Долма, плов, сосиска. Суда вә жа духовкада биширилмиш дөјүлмүш вә жа тика балығ. Мұхтәлиф сүд мәһсүллары (јағлы оланлардан баштап). Пахлалылардан башта, мұхтәлиф жармалардан һәр һансы хәрәкләр. Туршөнкілән, испанагдан, гырмызы вә антурдан, көй соғандан, сарымсагдан башта, мұхтәлиф кулинария үсуллары илә ишләнмиш мұхтәлиф тәрәвәз. Тәрәвәз вә мејвә салатлары, винегретләр, јұнап габағындан, күрү, шүйүл, чәфәри, кешниш, ширә көздирілмии балығ, дохтор колбасасы, сұлду, һәвәскар колбасасы, кәсқин олмајан пендир. Чиј, суда вә духовкада биширилмии мұхтәлиф мејвә вә киләмејвәләр (турш оланлардан башта). Гурум, мејвәләр, компот, кисел, желе. Мармелад, конфетләр (шоколадлы конфетләрдән башта): хама, сүд, тәрәвәз, ширина, мејвә, соус вә хәрәк ширәләри, сұлду чај, мејвә вә киләмејвә ширәләри.

Чох тәзә чөрәк, јағлы хәмирдән биширилмиш мұлат, әт вә балыг булонлары, дограмаң, јашыл ши, ин өлавә мәһсүллары, һисадә гурдулмуш мәмұлат, шор лыг, јағлы сұл мәһсүллары, пахлалылар, кәсқин вә јағлы гөлжаналтылар, шоколад, кремли мәмұлат, кондурма, гара кофе, какао, сојуг ичкіләр истисна елилир.

5 №-ли нәһризин тәхмини менјусу: 1-чи сөһөр јемәji: хама шәкөрлә биркө кәсмик, сұлду јулаф сыйығы, чај; 2-чи сөһөр јемәji: бишмиш алма. Нашар: умач, сұзмә татыглы алов, гуру мејвәләрдән компот; жүппорта јемәji: итбурну әмләмәси; шам: балыг күкүсү, картоф пүреси, кәсмикли штуршка: јатмаздан өввәл: кефир.

Умачының һазырланылышы. Ө’ла вә ja I нөв унун әләјиб, жұрта ағыны сојуг суда һәлл едир вә бу гарышығы уна иләјирләр. Үнда әмәлә кәләп дүйнеләри хырда гырыншылар әмәлә кәләнәдәк әзиirlәр. Баш соғаны хырда дөғаяйб, јағда говуруб, үстүнә су вә ja тәрәвөз һәлими текүб, гајналылар. Гырынтылары әләклә јұнқұлчә чырын, артыг үндан азад едир, гајнар мајеј текүб, фасилә из гарышдырааг һазыр оланадәк биширирләр. Сүфрәjә әрмәздән өввәл үстүнә гуру наңә сәпирләр.

1 порсија үчүн 50 г буғда унун, 20 г әридилимиш јағ, 2 жұртанын ағы, 18 г баш соған, 1 г гуру наңә көтүрүлүр.

Сұзмә татыглы пловун һазырланылышы. Дүйнү бир-бир тәмизләјиб, 3-4 saat әрзинде сојуг суда исладыб, јарым-азыр оланадәк дузлу гајнар суда биширирләр. Ашсүзән-ән сүзүб, илыг су илә јујуб, сонра јепилән биширир вә буар әмәлә кәләнәдәк зәйф одда дәмә гојурлар. Сүфрәjә га-ыгда бирликдә верир вә һазыр лүйүjә кәрә јағы өлавә дирләр.

1 порсија үчүн 60 г дүйнү, 10 г кәрә јағы, 100 г сұл көтүрүләр.

Балыг күкүсүнүн һазырланылышы. Сых торла тутулан ба-ығын шулуну тәмизләјиб, ичалатыны чыхарыб, суда бишириб, дәрисини сојуб, әтини сүмүкләрдән айрыб, тикә кәрә дөграјылар. Хырда дограммыш баш вә ja көј соғаны балыгла гарышдырылар. Һамысыны јағ үртүлмүш таваја гојуб, үстүнә көјөрти сәпиб, јумурта ағы илә сұлғы гарышығыны текүб, һазыр оланадәк буғда биширирләр. Сүфрәjә верәркән ромб шәклиндә кәсиб, үстүнә әридилимиш кәрә јағы текүрләр.

1 порсија үчүн 300 г балыг, 25 г кәрә јағы, 30 г баш вә а көј соған, 1 јумуртанын ағы, 20 г сұл вә дуз көтүрүлүр.

Көстәрициләр. Кәсскин гастрит, холанжит, анкиохоли хроники һепатитин, холосиститемин кәскинләшмәси.

Мәгсәд. Зәдәләниш органларын механики вә кимјөт тә'сирләрдән максимум дәрәҗәдә горунмасы, гарачијәри вә дикәр һәэм органларының функционал вәзијјәтини нормаллаштырылмасы.

Кулинарија шиләнишиси. 5 №-ли пәнризде олдуғу кимдир, лакин хөрекләр өсасөн сүрткәчдән кечирилир.

Калорилији вә кимјәви тәркиби. Зұлаллар – 80–100 жағлар – 70–80 г, карбоидратлар – 350–400 ЕД–2300–2500 ккал. Хөрек дузу 10 г, витаминалар вә минерал маддәләр – 5 №-ли пәнризде олдуғу гәдәр.

Гидаланма режими – гида гәбулу – күндә 5 ләфә.

Мәсләһәт көрүлән мәһсүл вә хөрекләр. Ә’ла вә ја I нең ундаған бојат вә ја азча гурулулмуш чөрөк, ағ сухары, јаңсыз хәмирдән печене, сүрткәчдән кечирилмиш тәрәвәз дән вә ја јахши һәлл биширилмиш јармалан кәрә јагы га тылмыш өтсиз шорбалар. Гијмәдән биширилмиш мә’мулат, суда вә ја бүгда биширилмиш өт, гијмәдән биширилмиш мә’мулат шәклиндә вә ја тикә илә суда вә бүгда биширилмиш балығ. Сұд, турш суд ичкиләри, тәбии һалда вә хөрекләрдә, сүрткәчдән кечирилмиш вә бүгда биширилмиш турш олмајан төзө кәсмик. Јумурта ағындан суд вә духовкада биширилмиш омлетаәр; хөрекләрдә күнада 0,5–1 јумурта сарысы. Су илә јарыбајары сұлдаә машынан айып, сүрткәчдән кечирилмиш гарабашаг вә јулаф сыйындары. Адлары чокилән јармалардан суфле сүрткәчдән кечирилмиш, сула вә ја бүгда биширилмиш. Картоф, јеркек, чугунлур, құл кәләм. Тикә-тике сула биширилмиш јунан габагы вә балгабаг. Тәбии һалда вә сүрткәчдән кечирилмиш, духовкада вә суда биширилмиш јетишмин јумшаг, ширин мејвә вә киләмејвәләр; кисел, желе.

Сүрткәчдән кечирилмиш гуру мејвәләр. Шәкәр, мүрәббәбал, мармелад, зефир. Тәровәз вә ја јарма һәлимидә суда хама, мејвә соуслары. Соуслар үчүн уну говурурлар. Сұлла лимонла тұнда олмајан чај вә кофс, ширин мејвә – киләмејвә вә шириләри, избуриу дәмләмәси. Тәмиз һалда көрө јагы – мәһдүл мигларда, хөрекләрде – ичазә верилән мигдарда битки јағы.

Гадаған едилир: төзө вә нарын ујулұлмуш ундан биширилмиш чөрөк, өт вә балығ булжонлары; һисдә гурудуда-

ш мәмұлат, шор балыг, консервләр, јағлы вә кәсқин һсуллар, тәрәвәз (адлары чәкиләнләрдән башга); турш селлүлөзла зәңкін мејвәләр; шоколад, кремли мәмұт, дондурма, әдвійјат, какао, гара кофе, сојуг вә газлы киләр.

5а №-ли пәһризин тәхмини менјусу. 1-чи сәһәр јемәji: смиқдән бұғда биширилмиш суфле, сүрткәчдән кечи-ламиш сұдалу аүjү сыйығы, чаj; 2-чи сәһәр јемәji: шәкәр тылмыш биширилмиш алма. Нахар: арпа ѡармасындан сүрт-кәчдән кечирилмиш әтсиз тәрәвәз шорбасы, бұғда биши-ламиш лұләкабаб, кисел. Құнорта јемәji: бұғда кәпөйин-н һәлим. Шам: картоф пүреси илә бирликдә бұғда биши-ламиш балыг котлети, ширин хөрәк ширөси илә бирлик-манна запеканнасы, чаj; јатмаздан әввөл: кефир.

Бұғда биширилмиш лұләкабабын назырланмасы. Әти ш соғанла бирликдә әт машинындан кечирилләр. Гиј-әрәj јумурта ағы вә сүд өлавә елирләр. Гијмәдән сарделка әклинаә дүзәлдіб бұғда биширилләр. Сүфреj веrөркөн түнә әридилиш көрә јағы кәздирилләр.

1 порсија үчүн көтүрүлүр: әт - 100 г, ағ чөрөк - 10 г, 1 муртанын ағы, сүд - 20 г, көрә јағы - 10 г, баш соған - г.

5 г (горујучу) №-ли пәһриз

Көстәришләр. Јанаши җедән дүсденит, хроники гастри-ин, һепатитин кәсқинләшмәси илә мүшајиәт олунан хо-систектомијадан сопракы синдром.

Мәгсәд. Гарачијәрин вә дикәр һәзм органларынын аксимум сурәтдә горунмасы.

Кулинария шиләнмәси. Сүрткәчдән кечирилмиш мәкләр суда вә ја бұғда биширилир.

Калорилији вә киміjәви тәркиби. Зұлаллар -90-100 г, ғлар 50-60 г, карбоидратлар -300-350 г, о чүмләдән, әдә карбоидратлар -30-50 г, ЕД-2000-2400 ккал. Витаминалар: ретинол -0,3 мг, каротин -6-7 мг, тиамин - 1,0 мг, әбифлавин -1,5 мг, аскорбин туршусу -200 мг, калсиум 0,3 г, дәмир -50 мг, галан витаминалар вә минерал маддә-әр-баланслаштырылмыш гидаланма формулуна мұва-иг олараг.

Гидаланма режими. Гида гәбулу - күндә 5 дәфө.

Әсас мәһдүдүjјетләр. Мөслөhәт көрүлән мәһсуллар вә әрөкләр-әсасөн 5а №-ли пәһриздә олдуғу кимидир. Кало-

рилијин азалдылмасы фондунда битки јағларынын истис на едилмәси илә фәргләнир.

Тәхмини менју – 5 №-ли пәһризә бах.

Хөрекләр үчүн көтүрүлөн чиј мәһсулларын нормасыны 25 % азалдырлар.

5 №-ли пәһриз

Хөстәришләр. Холесистектомијадан сонракы вәзијәт өд дурғунлуғу синдромунын вә өд јолларынын Һипомотор дискинезијанын олмасы.

Мәгсәд. Өд ифразыны артырмаг, өд маддәләринин га рачијөр-бағырсағ дөвранының жаңышылашдырмаг, липотром тә'сир көстәрмәк.

Кулинарија шиләнмәси. Жемәк суда, буғда, духовкада һа зырланыр, хырдаланмасы вачиб дејил.

Калорилији вә кимәләви тәркиби. Зұлаллар – 100 г жағлар – 120–130 г (50 %-и битки мәншәли), карбонидраттар – 400–450 г, ЕД – 3100–3400 ккал. Витаминләр: ретинол – 0,3 мг, каротин – 10 мг, аскорбин түршесу – 300 мг, калсиум – 1,3 г, фосфор – 2,0 г, ләмир – 30 мг. Галан витамин вә мизнерал маддәләр – баланслашдырылыш гидаланма формулуна мұвағиғ олараг.

Гидаланма режими. Гида гәбулу-күндә 5 дәфә.

Әсас мәһдудијәтләр, мәсләһәт көрүлән мәһсул вә хөрекләр – 5 №-ли пәһриздә олдуғу кими. 5 №-ли пәһриздән битки јағлары мигдарынын чох олмасы (јағларын үмуми мигдарынын 50 %-дәк), тәрөвөз хөрекләриндән даһа чох истифадә едилмәсилә фәргләнир. Тәхмини менју – 5 №-ли пәһризә бах.

5 п №-ли пәһриз

Хөстәришләр. Кәсқин панкреатит – хөстәлијин әсас әламәтләринин сакитлашмәси мәрһөләсіндә, хроники панкреатит – шиддәтли олмајан кәсқиидәшмә фазасында.

Мәгсәд. Ағры синдромунын арадан галдырылмасы, мәддәләттүү вәзи үчүн максимал функционал сакитлик жара-дымасы, һәэм юлунун механики гычыглардан горуимасы, өд кисәсинин рефлектор ојанычылығынын азалдылмасы.

Кулинарија шиләнмәси. Жемәк хырдаланмыш, сүрткәч-дән кечирилмиш шәкнелә суда, буғда вә жа духовкада биширилир.

Калорилији вә кимјәви тәркиби. Зұлаллар – 120 г, яғ-
р - 70 г, карбоидратлар – 300–350 г, сүрткәчдән кечи-
лмиш карбоидратлар мәһдудлашдырылып. Хөрек дузу
0 г, ЕД – 2300–2500 ккал. Витаминалар: ретиноол – 0,4 мг,
ротин – 13 мг, аскорбин туршусы – 200 мг, калсивум –
60 мг, фосфор – 1800 мг, дәмнір – 34 мг. Галан витамин вә
нерал маддәләр баланслашдырылыш гидаланма фор-
луна мұвағиғ олараг.

Гидаланма режими – кичик дозаларла (жұнда 5–6
фә).

Мәсләһәт көрүлән мәһсул вә хөрекләр. Мұхтәлиф бүғда
рекләри – азма гурудулмуш вә ja сухары шәклинде,
сүрткәчдән кечирилмиш картоф, јеркөкү, балгабаг, манна,
лаф, дүйү, гарабашаг јармасы, вермишеллә өтсиз шорба-
р. Өт – сүрткәчдән кечирилмиш вә ja дөјүлмүш, суда вә
бүғда биширилмиш, чүчө, довшан, дана өти – тикә иле.
Балыг – суда биширилмиш, тикә иле вә дөјүлмүш. Іағлы-
ны аз олан сұд мәһсуллары; хама вә гајмаг хөрекләрде.
Жумурта ағындан омлет, жумурта сарысы – мәһдуд мигдар-
, јулаф, гарабашаг, манна јармасындан суда вә ja јарыба-
ры сүдә һазырланмыш сүрткәчдән кечирилмиш вә ja
имгаты сыйыглар. Јармалардан суфле, пудинг запеканка,
да вә духовкада биширилмиш, сүрткәчдән кечирилмиш
ртоф, јеркөкү, құл кәләм, чуғундур, жунан габағы, балга-
т, көј нохуд. Сүрткәчдән кечирилмиш чиј, јетишмиш,
шамшаг, турш олмајан мејвә вә киләмејвәләр; духовкада
ширилмиш алма; сүрткәчдән кечирилмиш компотлар,
шөкөр вә ja ксилит гатылмыш јарыммаје, сұдалү, мејвә –
шамшаг, киләмејвә хөрек ширәләри; лимон вә ja сұдалө јарымши-
ни вә ja ксилит гатылмыш ачыг чај. Көрө jaғы, битки
лары гадаған едилир: човдар чөрөји вә төзө чөрек, өт
шары балыг булжонлары, сұдалү вә сојуг шорбалар, өлавә мәһ-
суллар, колбасалар, гызардылмыш балыг вә өт, ағ баш кә-
ләм, бадымчаи, ағ вә гырмызы турп, соған, сарымсаг, тур-
шени, испанаг, ширин истинот, мұхтәлиф гөлжаналтылар,
сүрткәчдән кечирилмәмиш чиј мејвә вә киләмејвәләр,
шамшаг, ұзум, хурма, өнчир, банан, гөннады мә'мулаты, шоколад,
шүрәббә, дондурма. Өт вә балыг булжонунда, томат соусла-
ры, бүтүн әдвійјатлар, кофе, какао, ұзум ширөси, газлы вә
сојуг ичкіләр.

5 п №-ли пәнризин тәхмини менјусу

1-чи сөһөр јемәji: суда биширилмиш өт, сұдалү јулаф
шамшагы, чај; 2-чи сөһөр јемәji: жумурта ағында бүғда би-

ширилмиш омлет, итбурну дәмләмәси. Нанаң: хырда доңранмыш тәрөвөздөн өтсиз шорба, јумурта ағы илә тав кабабы, сүрткәчдән кечирилмиш гуру мәжвөләрдән компот. Құнортада жемәжи: сүрткәчдән кечирилмиш кәсмиң сұдалу чај. Шам: балыг чығыртмасы, јеркөкү пүреси, сұдалу чај, жатмаздан өvvәл: кефир.

Јумурта ағы илә бүгде биширилмиш тава кабабының назырланмасы. Бұғда биширилән тава кабабы үчүн олдуғу кими күфтөләр дүзәлдилиб (46 №-ли пәһризин тәсвиринө бағ) бүгде биширирлөр. Әридилмиш кәрә јағы олар таваја јумурта ағы, сұд төкүр, күфтөлөри дүзүб назыр оланадәк пәртүрлөр.

Балыг чығыртмасының назырланмасы 4в №-ли пәһризин тәсвиринө бағ.

6 №-ли пәһриз

Көстәришләр. Подагра, сидик туршулу диатез, оксалурия.

Мәгсөд. Сидик туршусунун ендокен синтезини азалтмаг, онун организмдән харич едилмәсini күчләндірмәк.

Кулинария шиләнмәси – аді гајда илә; термик ишләнмәнин бүтүн үсулларындан истифадә едилә биләр.

Калорилији вә кимдәви тәркиби. Зұлаллар – 100 г, јағлар – 70 г, карбонидратлар – 300 г, хөрөк дүзу – 10 г, ЕД – 2500 ккал. Витаминалар: ретинол – 0,4 мг, каротин – 7 мг, аскорбин туршусы – 150 мг, калсиум – 0,7 г, дәмир – 50 мг. Галандын витаминалар вә кенерал маддәләр – баланслы гидаланма формулуна мұвағиғ олараг.

Гида режими – адидир, лакин гида гәбуллары арасында бир стәкан маје (ачығ чај, итбурну дәмләмәси, ширә вә с.) вермек лазыымдыр.

Мәсләhәт көрүлән мәңсул вә хөрәкләр. Чөрәк вә духовка да биширилән мұхтәлиф мәмұлат. Өтсиз сојуг сұдалу, тәрөвәз, јарма шорбалары. Һөфтәдә үч дәфә суда биширилмиш, пәртүлмүш, духовка да биширилмиш, сүрткәчдән кечирилмиш мәмұлатда тикә илә вә ја гијмә шәклиниңдә өт. Сұд вә мұхтәлиф сұд мәңсуллары. Јумурта һәр һансы шәкилдә құнда 1 дәфә. Јармалар һәр һансы шәкилдә. Һәр һансы кулинария үсуллары илә ишләнмиш чохлу мигдарда тәрөвәз. Тәзә вә түрш тәрөвәздөн салат вә винегретләр, тәрөвәз күрүсү. Тәзә вә һәр һансы кулинария үсулу илә ишләнмиш чохлу мигдарда мейвә вә киләмејвәләр: гуру мейвәләр, сұдалу крем вә киселләр, конфетләр,

бебе, бал. Төрөвөз һөлмийнде, томат, хама, сұлды соус, мұхтәлиф өдүйіят (хұсусилә кәскин оланлардан шыға). Лимонлу чај, ачыг кофе, мејвә ширөләри, итбурну, әк, гуру мејвә дәнләмәси, кәрә јағ, әридилмиш јағ, тики јагы.

6 №-ли пәнризин тәхминән менјусу. 1-чи сәһөр јемәji: тики јағы илә төрөвөз салаты, илыг јумурта, алма вә да- илә бирликдә јеркекү пудинги, чај; 2-чи сәһөр јемәji: бүрну дәмләмәси; наһар: өтли довға, балыгдан буғда би-риамиш лұлә-кабаб, кисел; құнорта јемәji: тәзә алма, ам: духовкада бишириамиш пендир пирогу, јеркекү реси, чај; јатмаздан өvvәл: кәпәк һәлими.

Әтли довғанын һазырланмасы. Әтө баш соған вә ке-ти (шүjұd, чөфөри, кешниш) өлавә едиб, өт машынын-н кечирирләр. Гијмәдән кичик күрәчикләр (hөр бири-н чәкиси 15 г) дүзәлләирләр. Ажры габда уну гатыгla га-шдырыб, фасиләсиз вә сәлис гарышдырааг биширир-ләр. Ңөj соған, бир-бир төмизләниб јуулмуш дүjү, фрика-л өлавә едиб, һамысыны гајнајан сүмүк булоңуна кечи-р, хырда дограммыш көjөрти вә дуз өлавә едиб, һазыр-анадәк биширирләр.

1 порсија үчүн көтүрүлләр: өт (гојун өти олса, даha յах-ыдыр) – 108 г, гатыг – 200 г, дүjү – 20 г, көj нохуд – 30 г, ғеда уну – 10 г, баш соған – 12 г, кешниш, шүjұd вә чөфө- – 30 г, дуз.

Балыгдан бугда бишириамиш лұлә кабабын һазыр-нmasы. Балығын өтини пәртүлмүш соған вә картофла-рлике өт машынындан кечириб, гарышдырылар: сиска кими дүзәлдиб, буғда биширирләр. Сүфреjө верәр-ен үстүнө әридилмиш јағ төкүб, көjөрти сөпирләр.

1 порсија үчүн көтүрүллүр: балыг (јумшаг һиссәси) – 0 г, баш соған – 30 г, картоф – 40 г, әридилмиш јағ – г, көjөрти – 15 г, дуз.

7 а №-ли пәнриз

Көстәришилләр. Кәскин нефрит ағы формада јүнкүл пән-издән сонра вә орта ағырылығы формада – хәстәлијин әк құнләриндә; хроники нефрит – кәскин нәзәрә чарпан өjрек чатышмазлығы заманы.

Мәгсәд. Бөjрөкләrin функциясынын максимум дәрәчә-з горунынды, маддәләр мұбадиаеси мәңсулларынын ха-нич едиамәсиин азалдылмасы.

Кулинария шилдәнмәсси. Механики тә'сирләрдән гор мадан – суда биширмә, духовкада биширмә, азча говур јемәји дүзсуз һазырлајырлар, хөрөк дә дүзсуздур. Маңын мигдары хәстәнин өввәлки суткадақы сидијинин мигрына мұвағиғ көлмәли вә ја 300-400 мл-дән артыг ол малыңдыр.

Калорилији вә киміјәви тәркиби. Зұлаллар – 20 (50-60%-и,) хроники бөјрәк чатышмамазлығы заманы и (70-75%-и һејван мәншөли), яғлар – 80 г (15%-и бит яғлары), карбоһидратлар – 350 г (80 г шәкәр), ЕД 2100-2200 ккал.

Гидаланма режими – күндә 5-6 дәфә гида гәбулу.

Мәсләһәт көрүлән мәһсүл вә хөрөкләр: 100 г гарғызы нишастасы олан зұлалсыз өрөк вә ја 50 г дүзсуз буда өрөји; ичазә верилән маје мигдарыны нәзәрә алмаг, говрулмуш соған, хама, көјөрти гатылымыш тәрәвөз, меји шорбалары. Суда вә ја духовкада биширилмиш өт вә ја балыг тикә илә – 50-60 г; суд, гајмаг, хама – 60 г (вә ја өттегі вә балығын һесабына даһа чох). Кәсмик – өти вә балын истисна етдиқдә. Іумурта – һәфтәдә 2-3 өдәд (ильтыг, оралет). Дүйү – мәһдуд мигдарда. Картоф вә тәзә тәрәвөз мүхтәлиф хөрөкләр шәклиндә. Суда биширилмиш вә говрулмуш соған – хөрөкләрдә. Шүйүд, өфөри. Битки яғлар илә тәрәвөз салатлары вә винегретләр. Чиј, гурудуулмуз, биширилмиш мејвә вә киләмејвәләр. Кисел, компот, жел шәкәр, бал. Шоколадсыз конфетләр. Туршаширин соусла вә хөрөк ширәләри, ванилин, дарчын, лимон туршусы. Лимонла ачыг чај, тәрәвөз, мејвә вә киләмејвә ширәләр итбурну дәмләмәси. Көрә яғы, өридилимиш яғ, битки ялары.

Гадаған едилир: ади өрөк, өт вә балыг булжонлары, сұлду жарма шорбалары, бүтүн гызардылымыш өт вә балыг мәһсүллары, жармалар (дүйүдән башга), макароны, мәмұлаты, маринада вә туршуја гојулмуш тәрәвөз испанаг, туршөнк, күл көләм, ағ турп, сарымсаг, өт вә балыг соуслары, хұсусилә көскин олан әдәвијат, какао кофе, натриумла зәнкін олан минерал сулар.

7 а №-ли пәнризин тәхшини менјусу. 1-чи сәһәр јемәји битки яғында духовкада биширилмиш јеркекү, алма котлетләри, јунан габағынын күрүсү, чај. 2-чи сәһәр јемәји тәзә мејвәләр. Нахар: өтсиз тәрәвөз шорбасы (1/2 порция), томат соусу илә бирликтә суда биширилмиш өт. Суда биширилмиш картоф, кисел. Жүнпорта јемәји: шәкәр га-

амыш көпәк һәлими. Шам: шириң плов, битки јағы иле
рликдә тәрөвөз салаты, чај. Іатмаздан әвшәл: мејвә
шәсси.

Шириң пловун һазырланмасы. Бир-бир тәмиzlөниб ју-
муш дүйнү 3-4 saat өрзиндә сојуг суда исладыб, ја-
им-һазыр оланадәк гајнар суда бишириб, ашсұзәндөн сү-
б, илыг су иле јујуб, јенидөн биширирләр; бүг ашқар
анадәк дәмә гојурлар. Шәкәр шәrbәти илә бирликтә
тада гара кавалыны пәртүрләр; суда бишириб говрулмуш
ш соған өлавә едирләр. Сүфрејә верөркән бошгаба дүйн-
топа шәклиндә тәкүб, үстүнө вә јанларына гара кава-
шы гојурлар.

1 порсија үчүн көтүрүрләр: дүйн - 40 г, гара кавалы -
г, баш соған - 20 г, шәкәр - 10 г, көрө јағы - 15 г.

7 б №-ли пәһриз

Хәстәришләр. Көсқин нефрит: дөрһал 7 а №-ли пәһриз-
он сонра, јүнкүл формада исө - хәстәлијин илак құнда-
ндән хроники нефритин - орта дәрөмәдә нәзәрә чарпан
бәрек чатышмамазлығы заманы.

Мәгсәд. 7 а №-ли пәһризде олдуғу кими.

Кулинарија ишләнмәси. 7 а №-ли пәһризде олдуғу
кими.

Калорилији вә киліjеви тәркиби. Зұлаллар - 40-50 г,
50-60%-и, хроники бәрек хәстәлији заманы исө 70-75%-и
(ејван мәншәли), јағлар - 85-90% (20-25%-и битки
глары), карбоидратлар - 450 г (шәкәр - 100 г). ЕД -
500-2800 ккал. Сәrbест маје - сидијин мигдарыны нәзәрә
амагла (7 а №-ли пәһризде бах); орта несабла 1,2 л,
скорбин туршусы - 300 мг, дәмир - 40 мг.

Гидаланма режими. Құндә 5-6 дәфә гида гәбулу.

*Мәсләhәт көрүлән вә ғадаган едилән хәрәк вә мәхсул-
ар.* 7 а №-ли пәһризде олдуғу кими. 7 а №-ли пәһризден
бәрги зұлал мигдарынын 2 дәфә артырылмасында вә
нержи дәjөринин јүксек олмасындашып.

76 №-ли пәһризин тәхмини менjусу. 1-чи сәhәр јемәjи:
итки јағы иле тәрөвөз салаты, алма иле дүйн пудинг, чај;
-чи сәhәр јемәjи: шәкәр гатылмыш сүрткәндән кечирил-
лиш јеркекү, наhaр: тәрөвөз шорбасы, суда биширилмиш
гојуг-сүдлү соусда, суда биширилмиш картоф, гуру мејвә-
әрдән компот. Құнорта јемәjи: шәкәр гатылмыш көпәк
шәлими. Шам: 1 илыг јумурта, алма пирогу, чај. Іатмаздан
оввәл: мејвә ширәси.

Хәстәришләр. Бөјрәкләrin хроники хәстәликләри дикәр хәстәликләр заманы нефрогик синдром.

Мәгсәд. Сидиклә итирилән зұлаллары әвөз етмәк, залал вә јағ мүбадиләсінин, холестеринин нормаллашмас на көмәк етмәк, өдемләри азалтмаг.

Кулинария шиләнмәси механики горунмасы. Балығы өти суда бишириб, јемәji дүzsуз назырлајырлар.

Калорилији вә кимдәви тәркиби. Зұлаллар – 120-125 80-85 г һејвани зұлаллар. Јағлар 80 г (30% битки јағлары карбоһидратлар 400 г (50 г шәкәр). ЕД – 2800 ккал. Хөрдүзү – 2-3 г.

Гидаланма режими – жұндә 5-6 дәфә.

Мәсләһәт көрүлән мәһсүл вә хөрәкләр. Чөрәк вә даховкада биширилән мә'мулат – дүzsуз вә содасыз. Өтсі тәрөвөз, јарма, сұдалу шорбалар. Суда биширилмиш вә соңрадан даховкада биширилмиш, яхуд говрулмуш тиң илә вә ja дөjүлмүш әт. Сұд вә сұдалу ичкиләр (јағлылығында жүксәк ола биләр). Јумурта ағындан омлетләр. Һәр бошгана 1 јумурта. Јармалардан вә макарон мә'мулатындан мүтәлиф хөрәкләр. Мұхтәлиф тәрөвөз хөрәкләри, салатлар, винегретләр, көjөрти. Кәssин олмајан гәлjanалтылар вә соуслар (әт вә балыгla оланлардан башы). Әдvijjat (хұсуси силә кәssин оланлардан башы). Лимонла вә ja сұдала ѡары бајары чај, тәрөвөз, меjвө, киләмеjвө ширөләри, итбурнан вә кәпәк һәlimi. Кәрө јағ, әридилмиш јағ, битки јағлары.

Гадаган едиши. Ади чөрәк, јарлы вә гат-гат хәмир. Эту балыг булжонлары, өтгін әлавә мәһсуллары, һисде гурудулмуш мә'мулат, консервләр, күрү. Ағ тури, туршөнк, испанаг, сарымсаг, кәssин пендирләр. Шоколад, кремлә мә'мулат. Әт вә балыг соуслары. Хұсуси силә кәssин әdvijjat. Какао, натриумла зәнкін минерал сулар.

7 в №-ли пәнризин тәхмини менjусу. 1-чи сәhәр јемәji битки јағында тәрөвөз салаты, суда биширилмиш әт, јумурта ағындан омлет, сұдалу чај, 2-чи сәhәр јемәji: ислаадылмыш гуру меjвөләр. Найар: өтсиз борщ, әтдән, хамада даховкада биширилмиш күфтә, пәртүлмүш јеркөкү, тәзә алма. Жүнорта јемәji: итбурну дәмләмәси. Шам: суда биширилмиш балыг, јағсыз кәssикдөн буғда биширилмиш пудинг, чај. Іатмаздан әvvәl: кефир.

7 г №-ли пәнриз

Көстәришләр. Бејрок чатышмамазлығының терминал
н) мөрһөләсинаң заманы.

Мәгсәд. Ағыр бејрәк чатышмамазлығы вә һемодиали-
н әлавә еффектләри заманы маддәләр мүбалиләсинаң
сусијјөтләриниң нәзәрә алмагла баланслаштырылмыш
далапманың тә’мин силимәсі.

Кулинария шиләнмәсі. Механики горунмасы олмадан
вә балығ суда биширилір. Іемәйин дадыны соуслар, әд-
іјат, лимон түрнүсү илә јаңшылаштырылар.

Калорилији вә киміjәви тәркиби. Зұлал - 60 г (75%-и
ван мәншілі), јағлар - 100-110 г (30%-и битки јағлары),
робоңидратлар - 400-450 г (100 г шәкәр вә бал); ЕД -
00 - 2900 ккал, калиум) - 2,5 грамадәк, сәrbест маје -
-0,8 л, хөрек дузы - 2-3 г (хәстәнин өзүнө верилир).

Гидаланыла режими - күндә 6 дәфә.

Мәсләhет көрүлән мәңсул вә хөрәкләр. Дүzsуз бугла вә
влар чөрәji - 150-200 г. Әтсиз тәrөвөz шорбалары, ши,
рш, чуғунлур, меjвә шорбалары. Суда биширилиб, соnра
ховкала биширилмиси вә ја гызыардымыш тикә шәк-
нә вә лөjүлмүш әт вә балығ. Сұл вә суд мәңсуллары
епдиrдән башта) - мәңдул мигдарда. Омлетдә илыг ју-
рта - күндә 2-3 әләд. Ярмалар - мәңдул мигдарда.
Мұхтәлиf тәrөвөz - хөрәклөрдә вә гарнир шәклинде. Тә-
вөz вә меjвә салатлары, винегретләр. Чиj, духовкала вә
да биширилмиси мсjвә вә киломеjвәләр. Кисел, жес,
шәкәр, бал, мүрәббә. Сұлду, хама вә томат соуслары.
Тәrөвөz вә мсjвә ширәләри. Мұхтәлиf әдviја (ән кәssин
анлары - мәңдул мигдарда). Көрә (40 г) вә битки (35 г)
глары.

Гадаган едилip. Ади чөрек, әт вә балығ булжоплары.
Олбасалар, һислә гуруулмуш мәмұлат, шор балығ, иси-
пир. Пахлалылар, шор, түрнүја вә марипала гојулмуш тә-
вөz. Шоколад, гуру меjвәләр, гәншалы мәмұлаты, әт вә
алыг соуслары, какао.

7 г №-ли пәнризин тәхмини менjусу. 1-чи сәhөр јемәjи:
алыг јумурта, битки јагы илә тәrөвөz салаты, кисел. 2-чи
сәhөр јемәjи: шәкәр гатылмыш бишмиш алма, паһар: от-
из дөвға (2/1 порсија), сула биширилмиси әт, мсjвә желе-
зи. Жүнорта јемәjи: меjвә жеси. Шам: битки јагы илә кар-

тоф пүреси, хама, кисел. Жатмаздан өввәл: итбурну вә ja кәпек һөлими.

Әтсиз довганың һазырланмасы: Тәмизләнмиш баш саланы дөграјырлар. Гатыға ун гатыб чалырлар, гарышың фасиләсиз олараг гарышдырмагла зөнф одда бишириләр. Гарышыға көй нохуд, баш соған, кешниш, шүйдә жаңы пагы өлавә едиб, һазыр оланадәк зәиф одда гаjnадырлар.

1 порсија үчүн көтүрүрләр: гатығ - 200 г, әридилмис яғ - 10 г, бугда уну - 10 г, баш соған - 18 г, кешниш ишүйдә жарпағы - 30 г, көй нохуд - 40 г.

7 №-лы пәнриз

Көстәришиләр: Кәскин нефрит-сағалма дөврүндә (мүзличәнин 3-4-чү һәфтәсендән е'тибарән). Хроники нефрит кәскинаәшмәдән кәнар дөврә вә бөјрәкләрин функциясы сахланыгда.

Мәгсәд. Бөјрәкләрин фөалийәтинин орта дөрөчәдә горунмасы, һипертезијанын вә өдемләрин азалдылмасы маддәләр мүбадиләси мәһсуулларынын чыхарылмасының жаңышылашдырылмасы.

Кулинарија ишләнмәсі. Механики горунмасыз, орта дөрөчәдә кимјәви горуима. Әти вә балығы (күндә 100-150 г) суда бишириләр. Іемәјә хөрөк дузу гатмырлар, даңын жаңышылашдырмаг үчүн әдвијатдан истифадә едиrlәр.

Калорилији вә кимјәви тәркиби. Зұлаллар - 80 г (50-60 %-и һејван мәншәли), яғлар 80-100 г., (25 %-и битки яғлары), карбонидратлар 400-450 г (80-90 г шәкәр) ЕД - 2700-2900 ккал, сарбаст маје - 1 л, хөрөк дузу - 3-6 г во ја һәкимин тө'јинатына көрә даңа артыг (хәстенин озүнө верилир).

Гидаланма режими. Ҙүнлә 4-5 дәфә.

Мәсләһәт көрүлән лиәисүл вә хөрәкләр. Дүзсүз чөрәк вә ун мә'мулатлары. Әтсиз төрөвөз, жарма мәһдуд мигдарда сұалу шорбалар. Көрә јағы, хама, әдвијәли көјөрти, суда биширилмиш вә говрулмуш баш соған гатырлар.

Суда вә ja духовкада биширилмиш, азча говрулмуш тикә вә ja дөјүлмүш әт. Тәбии һалда во ja хөрәкләрә мүхтәлиф сүд мәһсууллары. Илыг јумурта, јумурта сарысы - хөрәкләрдә. Мүхтәлиф жармалар во макарон мә'мулаты. Һәр һансы кулишарија үсулу илә ишләпмиш мүхтәлиф төрөвөз. Тәэзә төрөвөз вә мејвәләрдән винегрет вә салатлар.

вә жаһер һансы үсулла ишләнмиш мұхтәлиф мејвә вә әлемејвәләр, кисел, компот, бал, мүрәббә, шоколадсыз фетләр. Томат, сұалу, мејвә, хама, ширин вә турш слар вә тәрәвәз ширәләри, суда биширилмиш вә говядмуш соғандан соус, өдвијјат (хұсусилә кәскин оланлар-башга). Чај, ачыг гәһвә, мејвә вә тәрәвәз ширәләри, бүрнү дәмләмәси вә кәпек һәлими. Кәрә јағы, әридилаш јағ, битки јағы, мәһдуд мигдарда – дузлу пиј.

Гадаған едилир: аді черәк вә ун мә'мулаты, әт вә бағ булжонлары, гызардылмыш әт, һисадә гурудулмуш мулат, колбасалар, консервләр, шор балыг, пахлавалылар, вә гырмызы турп, туршәнж, испанаг, шорбалар вә ринадлар, әт вә балыг соуслары, тұнд-гәһвә, какао.

7 №-ли пәһризин тәхмини менјусу. 1-чи сәһөр јемәји: ығ јумурта, тез овулан гарабашаг сыйығы, чај, 2-чи әр јемәји; бишмиш алма. Нахар: овдух, бибәр долмасы, әру мејвәләрдән компот. Құнорта јемәји: итбурну дәмләсі. Шам: бүгда биширилмиш лұлә-кабаб, кәсмик пұнги, чај.

Овдухун һазырланысы. Гатығы чалыб, сојудулмуш җнанмыш суда һәлл едиrlәр. Хијары тәмизләјиб, јумуртыны бәрк бишириб, кешниши, шүjұd үшін соғанын үб хырда доғраjырлар. Бунларын һамысыны суда һәлл илмиш гатығла гарыштырыб, сојудучу шкафа гоурлар. (Фрәj соjуг һалда верирләр.

1 порсија үчүн көтүрүрләр: мал әти – 108 г, гатығ – 100 г, тәзә хијар – 100 г, көj соған – 40 г, кешнишиңнаглары – 5 г, шүjұd – 10 г, јумурта 2/1 әләд.

Бибәр долмасының һазырланысы. Гијмә һалда суда биширилмиш әтдән кәләм долмасы үчүн олдугу кими һаýырланыр (2 №-ли пәһризин тәсвирииң бах). Ширин бибәрин ичини тәмизләјиб гијмә илә дәлдурурлар. Тавајаир гәләр су төкүб, лұзәлләлмиш долмалары гојуб, кәрәғы әлавә едиб, гапағыны бағлајыб нортурләр. Һазыр долмалары тавадан көтүрүрләр. Галмыш мајеjo ун, тәзә помидор (вә жа томат пастасы) вә хама әлавә едиб, соус биширирләр. Долманы башгаблара гојуб, үстүнә соус төкүб, гатығла бирликлә сұфроj верирләр.

1 порсија үчүн 100 г әт, 120 г болгар бибәри, 9 г дүйү, 0 г баш соған, 20 г гатығ, 10 г помидор, 5 г бүгда уну, 20 г әрә јағы, 15 г көjөрти көтүрүрләр.

Көстәришләр. Пијләнмә.

Мәгсәд. Маддәләр мүбадиләсина тә'сир етмәклә толапныш артыг пији көнар етмәк.

Кулинарија шиләнмәси. Эсасән суда, духовкада бишрилмиш вә пәртүлмүш хөрөкләрдөн истифадә олуңур.

Калорилији вә кимјәви тәркиби. Зұлаллар – 90–100 (60%-и һејван мәншәли), јағлар – 70 г (бүнлардан 30 % битки јағлары), карбоидратлар – 150 г, ЕД – 1700–1800 ккал. Хөрөк дузу – 5–6 г, сәрбест маје – 1,2 л.

Гидаланма режими – кичик лозаларла (жұндә 5–дәфә).

Мәсләһәт көрүлән мәңсул вә хөрөкләр. Нарынжұлымомиши улан човлар нә бүгда чөрөји – күнде 100–150 г; аз мигларла јарма әлавә етмәклә әтсиз тәрәвә шорбалары; һәфтәлә 2–3 дәфә, фрикаделлә дуру от вә балыг булжопунда от, балыг – суда бишрилмиш, пәртүлмүш, духовкада бишрилмиш, говрулмуш (суда бишрилмиш соира). Јағлылығы аз олан сүл вә сүл мәңсуллары һөлмәшик, сарделкалар. Бәрк бишрилмиш јумурта – әләд, јумурта ағындан вә тәрәпәзә омлет. Јармалар карбоидратларын нормасы һәлдиндә, мөһлүл миглардың сасәни карбоидратларын миглары аз олан чиј, суда, духовкада бишрилмиш, пәртүлмүш тәрәвәз. Тәзә тәрәвәз дән винегрет, салат, тәрәвәз күрүсү, һәр һапсы шәкилләр тәзә туршашириш мәјвә вә киләмсіжвәләр, желе, компоттар, шәкөрин әвәзеличиләрилән конфетләр. Дуру булжопуларла, тәрәпәз һәлиминдә, томатла јагсыз соуслар, чауылға гәһвә, тәрәвәз вә аз ширин мәјвәләрин широси. Кәре јагы, әрилилмиш јаг вә битки јағлары.

Гадаган едилир. Јағлы нә түрш хөмидән мә'мулатты булжопулар, манна јармасы, дүйү вә әриштә илә сүдлү шорбалар, һиседә гурудулмуш мә'мулат, 'колбасалар, консервләр, шор балыг, јағлы сүл мәңсуллары, манна јармасы, макароп мә'мулаты, луза вә маринада гојулмуш тәрәпәз, үзүм, әнчир, хурма, кәсқин вә дузлу соуслар, ширилширәләр, лимоналлар, какао.

8 №-ли пәнризин тәхмини менјусу. 1-чи сәһәр јемәји битки јагы илә тәрәвәз салаты, кәсмик, чај. 2-чи сәһәр је мәји: тәзә алма. Наһар: бозбаш, битки јагы илә пәртүлмүш.

ш көләм, гуру мејвөләрдән қсилит гатылмыш компот. Гүнпорта јемәji: сұлә-кәсмик. Шам: суда биширилмиш алыг, тәрөвәз пүреси, чај. Іатмаздан әввәл: кефир.

Бозбашиң һазырланмасы. Әти 2 тикәjә бөлүрләр. Габа жүб үстүнә сојуг су төкүб, вахташыры кәфкирлә көпүйүйігі, 1,5-2 saat биширирләр. Һазыр олмаға 20 дәғигө алыш нохуд, тәмизләнмиш, доғранмыш вә.govрулмуш ш соған, картоф әлавә едиб,.govрулмуш томат-пүре габа, һазыр оланадәк биширирләр. Сүфрәjә вермәздән әвлә үстүнә көjәрти сәпирләр. 1 порсија үчүн көтүрүлүр. Габа - 120 г, әридилиш яғ - 15 г, көj нохуда - 40 г, картоф - 15 г, баш соған - 25 г, томат пүре - 15 г, гуру наңә - 1 г.

Суда биширилмиш балығын һазырланмасы - 46 №-ли пәнризин тәсвиринә бағ.

8 а №-ли пәнриз

8 а №-ли пәнризи 8 №-ли пәнризин даһа чидди варианты олуб, һәмин пәнризде икән бәдән күтләсінин азалмасы дајандығдан соңра тә'жин едилір. Карбоһидратларынан яғларын даһа да азалдылмасы һесабына. Расионун берки һиссөсінин 1200-1300 ккал-дәк азалдылмасының мәндердә тутур (зұлаллар - 70 г, яғлар - 65 г, карбоһидратлар - 90 г). 8 №-ли пәнриз үчүн көстөрилән мәңсулар мәһдудлаштырылып вә мәсләhәт көрүлүр. Тәбиилир, мәһдудиijетләр даһа чиддилір.

9 №-ли пәнриз

Көстөришләр. Шәкәрли диабет - јүнкүл вә ja орта гырлыглы кедишиңдә инсулин җерилилмәjән вә ja кичик дозаларда (20-30 вәh) җерилиләп үчүн.

Мәсәd. Инсулин аниратын чатышмазлығы илә әлагәтпәр позулмалары нәзәрә алмагла хәстениң дозаланмышына жаилады. Гаршы толерантлығын мүојіп едилмәси. Карбоһидрат мүбадиләсінин нормалаштырылмасы, яғынан үбалиләси позулмаларының гаршысының алышмасы, үлишарија ишләнмәси. Бүгүн јемәкләр әсасөн суда вә ауловкала биширилір, аз һалларда портгүлүр вә гызырылып.

Халорилији вә кимjәви тәркиби зұлаллар 100 грамадәк (35%-и һеjван мәннәли), яғлар 70-80 г 30%, битки мәннәли карбоһидратлар - 300-350 г (әсасөн полисахаридләр), орек дузу - 12 г, сәрбест маје - 1,5 л.

Гидаланма режими – кичик дозаларла (күндэ 5–дәфә).

Мәсләһәт көрүлән мәһсүл вә хөрәкләр. 2-чи нөв човда вә буғда уну – күндэ 300 г. Чөрөйн мигдарынын азалдылмасы һесабына яғсыз ун мә’мулаты. Мұхтәлиф тәрәвәз, јарма шорбалары. Мұхтәлиф кулинарија үсуllары илә ишләнмиш әт вә балыг, сосиска, пәһриз колбасасы Сұд, турш сұд ичкіләрн, кәсмик вә ондан һазырланмыш хөрәкләр. Илыг јумурта – күндэ 1–1,5 әдәд. Мәһдуд мигдарда, карбоһидратларын нормасы мигдарында јармалар Еләчә дә карбоһидратларын нормасыны нәзәрә алмаглай картоф, јеркөкү, көј нохуд. Чиј вә мұхтәлиф кулинарија үсуllары илә ишләнмиш дикәр тәрәвәз, мејвә вә килә мејвәләр. Винегретләр, салатлар, тәрәвәз күрүсү, шире кәздирилмиш әт вә балыг. Дуру әт вә балыг булжонунда тәрәвәз һәлиминде томатда яғсыз соуслар. Әдвијат (хүсусилә кәssин оланлардан башга). Чај, гәһвә, тәрәвәз вә аз шириң мејвәләрин ширәсі.

Гадаган едилир. Яғлы вә гат-гат хәмирлән биширилән мә’мулат, гаты әт вә балыг булжонлары, манна јармасы дүjү, әриштә илә сұдалу шорбалар, консервләр, дузлу пендирләр, ширин кәсмик, дүjү вә манна јармасы кәssин сүрәтдә мәһдудлаштырылып.

9 №-ли пәһризин тәхмини менјусу. 1-чи сәһәр јемәji: сұдлә кәсмик, тез овулан гарабашаг сыйығы, чај, 2-чи сәһәр јемәji: буғда кәпәйинин һәлнми. Наһар: овдух, тут јарлагларындан долма, ксилит гатылмыш мејвә кисели, Жүнпорта јемәji: тәзә алма. Шам: Ләнкәрансағы чај балығы, кәләм шинисели, чај. Јатмаздан өввәл: кефир.

Овдухун һазырланмасы: 7 №-ли пәһризин тәсвиринә бах.

Ләнкәрансағы чај балығынын һазырланмасы. Пуллары вә ичалаты тәмизләнмиш, јујулмуш балығы (сых торла тутулан) хырда доғрајыб говрулмуш баш соганла бирликтә бүтөв һалда (башы илә) һазыр оланадәк бишириләр. Үстүнө көjөрги төкүб, сојуг һалда верирләр.

1 порсија үчүн 325 г балыг, 30 г баш соган, дәфиңе јарпағы – 1 әдәд, көjөрги (шүjүд, кешниш, чәфәри) – 15 г.

9 а №-ли пәһриз

Көстәришиләр. Шәкәрли диабет – артыг бәлән күтләсі олдугла.

Мәссәд. 9 №-ли пәһриздә олдуғу кими, еләчә дә бәдән гәләсінин артмасының гаршысыны алмаг, азалмасына мәк стмәк.

9 №-ли пәһриздән жалныз човдар чөрөји мигдарынын 0 г азалдылмасы вә ағ чөрөйин тамамилә истисна едилиси һесабына карбонидратларын пајынын азалдылмасы (0-120 грамадәк) илә фәргләнир.

9 б №-ли пәһриз

Көстәришләр. Шәкәрли диабети олан, инсулин јеридиң хәстәләр. 9 №-ли пәһриздән зұлалларын (100-110 грамадәк) вә карбонидратларын (400 грамадәк) мигдарынын артыг олмасы илә фәргләнир. Лакин инсулин јеридиң икәүе расионда шәкәрин мигдары 10-20 грамдан артыг олмалы, карбонидратларын өсас күтләсими исә нишаста мин етмәлидир.

10 а №-ли пәһриз

Көстәришләр. 11-Б-111 ләрәчәли ган ләвраны чатышлығы илә ңелән үрәк-дамар системи хәстәликләри, вматизм - хәстәлијин кәсқин дәврүндә.

Мәссәд. Позулмуш ган дәвраныны, үрәк-дамар системин, гарачијәрин, бөјрәкләрин функциясыны јаҳшышдырымаг, топланмыш мүбадилә мәһсулларынын органдән чыхарылмасы һесабына маддәләр мүбадиләсиси нормалашмасына көмәк етмәк, үрәк-дамар системин, гарачијәрин, бөјрәйин, һәэм органларының горунашы тә'мин етмәк.

Кулинарија ишләнмәси. Хөрәкләр суда биширилир, арткәчәлән кечирилир, онлара түрш вә ја ширин дад, ир верилир. Гызардылмыш, еләчә дә исти вә сојуг хөклөр гадаған едилир.

Калорилији вә килијәви тәркиби. Зұлаллар - 60 г (70%-и јуван мәншәли), яғлар 50 г (20-25% битки јағлары), карбонидратлар - 300 г (70-80 г шәкәр вә ширнијат), ЕД - 100 ккал. Хөрәк дузу истисна едилир. Сәрбәст маје - 0-0,7 л.

Гидаланма режими - күнлә 6 дәфә кичик дәрсияларла.

Мәсләһәт көрүлән мәһсул вә хөрәкләр. Азча гурудуларин вә ја сухары ишкәлишлә 1-чи вә 2-чи нөв дүзсуз буғда

чөрөji. Jaғсыз ундан печенje (күндө чөми 150г). Сүрткөәдән кечирилмиш јармадан вә ja тәрөвөздән 200 грамада сұлұу вә ja тәрөвөз һөлиминдә шорба. Суда биширилмиш сүрткөчдән кечирилмиш вә ja дөјүлмүш әт. Суда биширилмиш балығы тикә илә вермәк олар. Сұд (метеориз тәрәтмирсә), ja турш сұд ичкіләри, сүрткөчдән кечирилмиш вә ja суфле, крем, паста шәклиндә тәзә кәсмик, күнда бир әдәд илыг јумурта вә ja буғда вә духовкада биширилмиш омлетләр шәклиндә, яхуд да хөрәкләрдә. Мұхтәлиф јармалардан суда вә ja сұдадә һазырланмыш хөрәкләр. Суда вә ja духовкада биширилмиш гисмән чиј тәрөвөз картоф вә ja көј нохуд (мәһдуд мигдарда), көј соған, шијуда, чөфөри (хөрәкләрдә). Битки јағы илә салат вә ғиндерелтләр, тәрөвөз күрүсү, мејвә салатлары. Тәзә һалда јумашаг, јетншмиш қыламејвөләр. Гуру мејвөләр, компот, күсептәләр. Тәрөвөз һәлиминдә, сұлұу, хама, томат, суда биширилмиш вә говрулмуш соғанла соуслар. Мејвә хөрәширеңләри. Әдвийјат (хұсусиәт кәскин оланлардан баштап Ачыг чај, сұлұу гәһвә ичкіләри. Мејвә вә тәрөвөз ширағаләри, итбурну ләмләмәси. Шор олмајан көрә јағы вә әртүрлілек айламиш јағ, битки јағы.

Гадаган едиллр. Тәзә чөрәк, јағлы вә гат-гат хәмир, ет вә балыг булжонлары, өлавә мәһсууллар, һислә гурдуулмуын мә'мұлат, консервләр, дузлу вә јағлы пендирләр. Дузлу маринала вә туршуја гојулмуш тәрөвөз. Испанияг, түркістан, ағ вә гырмызы тури, чиј баш соған, от вә балык соуслары. Шоколад, пирожна, тәбии гәһвә, какао.

10a №-ли пәһризин тәхшини менјусу. 1-чи сәһәр жемәйтін илыг јумурта, сұлұу јулаф сыйығы, чај. 2-чи сәһәр жемәйтін шәкәр гатылмының бишмин алма. Нахар: буғда биширилмиш лұлә кабаб, картоф пүреси мејвә кисели. Құнпорта жемәйтін: исладылмының гајсы гурусу. Шам: јеркокүдән вә алмадан духовкада биширилмиш күфтә. Сұд – 100 г. Жатмаздағы: итбурну ләмләмәси.

Бүгда биширилән лұлә кабабын һазырланылышы. 5 №-ли пәһризин тәсвиринө бағ.

10 №-ли пәһриз

Көстәришиләр. 1-11a дәрәчәли гап дөвраны чатыншылмаслығы илә кедән үрәк-дамар системи хәстәликләри.

Мәсәд. Гап дөвранының, үрәк-дамар системи, гарачи

, бөјрөк функциясынын жаңышлашмасына, маддаелэр үбадилесинин нормаллашмасына, үрөк-дамар системи-ни вә һәэм органларынын горунмасына көмәк етмәк.

Кулинарија шилдәлиләси. Механики тә'сирләрдән орта дә-
очәдә горунма. Балығы вә өти суда биширирләр. Јемәји
үзсүз һазырлајылар.

Калорилији вә күміјәви тәркиби. Зұлаллар - 90 г
5-60%-и һејван мәншәли), яғлар - 70 % (25-30%-и битки
лары), карбоидратлар - 350-400 г, ЕД - 2500-2600
кал, хөрөк дузу - 6-7 г (хәстәпин өзүнә 3-5 г верилир),
прбест мајс - 1,2 л.

Гидаланма режими - нисбәтән бәрабәр порсијаларла
үнәдә 5-6 дәфә.

Мәсләһәт көрүлән мәһсүл вә хөрәкләр. 1-чи вә 2-чи нөв
даш бојат вә ја азча гурудулмуш бүгда чөрөји, өтсиз со-
т тәрөвөз, јарма, сұлұ, мейвә шорбалары. Суда вә ја ду-
ровқада биширилмиш, гызардылмыш, дејулмуш вә ја
икә илә өт вә балыг, суда биширилмиш колбаса. Суд
әстө дәзүрсө). Туршы суда ички вә мәһсуллары. Ҙүндә 1
балыг јумурта вә ја омлет шәклинә. Тәрөвөз суда, духов-
да биширилмиш, чиј шәклидә. Ҙөјәрти-хөрәкләрдә
әзә тәрөвөздән салат, битки яғы илә салат вә винегрет-
тер. Јармалардан суда вә ја сұдаә мұхтәлиф хөрәкләр. Тә-
рөвөз күрүсү. Тәзә һалда јетишмиш јумшаг мејвәләр. Меј-
вәләрдән салат, компот, кисел, желе. Суд кисел вә кремлә-
и. Тәрөвөз һәлиминаә, томат, суд, суда биширилиб гов-
улмуш соғапла соуслар. Мејвәләрдән хөрөк ширәләри,
әдүйјат (хүсусилә кәскин оланлардан башга). Ачыг чај,
удә гәһвәли ичкиләр, мејвә вә қиләмејво ширәләри, ит-
урну дәмләмәси. Мәһдуд мигдарада үзүм ширәси. Дүzsуз
әрә яғы вә әридилмиш яғ, битки яғлары.

Гадаған едилүр. Тәзә чөрөк, яғлы вә гат-гат хәмир, өт
вә балыг булжонлары, өтин өлавә мәһсуллары, һисдә гуру-
улмуш мә'мулат, колбасалар, өт вә балыг консерваләри,
шор балыг, бәрк биширилмиш вә гызардылмыш јумурта,
ахалалылар, тәрөвөз шорабалары вә маринадлары, испа-
аг, туршәник, гырмызы вә ағ турп, сарымсаг, чиј баш со-
ан, кәскин, яғлы вә шор гәлҗаналтылар, тәркибинә ко-
уд селлүлоза олан мејвәләр, шоколад, өт вә балыг соус-
ары, чох кәскин әдүйјат, тәбии гәһвә, какао.

10 №-ли пәһризин тәхмини менјусу. 1-чи сәһәр јемәји:
АЗәрбајҹан күфтәси, сұлұ јулаф сыйығы, чај, 2-чи сәһәр
сәмәји: шәкәр гатылмыш бишилиш алма. Нахар: өтсиз дов-

ға (1/2 порсија), шиллә-плов, гуро мөјвәләрдән компо-

Жүнорта јемәји: итбурну дәмләмәси. Шам: балыг құруп-

риштә-һалва, чај. Іатмаздан өvvәл: кефир.

Азәрбајҹан құфтәсінин һазырланмасы – 4 №-ли пәһр-
зин тәсвиринә баҳ.

Шиллә-пловун һазырланмасы. Әти кичик тикәләрә до-
рајыб, суда биширирләр, айрыча говрулмуш баш соған һ-
зырлајырлар, әдүијат, јуулмуш дүйү өлавә едир вә һазы-
оланаңдәк биширирләр. Плову сүфрәjे верәркән үстүн
суда биширилмиш өт гојуб, көjөрти сәпирләр. Пловун ко-
системенсијасы гаты олмалыдыр. 1 порсија үчүн 108 г ә
15 г кәрә јағы, 60 г дүйү, 20 г баш соған, 10 г шүjүл жет-
РУЛҮР.

Әтсиз довғаның һазырланмасы – 7 г №-ли пәһризин тә-
свиринә баҳ.

Балыг құкұнұн һазырланмасы – 5 №-ли пәһризин тә-
свиринә баҳ.

Ришигә-һалваның һазырланмасы. Іумурта ағларын
(15–20 дәғигә) вә сарыларыны (10 дәғигә) айрылыгда чы-
лырлар. Гарыштырмыр, порсијаларла ун төкүб, 20–25 дә-
ғигә өрзинде хәмир јоғуурлар. Хәмир бәрк вә еластик о-
малыдыр. Хәмири һәр бири 250–300 г олан һиссәләр
белүб 5–6 мм-дәк галынлыгда јајыб, үстүнә ун сәпирләр.
Мә'мұлатын сәттінә јумурта сарысы сүртүрләр. Јајы-
мыш даирени јары белүб, бир јарысыны о бирини үстү-
нө гојуб, бору кими бүкүр вә вермишел кими иззик зола-
лара дөграјырлар. Дөграимыш золаглары стол үзәриидә
дүзүб, јапышмасын деjә үстүнө ун сәпир вә азча гурудур-
лар. Сонра ичинде гајнар јағ олан таваја гојуб, солғу-
крем рөнкинө бојанана гөдөр 5–7 дәғигә өрзиңдә гызар-
дырлар. Көфкирлә ашсүзөнә көчүрүб, артыг јағы ахы-
дырлар. Айры габда 20–30 дәғ өрзинде балы вә шекөри би-
ширирләр. Гызардымыш хәмир золагларыны таваја дү-
зүб, үстүнө биширилмиш балы төкүр вә һамысыны јах-
шы гарыштырырлар. Сонра күтләни бишириб, әллә сый-
хыб, ромб шеклиндә 40–50 грамлыг тикәләрә дөграјыр-
лар. Һазыр мә'мұлаты 40–50 дәғигә өрзинде сојудуб, үстү-
нө шекөр тозу илә дәjүлмүш дарчын гарышығы сәпир-
ләр. 1 кг мә'мұлат үчүн 404 грам ө'ла нөв буғда уну, 161 г
јумурта ағы, 21 г јумурта сарысы, 280 г құнебахан (вә ј-
еридилмиш јағ), 210 г бал, 175 г шекөр, 3 г дарчын жетү-
рүрләр.

Көстәришләр. Үрәк-бәјин вә ја дикәр органларын да-
рларының зәдәләндүи атеросклероз; атеросклерозла
лагәләр үрәјин ишемик хәстәлиji; атеросклероз фонунда
ипертонија хәстәлиji.

Мәсәд. Атеросклерозун инкишафыны ләнkitмәк,
аддәләр мүбадиләсисин позулмасыны азалтмаг, ган
евраныны јашылашдырмаг, артыг бәдән күтләсисини
залтмаг, үрәк-дамар вә мәркәзи синир системләрнни, га-
чијөрин, бөјрәкләрин һәдән артыг јүкләнмәсисе јол
сrmәмәк.

Кулинарија ишләнмәси. Өт вә балығы суда
биширирләр, кобуд селлүлозасы олан тәрәвәз вә
еввәләри хырдалајыб, һәл биширирләр. Јемәји дүзсуз
азырлајылар.

Калорилији вә кимјәви тәркиби. I вариант: зұллалар –
0-100 г (50-55 %-и һејван мәншәли), яғлар – 80 г (40 %-и
итки яғлары), карбоидратлар – 350-400 г (50 г шәкәр-
әр), ЕД – 2200-2700 ккал. II вариант (јанаши җедән пиј-
әнмә олдуғда): зұллалар – 90 г, яғлар – 70 г, карбоид-
ратлар – 350 г, ЕД – 2200 ккал. Дуз – 8-10 г, холестерин
0,3 г.

Гидаланма режими. Ҙүндә 5 дәфә кичик порсијаларла.
Мәсләһәт хөрүлән мәһсүл вә хөрәкләр. I-II нев ундан
үңда чөрәji, әләниш ундан човдар чөрәji (бојат вә ја аз-
а гурдулмуш) тәрәвәз вә јарма илә, сұдау вә мејвәли,
ројуг, хама, көјәрти, лимон туршусу гатылмыш өтсиз шор-
алар (250-400 г).

Суда, духовкада биширилмиш вә гызардылмыш, дө-
лумүш вә тикә шәклиндә өт, еләчә дә балыг. Мәһдуд
ингдарда суда биширилмиш колбасалар. Мәһдуд мигдар-
ла вә хөрәклөрдә сүд, сүд ичкиләри, көсмик. Хама вә гај-
аг – јалиыз хөрәклөрдә. Ҙүндә бирәдәк илыг јумурта вә
омлетдә. Мұхтәлиф хөрәклөрдә мұхтәлиф јармалар.
Суда, духовкада биширилмиш, аз һалларда чиј тәрәвәз.
Мәһдуд мигдарда ағ баш көләм вә көј нохуд. Көјәрти –
өрәклөрдә салатлар, винегретләр вә битки мәһсуллары,
өрәвәз күрүсү. Тәрәвәз һөлиминдә, сүд, хама, томат, суда
иширилиб говрулмуш соған гатылмыш соуслар. Әдвијат
күсусиәт кәсқин оланлардан башга). Іетишиш јумшаг
вәзә мејвәләр, гуру мејвәләр, компот, кисел, крем, бал, мү-

рәббө, шоколадсыз конфетләр. Ачыг чај вә сұдалу гәһв
мејвә вә тәрәвөз ширәләри, итбурну дәмләмәси. Дүзсү
кәрә јағы вә өрнәлимиш јағ, битки јағлары.

Гадаган едилер. Тәзә чөрөк, јағлы хәмир, өт вә балы
булжонлары, өлавә мәһсуллар, колбаса, һислә гурдуулму
мә'мұлат, шор балыг, күрү, консервләр, шор вә јағлы пе
диirlәр, пахлалылар, шорабалар, маринадалар, испана
туршәнк, ағ турп, сарымсаг, чиј баш соған, көскин јағл
шор гәлҗаналты вә соуслар, кобуд селлүлозалы мејвә в
кіләмейвәләр, шоколад, пирожна, тәбии гәһвә вә какао.

10c №-ли пәһризин тәхмини менјусу. 1-чи сәһәр жемәј
кәсмик пудинги, тез овулан гарабашаг сыјығы, чај. 2-ч
сәһәр жемәји: сұда. Нахар: бадымчан долмасы, пәртүлүмү
јеркөү, компот. Қунорта жемәји: итбурну дәмләмәси. Шам
суда биширилмиш картоф, мејвә рулети. Жатмаздан әвшә
кефир.

Бадымчан долмасының назырланмасы. Гара вә ja түн
бөнөвшеји рөнкәдө кичик бадымчанлары сечиб, саплағы
ны кәсир, јумшаг һиссәсине дәјмәдән, тохумалары ил
бирликдә өзәйини еңтијатла көнар едиб, азча дузланмыш
сојуг суја салырлар. Гајнама дәрәчесине чатдырыб, 1-2 да
гигә гајнадырлар. Гијмә көләм долмасы үчүн олдуғу ким
назырланып.

2 №-ли пәһризин тәсвиринө баҳ. Боялама кәсикдән гиј
мәни бадымчанын ичине гојурлар, ичиндә гијмә олан ба
дымчанлары кәсиклә јухары олмагла газана дүзүрләр.
Бир гәдәр су шәкәр өлавә едиб, назыр оланадәк зәиф одда
пәртүрләр. Сүфрәје верәркөн үстүнә өмәлә көлән булжон
дан тәкүб, көјөрти сәпиб, стол үстүнә исө гатыг гојурлар.

1 порсија үчүн көтүрүрләр: өт – 100 г, баш соған – 20 г,
бадымчан – 150 г, јумурта – 1/4 өдөд, тәзә көјөрти – 15 г
шәкәр – 3 г.

Ордубад рулетинин назырланмасы. Кәрә јағы газанда
тахта гашыгла 15 дәгигә өрзиндә чалырлар. 2 гашыг гај
маг өлавә едиб, јено дә чалырлар. Үн өлавә едиб, әвшөлчес
газанда, соңра стол үзәриндә 5-7 дәгигә өрзиндә хәмири
јогуурлар. Хәмириң температуралары 5-7°C-дән артыг олма
малыдыр. Мејвә чемини шәкәр вә балла гарыштырыб,
ларчын өлавә едиб, ич назырлајырлар. Хәмири һәр бири
нин чәкиси 300 г олан порсијалары бөлүб, һәр бириңин га
лынығы 5 мм олан даирә шәклиндә јајырлар. Іапышма
сын дејә, хәмириң үстүнә ун сәпирләр. Іајылмыш хәми
риң сөттүнә бәрабәр гат шәклиндә һәр бириң 200 г ич

үб хөмирин һәр тикәсими рулет шәклиндө білдірлөр. Мұлатын сөттінө јумурта сарысы сұртүрлөр. Іағ сұрмуш дәмир гатлары үзәринде 190–200°C температур-30–35 дәгиге өрзинде биширирлөр.

1 кг мәмұлат үчүн мәтүрүрлөр: ө’ла нөв бүгда уну – 9 г, гајмаг – 175 г, көрө јағы – 110 г, мејвә креми – 200 г, көр – 175 г, бал – 35 г, јумурта сарысы – 35 г, дарчын – 9 г.

10 и №-лы пәнриз

Көстәришлөр. Миокард инфаркты.

Мәгсәд. Зұлалларын, карбоидратларын вә хүсусен ларын несабына енержи дөјөринин хејли азалдылмасы; тәжин һәчминин азалдылмасы; хөрөк дүзүнүн вә сәрбест женин мәһдудлашдырылмасы. Екстрактив маддәлөрлөңжин олаи, чөтиң һөзм олунан, һејвани јағлар вә шәкөр-зәңжин олан, бағырсағларда гычгырма төрөдөн мәһдудлаштырылмасы. Гиданын липотроп маддәлөр, С вә Р витаминалары, калиум, орта дәрөчәдө – алулоза илө зәңжинләшдирилмөси (гәбизликлө баризе).

Пәнриз башлыча олараг мәһсулларын хырдаланмасы рәчәсинге көрө фәрглөнөн, ардычыл тәжин едилөн үч сиондан ибарталып: I (бириңчи һәфтә) – сұрткөчдән кеприлмиш јемек, II (икинчи – үчүнчү һәфтәләр) – хырдағранмыш јемек, III (чапыглашма дәврү – дәрәүнчү ғфтә) – хырда доғранмыш вә тикә шәклиниде јемек.

Калорилији вә киміjәви тәркиби. I расион: зұлаллар – 9 г, јағлар – 30–40 г, карбоидратлар – 150–200 г, ЕД – 000–1300 ккал, сәрбест маје – 0,7–0,8 л, расионун күтләсі – 6–1,7 кг. II расион: зұлаллар – 60–70 г, јағлар – 50–60 г, карбоидратлар – 230–250 г, ЕД – 1600–1800 ккал, сәрбест маје – 0,5–1,0 л, расионун күтләсі – 2 кг, хөрөк дүзу – 3 г, III расион: зұлаллар – 85–90 г, јағлар – 70 г, карбоидратлар – 300–350 г, ЕД 2200–2400 ккал, сәрбест маје – 1–1,1 л, расионун күтләсі – 2,2–2,3 кг, хөрөк дүзу – 5–6 г.

Гидаланма режими. I вә II расионлар – күнде 6 дәфә, III расион – күнде 5 дәфә – кичик порсијаларла.

Мәслеңет көрүлөн мәһсул вә хөреклөр – нәзәрдә туулмуш мәһдудијетлөр вә расионлары биологи фәал маддәлөрлө дојдурмаг зәрурәти илө мүөйжөн едилүр. Төзө чөек, јағлы хөмирдөн һазырланан мәмұлат, өтиң өлавә

менсуллары, колбаса, ұзлұ сүд, гәннады мәмұлаты, салт, ақұлоза вә ефир жағлары илә зәңкін төрөвөз вә мејвөл гәһвә, какао, үзүм ширеси истисна едилір.

Менің бүтүн деңгелендірілгенде нәзәрә алмагла 10a №-лы пәннен үчүн мәслеңет көрүлән мәңсул вә хөреклөрдің тәртиб олунур.

11 №-ли пәннен

Көстәришиләр. Ағнијәрлөринге, сүмүклөринге, ојнағларында лимфа ѡолларының вәрәми – шиадәтли олмајан көскіншіләшмә вә жаңа сакитләшмә дөврүндө, анемија, тагәттән дүшмә, узун сүрән ағыр хөстәликтөн соңра сағалма дөрүндө.

Мәсгәд. Организмин үмуми гидаланмасының жүксөлемек вә иммунологиялық мүхәфизесини фәаллаштырмас. Зәдләнмиш органының репарациясы габилийетини күчлеңдермек.

Кулинария шилдәнмәсі – аді гајда үздө, лакин гидаланмасан мәнимсөниләмәсінің төмін едән кулинария шилдәнмәсі үсулдарына үстүнлүк вермек лазының (суда 1-2 буғда биширмә, суда биширдиктөн соңра гызартма, мәсулларын хырдаланмасы).

Калорилији вә киміжеви тәркиби. Зұлаллар – 110–130 (бүнлардан 60 %-и һејван мәншөли), жағлар – 100–120 (бүнлардан 20–25 %-и битки жағлары), карбоһидраттар – 400–450 г, ЕД – 3000–3400 ккал. Хөрөк дузу – 15 г, сәрбө маје – 1,5 л.

Гидаланма режими – кичик порцијаларла (жұндө 5–6 дәфө).

Әсас мәңдудијетләр. Чөтін мәнимсөнилән мәңсуллар мәңдудлаштырмас (лакин истисна етмәмек) чох жағлы ет, вә балыг, һисде гурудулан мәмұлат, чөтін һәлл олан һевани жағлар, жағлы соуслар, креми чох олан торт вә пирожналар.

Мәслеңет көрүлән мәңсул вә хөрекләр: пәннен мәңсул вә хөреклөрдің бүтүн нөвлөрі, орта мигдарда – жұхары да адлары чөкілән мәңсуллар.

11 №-ли пәннен тәхшини менјусу. 1-чи сәхөр жемеңи: тоғыз лөвәнкиси, алма вә хама илә тәзә көләмдөн салат, сүлдүң чај. 2-чи сәхөр жемеңи: пендир, чај. Нағар: сулу диндили күфтө, чығыртма, компот. Жұнортада жемеңи: итбурның дәмләмәсі, садә гурабијө. Шам: балгабағ гутабы, ғарабағ.

аг жармасындан көсмиклө запеканка, тау заттасынан вәл: гатыг.

Тојуг ләвәнкисинин һазырланышсы. Тојуғу тәмизләјиб, овурлар. Хырдаланмыш гоз ләпәләрини, лавашананы, нар өнәләрини, кишмиши, јарымғазыр оланадәк биширилиш дүйнү јахшы гарышдырыб, гијмә һазырлајырлар. Гијмәни тојуғун ичине гојуб, шпагатла бағлајыб, духовка биширирләр. Сүфреје верәркән шпагаты чыхарыб, тоғу јары бәлүрләр.

2 порсија үчүн бөјүк олмајан бир тојуг, 60 г гоз ләпәси, 10 г лавашана, 75 г нар дәнәси, 95 г кишмиш, 115 г дүйнү, түз көтүрүлүр.

Сулу диндили күфгәнин һазырланышсы. Сүмүкләрдән айылмыш өтө баш соған өлавә едиб, өт машынындан кечириләр. Гијмәје дуз гатыб, јахшы гарышдырыб, ондан һәр мири 20–25 г олан күрәчикләр дүзәлдиirlәr. Тәмизләниб оғранмыш картофу сүмүк булжонунда бишириб, һазырланмыш күфтәни говрулмуш соған, помидор вә ја тавада үзардылмыш томат пүре өлавә едиб биширирләр. Һазыр олмаға 5 дәғигә галмыш зәфәран чөвхәри вә әдвијјат өлавә едиirlәr.

1 порсија үчүн 112 г өт, 15 г өридилиш јағ, 35 г баш соған, 200 г картоф, 95 г помидор вә ја 15 г томат – пүре, 105 г зәфәран, дуз көтүрүлүр.

Садә гурабијәнин һазырланышсы. Газана шәкәр тозу сәиб, јағ төкүб, бирчинс күтлө оланадәк овурлар. Јумурта тузы өлавә едиб, 10 дәғигә өрзинде јенидән јахшы гарыштырырлар. Әләнмиш уну тахта үзәринә сәпиб, газанда ланлары төкүб, дүйүнсүз бәрк хәмир оланадәк јогуртурар. Мәмұлаты конус шәкилли көтән кисәчикләр васитәилө дүзәлдиirlәr. Хәмир кисәчикләрә дар уча алдынмыш, чыхыш дәлиji 10–12 мм олан дишли бору витесилә верилир. Хәмир күтләси 20–28 г олан чубуглар шәклиндә гурзу, тәмиз силинмиш дәмир тәбәгеләр үзәнине салыныр вә 180–200°C температурда 10–12 дәғигә өрзинде биширилнр.

1 кг мәмұлат үчүн 600 г ө’ла нөв бүгда уну, 350 г кәрә ағы, 30 г шәкәр, 150 г шәкәр тозу, 35 г јумурта ағы көтүрүлүр.

13 №-ли пәнриз

Көстәришләр. Көскин инфекцион хәстәликләр, кениш операсијалардан сонракы вәзијјет.

Мәселе. Тохумаларда репаратив процессләрин күчле дирилмәси, организмин үмуми гүввәләринин артырымасы, гызыдышма вәзијәтиндә һәэм органларының горунасы.

Кулинарија ишләнмәси. Мәһсуллар суда вә ја буғда башкарыла, өсасен хырдаланмыш, дөјүлмүш, сүрткәчәк кечирилмиш вә ја пүре шәклиндә назырланып.

Калорилији вә кимјәви тәркиби. Зұлаллар - 75-80 (60-70%-и һејван мәншәли), яғлар - 70 г (15 %-и битінші яғлары). Карбоһидратлар - 300 г (50 %-и асам мәнимсөнилән), хөрек дузу - 8-10 г, ЕД - 2100-2300 ккал. Сәрбәст маје - 2 л вә даһа артыг.

* *Гидаланма режими* - кичик порсијаларла (күндә 5-6 дәфә).

Өсас мәһдудијәтләр. Гызардылмыш хөрекләр, чәтирийән һејвани яғлар ишләтмәмәк, өсасен һәэм органларының зәдәләнмәси илә кедән инфекцион хәстәликлә заманы селлүлоза илә зәнкүн мәһсуллар ишләтмәмәк.

Мәсләһәт көрүлән мәһсул вә хөрекләр. - гејд едилемис мәһдудијәтләр (46 №-ли пәһриз үчүн мәсләһәт көрүлән мәһсул вә хөрекләрин сијаһысына бағ) нәзәрә алынмаглай, пәһриз мәһсулларының бүтүн жынысы.

13 №-ли пәһризин тәхмини менјусу. 1-чи сәһәр јемәји сұалу манна сыйығы, лимонлу чај. 2-чи сәһәр јемәји: илыңжумурта, итбурну дәмләмәси. Наһар: күфтә-бозбаш (1/2 порсија), сүзмә гатыглы плов, сүрткәчәк кечирилмиш компот. Ҙүнорта јемәји: бишмиш алма. Шам: Ләнкәрансағы лөвөнжи, картоф пүреси (1/2 порсија), дурулдулуш мейвә ширәси. Јатмаздан әvvәл: кефир.

Күфтә-бозбашың назырланмасы. Әтә баш соған өлава едиб өт машынындан кечирирләр. Гијмәјә дуз гатырлар. Ајрыча бир-бир тәмизләнмиш дүйнү жујуб, гијмә илә жаңашы гарышадырыб, бир порсија 1-2 әдәд һесабы илә күрә чикләр (күфтә) назырлајылар. Күфтәни дүзәлтмәк асан олсун деје, өлләри исти суда ислатмаг мәсләһәт көрүлүр. Һәр күфтәнин ортасына 2-3 жујулуш алча гурусу ғојурлар.

Сүмүк булюнуну өләкдән сүзүб, од үстүнә јерләширирләр. Гајнадыгда күфтәни, көј нохуд, картоф, хырда дөграныб говруламуш соған өлавә едиб, назыр оланадәк бишириб, кәрә јағы гатырлар. Сүфрәјә верәркән үстүнә көјәрти (чөфөри, шүйүл, кешниш) сәпилир.

1 порсија үчүн 160 г өт, 20 г кәрә јағы, 15 г дүйү, 20 г

е вә ја 10 г гуру алча, 50 г көј нохуд, 150 г картоф, 18 г соған, 15 г көјөрти мөтүрүлүр.

Сүзмә гатыглы пловун һазырланмасы. Дүйнү ширин үчүн олдугу кими һазырлајылар (7а №-ли пәнризин тиригине бағ). Сүфрөјө верәркөн һазыр дүйнө көрө јағы да едиrlər. Ејли заманда гатыг верилир.

1 порсија үчүн 60 г дүйн, 10 г көрө јағы, 100 г гатыг көрүлүр.

Ләнкәрансајағы ләвәнкинин һазырланмасы. Балығы төзлөжіб, ичалатыны чыхарыб, јујурлар. Гоз ләпеси, нар дәнеләри, хырда дограмыш говрулмуш соған гарышдың балығын гарын бошлуғуна долдуруллар. Устүнө әриалмиш јағ төкүб, духовкада бишириллөр. Сүфрөјө турширигин мејвәлләрлә бир јсрдө верирлөр.

1 порсија үчүн мөтүрүллөр: сый торла тутулан балығ әмизләнмиш налда чөкиси 250–300 г) – 1 әдәд, гоз ләпоп – 30 г, нар дәнеләри – 50 г, баш соған – 30 г, әриалмиш јағ – 30 г, дүз.

14 №-ли пәнриз

Көстәришләр. Фосфатурија (силијин гөләви реаксијасы түб, фосфор – калиумлу дузларын чекаујүү сидик даши стәлији).

Мәгсәд. Калсиумун фосфорлу дузларынын сидикә әкмөсінө маңе олар мұнасаб шәраитин јарадылмасы силијин түрші реаксијасынын бәрпа едилемәсі).

Кулинарија шиләнмәсі – аді үсулларда мұаличөві ги-ланмада гәбул олунмуш бүтүн үсуллардан истифадә айлә биләр.

Калорилији вә киміjәви тәркиби. Зұлаллар – 90–100 г бүнлардан 60 %-и нејван мәншәли), јаглар 100 г (бүнлардан 25–30 г битки јағлары), карбоидратлар – 380–400 г, әрәк дузы 10–12 г, ЕД – 2800–3000 ккал.

Гидаланма режисими – күндө 4 ләфә, арада вә ач гарына аје ичмөк.

Мәсләhәт көрүлән мәhсүл вә јемәкләр. Мұхтолиф чөекләр, сұдау вә јумурта сарысыны мәhдуудланырымагла и мә'мулаты. Орините, пахлалыларла јарма шорбалары. Нәр һансы шәкилдө һазырланмыш эт вә балығ, сұда мәhулларындаи јалныз әрәкләрлә бир гәләр хама. Јумурта күндө бир әдәдә гәләр. Јармалар – нәр һансы үсулла һазырланмыш, лакин сұдсүз. Тәрәвәзән – көј нохуд, балга-

баг. Мұхтәлиф әт вә балыг соуслары вә кәскин олмаға гөлжаналтылар. Әдзијат – мәңдуд мигдарда чиј шәкилдә вә хөрекләрдә түрш мейвә вә киләмејвәләр. Шәкәр, бағннады мә'мұлаты, мейвәли дондурма. Ачыг чај вә сүз гөһвә, итбурну дәмләмәси вә көпек һәлими. Қөрө жағе әридилишиш жағ, битки жағлары, мәңдуд мигдарда дике жағлар.

Гадаган едилер. Тәбии шәкилдә вә хөрекләрдә сүд вә мәһсуллары. Тәрәвәз вә мейвә шорбалары, адлары чекиләнләрдән башта тәрәвәз вә мейвәләр. Тәрәвәз вә мейвә салатлары. Тәрәвәз, мейвә вә киләмејвә ширөләри.

14 №-ли пәһризин тәхмини менјусы. 1-чи сәһөр јемәji: балыг чығыртмасы, гарабашаг сыйығы, чај. Нахар: шорба (1/2 порсија), әт гутабы, түрш киләмејвәләрдән һазырланыш кисел. Жүнорта јемәji: итбурну дәмләмәси. Шам: балыгдан лұлә кабаб, мөј нохуд, чај. Жатмаздан әvvәl: итбурну дәмләмәси.

Шорбаның һазырланмасы. Әти 2-3 тикәjә дөграјыб, сојуг суја салыб 1 saatдан аз олмајараг биширирләр. Булжону метал әләкдән сүзүрләр. Гајнар суја һазырланмыш әти, мөј нохуд, јујулмуш дүйү, хырда дөграныб жағда ғоврулмуш баш соған әлавә едирләр. Һазыр олмасына 15 дәгиге галмыш јујулмуш алча әлавә едирләр. Сүфреjә верөркән үстүнө аз мигдарда мөjөрти сәпирләр.

1 порсија үчүн 163 г әт, 25 г дүйү, 20 г әридилиниш жағ, 40 г мөј нохуд, 20 г тәзә вә ja 10 г түрш алча, 20 г баш соған, 5 г кешниш вә шүjүд жарпағы, дуз мөтүрүлүр.

Балыгдан лұлә кабабын һазырланмасы: Балығы соғанла бирликлә әт машынындан кечирирләр. Гијмәдән сарделка шәклиндә дүзәлдіб шишә кечириб, одда гызардылар. Сүфреjә всрөркән үстүнө хырда дөграныш баш соған вә сумаг сәпирләр.

1 порсија үчүн 140 г балыг, 30 г баш соған, 3 г сумаг мөтүрүлүр.

Әт гугабышын һазырланмасы. Әти соғанла бирликтә әт машынындан кечириб, гијмәjә пар ширеси әлавә едирләр. Бәрк хәмир һазырлајыб 1 мм-дәк галынлыгда жајыб, пирок бошгабы бөјүклүкә даирәләр кәсиirlәр. Бунларын һәр биринин бир тәрәфинө гијмә гојуб, о бири тәрәфи илә ортуб, ајпара шәклиндә бүкүб, кәшарларыны бүкүрләр вә соңра тавада құнәбахан жағында һәр ики тәрәфи гызардылыр.

1 порсија үчүн 110 г 1 нөв бүгда ун, 20 г баш соған, 3 г

аг, 10 г нар вә ја наршәраб, 20 г иүнөбахан јагы вә дуз
ҮРҮЛҮР.

15 №-ли пәһриз

Хөстәришләр. Һәэм системинде дәјишикликләрин ол-
ығы, хүсуси пәһриз тәләб етмәјән мұхтәлиф хөстә-
ләр; мұаличөві расионлардаң истифадә етликаән
ра сағалма дәврүнә олан ади гидаланмаја гајытмаг.

Мәгсәд. Мұаличә мүәссисәси шәраитинде там дәјөрли
даланманын тө'мин едилемеси.

Кулинарија шиләнмәсі – ади үсулларла. Кулинарија
ләнмәсінин бүтүн үсулларындан истифадә едилеме-
дер.

Калорилији вә күміжеви тәркиби. Зұлаллар – 90–95 г
%-и һејван мәншәли), јағлар 100 г (о чүмләдәи, битки
лары – 30 г), карбоһидратлар – 400 г (о чүмләдәи, шә-
вләр – 100 г), хөрек дузу – 12 г, ЕД – 2800–2900 ккал.
Пәһриз мәһсулларына аид олмајан мәһсуллар мәһудлаш-
рылыр, лакин тамамилә истисна едилир: јағлы өт вә
балыг, доңуз өти, өт вә балыг гахачлары, консервләр, јағ-
хама вә көсмик, јағлы булjonлар, кәскин өдвијат, гөн-
ды мә'мулатларын бүтүн нәвләри. Лакин хәстәләрин
лара дәэмәси мұшақидә едилир (мұаличә һәкими) вә
раһатлыг тәрәдән симптомлар (инспектик әламәтләр,
обилик, јухунун писләшмәси вә с.) тәрәндикдә онлар
сиондан чыхарылыр. Бүтүн бу әламәтләр кечиб
тәлкәдән соңра онлар өн кичик мигдарлардан
шлајараг јенидәи тә'јин едилир.

15 №-ли пәһризин тәхмини менјусу. 1-чи сөһөр јемәji:
балыг долмасы, битки јагы илә тәзә тәрөвөздән салат,
алу гәһвә. 2-чи сөһөр јемәji: јеркекү пүреси. Наһар: сулу
никал, көј гутабы, кисел. Ҙүнорта јемәji: ширин меј-
ләр. Шам: күкү, сұалу аүjу сыйығы, Азәрбајҹан наны.

Балыг долмасының назырланмасы. Балығы тәмиизлә-
б, ичалатыны чыхарыб, јуурлар. Өтини сүмүкләрдән
ырыб, хырда дөгранмыш көјөрги илә бирликтә өт ма-
нындан кечирир, дуз гатырлар. Бир-бир тәмиизләнмиш
нәк јарпагларыны гајнар суја салыб 5 дәғигә орада сах-
жырлар. Гијмәнн јарпагларын арасына гојуб, бүкүрләр,
нира газана дүзүб пәртүрләр. Балығын сүмүкләриндән
сүзкөчләріндән булжон биширирләр. Һәминн булжону
олманы пәртәркән онун үстүнә тәкүрләр. Назыр олдуғ-

да долманы гатыгла (сарымсаглы гатыг) бирликтә сүрәттә верирләр.

1 порсија үчүн 150 г сых торла тутулан балыг, 40 тәнек јарпагы, 15 г кешниш, 50 г гатыг, дуз жетүрүлүр.

Сулу хинкальың һазырланылышы. Әти ики тикәјө бөлү һазыр оланадәк биширирләр. Соңра ону сүмүкләрдән ажрыб, булjonу метал өләкәсү сүзүрләр. Булjона көj шох текүб, һазыр оланадәк биширирләр. Жумурта вә дуз гамгла ундаи бәрк хәмир јогуруб, 1 мм-дәк галышында жырлар. Хәмири 2-3 см өлчүдә ләрл бучаглар шәклини дөграjырлар. Онлары унун артығындан азад етмөк үчүн жүнкүлчө чырпыйб, гаинаш булjона текүрләр. Соңра әт булjона кетүрүб, хырда дөграныб јағда говрулмуш ба соған, елөөчө дө хырда дөграныш кешниш вә шүjү әлавә елиб, там һазыр оланадәк биширирләр. Сүфрәjө ве мәздән әvvәл хөрөjә гуру наиә сөпирләр, сиркө дө вермалар.

1 порсија үчүн көтүрүлүр: өт - 108 г, бұғда уну - 40 жумурта - 1/4 әлдә, мөй нохуд - 50 г, әридиаминиң яғ - 25 баш соған - 25 г, кешнишин вә шүйілүүн јашыл түссөсі 20 г, гуруу наанө - 1 г, дуз.

Көј гутабының назырланмасы. Эт гутабы (14 №-ли пән ризиң тәсвиринә бағ.) кимидир, лакин гијмә жәйертидән соғаңдан вә лавашанадан назырланып. Чиј жа пертулмүң жәйертидән истифадә етмәк олар.

1 порсија үчүн 100 г туршеник ве испанаг, 40 г көй солт, 90 г 1 нов бүгдә уну, 15 г күнөбахан яғы, 5 г лаваша, 10 г кешиниши ве шүйд көтүрүлүр.

Азәрбајҹан наныңын һазырланышсы Газанда көрә јағы илә шәкәр тозуну бирчүс күтлә оланадәк овурлар. Ајрыча газанда јумурта ағыны чохлу вә давамлы көпү өмөлә көләнәләк чалырлар. Јумурта сарысыны айрыча чалырлар. Гоз ләпәләрини 2-3 мм өлчүлә кичик тикәләре хырдалајырлар. Газаны од үзәриңе гојуб, лайм гарышды рараг чалынмыш јумурта ағыны вә сарысыны, хырда дөгәнмыйш шәкәрләнмиш мејвәләри вә гоз ләпәләрини ичине төкүрләр. Бүтүн бунлары 8-12 дәгигә орзиндә гарышдырырлар. Кичик порсијаларла ун төкүб, бүтүн күтләни 6-8 дәгигә гарышдырырлар. Ејни заманда помада һазырлајырлар. Газанда шәкәр тозуну һәлл елиб, 5 дәгигә орзиндә ғајнадырырлар. Патока әлавә елиб, 115-120°C температурла гарыштырырлар. 35-40°C-ю ғәләр сојудурлар. Үстүнө мејвә ширәси төкүб, кичик кристал консистенсијасы алданадәк чалырлар.

Хөмири һәр бири 0,5 кг олан порсијалара бөлүб, һәр рсијаны диаметри 30–35 мм олан батон шәклиндә јајыб, тонлары дубинә јаглы кағыз дәшәниши тавалара дүрләр. Батонлара аұзбұчаглы форма верирләр. Іумурта ртүрләр. 170–190°C температурда 20–25 дәғиге өрзинде ширирләр. Сојудугдан сонра батонларын үстүнө 7–8 мм алынылағда 60°C-жө гәдәр сојудулмуш помада төкүрләр. Помада донуб галдығда бетону 5 см бөйкілукдә чәп димләр шәклинде көсириләр.

1 кг мөмұлат үчүн 325 г ө’ла нөв бұғда уну, 100 г көрөты, 95 г шәкәр тозу, 50 г шәкәрләнмиш мејвәләр (сукат, әдәд јумурта, 50 г тоз ләпәси, 245 г шәкәр, 25 г патока, г тәбии мејвә ширәси, 12 г чај содасы көтүрүлүр.

Күкүнүн назырланымасы. Іағ сүртүлмүш таваја хырда ғранмыш көјәрти сөпіб, үстүнө чалхаланмыш јумурта құб, духовкаја ғоурлар. Сүфреје верөркөн галан (тава) өримиш јағы үстүнө төкүрләр.

1 порсија үчүн 2 әдәд јумурта, 7 г көјәрти (кешниш, үйла), 10 г көрә јағы, дуз көтүрүлүр.

Сығыр (чәрраһи) пәһризләр

Көстәришиләр. 1) Һәзм органларында чәррахи операсиялардан сонра, 2) јарымшыз возијјәтдә (бејии травматры вә с. заманы), 3) бәдән температуру јүксек олдуугда.

Мәгсәд. Һәзм органларының максимум дәрәмәдә јүккән азад едилемәси, механики вә кимжәви тә’сирләрден ғонмасы, метеоризмин гарышының алышынmasы.

Үлүми характеристикасы: ардыңыл сурәтдә тә’јин едили пәһриз (№ Оа, Об, Ов) олуб, биринчиси енержи дәјөригин кәсқин, икинчиси хејлн, үчүнчүсү – орта дәрәмәдә аалдылмасы, ән асан мәнимсәнилән гида вә хөрекләрден тифалә едилемәси, маје мигдарының чох олмасы, јемәйин чик порсијаларла гәбул едилемәси илә сәчијјәләнир.

Оа №-ли пәһриз. Аләтән 2–3 күн өрзинде тә’јин едилир. Галлалар – 5 г, јағлар – 15–20 г, карбоидратлар – 150 г, енержи дәјөри – 750–800 ккал, хөрек дузу – 1 г, сәрбест јес – 1,8 – 2 л.

Гидаланма режиси – жүндә 7–8 ләфә. Ашагыдақылар – ибарәтлир: јағсыз булон, гајмаг вә ја көрә јағы илә жүй һәлнми, сүзүлмүш компот, дуру қиләмејвә кисели, әкәр гатылмыши итбүрүн дәмләмәси, мејвә желсси, ли-ронлу ширин чај, тәзә назырланымыш ширин су илә 2–3

дәфә дурулашдырылмыш мейвө вә қиләмәјвө ширеләри - һәр дәфә гәбул едәркөн 50 мл-дәк, вәзијәти јахшылаштыгда 3-чү күн илыг јумурта өлавә едиrlәр.

Об №-ли пәһриз. Бу, Оа №-ли пәһризден сонра 2-4 күн мұддәтіндә тә'жин едилир. Зұлаллар - 40-50 г, карбоидратлар - 250 г, ЕД - 1550-1650 ккал, хөрек дузу - 4-5 г, сәrbест маје - күндә 2 л-дәк. Гида гәбулу - 6 дәфә. Оа №-ли пәһризә өлавә олараг, дуру өт булжонунда вә ja 1/4-1/2 су өлавә етмөклө суда дүйү, гарабашаг јармасындан, һер кулесден һазырланмыш сүрткәндән кечирилмиш дурсыңыглар, тәрәвөз һәлиминдә гаты јарма шорбалары манна јармасы илә зөиғ өт булжонлары, јумурта ағындан буғда биширилмиш омает вә ja илыг јумурта, 100 грамадәк суда биширилмиш өтдәи вә ja балыгдан буғда биширилмиш суфле, гајмаг, түрш олмајан қиләмәј вәләрдән мусс тәтбиг едиlә биләр.

Ов №-ли пәһриз. Ов №-ли пәһризден физиологи чәhәттән тамдәjөрли гидаланмаја кечиддир. Зұлаллар - 80-90 г, яғлар - 65-70 г, карбоидратлар - 320-350 г, ЕД - 2200-2300 ккал, хөрек дузу - 6-7 г, сәrbест маје - 2 литрәдәк. Күнде 6 дәфә жемәк верилир. Оа вә Об №-ли пәһризләрдә ичазә верилөнлөрә өлавә едилир: шорба-пүреләр вә шорба-кремләр, сүрткәндән кечирилмиш өт, тојуг вә ja балыгдан буғда биширилмиш хөрекләр, гајмаг вә ja сұдалғаты хама консистенсијасына кими дурулашдырылмыш тәзә кәсмик, кәсмикдән буғда биширилмиш хөрекләр түрш сұд ичкіләри, бишмиш алма, сүрткәндән кечирилмиш тәрәвөз пүреси, сұлду чај.

Адлары чәкилмәjән хөрекләрин һеч бири сыфыр пәһризләрдә тәтбиг едиlmир.

Жүпкүл жемәк (контраст) күпләри (пәһризләри)

Хәстәлијин характеристинә көрө хәстәjө тә'жин едиlән өсас пәһриз фонунда һәфтәдә 1-3 дәфә тәтбиг едиlән суткалыг пәһризләр белә алланыр.

Мәгсәд: зәдәләниш орган вә системләрин там горунмасы, маддәләр мүбадиләси просесләринин нормаллашмасына көмәк едиlmәси, өсас (фон) пәһризләрин еффектлијини артырылмасы, бәдәнин пиј күтләсисинин азалдылмасы, сагалма дөврүндә - зәдәләниш орган вә системләрин мәшгүлтәрилмәси.

Үзүүли характеристикасы: енержи дәjоринин ашагы олмасы, бә'зи гида маддәләринин мигдарынын јүксок олма-

башгаларынын истисна едилмәси вә ја кәскин сурәтдә әдүдлашдырылмасы. Физиоложи чөһәтдән там-дөјөрли наадығындан, белө күнлөр һофтәдә 1-3 дәфәдән чох ин едилмир.

Өн кениш истифадә едилән јүнкүл јемәк вә контраст призлөр (мәтәризәлә көстөришлөр вә фон пәһризләри нөмрөләри верилир):

Чай пәһризи: Құндә 7 дәфә 10 г шәкәрлә 1 стәкан чај кәскин вә ја кәсқинләшмиш гастрит вә исчалла кедән еноколит; 4 №-ли пәһриз);

Шәкәр пәһризи: құндә 5 дәфә 30 г шәкәрлә 2 стәкан чај кәскин нефрит, бөјрөк вә ја гарачијөр чатышмамазлығы, а, 76 вә 5а №-ли пәһризләр);

Дүйү-компот пәһризи: 1,5 кг тәзә вә ја 240 г гуру мәжвө-, 50 г дүйү, 120 г шәкәр, құндә 6 дәфә 1 стәкан ширин пот, 2 дәфә дүzsуз дүйү сыйығы илә бирликдә (Нипер-ија хәстәлиji, бөјрөк чатышмамазлығы, 7а, 76, 10а, 10с, №-ли пәһризләр);

Алма пәһризи: құндә 5 дәфә 300 г чиј вә ја бишмиш а (пијләнмә, һипертонија хәстәлиji, ган дөвраны вә ја бөек чатышмамазлығы, кәскин нефрит, гарачијөрин вә ѡлларынын хәстәликләри: 7а, 76, 7, 8а, 86, 10, 10а, 10с, 5, №-ли пәһризләр), нефрит, гарачијөрин вә өд ѡлларынын хәстәликләри заманы 50-100 г шәкәр әлавә етмәк р;

Гуру мәjвәләрдән ибарәт пәһриз: құндә 5 дәфә, 100 г ис-ылмыши гара қавалы, гајсы гурусу вә ја гаjnадылмыши тимиш (Нипертонија хәстәлиji, ган дөвраны чатышмамазлығы, гарачијөрин вә өд ѡлларынын хәстәликләри, гаjитләр; 7а, 76, 7, 5, 5а, 10, 10а, 10с №-ли пәһризләр);

Гарыз пәһризи: құндә 5 дәфә, 300-400 г габыгсыз гарызын јумниаг һиссәсендән (нефрит, подагра, фосфатуриз силик даши хәстәлиji, һипертонија хәстәлиji, гарачијөрин вә өд ѡлларынын хәстәликләри, пијләнмә, 5, 5а, 7, 10а, 10 №-ли пәһризләр).

Картоф пәһризи: құндә 5 дәфә 300 г габыгда суда бирилмини вә ја духовкада биширилмиш картоф (нефрит, һипертонија хәстәлиji, ган дөвраны чатышмамазлығы 76, 7, 10, 10а №-ли пәһризләр);

Хијар пәһризи: құндә 5 дәфә, 300 г дүzsуз тәзә хијар ләннәмә, пијләннәмә илә бирликдә шәкәрли диабет, неф-гарачијөрин вә өд ѡлларынын хәстәликләри, подаг-фосфатуријасыз сидик даши хәстәлиji; 8, 8а, 86, 7а, 7, 5а №-ли пәһризләр);

Салат пәнризи: күндө 5 дәфә, битки јағы вә ја хама гыныш дүзсуз 250–300 г тәзә тәрөвөз вә мејвәләр јаҳу онларын комбинасијалары (пијләнмә, атеросклероз, гипертонија хәстәлији вә пијләнмә илә бирликдә шәкәрли диабет, гарачијәрин вә өд ѡлларының хәстәликләри, подагра, фосфатуријасыз сидик даши хәстәлији; (5а, 5, 6, 7, 9, 10а, 10б, 10с №-ли пәнризләр);

Кефир пәнризи – күндө 6 дәфә 200–250 г сүл, кефир, гыныг, јағлылығы аз ола биләр (пијләнмә, гипертонија хәстәлији, атеросклероз, пијләнмә илә бирликдә шәкәрли диабет, ган дөвраны чатышмамазлығы, нефрит, гарачијәрин вә өд ѡлларының хәстәликләри, подагра, фосфатуријасыз сидик даши хәстәлији (5, 5а, 6, 7а, 7б, 7, 8, 9, 10а, 10б №-ли пәнризләр);

Кәсмик пәнризи; күндө 5 дәфә, 100 г јағлылығы 9 % олан вә јағсыз кәсмик; 2 стәкан чај, 2 стакән јағсыз кефир, 1 стәкан итбурну дәмләмәси өлавә едилир (пијләнмә, шәкәрли диабет, гипертонија хәстәлији, пијләнмә илә бирликдә атеросклероз, ган дөвраны чатышмамазлығы, гарачијәрин вә өд ѡлларының хәстәликләри (5а, 5, 7а, 7б, 8, 9, 10, 10а, 10б, 10с, 10и №-ли пәнризләр);

Хама (яғ) пәнризи: күндө 5 дәфә, 80 г јағлылығы 20–30 % олан хама (пијләнмә, пијләнмә илә бирликдә шәкәрли диабет, 8, 9 №-ли пәнризләр).

Әт (балық) пәнризи: күндө 5 дәфә, суда биширилмиш 80 г әт вә ја балыг өлавә олараг, һәр дәфә 100–150 г тәрөвөз (көләм, јеркөкү, хијар, помидор) пијләнмә, пијләнмә илә бирликдә шәкәрли диабет (8 вә 9 №-ли пәнризләр).

Јулаф пәнризи: күндө 5 дәфә, 140 г суда биширилмиш јулаф сыйығы (пијләнмә, асидоз өламәтләри илә кедәр шәкәрли диабет, сидијин турш реаксијасының позулмасы, атеросклероз, 8, 9, 10с №-ли пәнризләр);

Ширә пәнризи: 200 г су илә дурулашдырылыб 4 дәфә бөлүнмүш 600 г тәрөвөз вә ја мејво ширәси (пијләнмә, гипертонија хәстәлији, шәкәрли диабет, пијләнмә илә бирликдә атеросклероз, бөјрәкләринг, гарачијәрин, од ѡлларының хәстәликләри, подагра, фосфатуријасыз сидик даши хәстәлији 8, 9, 10а, 10б, 10с, 7а, 7б, 7, 6, 6а, 5а №-ли пәнризләр).

Хүсуси пәнризләр

Бә’зи јајылмыш хәстәликләрин (ган дөвраны чатышмамазлығы, гипертонија хәстәлији, атеросклероз) мұалыт

си заманы мұаличә һөкиминин жестәриши үзрө хөстәрә мүөйжөн мұддәт өрзиндө хұсуси пөһризлөр тә'јин едиләр ки, бунлар да тәсвири олунан нөмрәли пөһризлөн принципи үзрө тәртиб олунур, лакин енержи дәjери, ажры-ажры гида маддәләринин мигдарына вә өрзаг һсулларының жығымына көрө онлардан бир гәдәр ғлөнир. Бунлара айдап:

Карел пөһризи: ган дөвранының IIб дәрәчәли чатышмазлығы заманы тә'јин едилир. Ардычыл сурәтдә бирини өвөз едөн 4 расиондан ибарәтдир. I-II расионларын һәр бири 2-3 күн, III-IV расионларын һәр бири 3-4 күн өрзинде тә'јин олунур. Онларын кимжөві структуру ашағыдақы кими сөчијәләнир: зұлалларын мигдары I расионда - 20 г, II расионда - 40 г, III расионда - 60 г, IV расионда - 80 г, яғлар мұвағиг олараг 20 г, 35 г, 50 г вә 60 г, карбоидратлар - 45 г, 135 г, 160 г, 180 г, ЕД - 1000 ккал, 1000 ккал, 1250 ккал, 1550 ккал. Бүтүн расионлар өн өсас мәнимсөнилән мәһсул вә хөреклөрден туғифадә едилмәси (10 №-ли пөһриз чөрчивөсіндә), кичик социаллар гида гәбулу (жүндө 7 дәфәjәдек), хөрек зунын чидди сурәтдә мәһдудлашдырылмасы (бүтүн хөреклөр дүзсуз һазырланып), сөрбәст мајенин мәһдудлашдырылмасы нәзәрдә тутулур.

Магнезиум пөһризи: ган дөвранының чатышмамазлығындан башга, бәзән атеросклероз, өд кисәсинин кифајет көр бошалмадығы холеситит, көскинләшмәләрдән көр дәврдә өд даши хөстәлиji, гәбизлик (хұсусен пијлене-илә бирликтә) заманы тәтбиғ едилир. 10 №-ли пөһриз сыйнда тәртиб олунур, лакин расионун магнезиум мөһсулларла (јулаф, гарабашағ, арпа јармалары, күнбасары, II нөв ундан чөрәк, гуру өрик, гара қавалы, шүjүд, көри, қаһы) зәңжинләшдирилмәси нәзәрдә тутулур. Пөһриз ардычыл сурәтдә һәр бири 3-4 күн өрзинде тә'јин едилән 3 расиондан ибарәтдир.

Расионларын кимжөві тәркиби вә калорилији: зұлаллар мұвағиг олараг 40 г, 65 г, 80 г; яғлар - 50 г, 55 г вә 60 г; карбоидратлар - 150 г, 250 г вә 350 г, ЕД-1200 ккал, 1700 ккал вә 2500 ккал, магнезиум - 0,8 - 1,2 г. Бүтүн расионлар трактив маддәләрин вә сөрбәст мајенин көскин жәтдә мәһдудлашдырылмасыны нәзәрдә тутур.

Калиум пөһризи: Һипертонија хөстәлиji вә ган дөвранының чатышмамазлығы заманы тәтбиғ едилир. Калиум мәнбәји олан мәһсулларын чохлу мигдарда да-едилмәсіни нәзәрдә тутур: гајсы гурусу, гара қавалы,

мевүч, мал өти, донуз өти (яғсыз), јулаф жармасы, көж и худ, помидор, чугунаур, гырмызы турп, гара вә гырмызы гарагат, үзүм, әрик, шафталы).

Нәмчинин хөрөк дузунун, өтни вә балығын екстрадитив маддәләринин истисна едилемесини, сәрбәст мајен мөһдудлашдырылмасыны нөзәрәт тутур. Ардычыл срәтдә тө'јин едилен 4 расиондан ибарәтдир: I вә расионларын һәрәси 1-2 күн, III вә IV расионларын һәрәси 2-3 күн. Бүнларын кимјөви структуру вә енержи дәјәв беләдир: зұлаллар мұвағиг олараг 20 г, 30 г, 50 г вә 80 г яғлар - 20 г, 30 г, 45 г вә 70 г; карбоһидратлар - 200 г, 250 г, 300 г вә 400 г; енержи дәјәри - 1000 ккал, 1400 ккал, 1900 ккал вә 2500 ккал. Калиум - 6-7 г.

Зонд пәһризләри

Зонд, је'ни еластик бору васитесилә гидаланманы тө'јин едилемесинә көстәришләр ашағыдақылардыр: а) үчәнә операсијалары вә травмалары, б) ағыз бошлуғуну удағын, гида борусунун хәрчөнки, в) гида борусунун чылбыр системинин чејнәмөнин вә удағын позулмасы: сәбәб олан зәдәләнмөләри, г) һүшсүз вә ја көскни зәйн вәзијәт, д) мә'дәнин кечмәзлиji илә өлагәдар бә'зи хәстәләкләри.

Зондла гидаланма тө'јин етмәкдән мәгсәд чејнәмә уада актларынын позулмасы, һәэм јолунун јухары һиссәләринин кечмәзлиji, һүшсүз вә ја көскин зәйф вәзијәләре өлагәдар нормал јолла гида гәбул едә билмәјән хәстәләрин гидаланмасыны тө'мин етмәкдән ибарәтдир.

Бу пәһризләр консистенсијасы гајмагдан гаты олмаја зондла билавасите мә'дәј вә ја назик бағырсағлара кече дуру вә ја јарымдуру мәһсүл вә хөрәкләрдән ибарәтдир. Бундан өтрү бәрк мәһсүллары мұхтәлиф үсулларла хыдаалајыр (өт машинындан, сых өлөкдән кечириб, назыр мәјә бәрк дүйнеләр дүшмәсин дејә сүзүрләр) вә маје илә пәһризин тәләбләринә мұвағиг олараг (су, сүл, булюн с. илә) дуруллурлар. Йемөјин температуралары 45-50°C олмалыдыр. Исти вә сојуг јемәк истисна едилир. Сојујаркөн мәк даһа гаты олур вә зондан пис кечир. Адөтән өксү көстәришләр олмадыгда, бу пәһризләр 2 вә ја 3 №-ли пәһризләрин (2 зонд вә 3 зонд №-ли пәһризләр), бә'зөн исеге №-ли пәһризин (1 зонд №-ли пәһриз) принципи үз тәртиб едилир. Жанаши кедән хәстәлікләр (гарачијәри)

Әрәкләрин, Ган дөвраны органларының вә с.) олдугда үвафиг 5, 7, 10 №-ли вә с. пәһризләрин принципләриндән истифадә едилир. 1 зонд, 2 зонд вә 3 зонд №-ли пәһризләрнин кимјөви тәркиби вә енержи дәјәри: зұлаллар – 90–120 г (65 %-и һејван мәншәли), јағлар – 100–110 г (5–30 %-и битки јағлары), карбонидратлар – 350–450 г, АД – 2900–3100 ккал, ҳөрөк дузу – 10–12 г (1 зонд №-ли пәһриз) вә ja 15 г (2 зонд вә 3 зонд №-ли пәһризләр), өрбәст маје – 2,5 л.

Гидаланма режими – күндө 5–6 дәфә.

Мұвафиг пәһризләрдә ичазә верилөн тәбии мәһсулларла јанаши, зонд пәһризләринде гида консервләрин, концентранлардан, о чүмләдән, гуру сүдаөн, кисел, өмпөт, крем вә саирәдән, мајеләрдә асан һәлл едилен шаг вә пәһриз гидаланмасы өrzагларындан истифадә мәк олар. Гәлјаналты консервләриндән истифадә етмәк маз.

Зонд пәһризләри үчүн гидаларын ашағыдақы суткамың јығымы мәсләһет қөрүлүр: үзлү гуру сүд – 150 г, јумурта – 2 өдәд, гуру сүд гарышығы "Малыш" – 400 г, чүчә индән пүре "Крошка", консервләр – 400 г, јеркөкүдән пүре – 200 г, көј нохуддан пүре – 100 г, өрикдән пүре – 0 г; ширәләр: алма ширәси – 400 г, үзүм ширәси – 200 г, тики јағы – 50 г, шәкәр – 100 г, маје – 2,5 литрәдәк.

Зонд пәһризләри гыса мұдаләт үчүн тә'жин ешилдикдә нағыдақы тәркибдә садәләшдириламиш гидаландырычырышыгдан истифадә етмәji мәсләһет қөрүрләр (сутка үн); сүд – 1,5 л, кәрә јағы – 40 г, битки јағы – 10 г, шәкәр – 150 г, јумурта – 4 өдәд.

Зондла гидаландырманын режими суткада 5–6 дәфә хминөн бәрабәр һиссөлөрләдир. Жемөjin зонд васитөсисі жеридилмөси методлары: а) аді вә ja дәрәчәләри олан күнө васитөсила; б) гыф васитөсила; в) жане шприси илө.

Сағалан хәстөләрин зөвгүнү разы салмаг вә бир сыра стөликләр заманы мұалиғө һәкиминин мәсләһет қөрүү Форди гидаланманы хәстохана гидаланмасы чәрчи-синде тә'мин етмәк һәмишә мүмкүн олмур. Одур ки, зән хәстөлөр үчүн өлавә өrzагларын кәтирилмөси тури олур. Бөյүк хәстөханалар бә'зән тичарәт төшкінларынын көмөji илә буфет вә ja һөттә магаза ача би-рләр. Өксөр һалларда исә өлавә јемәкләрин кәтирилсі вәзиғеси хәстәниң гоһумларының өндөсисиң дүшүр-дөн кәтирилөн шејләрә чидди нәзарәт олмалысыр. Нә-

зарғын олмамасы мұхтәлиф тис нәтижелері сөбөб о

биләр:

а) хәстәй және тәжірибелі едилмиш мұалімә расионунда гадаға едилмиш вә жа кескін сурәтдә мәңдудлаштырылмыш мәкләр жәтирилір ки, бу мұалімә просесинин позуламсына вә хәстәләрин вәзијәтінин писләшмәсінә сәбәп олур;

б) горујучу ҳассөләри олмајан вә жа хәстәләри лазым маддәләрлә тә'мин етмәжөн евдән көлән жемәкләрә уйна хәстәләрин лазымы истигаметә малик хәстәхана жемәкләр риндер имтина етмәси дә ежни нәтижелер төрөдә биләр;

в) евдән жәтирилән јұксек калорили жемәкләрдан су истифадә едилмәси расионун енержи дәјәринин хејли јұсамәсінә вә артыг бәдән күтләсінин топланмасына сәбәп ола биләр ки, бу да хәстәлијин ағырлашмасын јұксөлдәр вә мұалімәни чәтиналәшdirер.

г) нәзарәт олмадыгда хәстә көһнө, кејфијәтини итиш миши гида маддәләри ала биләр ки, бу да онда инфексия

Ч ә д ә л

Стационарда хәсталәр үчүн жәтирилмәсінә ичазе верилген мәңсулларын тәхмини сијаһысы

Мәңсуллар	Бансы пеіризлерде ичазе верилір	Мәңсулларын ындары
Чиј јумурта	1а, 16, 1, 2, 13, 14, 15	5 өдөд
Кескін олмајан пендир	2, 9, 10, 13, 15	200 г
Кефир	2, 5, 7, 9, 10, 13, 15	0,5 г
Бутулкаларда вә жа пакетләрде пастеризе олунмуш суд	1а, 16, 1, 5, 9, 13, 15	0,5 л
Көре яғы	1а, 16, 1, 2, 5, 7, 9, 13, 15	100 г
Гаймаг	1а, 16, 1, 7, 9, 13, 15	100 г
Шекер	16, 1, 5, 7, 10, 13, 15	200 г
Конфетлөр (зефир, пастыла, мармелад)	5, 7, 10, 13, 15	200-300 г
Печенje	1, 2, 5, 13, 15	0,5 кг
Мејвеләр	2, 5, 7, 9, 13, 15	0,5 кг
Помидор, хијар	9, 13, 15	0,5 кг
Мејвә, теревез ширелери	10, 13, 15	0,5 л
Минерал су	1, 2, 5	0,5 л

Г е ј д : Консервлөр, колбасалар, өт вә балыг мә'мулатлар кремли мә'мулат вә шоколадлы конфетлөр гәти сурәтдә галағдыры. Жәтирилән шејләр селофан пакетдә гәбул едилір. Мејвелә тәрөвөз, јумурта, бутулкалар вә суд пакетләри јуулмалыдыр.

естәлийн вә ja гида зәһөрләнмәсүннүн иинкишафына
бәбәл олар.

Кәтирилән өрзага нәзарәт бунуна башланмалысыр
н, мұалнчә һәкими хәстәје онун үчүн тә'јин едилмиш
ұалнчә столунун характеристики баша салыб, ejni заманда
зәңгәр вә һансылардан имтина етмәлидир. Соңра, хәстәхана
шебәләринде, еләчә дә кәтирилән бағламаларын гәбул
дилди және отагда мүәжжән расионлара мұвағиғ ола-
лаг кәтирилә биләмәк хәрәкләрин тәхмини сијаһысы
сылмалысыр (1-чн чәдвәлә бах).

Әлавә гидаланма палата тибб бачысы вә мұалнчә һә-
ннмләри нәзарәт етмәлидиләр. Шебәнин баш тибб ба-
чысы мәһсулларын сојудучуларда вә чарпајыларын жа-
нындакы долабчаларда сахланылмасына фикир вер-
әлидир.

6. МУАЛИЧӘ-ПРОФИЛАКТИКА МҮЕССИСӘЛӘРИНДӘ МУАЛИЧӘВИ ГИДАЛАНМАНЫН ТӘШКИЛИ

Әксөр хәстәликләр заманы мұаличәви (пәһриз) гида-
ланма хәстәләри комплекс мұаличәсүннүн айрылмаз вә
зачиб һиссеси олдуғундан, онун дүзкүн тәшкиси практик
әнијүйәнин актуал вәзиғеләринде несаб едилмәлидир.
Мұаличәви гидаланма хәстәханаларда, санаторија-курорт
мүессисәләринде вә дикәр стационар типли сағламлаш-
тырычы мүессисәләрдә төтбиг едилдир. Ев шәрантингде ја-
таг режиминде олан хәстәләр кими, амбулатор хәстәләр
дә мұаличәви гидаланмадан ичтиман иаше системинин
пәһриз јемәкханалары (вә ja јемәкханаларын шебәләри)
заситәсилә истифадә едирләр.

Мұаличәви гидаланма јалныз терапевтик хәстәхана-
ларда вә ja чохпрофилли хәстәханаларын терапевтик
шебәләринде дејил, бүтүн дикәр профилли хәстәхана вә
шебәләрдә дә төтбиг едилмәлидир. Һәмишә белә ола би-
ләр ки, хәстә пәһрнэ столунун тә'јин олунмасыны төлөб
етмәjен хәстәлијә көрә һоспитализасија едилмишdir вә
мұаличә олунур, лакин өсас хәстәлијіндән башга, онда,
мәсәлән, хроник гастрит вардыр вә бу сәбәбдән пәһризә
еңтиячи дујулур.

Дикәр мұалнчә методларындан дүзкүн истифадә
едилмәсүндә олдуғу кимн, хәстәханада мұаличәви гида-

ланманын тәшкили үчүн дә хәстәхананын рәббери (баһәким) вә онун мұаличә иши үзрө мұавини чавабсөндиді лөр. Хәстәханаларын тибби ше'бөләринде мұаличәви га-даланмадан истифадә едилмөси үчүн ше'бә мұдиrlөр мәс'улийт даңызырылар.

Хәстәхананын баш һәкиминин вә онун мұаличәви га-даланмалың тәшкили саһесиндеқи мұавининин билавас-тө вәзиғеләри бунлардыр: бұдчәдән гидаланмаја айрыла-вәсайтын там вә дүзкүн хөрчлөнмөси, мұаличәви гида-ланманы һәјата кечирән һејәтии (һәким - ординаторла-һәким - диетолог, пәһриз үзрө тибб бачылары, тәсөрр-фат хидмәти ишчиләри) ишине сечмә нәзарәт; гида бл-кунун техники вә санитарија вәзијәтинә вә опу-хејәтиин ишинә, хәстәхана ше'бөләринде пәһриз стол-ларынын дүзкүн тә'жин едилмөсінә вахташыры һәјата ке-чирилән (хұсуси) нәзарәт; һөфтөлик менју-бөлкүләрини-тәсиг едилмөси вә ejni заманда гидаланманын мұаличә-ви столларын (пәһризләрии) характеристикасына мұва-фиг жәлмәсінә нәзарәт; тибби вә тәсөррүфат һејәтини-мұаличәви гидаланманын тәшкили вә истифадәси ил-әлагәси олан бүтүн группаларынын диетолокија үзрө ихти-сасынын артырылмасынын тәшкили.

Мұаличәви гидаланманын кејфијәти үчүн шәхс-мәс'улийт даңыздан вәзиғөли шәхс һәким диетологду (бә'зән ону мұаличәви гидаланма үзрө һәким терапевт-ушаг хәстәханаларында исә мұаличәви гидаланма үзрө педиатр адландырылар). 500 вә даһа артыг чарпајылы-хәстәханаларда һәким-диетологун 1 штат вәниди, 300–500 чарпајылыг хәстәханаларда исә 0,5 штат вәниди мүөjjә-едилир.

Ушаг хәстәханаларында пәһриз гидаланмасы үзрө һә-ким педиатран әттү 1 штат вәниди 200 вә даһа арты-чарпајы үчүн, 0,5 вәнид – 100–200 чарпајы үчүн мүөjjә-олунур. Чарпајыларынын сајы даһа аз олан хәстәханалар-да һәким-диетологу вәзиғеләри һәким-терапевтләре (педиатрлардан) бирииә һәвалә едилир вә онун өсас иш-үзрө jүкү бир гөдәр азалдылыр. Һәким-диетологу баш һә-ким тә'жин вә азад едә билөр. О, баш һәкимин мұалич-иши үзрө мұавининә табе олур. Онун диетолокија үзрө хұсуси назырлығы олмалыдыр.

Һәким-диетологун өсас вәзиғеләри ашағыдақылар-дыр: хәстәханада мұаличәви гидаланманын тәкмилләш-дирилмөси үзрө ишләрин иллик вә квартал планларынын вә онларын јеринә јетирилмөси барәдә һесабатларын тәр-

иб едилмәси; мұаличә просесинде пәнніз гидаланмасынан там вә дүзкүн истифадә олунмасына нәзарәт мәгсә-илә вахташыры хәстәхана шөбәләріндә һәkimләрин әстәләрә баш чәкмәсіндә вә бүтүн тибби конфрансларда штирак етмәк; шөбә вә поликлиникаларда диетотера-ија мәсәләләри үзәрә хәстәләрә мәсләһәт вериамәси; хәс-әханада хәстәләрин гидаланмасы режиминин ишлөниб азырланмасы. Соңра, шөбәләрдә хәстәлик тарихләри үлә алда-будда таныш олмагла һәkim-ординаторларын тә'јин етдикләри пәннізләри хәстәлијин мәрһөләләринең тұвағит жәлмәсінә нәзарәт; пәнніз үзәрә тибб бачысынын ишинә нәзарәт; хөрекәт вә расионларын картотекасынын апарылмасы; јени мәсләһәт көрүлән пәннізләрин вә тиры хәстәләр үчүн фәрди пәннізләри тәтбиг олунмасы; јени хөрекәләрин сынағдан кечирилмәси вә дегуста-ијасы. Һәkim-диетолог менју-бөлкүсүнүн тәртиб олунма-ында иштирак едир, фактика вә һесабланмыш ка-дорилијинә вә кимжәви структурунун фәргләнмәсінә јол бермәмәк мәгсәдилә вахташыры расионларын лаборатор гәдгигини тәшкил едир; хәстәләрә тә'јин едилмиш пән-нізләри нәзәрә алмагла, онлар үчүн жәтирилә билән мәһсулларын сијаһысыны ишләйіб һазырлајараг хәстәлә-рин әлавә гидаланмасына нәзарәт едир: мұаличәви хөрек-ләрин һазырланмасы технологијасына, мәсөлән, мүнтә-зәм олараг һәр күн һазыр јемәкдән нұмұнәләр жөтүрмәк болу илә нәзарәт едир. О, јемәјин алымасынын, сахланма-ынын, һазырланмасынын бүтүн мәрһөләләринде гида блоку ишчиләринин санитарија-кикијеник нормалары жөзләмәсінә нәзарәт едир, анбара дахил олан мәһсулла-рын кејфијәтини вә тез корланан мәһсулларын сахланыл-масы шәраитини јохлајып, хәстәханада гида зәһәрләнмә-ләринин профилактикасы үзәрә тәдбиrlәр һәјата кечирир. О, тибб ишчиләринин диатотерапија үзәрә, гида блоку иш-чиләринин исә - гида кикијнасы вә мұаличә кулинарија-сы үзәрә ихтисасынын мүнтәзәм сурәтдә артырылмасыны тәшкил едир. Хәстәләр арасында мұаличәви гидаланма вә гидаланманын сәмәрәләшдирилмәсінин үмуми мәсә-ләләри үзәрә санитарија маариfi иши апарыр.

Һәkim-диетологун вәзиғеләринин нә гәдәр чохчәһәт-ли вә мүрәккәб олмасы онун өсас вәзиғеләринин сијаһы-сындан көрүнүр. Әслиндә о, хәстәханада бүтүн мұаличә просесинин рәhбәрләріндән биридир вә аждыңдыр ки, һә-ким-диетолог вәзиғәси үчүн һәртәрәфли савадлы, јахшы ихтисас һазырлығы олан һәkimләр сечилмәлидир. Һәkim

диетолог вәзиғеләрини мұаличә ишинде һазырлығының киғајет гөдөр олмадығы ашқар олан һәкимләrin һесабы на комплектләшdirән бә'зи рәhbәrlәrin by практикасының писләнмәлидир. 200-дән артыг чарпајысы олан хәстәханаларда мұаличәви гидаланмаја үмуми рәhbәrlik етмәү үчүн мәсләhәт-мұшавире органы - мұаличә гидаланмасының үзrә шура жарадылмалыдыр (сәдр - баш һәkim, үзвләр баш һәkimин мұаличә иши вә инзибати иш үзrә мұшавирләри, һәkim-диетолог, пәһриз үзrә баш тибб бачысы мәтбәхин мұдири, шәбәләrin мұдиirlәri вә пәһриз үзrә тибб бачылары. Шуранын тәркибини баш һәkim тәсdi едир. Кичик хәстәканаларда шура өвәзинә хәстәхана шұрасы нөздинде мұаличәви гидаланма үзrә бөлмө жаратма олар.

Мұаличәви гидаланманын тәшкiliндә вә һәjата кечирилмәсина һәkim-диатологун башлыча көмәкчиләрдің пәһриз үзrә тибб бачыларыдыр. Хәстәканаларда бунларын вәзиғеси һәр 100 чарпајыја 0,5 штат вәниди һесабы илә мүөjjөn едилir. Бөjрәk хәстәканаларында пәһриз үзrә тибб бачыларындан бири пәһриз үзrә баш тибб бачысы тә'jin едилir. О, гида блокуна ҹавабдеh, өслина мәтбәхин бүтүн һәj'etinin табе олдуғу мұндирир. О, мұаличә мәсәләләри үзrә диетолога, тәсәrrүфат мәсәләләри үзrә исә баш һәkimин инзибати - тәсәrrүфат иши үзrә мұшавинине табедир, һәмчинин мәтбәхин вә һәj'etinin бүтүн практик ишинин рәhbәridir. О, һәkim диетологун вә баш ашпазын иштиракы илә пәһриз расионларының менjү-бөлжүләрини тәртиб етмәлөi (һәмчинин анбарда мәһсулларын олмасыны рәhbөр турааг), вахтында мәтбәх үчүн мәһсуллардан вә аваданлығдан өтру тәlәbnамәлөr тәшкил олунмалы, алынан мәһсулларын кеjfiyjetini јохламалы, вахташыры расионларын калорилијинн, кимjевi структуруну һесабlamалы, хөрөкләrin витаминаләшdirilmәsinе, мәһсулларын дүзкүн дахил едilmәsinе нәзарәт олмалы, хөрөкләrin һазырланмасы технологијасына rәhbәrlik етмәli, мәтбәхө бурахылан хөрөкләrin кеjfiyjetinе, чыхышына вә хәстәлөr үчүн мәһсулларын көтирилмәси гаjасына нәзарәт етмәli, лазыми геjdijat сәннәdlәrinи апармалыдыр. Өз вәзиғеләrinin өhдәsindeñ уғура kәlmәk үчүн пәһриз үзrә баш тибб бачысының хүсуси һазырлығы олмалыдыр. Шәbәpin пәһриз үзrә тибб бачысы һәkimlәrin tә'jinатына мұвағиг олараг хәстәлөrin мұаличәви гидаланмасыны тәшкил едib, мәтбәхлө даим өлагө сахлаjыб, порсион тәlәbnamәlөr дүzәл-

б, ше'бө мүдири тәрәфиндән имзалаңмай наил олма-
дыр. Һазыр јемәji мәтбәхдәп кәтириб, хостәләrin
гламлыг вәзијәтини нәзәрә алмагла онлара хидмәти
зама салыр, хостәләр үчүн кәтириләп өрзаг мәһсулла-
шына нәзарәт едир.

Хостәхананын ше'бәләринде мұаличәви гидаланма-
нын һәјата кечирилмәсіндә санитар-буфетчиләrin ролу
түмдүр. Онлар һазыр јемәji, буфет мәһсулларыны
ыб, ше'бәләрә кәтириб, онлары порсијалара аյырылар
шоғаблара текүрләр); хәроји пајлајаркәn онун лазымы
тричи көрүнүшүнү вә температуруну тә'мин едирләр;
хостәләрә тә'жин олунан пәһризләрә мұвафиг јемәjин вах-
тында алышмасына наил олуб, чај, дикәр ичкиләр вә садә
хөрекләр (ильг јумурта, кисел вә с.) һазырлајырлар; јемәк
шынада вә буфетдә санитарија гајдаларыны сахлајырлар;
мәкхана габларыны тәмиз јујуб, дезинфексия едирләр;
шулантылары вахтында кәнара апартдырырлар.

Мәтбәхин истеһсалат бригадасынын рәһбәри олан
ашапазын хостәханада пәһриз гидаланмасынын тош-
мандынде ролу бојукаүр. О, төмрүбәли кулинар олмагла,
мұаличәви гидаланманын әсасларыны билмәлиди. Баш
ашапаз мәтбәхин мүдириңе – пәһриз үзрә баш тибб бачы-
сына табедир. О, менју бөлкүнүн төртиб едилмөсіндә иш-
тирак едир, анбардан мәһсуллары гәбул еләркәn пәһриз
үзрә тибб бачысына комәк көстәрир вә ja ону өвөз едо
илир. О јарымфабрикатларын сахлаңмасы вә һазыр хөр-
ем бурахылмасы үчүн мәс'улийјәт дашијыр; хөрекләрин
кејфијәти үчүн чавабдеһди. Ән мүрәккәб хөрекләрин һа-
зырлаңмасында иштирак едіб, мүнтәзәм сурәтдә мәтбөх
шөһләләринин вә ше'бәләрин санитар-буфетчиләринин је-
нәjин һазырлаңмасы вә пајланмасы гајдалары үзрә ихти-
асыны артырыр; мәтбәхин һе'јәти арасында вәзиғөләри
өлүр. Баш ашапаз мұаличәви гидаланманын вә өрзаг
штәәшүиаслығынын клиник мәсәләләрини билмәлиди.

Ашапзлар шәхсөн менјуя вә бөлкүj мұвафиг олараг
шәхсөн јемәк һазырлајыб, бурахылан хөрекләриң көмијүт
вә кејфијәти үчүн мәс'улийјәт дашијырлар. Онлар лазымы
өрзаг мәһсулларыны алыб, онларын кејфијәтиниң жаңы
олмасыны јохлајыб, мұвафиг һалларда лөжищларын
тәләб едирләр; онлары рециптуранын мүәjәпәнлиләриди
ардычыллыгla хөрөj гатырлар; јемәк һазырлајаркәn са-
нитарија тәләбатынын бүтүн комплекснио риајет едир-
ләр; һазыр јемәji нәһриз үзрә тибб бачысына вә ja баш
ашбаза тәһвиil верирләр; һазыр јемәji тибби ше'бәләре

бурахырлар; аваданлыгын вә инвентарын саз олмасын нәзарәт едиrlәр.

Мұаличөви гидаланма столларының төјии олуттасы үчүн һәким ординаторлар мәс'улийт данисырылар бүнлар бир тәрәфдән һәким лиетологун, дикәр тәрәфдөн шоғыр мұдиринин нәзарәт стацији бүтүн мұаличө процессини билаваситә ашарырлар. Лазым жәлдіктә о жаңуми хәстәхана гидаланмасы, я ла хәстәләрдә разылығы өсасән, онлар үчүн көтирилән мәһсүлларын һесабына олавә гидаланма үздө мөсләхәтләр верир.

Бөյүк чохпрофилли хәстәханаларда (500 вә даңа артын чарпајы) мұаличөви гидаланмадан там һәчмәдә истифадә олунур, жухарыда характеристизә едилән пәннен столлары үмуми гајда үздө лүзәлдилер. Жұғы аз, профили көнини олмајан хәстәханаларда даими ишиләдилән пәннен сајы ихтисар олунур. Мәркәзи рајон хәстәханаларында сонајс мүәссисәләрдеги бөйүк тибби-санитарија һиссәләрдеги 300–500 чарнајылыг стационарларында 1,2,4, 5,7,9, 10,15 №-ли пәннен изләр фәал ишиләдилер. Дикәр пәннен изләр мұвағиг хәстәләр дахил олугла тотбиг едилер. 100–300 чарнајылыг рајон вә шаңыр хәстәханаларында тәркибине по характеристикасына көрө жаһын олан бө'зи пәннен столлары бирләшдирилер вә 1,2,4, 5,7,10,9,15 №-ли пәннен изләрдән даим истифадә олунур. Саңа хәстәханаларында 1,5,7,10,15 №-ли пәннен изләрдеги ишаудиләсі даңа өлверишилилер. Ихтисаслашдырылмын бирпрофилли хәстәханаларда (логумеви, вором стационары, кардиология мәркәз вә с.) да бир тәрәфдән, хәстәхананын профилин мұвағиг, дикәр тәрәфдән он чох тәсалуф олунан сәнни хәстәлікли шәхсләрдеги дахил ола билемеси имканыны нәзәрә алараг мәнделүү мигларда пәннен изләрдән истифадә едилер. Мәсөлон, логумеви 15 №-ли пәннен изләр өсаслыр, лакин 1, 5 вә 7 №-ли, вором стационарларында 11 №-ли пәннен изләр өсаслыр, лазым жәлдіктә дикәр пәннен изләр де олмалылыр (1, 5, 7, 9 №-ли пәннен изләр). Кардиология стационарларда исә 10а, 10, 10с-и №-ли, косторин олугла 5, 9 вә 15 №-ли пәннен изләрдә истифадә едиrlәр. Кардиология стационарларда исә 10/a, 10, 10/c, 10/i №-ли косторин олугла 5, 9 вә 15 №-ли пәннен изләрдә тәтбиг олунур. Ендекринология стационарларда 8 вә 9 №-ли пәннен изләр, слючадә һиндер вә һипотиреозу, һәмчинин енлокрин системин бө'зи дикәр хәстәліклөри олан шәхсләр үчүн хүсуси пәннен изләрдән истифадә едиrlәр. 1, 5, 7 вә 15 №-ли пәннен изләрдеги олмасыны да нәзәрәт тутурлар. Нефрология вә урология

стасионарларда 7 №-ли, еләмә дә 5, 6, 14 вә 15 №-ли пәннәләр өсаслыр. Инфекцион хәстәханаларда осас 0, 4, 46, 5а, 5, 13 вә 15 №-ли пәһризләрдир, 1, 2, 7/10, 9, 15 №-ли пәһризләрә еңтијај җарана биләр.

Мұхтәлиф типли стасионарлар вә мұхтәлиф пәһризләр үчүн өлкәмизин Сәғијә Назирији мұаличөви гидатидманының өрзаг нормаларының јерли шәраитине уйгун ти вариантының назырламалы, соң дәнрәрәдә олан елми ашалышырмалар орла өз өксини тапмалылыр. Өрзаг мәһабаларының зұлала вә жаға коро овөз едилмөсі нормалардың мүәյјәнләшшиләмәлидир. Иницијатива олуттар кечмиш ССРИ Сәғијә Назиријинин нормативләрин дәрк етмәк үчүн 4-чү өлавөјө бахмаг мослоһетләр.

Мәтбәхдә јемәк назырламаг үчүн осас сөнәд порсион менюлур (5-чи өлавөјө бах) ки, буну да назырламаг үчүн шагыдақылардан истифадә едилир: а) хөрөкләрин картотекасы; б) 7 күнлүк планлы менју; в) үмуми порсион сијалы. Хөрөкләрин картотекасы. Џөр хөрек үчүн карточка – олжудән ибарәтләр ки, бунларда да хөрөйн ресептурасы, иммәни тәркиби, енержи ләjәри чыхының көстәрилүр вә хөрөйн ресептурасы верилир. Карточкалар јерли шәраиттән иш тәчрүбөсі илә өлагәдар лұзәлишләр нозәрә альынға агына ресептура топтуларына, гидаланма үзрә воссантләре осасен тәртиб едилир (милли Азәрбајҹан кулинаријасы принциплорине осасланап он чох пәһриз хөрөкләринин ресептураларының чоху, бу китабын 6-чы фәслиндә веллир).

7 күнлүк планлы менјуну һәkim-листологун вә баш шпазының иштиракы илә пәһриз үзрә баш тибб бачысынан ики фәсли үзрә ишләйб һазырлајыр. Планлы менјуар кимјөви тәркибине, енержи лојөрине, өрзаг мәһсуллалы յыгымына, онларын кулинарија ишләнмәсиине, гидаланма режимине коро мұаличөви көстәришлөрө мұвағиг әлемәли, хөрөкләрин ченииләри, һөр гида заманының дүзкүн комбинә едилмәсииниң һесабына гидаланманың мұхтолиғлијини төмиз етмолидир. Планлы менјуар тәртиб еләркән пәһризләрин характеристикасында, гидаланма нормаларындан, хәстәханалар үчүн мүәյјөз олужынан өрзаг мәһсуллары յыгымларындан, пәһриз хөрөкләри картотекасындан, онларын бир-бирини гарнирылығынан овөз етмә нормаларындан, мәһсулларын кимјөви тәркиби вә снержи ләjәри көстәриләп чөдвәлдәз истифадә етмәк мүмкимдәр.

Баш ашпазының иштиракы вә һәkim-листологун рәhбәрлиги алтында пәһриз үзрә баш тибб бачысы планлы менјуар

басасында жұндәлік менјуну вә менју-бөлкүнү (порсио менју) тәртиб едир. Бу ашпаза хөрекләри һазырлајарқа дүзкүн вә гүсурсуз ишләмәjө көмәклик көстәрир.

Ше'бәләрдә буфет вә жемәкханаларын иши үчүн ше'бәләрин баш тиbb бачылары мәс'улийjөт лашысырлар. Онлар хөрекпајајанларын ишинә, жемәкханада санитарија гајдаларына, жатаг режиминде олан ағыр хәстәләри јелирдәр көн пост тиbb бачыларына нәзарәт едиrlәр. Хәстәханаларда да мұаличөви гидаланманын тәшкилиниң техники мәсөләләри үзrә баш һәкимин инзibati-tәsөrrүfат саhесинө бахаш мұавини мәшfул олур. О, менју бөлкүләрө мұвағиг олараг хәстәхананын өrzаг мәһсуллары илә, гидалокунун лазыыми аваданлыгla төчhиз олунмасына, мұаличөви гидаланманын техники чөhтәdәn һәjата кечирилмәсіндә иштирак едән кадрларын сечилмәси вә јерләшдирilmәси үчүн мәс'улийjөт дашыjыр.

Амбулатор хәстәләр дә, ев шәраитиілә саhланара жатаг режимн тө'jin олунан хәстәләр кимн пәhриз гидаланмасындан ичтимai иашө системинин пәhриз жемокханалары (вә ja жемәкханаларын пәhриз ше'бәләри) васитесилә истифалә сдиrlәr. Пәhриз мұаличәсинә жәндәрмәк үчүн (о чүмләdәn һәмкарлар иттифагынын шүтjовкалары илә) хәстәләри поликлиникаларын, тибби-санитарија һиссәләrinин вә диспансерләрин һәкимләрн сечиб аյырылар. Һәmin һәкимләр дә вахташыры хәстәләри мұаинеедиb онларын вәзиijjөтиндәki ләjнишикликләри тибби сөннәләрдә фиксә етмәклә мұаличөви гидаланманын еффектlijини геjдиjjатыны апарыrlар.

Хөрекләrin һазырламасынын технологи прocessine пәhriз үzrә тиbb бачылары рәhбәрlik сdirlәr. Онлар һәm дә мұаличөви гидаланма мәсөләләри үzrә хәстәләрә мөсләhетlәр вериr, мұаличөви гидаланманы елми суреттә тәблин едиr вә хәстәләрө гидаланма саhсинdә кижиеник вәрдишләри оjрәdirләr.

Пәhriз мұаличәси баша чаттыгдан соnra бир чох хәстәләrin һөлә дә һәzм системини вә дикәr органлары гоrujan јемәjо-хөрөk дүзүнүн, скстрактив мадләләrin, хөрөk ширәләrinин, өдvijjатын мәhлүллашдырыладығы хорекләrө сәтиjачы оlur. Белә хәстәләр үчүн ичтимai јемәкханаларда тәркибинде аллары чәкиләn мадләләrin az олдугу расионлар - профилактик хөрекләr һазырлана биләr. Ичтимai јемәкхананын менjусипла белә хөрекләr аjрыча графала көстөрилиr, һәmin јемәкханала јеjонләr исә белә расионал - профилактик хөрекләrin сифарини верилмәси-

н мүмкүн олмасы барəдə хəбəрдар едилирлəр. Бу јемəк-
р илк нөвбəдə пəһриз јемəкханасындан ичтимаи јемəк-
наја көчүрүлмүш хəстəлəрə бурахылыр.

Мұаличəви гидаланманын еффектлијини гијмəтлəнді-
ркəн поликлиника һəкимлəри хəстəлијин клиник симп-
томлaryның азалмасы вə ja арадан галхмасы, лаборатори-
анализлəринин вə башга тəдгигатлaryн көстəричилə-
нин јашилашмасы, пəһриз мұаличəсi курсундан
вəл вə сонра əмəк габилиjётини итиrmə құnlərinin
ының азалмасы кими ме'ярларындан истифадə
ирлəр.

7. ХӘСТӘХАНА МӘТБӘХИНИН (ГИДА БЛОКУНУН) ГУРУЛУШУ, АВАДАНЛЫҒЫ ВƏ САНИТАРИЈА РЕЖИМИ ГАЈДАЛАРАРЫ

Хəстəхананын гида блоку анбарлардан алынан ərzag
ішсуллaryның жəтирилмəсіндən тутмуш һазыр јемəjin
жланылмасына вə хəстəлəрə бурахылмасына гəдəр
түн ѡолу, ишлəнмəнин мəрһəлəлərinни кечдији отаглар
мплексилir. Гида блокуна мəһсуллары сахламагдан
рү сојудулап вə сојудулмајан анбар отаглары, истеһса-
т сехлəри, һазырлама сехлəри (әт, балың вə тəрəvəz
үн, һазырламаја гəдəр – исти вə сојуг, гəншады сех-
ри), јујучу отаглар (мəтбəх вə јемəкхана габлары үчүн),
мəк бурахмаг үчүн пајлама отаглары, јемəк залы вə ja
стəхана шо'бəлəринdə буфетлəр, көмəкчи отаглар (ин-
штар, јатаг ағы, габлар, туллантылар, hej'et үчүн отаг-
лар) айлdir. Кичик хəстəханаларда, тəбиидир ки, гида
блоку отагларынын јыгымы ихтисар едилир, амма һəми-
нə мəһсулларын бириңчи вə сопракы ишлəнмəсінин ај-
иша јерлəшлирилмəси принципинə риајёт олуңмалыдыр.
Ини истилик режиминə малик отаглар мүмкүн гəлəр бир-
еринə јаҳын јерлəшилмəlidir. Гида блоку мұхтəлиf (меха-
ники, термик, гејри-механики) технологи авадаплыгла
үчhiz олуңмалыдыр. Мəһсулларын ишлəнмəсінин меха-
никалəширилмəсінин хұсуси əhəmijјети онун сүр'əтлəн-
дилмəси, туллантыларын мигдарының азалылмасы,
ішсулларын гидаландырычы вə биоложи хассəлəринин
ижа јашиы сахланымасы, гида блоку инчилиринин əмə-
книң јүнкүллəширилмəси имканы илə əлагəдарлыр.

Өрзагларын бириңчи, сојуг ишлəнмəси үчүн олан ме-
ници авадаплыға картофтөмизлəйенлəр, тərəvəzdogra-

јаңлар, хырда доғрајан, сұртқөчдән кечирөн машиналар шиรөчыхаралар, әт машиналары, гијмәгарыштыранлар котлет автоматлары, уи әләјәнләр, хәмиргарыштыранлар хәмири јајмаг вә бөлмәк үчүн машиналар вә с. аиддир. Кичик гида блоклары үчүн бурахылмыш һәчми аз олар машиналар комилекти вардыр. Соира бураја јујучу, чөрө кәсмәк, әрзаглары чалмаг үчүн олан машиналар дахилдир.

Термик аваданлығ термик ишләмәнин мұаличәви гидаланмада истифадә олунан бүтүн үсулларыны тәтбиг етмәк имканы жаратмалылыр. Бураја суда бинирмәнин мұхтәлиф үсуллары аиддир: ширәсини бурахма (ағзы кин бағланмыш габда мәһсулуң өз ширәсіндә вә жа аз мигдарда маје әлавә етмәкә гыздырылмасы); пәртмә (әдвијат әлавә етмәкә ширәсини бурахма); бугда биширмә (мәһсул маје илә тәмасда олмур, амма гапағы бағлы габда су бухарынын төсіри алтында олур); гајиара вермә гиданын гыса мұддәт әрзиндә – 1–3 дәғигә гајиар суја салынmasы вә сонра сојуг суда сојудулмасы); суда биширмәнин әсас үсүлу – гапағы бағлы вә жа ачыг олай габда мәһсулуң тамамилә маје жа салынмасы; јұксәк тәзіjig алтында биширмә (автоклавларда) – бу, јұксәк температур алтында олдуғундан, техноложи процесси сүр'әтләндірир, амма витаминаларин вә дикәр биологи фәал маддәләрин парчаланмасыны күчләндірә биләр.

Термик ишләнмәнин дикәр јајылмыны нөвү гызартмадыр. Гызартманын әсас үсүлу мәһсулуң аз (мәһсулуң күтләсінин 5–10%-и гәләр) мигларда јағда 130°C – 140°C дә гыздырылмасыбыры. Фритурда гызартма да тәтбиг едилдір ки, бу заман мәһсүл тамамилә температуре 160°C – 180°C олай јаға салыныр. Бу һалда мәһсулуң күтләсін дән 6–8 дәфә артыг јаг тәләб олунур. Гызартмаг үчүн шкафда мәһсүл аз мигдарда јағда 150 – 250 дәрөчә температурда гызардылыр. Бу үсулла чох ваҳт запеканка алыныр, уи мәһсуулары да белә гызарлылыр. Ачыг одда гызартмаг (нишдә) налир һалларла – јалныз 11 вә 15 №-ли пәнризләр чөрчивәсіндә тәтбиг едилдір.

Сула биширмәк вә гызартмаг үчүн термик анаратлар фәргләндірилдір. Нәр ики һалда бүнлар јахны истилике-чиrmәjә малик метал аппаратлардыр. Суда биширмәк, ҳорәк биширмәк, соус биширмәк, бугда бинирмәк, јумурта сосиска биширмәк үчүн газаплар аиддир. Гызартмаг үчүн олан аппаратлар – электрик тавалары, электрик пилоттар, электрик путалары гызартмаг үчүн шкафлардыр;

лар мәһсуллары гызартмаг (150–200 дәрәчә темпера-
туда), гурутмаг (100–150 дәрәчә), духовкала биширмәк
0 ләрәчөјәдәк) үчүнлүр.

Су гајнаданлар, мармитләр, су һамамлары да термик
аваданлыға айлар.

Гејри – механики аваданлыға илк ионбәдә чиј мәһсуллары (әт, балыг, тәровоз, јармалар, хәмир) ишләмәк, еләчә
хорәк һазырламаг үчүн олан столлар дахилдир. Бу на-
рлама столлары метал каркасдан вә пасланмајан полал-
ын вә ја чилаланмыш мәрмәр гырынтыларындан дүзәл-
ламиш үст һиссәдән ибарәтдир. Столун үстү үзәринә
икли дәмир чөкилмини тахтадан да ола биләр, амма бу
ровәзи һазырламаг үчүн јарамыр. Столларын һәр бири-
н вәзиғесини көстәрән нишаны олмалысыр. Столла-
н из олугу кичик гида блокларында мәһсуллары пи-
ниләнмыш, бир нөв мәһсуллардан дикәринә кечиркән
ишләрилән тахталар үзәришдо ишләмәк олар. Сонра,
раја өлвијат, чорәк, сәнилән мәһсуллар үчүн шкафлар,
изләнмиш тәрәвәз сахламаг үчүн ванналар, әт чом-
кләрини болмәкдән өтрут көтүкләр, мұхтәлиф өлчүдә
заплар, всероләр, мұхтәлиф нөв танаалар, чајданлар,
фирирләр вә с. айлар. Нәһајәт, сојулучу аваданлыг – чиј
мәһсуллары (аибар отагларында) вә хөрекләри (истеге-
лат сехләриндә, најлама отагларында, буфетләрдә) сах-
ламаг үчүн камера нә сојулучулар.

Истеге-лат сехләриндә аваданлыгын јерлоширил-
си технологи хөтләрә – һәмин технологи просесин
арәт олугу омәлијјатларын ардычыл јеринә јетирилмә-
ю мұвағиг қолмәлидир. Тәрәвөз сехинде чиј тәрәвө-
з ишләнмәсінин бүтүн ионлорини бирләштирип икі
технологи хәтт олур: а) торнағ һиссәчикләри илә чох
арклоймәси илә фәргәләнип картофф вә дикәр
күмејвәлиләрип ишләнмәси үчүн олан хәтт; б) јарпаглы
тәрәвөзини, көләмини, соганыни, којәртинин ишләнмәси
үчүн олан хәтт. Һәр икі хәтдә аваданлыг һејәттүн ишлә-
сиси үчүн максимум раһатлыгын тө'мин силимәсіни нө-
ро алмагла јерлоширилмәлидир. Өт-балыг сехинде икі
технологи хәтт олур-әти вә балығы ишләмәк үчүн.

Исти сехдо мәһсулларын термик ишләнмәси үчүн ава-
данлыг түрулур: электрик вә газ бухар газанлары, авто-
майлар, јумурта бинирәниләр, гөһвабинирәниләр, гајнады-
лар, гызартмаг вә бугла бинирмәк үчүн шкафлар,
электрик тавалары. Бурада һәмчинин мұхтәлиф столдар,

стеллажлар, скамжалар, мәтбәх габлары вә хырда инвента олмалыдыр.

Гәннады сехи хәмиргарыштыран, мәңсуллары чала машины, хәмир јајмаг үчүн машины, ширәчыхаранлар, гы зардычы гәннады вә електрик биширичи шкафлар вә аваданлыгла тәчниз едилмәлидир.

Мәтбәх габларының јумагдан өтрү отагда јујучу ванналар, тәмиз габлары, инвентары гурутмаг вә сахлама үчүн рәф вә стеллажлар олур. Јемәкхана габларының јумагдан өтрү отагда габбујан машиналар, габлары гурутмаг үчүн стеллажлар, өллө јудугда исө – чирк вә тәмиз габлар үчүн рәфләрлө бирликтә үчјувалы ванналар мөвчудадур.

Гида блокунун отаг вә аваданлыгларының јығымы нәрдәр мүкәммәл вә там оларса, нәинки тәкчө пәһриз хәрәкләринин лазымы ассортиментинин чешидинин кенин вә кејфијётинин јүксәк олмасына шәраит јараңар, һәм да мәңсулларын хәстәликтерәдән организмләр, онларын һајат фәалийети мәңсуллары вә дикәр һәр һансы зәрәрлә маддәләрлө чиркләнмәсинин гаршысыны алмаг үчүн имканлар чохдур.

Пәһриз гидаланмасының тәшкили проблеминин мүрәккәблији пәһризләрин вә онларын модификацијаларының мұхтәлифлији, јемәјин һазырланмасының гејри-бәрабәрлији (мұхтәлиф пәһриз столлары үчүн һазырланал мұхтәлиф сајда хәрәкләр, онларын мұхтәлиф вахтларда верилмәси), мәңсулларын ишләнмәсінин әлавә методларының тәтбиғ едиамәсінин зәрурилији вә с. илә әлагадардыр. Бүтүн бунлар пәһриз хәрәкләриндә бактеријаларын артмасы вә јајылмасы тәһлүкәсіни артырыр, хүсусә онлар өзләри үчүн сәчијүәви олар мәңсулларын хырдаланмасы нәтичәсіндә гида интоксикацијаларыны вә токсиконинфекцијаларын төрәдичиләринин инкишаф үчүн хүсусилә јааралы мүһитә чеврилир. Бу, пәһриз гидаланмасына хүсусилә әтрафлы кикијеник нәзарәт тәләседири.

Гида блокунун санитарија-кикијена гајдаларына көмәләдән бунлардыр: мұхтәлиф иш көрүлән отагларын (апбарлар, истеңсалат сехләри) бир-бириндән гаршылыглы шакилдә тәчрил едиамәси: бу, айрыука кириш вә чыхышларын олмасы илә тә’мин едилир вә хаммалын һазыр мәңсулларла тәмасда олмасынын гаршысыны алыр. Гајујаркән тәмиз вә чиркли суларын гаршылыглы ахынларына юл верилмәмәлидир. Технологи аваданлығын јер-

шдирилмәси просесин ахын принципинә көмәк көс-
рмәли вә ишләјәнләр үчүн максимум раһатлығы, еләчә
отаглары тәмизләјәркән аваданлыға сәrbест јахын-
шмаг имканы јарадылмалыдыр.

Гида блоку биналарының дәһлизләриндә исти вә сојуг
сабун, фырча, электрик мәһрәбасы илә тә'минн едил-
иш өл-үз јујан олмалыдыр. Бүтүн отаглар һәр күн су
дә јујулмалы, һәр һәфтә исә јујучу васитәләрлә тәмиз-
ләнмәлидир: диварлар, шүшәләр, нышыгандырычы чи-
злар јујулуб тәмизләнмәлидир. Жүндә бир дәфә үмуми
тәмизләмә апарылдыгдан соңра отаглар, аваданлыг, ин-
вентар 1 %-ли хлорлу өһәнк мәһлулу вә ја 0,5 %-лы хлора-
мин мәһлулу илә дезинфексија едилмәлидир. Јемәк стол-
лары "Столу тәмизләмәк үчүн" нишаны олан ағ салфет-
ләрлә тәмизләнмәлидир.

Аваданлыг вә инвентар онларда ишләјән вә онларын
инсталираја вәзијәти үчүн шәхси мәс'улийјет дашијан
мөкдашларын алына јазылмалыдыр. Бүтүн истеңсалат
хәләриндә туулантылар үчүн гапағы олан педаллы хыр-
ла чөллөк вә ја ведрөләр олмалыдыр.

Буфет, пајлама отаглары кифајет гәдәр (үч комплект-
тен аз олмајараг) јемәкхана габлары (саҳсы, чини, шүшә,
лүминиум, пасланмајан поладдан) вә чәнкәл-бычагла-
шыңиз едилмәлидир. Йумаздан өввәл габлар фырча илә
мәјин галыгларындан тәмизләнмәлидир. Габлар үчјерли
ванналарда јујулмалыдыр. Бунларын икисинде јујучу ва-
ните өлавә едәрәк, температуру 50 дәрәчә олан су илә ју-
б, үчүнчү јердә исә 0,2 %-ли хлорамин, јаҳуд башга габ-
лар јујучу мајеләр вә ја маддәләр өлавә едәрәк, температуру
50°C олай су илә јахалајыб, торларда вә ја гурудучу шкаф-
тарда гурудурлар. Ваннада хұсуси торлар вә исти су илә
яхаламагдан өтргү еластик бору олмалыдыр. Мәтбәх габ-
ларыны икијувалы (јерли) ванналарда јујулаар. Габлары
түаркән хұсуси ичазә верилмиш јујучу вә дезинфексија-
дичи васитәләрдән истифадә олунур ("Прогрес", "Дон",
тринатриумфосфат, "Спетсиалнаја-2" пастасы, "Посу-
лоној", натриум-һидрокарбонат, калсиумлашдырылмыш
техники сода, мәтбәх үчүн тәмизләјичи васитәләр "Свет-
лыj", "Фарфорин". Бу заман препаратларын етикетләриндә-
нан көстөришләр өсас көтүрүлмәлидир. Хәрәк биширмәк
үчүн газанлар јујучу васитәләр өлавә етмәклә исти суда
рырчаларын көмәji илә јујулуб, темпәратуру 65
дәрәчәдән ашағы олмајан исти су илә јахаланмалыдыр.

БҮТГҮН МӘТБӘХ ИНВЕНТАРЫ ЛА БЕЛӘ ЙАХШЫ ЙУЮЛУР.

Мәһсулларын чиркләнмәдән горунмасы үчүн онлардың дашинынmasына нәзарәти дә бөйүк әһәмијәти вардыр. Олар хүсусен бунун үчүн нәзәрәт тутулмуш нәглијатта тез хараб олан мәһсуллар исә сојудулан вә ja изотермалын нәглијаттасында дашинынмалыдыр. Мәһсуллар саларын мәншәјине вә јолда олма мүдләтинә нәзарәт етмейді. Імкан верен сәнәдләрлә мүшаиәт олунмалыдыр. Булар зәдәләнмәмеш нишаны олан габда јерләшмәлиләр (кип бағлы гапағы олан јешикләр вә с.)

Гида блокуна дахил олан мәһсуллары гәбул едәркеси онларын дөвләт стандарты тәләбләрине мұвағиғ көләмсіни вә кејфијетини көстәрән сәнәдләр јохланмалыдыр. Азча шүбһө олдуғда мәһсулларын нұмунәси тәдгига үчүн лабораторија көндәрилир. Ашағыдақылар гәбул едилмир: бајтар дамғасы олмајан өт, ичалаттың ынтымалығынан өрдәкләр, чиј өрдәк вә газ жумурталар, партламыш консервләр, анбар зәрәрверичиләри олан уақытта да дашинынмалыдыр. Ішкүнде дашинынмалыдыр вә јармалар, сатыш мүдләти кечмиш, хүсусилә тез хараб олан мәһсуллар.

Мәһсуллары сахлајаркән бир сыра тәләбләрә чидалыма олунмалыдыр. Бә'зи мәһсулларын көнап гохулардан тәркибинә асан көтүраујүнү нәзәрәт алар, мұхтәлік групладаң олан мәһсуллары ажыра сакламаг лазымды. Чиј мәһсулларын вә јарымфабрикатларын һазыр жемоктастырып, бир јердә сакланмасына юл вермәк олмаз, хүсусен хара олмуш вә кејфијети шүбһөли олан мәһсулла тәзә мәһсуллары бир јердә сакламаг олмаз. Әти асылмыш вәзијәттеги гушу вә балығы кәтирилди жағдайда, турш сұл мәһсулларыны-метал флјага вә ja чәлләкәрдә, көрә јағы-пергаментте бүкүлмүш вәзијәттеги, сәпилән мәһсуллары-жениш шкаф, дәшімәдән 15 см вә ja даһа һұшағы олар стеллажларда, чөрәji таб вә ja рәффләрдә, тәрөвөзи гурттаранлығынан да дашинынмалыдыр. Тез хараб олан мәһсуллар жалныз сојудучуда, 4-8 дәрәмә температурда биек нечә saat сакланыла биләр: бутербродлар 3, гијмә вә онда һазырланмыш мә'мулат 6, һәлмәшик 12, һазыр хөрөнгеләр 24, сұл, суда биширилмиш өт, гуш, балығ 24, гызырдың ылмамыш өт вә балығ 48, пирожна вә тортлар 72, бишмис өт вә жаңылар 96, жаңылар 120, жаңылар 144, жаңылар 168, жаңылар 192, жаңылар 216, жаңылар 240, жаңылар 252, жаңылар 276, жаңылар 292, жаңылар 312, жаңылар 336, жаңылар 360, жаңылар 384, жаңылар 408, жаңылар 432, жаңылар 456, жаңылар 480, жаңылар 504, жаңылар 528, жаңылар 544, жаңылар 576, жаңылар 600, жаңылар 624, жаңылар 648, жаңылар 672, жаңылар 696, жаңылар 720, жаңылар 744, жаңылар 768, жаңылар 792, жаңылар 816, жаңылар 840, жаңылар 864, жаңылар 888, жаңылар 912, жаңылар 936, жаңылар 960, жаңылар 984, жаңылар 1008, жаңылар 1032, жаңылар 1056, жаңылар 1080, жаңылар 1104, жаңылар 1128, жаңылар 1152, жаңылар 1176, жаңылар 1200, жаңылар 1224, жаңылар 1248, жаңылар 1272, жаңылар 1300, жаңылар 1324, жаңылар 1348, жаңылар 1372, жаңылар 1400, жаңылар 1424, жаңылар 1448, жаңылар 1472, жаңылар 1500, жаңылар 1524, жаңылар 1548, жаңылар 1572, жаңылар 1600, жаңылар 1624, жаңылар 1648, жаңылар 1672, жаңылар 1700, жаңылар 1724, жаңылар 1748, жаңылар 1772, жаңылар 1800, жаңылар 1824, жаңылар 1848, жаңылар 1872, жаңылар 1900, жаңылар 1924, жаңылар 1948, жаңылар 1972, жаңылар 2000, жаңылар 2024, жаңылар 2048, жаңылар 2072, жаңылар 2100, жаңылар 2124, жаңылар 2148, жаңылар 2172, жаңылар 2200, жаңылар 2224, жаңылар 2248, жаңылар 2272, жаңылар 2300, жаңылар 2324, жаңылар 2348, жаңылар 2372, жаңылар 2400, жаңылар 2424, жаңылар 2448, жаңылар 2472, жаңылар 2500, жаңылар 2524, жаңылар 2548, жаңылар 2572, жаңылар 2600, жаңылар 2624, жаңылар 2648, жаңылар 2672, жаңылар 2700, жаңылар 2724, жаңылар 2748, жаңылар 2772, жаңылар 2800, жаңылар 2824, жаңылар 2848, жаңылар 2872, жаңылар 2900, жаңылар 2924, жаңылар 2948, жаңылар 2972, жаңылар 3000, жаңылар 3024, жаңылар 3048, жаңылар 3072, жаңылар 3100, жаңылар 3124, жаңылар 3148, жаңылар 3172, жаңылар 3200, жаңылар 3224, жаңылар 3248, жаңылар 3272, жаңылар 3300, жаңылар 3324, жаңылар 3348, жаңылар 3372, жаңылар 3400, жаңылар 3424, жаңылар 3448, жаңылар 3472, жаңылар 3500, жаңылар 3524, жаңылар 3548, жаңылар 3572, жаңылар 3600, жаңылар 3624, жаңылар 3648, жаңылар 3672, жаңылар 3700, жаңылар 3724, жаңылар 3748, жаңылар 3772, жаңылар 3800, жаңылар 3824, жаңылар 3848, жаңылар 3872, жаңылар 3900, жаңылар 3924, жаңылар 3948, жаңылар 3972, жаңылар 4000, жаңылар 4024, жаңылар 4048, жаңылар 4072, жаңылар 4100, жаңылар 4124, жаңылар 4148, жаңылар 4172, жаңылар 4200, жаңылар 4224, жаңылар 4248, жаңылар 4272, жаңылар 4300, жаңылар 4324, жаңылар 4348, жаңылар 4372, жаңылар 4400, жаңылар 4424, жаңылар 4448, жаңылар 4472, жаңылар 4500, жаңылар 4524, жаңылар 4548, жаңылар 4572, жаңылар 4600, жаңылар 4624, жаңылар 4648, жаңылар 4672, жаңылар 4700, жаңылар 4724, жаңылар 4748, жаңылар 4772, жаңылар 4800, жаңылар 4824, жаңылар 4848, жаңылар 4872, жаңылар 4900, жаңылар 4924, жаңылар 4948, жаңылар 4972, жаңылар 5000, жаңылар 5024, жаңылар 5048, жаңылар 5072, жаңылар 5100, жаңылар 5124, жаңылар 5148, жаңылар 5172, жаңылар 5200, жаңылар 5224, жаңылар 5248, жаңылар 5272, жаңылар 5300, жаңылар 5324, жаңылар 5348, жаңылар 5372, жаңылар 5400, жаңылар 5424, жаңылар 5448, жаңылар 5472, жаңылар 5500, жаңылар 5524, жаңылар 5548, жаңылар 5572, жаңылар 5600, жаңылар 5624, жаңылар 5648, жаңылар 5672, жаңылар 5700, жаңылар 5724, жаңылар 5748, жаңылар 5772, жаңылар 5800, жаңылар 5824, жаңылар 5848, жаңылар 5872, жаңылар 5900, жаңылар 5924, жаңылар 5948, жаңылар 5972, жаңылар 6000, жаңылар 6024, жаңылар 6048, жаңылар 6072, жаңылар 6100, жаңылар 6124, жаңылар 6148, жаңылар 6172, жаңылар 6200, жаңылар 6224, жаңылар 6248, жаңылар 6272, жаңылар 6300, жаңылар 6324, жаңылар 6348, жаңылар 6372, жаңылар 6400, жаңылар 6424, жаңылар 6448, жаңылар 6472, жаңылар 6500, жаңылар 6524, жаңылар 6548, жаңылар 6572, жаңылар 6600, жаңылар 6624, жаңылар 6648, жаңылар 6672, жаңылар 6700, жаңылар 6724, жаңылар 6748, жаңылар 6772, жаңылар 6800, жаңылар 6824, жаңылар 6848, жаңылар 6872, жаңылар 6900, жаңылар 6924, жаңылар 6948, жаңылар 6972, жаңылар 7000, жаңылар 7024, жаңылар 7048, жаңылар 7072, жаңылар 7100, жаңылар 7124, жаңылар 7148, жаңылар 7172, жаңылар 7200, жаңылар 7224, жаңылар 7248, жаңылар 7272, жаңылар 7300, жаңылар 7324, жаңылар 7348, жаңылар 7372, жаңылар 7400, жаңылар 7424, жаңылар 7448, жаңылар 7472, жаңылар 7500, жаңылар 7524, жаңылар 7548, жаңылар 7572, жаңылар 7600, жаңылар 7624, жаңылар 7648, жаңылар 7672, жаңылар 7700, жаңылар 7724, жаңылар 7748, жаңылар 7772, жаңылар 7800, жаңылар 7824, жаңылар 7848, жаңылар 7872, жаңылар 7900, жаңылар 7924, жаңылар 7948, жаңылар 7972, жаңылар 8000, жаңылар 8024, жаңылар 8048, жаңылар 8072, жаңылар 8100, жаңылар 8124, жаңылар 8148, жаңылар 8172, жаңылар 8200, жаңылар 8224, жаңылар 8248, жаңылар 8272, жаңылар 8300, жаңылар 8324, жаңылар 8348, жаңылар 8372, жаңылар 8400, жаңылар 8424, жаңылар 8448, жаңылар 8472, жаңылар 8500, жаңылар 8524, жаңылар 8548, жаңылар 8572, жаңылар 8600, жаңылар 8624, жаңылар 8648, жаңылар 8672, жаңылар 8700, жаңылар 8724, жаңылар 8748, жаңылар 8772, жаңылар 8800, жаңылар 8824, жаңылар 8848, жаңылар 8872, жаңылар 8900, жаңылар 8924, жаңылар 8948, жаңылар 8972, жаңылар 9000, жаңылар 9024, жаңылар 9048, жаңылар 9072, жаңылар 9100, жаңылар 9124, жаңылар 9148, жаңылар 9172, жаңылар 9200, жаңылар 9224, жаңылар 9248, жаңылар 9272, жаңылар 9300, жаңылар 9324, жаңылар 9348, жаңылар 9372, жаңылар 9400, жаңылар 9424, жаңылар 9448, жаңылар 9472, жаңылар 9500, жаңылар 9524, жаңылар 9548, жаңылар 9572, жаңылар 9600, жаңылар 9624, жаңылар 9648, жаңылар 9672, жаңылар 9700, жаңылар 9724, жаңылар 9748, жаңылар 9772, жаңылар 9800, жаңылар 9824, жаңылар 9848, жаңылар 9872, жаңылар 9900, жаңылар 9924, жаңылар 9948, жаңылар 9972, жаңылар 10000, жаңылар 10024, жаңылар 10048, жаңылар 10072, жаңылар 10100, жаңылар 10124, жаңылар 10148, жаңылар 10172, жаңылар 10200, жаңылар 10224, жаңылар 10248, жаңылар 10272, жаңылар 10300, жаңылар 10324, жаңылар 10348, жаңылар 10372, жаңылар 10400, жаңылар 10424, жаңылар 10448, жаңылар 10472, жаңылар 10500, жаңылар 10524, жаңылар 10548, жаңылар 10572, жаңылар 10600, жаңылар 10624, жаңылар 10648, жаңылар 10672, жаңылар 10700, жаңылар 10724, жаңылар 10748, жаңылар 10772, жаңылар 10800, жаңылар 10824, жаңылар 10848, жаңылар 10872, жаңылар 10900, жаңылар 10924, жаңылар 10948, жаңылар 10972, жаңылар 11000, жаңылар 11024, жаңылар 11048, жаңылар 11072, жаңылар 11100, жаңылар 11124, жаңылар 11148, жаңылар 11172, жаңылар 11200, жаңылар 11224, жаңылар 11248, жаңылар 11272, жаңылар 11300, жаңылар 11324, жаңылар 11348, жаңылар 11372, жаңылар 11400, жаңылар 11424, жаңылар 11448, жаңылар 11472, жаңылар 11500, жаңылар 11524, жаңылар 11548, жаңылар 11572, жаңылар 11600, жаңылар 11624, жаңылар 11648, жаңылар 11672, жаңылар 11700, жаңылар 11724, жаңылар 11748, жаңылар 11772, жаңылар 11800, жаңылар 11824, жаңылар 11848, жаңылар 11872, жаңылар 11900, жаңылар 11924, жаңылар 11948, жаңылар 11972, жаңылар 12000, жаңылар 12024, жаңылар 12048, жаңылар 12072, жаңылар 12100, жаңылар 12124, жаңылар 12148, жаңылар 12172, жаңылар 12200, жаңылар 12224, жаңылар 12248, жаңылар 12272, жаңылар 12300, жаңылар 12324, жаңылар 12348, жаңылар 12372, жаңылар 12400, жаңылар 12424, жаңылар 12448, жаңылар 12472, жаңылар 12500, жаңылар 12524, жаңылар 12548, жаңылар 12572, жаңылар 12600, жаңылар 12624, жаңылар 12648, жаңылар 12672, жаңылар 12700, жаңылар 12724, жаңылар 12748, жаңылар 12772, жаңылар 12800, жаңылар 12824, жаңылар 12848, жаңылар 12872, жаңылар 12900, жаңылар 12924, жаңылар 12948, жаңылар 12972, жаңылар 13000, жаңылар 13024, жаңылар 13048, жаңылар 13072, жаңылар 13100, жаңылар 13124, жаңылар 13148, жаңылар 13172, жаңылар 13200, жаңылар 13224, жаңылар 13248, жаңылар 13272, жаңылар 13300, жаңылар 13324, жаңылар 13348, жаңылар 13372, жаңылар 13400, жаңылар 13424, жаңылар 13448, жаңылар 13472, жаңылар 13500, жаңылар 13524, жаңылар 13548, жаңылар 13572, жаңылар 13600, жаңылар 13624, жаңылар 13648, жаңылар 13672, жаңылар 13700, жаңылар 13724, жаңылар 13748, жаңылар 13772, жаңылар 13800, жаңылар 13824, жаңылар 13848, жаңылар 13872, жаңылар 13900, жаңылар 13924, жаңылар 13948, жаңылар 13972, жаңылар 14000, жаңылар 14024, жаңылар 14048, жаңылар 14072, жаңылар 14100, жаңылар 14124, жаңылар 14148, жаңылар 14172, жаңылар 14200, жаңылар 14224, жаңылар 14248, жаңылар 14272, жаңылар 14300, жаңылар 14324, жаңылар 14348, жаңылар 14372, жаңылар 14400, жаңылар 14424, жаңылар 14448, жаңылар 14472, жаңылар 14500, жаңылар 14524, жаңылар 14548, жаңылар 14572, жаңылар 14600, жаңылар 14624, жаңылар 14648, жаңылар 14672, жаңылар 14700, жаңылар 14724, жаңылар 14748, жаңылар 14772, жаңылар 14800, жаңылар 14824, жаңылар 14848, жаңылар 14872, жаңылар 14900, жаңылар 14924, жаңылар 14948, жаңылар 14972, жаңылар 15000, жаңылар 15024, жаңылар 15048, жаңылар 15072, жаңылар 15100, жаңылар 15124, жаңылар 15148, жаңылар 15172, жаңылар 15200, жаңылар 15224, жаңылар 15248, жаңылар 15272, жаңылар 15300, жаңылар 15324, жаңылар 15348, жаңылар 15372, жаңылар 15400, жаңылар 15424, жаңылар 15448, жаңылар 15472, жаңылар 15500, жаңылар 15524, жаңылар 15548, жаңылар 15572, жаңылар 15600, жаңылар 15624, жаңылар 15648, жаңылар 15672, жаңылар 15700, жаңылар 15724, жаңылар 15748, жаңылар 15772, жаңылар 15800, жаңылар 15824, жаңылар 15848, жаңылар 15872, жаңылар 15900, жаңылар 15924, жаңылар 15948, жаңылар 15972, жаңылар 16000, жаңылар 16024, жаңылар 16048, жаңылар 16072, жаңылар 16100, жаңылар 16124, жаңылар 16148, жаңылар 16172, жаңылар 16200, жаңылар 16224, жаңылар 16248, жаңылар 16272, жаңылар 16300, жаңылар 16324, жаңылар 16348, жаңылар 16372, жаңылар 16400, жаңылар 16424, жаңылар 16448, жаңылар 16472, жаңылар 16500, жаңылар 16524, жаңылар 16548, жаңылар 16572, жаңылар 16600, жаңылар 16624, жаңылар 16648, жаңылар 16672, жаңылар 16700, жаңылар 16724, жаңылар 16748, жаңылар 16772, жаңылар 16800, жаңылар 16824, жаңылар 16848, жаңылар 16872, жаңылар 16900, жаңылар 16924, жаңылар 16948, жаңылар 16972, жаңылар 17000, жаңылар 17024, жаңылар 17048, жаңылар 17072, жаңылар 17100, жаңылар 17124, жаңылар 17148, жаңылар 17172, жаңылар 17200, жаңылар 17224, жаңылар 17248, жаңылар 17272, жаңылар 17300, жаңылар 17324, жаңылар 17348, жаңылар 17372, жаңылар 17400, жаңылар 17424, жаңылар 17448, жаңылар 17472, жаңылар 17500, жаңылар 17524, жаңылар 17548, жаңылар 17572, жаңылар 17600, жаңылар 17624, жаңылар 17648, жаңылар 17672, жаңылар 17700, жаңылар 17724, жаңылар 17748, жаңылар 17772, жаңылар 17800, жаңылар 17824, жаңылар 17848, жаңылар 17872, жаңылар 17900, жаңылар 17924, жаңылар 17948, жаңылар 17972, жаңылар 18000, жаңылар 18024, жаңылар 18048, жаңылар 18072, жаңылар 18100, жаңылар 18124, жаңылар 18148, жаңылар 18172, жаңылар 18200, жаңылар 18224, жаңылар 18248, жаңылар 18272, жаңылар 18300, жаңылар 18324, жаңылар 18348, жаңылар 18372, жаңылар 18400, жаңылар 18424, жаңылар 18448, жаңылар 18472, жаңылар 18500, жаңылар 18524, жаңылар 18548, жаңылар 18572, жаңылар 18600, жаңылар 18624, жаңылар 18648, жаңылар 18672, жаңылар 18700, жаңылар 18724, жаңылар 18748, жаңылар 18772, жаңылар 18800, жаңылар 18824, жаңылар 18848, жаңылар 18872, жаңылар 18900, жаңылар 18924, жаңылар 18948, жаңылар 18972, жаңылар 19000, жаңылар 19024, жаңылар 19048, жаңылар 19072, жаңылар 19100, жаңылар 19124, жаңылар 19148, жаңылар 19172, жаңылар 19200, жаңылар 19224, жаңылар 19248, жаңылар 19272, жаңылар 19300, жаңылар 19324, жаңылар 19348, жаңылар 19372, жаңылар 19400, жаңылар 19424, жаңылар 19448, жаңылар 19472, жаңылар 19500, жаңылар 19524, жаңылар 19548, жаңылар 19572, жаңылар 19600, жаңылар 19624, жаңылар 19648, жаңылар 19672, жаңылар 19700, жаңылар 19724, жаңылар 19748, жаңылар 19772, жаңылар 19800, жаңылар 19824, жаңылар 19848, жаңылар 19872, жаңылар 19900, жаңылар 19924, жаңылар 19948, жаңылар 19972, жаңылар 20000, жаңылар 20024, жаңылар 20048, жаңылар 20072, жаңылар 20100, жаңылар 20124, жаңылар 20148, жаңылар 20172, жаңылар 20200, жаңылар 20224, жаңылар 20248, жаңылар 20272, жаңылар 20300, жаңылар 20324, жаңылар 20348, жаңылар 20372, жаңылар 20400, жаңылар 20424, жаңылар 20448, жаңылар 20472, жаңылар 20500, жаңылар 20524, жаңылар 20548, жаңылар 20572, жаңылар 20600, жаңылар 20624, жаңылар 20648, жаңылар 20672, жаңылар 20700, жаңылар 20724, жаңылар 20748, жаңылар 20772, жаңылар 20800, жаңылар 20824, жаңылар 20848, жаңылар 20872, жаңылар 20900, жаңылар 20924, жаңылар 20948, жаңылар 20972, жаңылар 21000, жаңылар 21024, жаңылар 21048, жаңылар 21072, жаңылар 21100, жаңылар 21124, жаңылар 21148, жаңылар 21172, жаңылар 21200, жаңылар 21224, жаңылар 21248, жаңылар 21272, жаңылар 21300, жаңылар 21324, жаңылар 21348, жаңылар 21372, жаңылар 21400, жаңылар 21424, жаңылар 21448, жаңылар 21472, жаңылар 21500, жаңылар 21524, жаңылар 21548, жаңылар 21572, жаңылар 21600, жаңылар 21624, жаңылар 21648, жаңылар 21672, жаңылар 21700, жаңылар 21724, жаңылар 21748, жаңылар 21772, жаңылар 21800, жаңылар 21824, жаңылар 21848, жа

б, жуулмасындан, тамдәјәрли термик ишлөмәдән, һазыр рәкләрин кејијүәтинин жаңышы јохланмасындан ибәрәт-р. Исти биринчи хәрәкләри 2-3 saatдаң чох олмајараг, дәрәчә температурда, икинчи хәрәкләри – 65 дәрәчә мпературда, сојуг хәрәк вә гәлҗаналтыларын – 7-14 дә-чә температурда сахланмасына ичәзә верилир (бәзи һриз столларында сүфрәјә верилән хәрәкләриң темпе-туруна дикәр тәләбләр пәзәрдә тутулур ки, бу да мұва-ғ столлар үчүн гида расионлары тәртиб едилемәсінин һадарының тәсвир едәркән көстәрилмишdir).

Гида блокларынын бүтүн ишчилөри ишө дахил олар-
ны хұсуси тибби мұғассисәләрдө јохламадан кечиб, бакте-
ра-
ја көздирилмәж, бағырсағ гурлары көздірилмәж вә зөһрә-
хөстәликләрә көрө мұајинө едилірлөр вә онлара лазы-
гын горујучу пејвәндлөр едилір. Ишчиләр кишијеник һа-
наплыг курсу кечиб, зачот вермәлидір. Сонра лар тибби
жаклама вә мұајинәләр епидемиоложи көстәришләрә, јер-
сантарија-епидемиоложи стансијанын тәләбинә өса-
ни апарылып. Тибби јохламанын вә мұајинәнин нәтижә-
рине көрө ады чөкилән тө'лимада садаланан хөстәликт-
ри олан шәхслөр, бактерија-көздіриләнлөр, гарын жатала-
нан вә паратифлөрлө тәмасда олмуш шәхслөр ишө бура-
шылдырылғанын вә ја мұвәggети олараг ишдән көнар едилірлөр.
Бактерија-көздіриләнлөрлө тәмасда оланлар үзәріндә
шашаңидә апарылып. Аңқинасы, дәрисинин ириили хәс-
ликләри, көсикләри, ирииләмиш, жаңығы оланлар мұ-
вәggети олараг ишдән көнар едилірлөр. Ириили хәстә-
ликләри ашқар етмөк үчүн һәр күн һеj'етин әлләри јохла-
шып вә јохламанын нәтижәсі барәдә хұсуси журналда геj-
дилір.

Ишчиләр тәмиз палтарда ишә кәлмәли, үст палтары рәдеробда сахламалы, ишә башламаздан өvvәл душ гөл етмәли вә ја беч олмазса, өлләрини јумалы, тәмиз иш палтарлы кејмәли, сачларыны ләчәк вә ја галпаг алтына ғмалыдырлар. Иш палтары чиркләндикичә, азы 2 күндә дәфә дәјиширилир. Туалетә кетмәздән өvvәл иш палтарыны чыхарыб, чыхдыгдан соңра исә өлләри (җаҳшылар ки, дезинфексијаедици сабунла) јуурлар. Хүсуси айылмыш јерләрдә јемәјә вә папирос чәкмәјә ичазәрилир.

Гида блокунун санитарија вәзијјети, орада санитарија жимине өмөл едилмөси, тибби јохлама вә мүајинәдән счмөмиш шәхслөриң ишә бурахылмамасы, ишчиләрә өхси кикијена гајдаларыны јеринә јетирмәк имканы ве-

рән шәраит јарадылмасы үчүн гида блокунун мұдири онун бөлмөлөри дахилиндө (анбарлар, истеһсалат сехлөвө с.) исә һәм дә онларын рәһбәрләри мәс'улийт дашибылар. Мәһсулларын кејфијетинин јохланылмасы гајларына әмәл едилмәси вә онларын дүзкүн сахланмас үчүн анбар мұдири вә анбарларлар ҹавабдеһаирләр. Истеһсалат сехләринә ғәбул олунан мәһсулларын кејфијет онларын ишлөнмәси вә хөрекләрин назырланмасы замны гајдалара әмәл едилмәси үчүн баш ашпаз вә ашпаз мәс'улийт дашибылар.

Гида блокунун санитарија вәзијетинә вә анбарларда хөрек пајлаjan вә буфетләрә ғәдәр онун бүтүн һиссәләrinдө санитарија режиминә риајет едилмәсінә үмуми нәзарәти һәkim-диетолог һәјата кечирир. О, гида блокунун бүтүн hej'etinә гаршы јүксәк тәләбкарлыг қестәрмәлиdir.

Хәстәхананын гида блокунда назырда истифадә еләлән тибби сәнәдләрә ашағыдақылар аидир: гида блок ишчисинин шәхси тибби китабчасы, хөрекләрдән С - ватаминаләшдирилмә журналы, гида блокунун анбарын, консервләрин зај несаб едилмәси журналы, гида блоку дахил олан тез хараб олан мәһсулларын хош кејфијеттә олмасына нәзарәт журналы (6-чы әлавәjө баx).

8. АҢЫЛ ВӘ ГОЧА ІАШЛЫ АДАМЛАРЫН МУАЛИЧӘВИ ГИДАЛАНМАСЫНЫН ХҮССИЙЈЕТЛӘРИ

Дүнja елминдә ғәбул олунмуш инсан өмрүнүн дөвлеаре бөлүнмәсінә көрө 45-59 юш орта, 60-74 юш аңы несаб олунур, 75 вә јухары юшда адамлары гоча несаб едирләр. Бунлардан соңра 90 вә јухары юшлылар узу өмүрлүләр адланыр.

Өһалинин бир һиссәси арасында белә фикир мәчүддур ки, аңыл шәхслөр вә гочалар һәр шејдән өзвө тибби јардымын јаҳшылаштырылмасына еңтијачы ола хәстә адамлардыр. Бу дүз дејил. Гочалыг, ондан өзвөл ки лән юш онтоженезин, јәни организмин доғулдуғу андала өлүмүнәдәк онда кедән морфологи, физиологи вә метаболик дәjiшикликләрин мәчмусундан ибарәт олан организмин фәрди инкишафы просесинин соң дөвләрилди.

Гочалма - биология дағылышы просес олуб, юшла өлә гәдар олараг лабұл сурәтлә инкишаф едир вә организми адаптасија (үjғунлашма имканларынын мәндуллашы

сына сәбәб олур ки, бу да патолокијанын мұхтәлиф формаларынын инкишафы вә өлүмүн баш вермәси етилалыны артырыр. Беләликлө, нормал, физиологи, һеч күр патологи просеслө ағырлашмамыш гоchalығы вахындан өvvөл, хәстәликлөрдө ағырлашмыш гоchalмадан зәргләндирмек лазымдыр. Нәттә физиологи гоchalығ да әдәләр мұбадиләси просеслөринде, организмин орган және системаларинде мүәjji дәјишикликлөрдө сөчиijеләнир. Иббін, сәhijjәнин вәзиfәси һәмин дәјишикликлөрин инкишафыны ләнkitmәkдөн вә организмә артыг төрәнмиш зәјишикликлөрдө әлагәдар ортаја чыхмыш жени јашајыш шәraitinе уjгунлашмагда көмәк етмәkдөн ибарәтдир. Бу зәгсәдлө көронтолокија (организмин гоchalмасы просеслөринин ганунауjгунлугларыны өjрәнөн елм) вә көриатрија (аһыл вә гоcha јашын хәстәликлөрини өjрәнөн елм) кениш тәdbирлөр комплекси ишлеjib һазырламыштыр. Сакит, гаjдалы һәjат төрзи, ичтимай-фаjдалы әмәjин үмкүн формаларындан ибарәт жүчү чатан гәdәр физики зәалиjjет, бәдәни мәhkәмләдөн проседуралар, зәrәrlи зәrdishlәrdөn чекимек, хәстәликлөрин дәрманла пропилактикасынын бә'зи нәвлөри бунлара аиддир. Лакин инкишаф едөн гоchalma просеслөри шәraitindә маддәләр мұбадиләсінә өн jүksөk дәrөчәdә тә'sнр едиb, онун нормалашмасына шәrait јарадан тәdbir гидаланманын зәрактеринин дәјишидиrlмәsидир.

Гоchalығда расионал гидаланма (жеродиетика) физиологи чөhөтдөн ганунауjғун олар гоchalығын патологи әlamәtlәrinин гаршысынын алымасынын мүhум әмилн олуб, инсанлара өн дәрин гоchalығадәk өзлөрини зәmiijjетин сағlam вә тамдәjөrlи үзвлөри hiss етмөjө им-жан верир. Адлары чекилөн елмлөрин наилиjjетләrinе өssасөн практик сағlam аһыл вә гоcha шәхслөрин гидаланмасынын өssас принциплөри ишлеjib һазырланмыштыр. Бунлара ашағыдақылар аиддир:

1. Гида расионунук енержи дәjөринин организмин фактиki енержи сәrfинә чидди сурәтдә мұвағиғ қалмәси. Инсанларын аһыл вә гоcha јаша гәdәm гоjмасы тәсадүфлөрни чохунда организмин енержи сәrfинин азалмасы илә әлагәдардыр. Бу, бир тәrәfdәn өssас мұбадиләнин, јөни организмин өз еhтиячларына (һәjат фәalijjетинин тәnәffүс, чатан дәвраны, һөзм вә с. кими просеслөрнин һәjата кечнрилмәsинә) енержи сәrfинин азалмасындан ирәли кәлир. Дикер тәrәfdәn бу, ағыр физики әмеклә әлагәdar олма-

јан ишә кечмөк, өн сох енержи тәләб едән идман нөвә риндаң узаглашмаг вә с. илә өлагәдар физики фәаллығы азалмасы илә мүәյҗән едилир. Һалбуки бир сох шәхслә чаванлыгда сох јемәје ёjrәшиб, аһыл вә һәтта гоча јашада белә һәмин адәтдән әл чәкә билмирләр. Бу исә ганун уjғун сурәтдә бәдән күтләсүнин артмасына, пијләнмәни инкишафына көтириб чыхарыр. Маддәләр мүбадиләсис дәки пијләнмә илә јанаши җедән дәрин дәјишикликлә мүхтәлиф патоложи просесләре вә нормал, сағлам гочалығын патоложи, хәстәликләрлә ағырлашмыш гочалыг чевриләмәсинә сәбәб олур. Әһалинин мүхтәлиф груплар үчүн гида маддәләрине вә енержијә физиологи тәләбаш нормалары, аһыл вә гоча шәхсләр үчүн мәсләһәт көрүлә енержи, зұлал, яғ, карбоһидрат сәрфинин (иүн әрзинде ашағыдақы көмиjjәтләри нәзәрдә тутулур. (2-чи чәдвәл бах).

Чәдвәл

Аһыл вә гоча шәхсләр үчүн мәсләһәт көрүлән енержи, зұлал яғ, карбоһидрат сәрфи (1 күн әрзинде)

Чиселләт	Жам груплары (желорле)	Енержи (кал)	Зұлаллар		Яглар	Карбоһидраттар
			Чөн	Негізгі мөшшөли		
Кишиләр	60-74	2200	69	38	58	352
	75 және жуҳары	1900	60	33	47	310
Гадынлар	60-74	2000	63	35	50	325
	75 және жуҳары	1800	57	31	43	255

2-чи чәдвәлдә верилән рәгемләр гочалыгда олан шәхсләрин енержетик материалы олан тәләбатынын орта көмиjjәтләринн өкс етдирир. Һәр бир конкрет адамын бәдәнинин өлчүләрнән вә гурулушунун хүсусијәтнән (бој, конституција), физики фәаллыг сәвијјәсендән, һәм шәчиади геjdә алына билмәjән маддәләр мүбадиләси ке-дишинин хүсусијәтләрнән асылы олараг, онун тәләбаты һәмин көмиjjәтләрдән аз вә ja сох ола биләр.

Расионун енержи дәjәринин фактиki енержи сәрфине мұвағиғ қәлмәсүнин тамамилә е'тибарлы мә'јары бәдән күтләсүнин стабилијидир. Гочалан шәхсләре мүнтәзәм

ретдә (һөфтәдә бир дәфә вә ја һеч олмазса ајда 2 дәфә) рәзидә чәкилмәләрини мәсләһәт көрмөк лазымдыр. Бөн күтләси артырса, дәрһал енержетик материалы, илк вбәдә, јаглары вә асан мөнимсәнилән карбоидратлары һудлашдырмаг лазымдыр. Бәдән күтләси стабил олуб, тчаг сағлам шәхслөрин бәдән күтләсинин нормал көмиј-тләриндән (2-чи чәдвәлә бах) артыгдырса јенә дә бәдән күтләси нормајадәк азалана гәдәр расионунун енержи дөрини азалтмаг лазымдыр.

Аһыл вә гоча јашда чанлы маддәниин јениләшмәси просесләринин интенсивлијинин азалмасына бахмајараг, очалмагда олан шәхслөрин зұлаллара, о чүмләдән һејван әншәли зұлаллара тәләбаты јүксек оларға галыр. Бу, гочалан организмдә дикәр мүбадилә просесләри кими, зұлалын синтези просесләринин дә бир гәдәр позулмасы нәичәсindә айры-айры амин туршуларынын артыг сәрф дилмәси илә изаһ олунур. Чаван шәхслөр кими, гочалан дамларын да сағламлығы, мөнфи харичи тә'сирләрә гарышы давамлылығ сәвијәсі организмин зұлалла тә'мин қунмасы дәрөчәсindән чох асылыдыр.

2. *Расионун һәр васитә илә витаминләр вә дикәр биологиялық фәал маддәләрлә зәңкинләшдирилмәси.* Иш бурасынан даыр қи, организм мин гочалмасынын әламәтләриндән ири мүхтәлиф фермент системләринин фәалијәтинин ир гәдәр позулмасыдыр. Нәтичедә ферментләр гејри-гәәтчил сурәтдә сәрф едилир вә маддәләр мүбадиләси просесләринин нормал жетмәси, орган вә системләрин функционал вәзијәтинин нормал олмасы үчүн организм охлу мигдарда фермент наисил етмөли олур. Витаминләр, дикәр биологиялық фәал маддәләрин чоху ја ферментләрин өркебинә дахил олуб, ја да онларын наисил олмасында штирак етдијиндән, гочалма енержетик материала тәләбатын азалмасы илә мүшајиәт олундуғу һалда, һәмин маддәләрә тәләбат јүксек оларға галыр. Расионларын витаминләрлә зәңкинләшдирилмәсінә кифајет гәдәр өркіп көрүлән сәвијәсі 3-чи чәдвәлдә верилир.

Ола биләр ки, құнаұз гидаланмасы үчүн сечилмиш расионда айры-айры витамин дашијан мәһсуллар чатышмадығындан, бир вә ја даһа чох витаминләр өһөмијәтли сурәтдә чатышмасын. Белә һалларда витамин дашијан тәбии мәһсулларын чатышмамазлығыны аптекләрдә сатылан синтетик витамин препаратларынын тә'јин едил-

**Айыл және гоғаш шексләр үчүн витаминләриң сөрғө едилмәсшүү
(1 мун әрзиндә) мәсләһәт көрүлөн көмүртгөләрі**

+) 1 мг ретинол (А витамины) 6 мг каротине эквивалентdir.

Чынсылайт век жаш	Витаминалар (мг)					B12 макта- милии (мкг)	Фо- ла- тичи (мкг)	С вита- мины (мг)	Ре- ти- нол (мг)	А- вита- мины (Би- ти- ни)
	B1	B2	B6	Ниа- тсин	E					
Кишиилер 60-74	1,4	1,6	1,6	150	15	3	200	58	1	10
75 ве жухары	1,2	1,4	1,4	13	15	3	200	50	1	10
Гадынлар 60-74	1,5	1,5	1,5	14	12	3	200	52	1	10
75 ве жухары	1,2	1,3	1,3	12	12	3	200	48	1	10

мәси (вә ja мүстөгил сурәтдә әлдә едилмәси) илә компеңсө етмәк лазымдыр. Лакин бу препараттардан чидди су рәтдә hər бир препараттың јанындакы тө'лимата мұвафи олараг истифадә етмәк лазымдыр; чүнки витаминләри артыг дозада гәбулу организм үчүн зәрәрләндири. Сағла аһыл вә ja гоча шәхсин жүндә поливитамин препараттынын 1 таблетини гәбул етмәси кифајетди.

Аңыл вә гоча шәхсләрни расионунда өвәз едиңдә бил мәјен, биоложи фәал гида маддәләринин мәнбәји олан мәһсуллар хүсусида үстүнлүк тәшкىл етмәлиидир: нарын үйүдүлмөмнүш ундан чөрөк вә дикәр мәмұлат, яғсыз өт балыг, сүд вә бүнлардан алынан мәмұлатлар, төрөвөз мејвөлөр вә киләмејвөлөрни өн кениш ассортименти, витаминсиз манна јармасы мәңдүд едилемәклә јармалар, јаң мәһсулларындан көрө јағы, өрндилиши јағ вә битки јағлары. Енержи дәјөри јүксөк олуб, төркىбинде биологија фәал маддәлөр олмајан вә ja чүзи мигдарда олан хејли аз мигдарда ишләдилмәлиидир; нарын үйүдүлмүш ундан назыранмыш мәмұлат, шәкәр, һејван пији, о чүмләдөн, гојун гүрүгүүн пији, витаминләшдирилмөмнүш кулинария јағлары. Өн кениш ишләдилөн мәһсулларын кимжөви төркүбинин вә енержи дәјөринин чөдвөллөри (7-чи өлавә) айры-айры мәһсулларын биринчи вә иккинчи группа анда едилемеси онлара төлөбатла таныш олмаға имкан берөр ве аңыл ja гоча шәхсө дүзүүн гида расиону тәртиб етмекдә кемек жөстөрер.

Гидаланмасын сон дәрәемә мұхтәлиф олмасы үткі вә зан мәншәли бол мәһсуллар ичәрисинде биригин ады-чөкмәк мүмкүн дејіл ки, онун тәркибидә әвәз едилә мәжөн гида маддәләринин бүтүн комплекси, жаударындакы аз-chox мұнасиб нисбәт олсун. Нәр күн чәд-ләре өсасен мәһсулларын кимжәви тәркибине вә ржи дәјәрине көрө құндауз расону үчүн сечилиб айрыл-ш мәһсулларда әвәз едилә билмәжән гида маддәләрин-и һәр биригин киша жет мигларда олдуғуну несабламаға тиң ки, абыл жа гоча адамын өзүнүн вә жа онун сағлам-тына нәзарәт едән һәкимин вахты жа һөвсәләсі чатсын зәһмәт төлөб едән иши жалныз хәстәханаларда, пәнриз ғидаланмасынын групп принципине риајет олунан орайтада, пәнриз үзрө тибб бачылары жерине јетириләр. Олур ки, әвәз едилә билмәжән гида маддәләринин бүтүн ғымынын организмде мүнгәзәм вә аз-chox бәрабәр су-тәә дахил олмасыны тә'мин етмәк, баланслы расиона-ил олмаг үчүн абыл жа гоча шәхсләрин гидаланмасыны һәр васитә илә мұхтәлифләшdirмәк лазы-мада. Бу заман нәзәрдә тутмаг лазымдыр ки, ежни группа хил олан мәһсуллар мәсәлән, сүд мәһсуллары, тәрәвәз, әјвәләр, жармалар вә с.) өз кимжәви тәркибине, о чүмлә-рон, биоложи фәал гида маддәләринин мигларына көрә ә бир-бириндән фәргләнир. Олур ки, гида расиону әрзаг мәһсулларынын мұхтәлиф группаларынын құндаен-қүнә-жекрар олунан айры-айры нұмајәнәләриндән тәртиб едилә-жәиб, тәркниндә һәр группа айа мәһсулларын мүмкүн гә-жәр даға кениш ассортименти (чешиди) олмалыдыр. Баш-жан сөзлә десәк, нәзәрдә тутмаг лазымдыр ки, кәсмији, сү-жан вә хаманы, картоф-јеркөкү, чугундур, соған, дикәр тә-жевәзләр әвәз етмәмәлиди, гида расиону кими өзлүйнә-жевәзедилмәз әлан битки јағы исә көрә јағыны вә жа әри-жимлиш јағы тамамилә әвәз едә билмәз вә с.

Пәнриз гидаланмасы расионларыны тәртиб едәркән әмин гајдадан истисна етмәк лазымдыр, чүнки пәнриз столларынын чохунда айры-айры мәһсул вә хәрәкләрин әскин сурәтле мәһаудлашдырылмасы вә жа тамамилә ис-тиисиа едилмәсн нәзәрәт тутулмушадур. Лакин галан мәсә-ләрдә пәнриз столларындан һәр бири тәртиб едиләркән ә гидаланмасын сон дәрәемә мұхтәлиф олмасы принцип-

пинә чидди өмәл олунмалысыр.

4. Аһыл вә гоча шәхсләрин гида расиону нәзәрә ҹарп склероз әлејинә истигамәтә малик олмалысыр. Гочалан организмдә мүшаһидә едилән вә өзлүйүндә патолоки хәрактери дашымайлан маддәләр мүбадиләси һәјат фәалијәтинин дикәр просесләринин кедиши тохума вә органларда склеротик дәјишикликләрин инкишафыны аса лашдырыр ки, бунлар да патологи хәрактер кәсб еди. Аһыл вә гоча шәхсләрин атеросклерозун инкишафын мәјлиji хүсуси әһәмијәтә малиkdir. Бу кениш яјылмысын хроники хәстәлик олуб, артеријаларын спесифик зәдәләмәси илә сәчијјәләнир вә органларда (вә я) үмуми га僚ранынын позулмасына сәбәб олур. Өсасын атеросклерозун тәшкىл етдији хәстәликләр дүијаны әксөр өлкәләриндә олдуғу кими, Азәрбајҹан Республикасында да өлиллијин вә өлүмүн өн тез-тез тәсадүф едилә сәбәбиндән биридир. Одур ки, гочалан шәхсләрин гида расиону өз кимјәви тәркибинә көрө организмдә склеротик дәјишикликләрин инкишафынын гарышысының алышына вә я лонкидилмәсінә јөнәлдилмәлидир. Бу расионда склеротик дәјишикликләрин инкишафыны асанлашдыра гида маддәләоринин истисна едилмәси вә я кәскин сурәттә дә мөһдудлашдырылмасы вә әксинә, онун склероз әлејини нә маддәләрлә зәнкүнләшдирилмәси илә өлдә едилир. Маддәләрни биринчи групуна ҳөрәк дузу, экстрактив маддәләр, холестерин, өттин әријән һејвани јағлар, асан мәнимсәниләш карбоһилратлар, алкоһол, оксалат түршесү икинчи група – С вә В групу витаминаләри, липолен түршесү (битки јағларындан чохунун өсас компоненти) ли-потроп маддәләр (метионин, холин, фосфатилләр, фолат-син, артыг адлары чәкиләп витаминаләр), гида лифләри (селлүлоза, цектинләр), калиум, магнезиум, бир сыра микроелементләр аидидир.

Буна мұвағиғ олары, аһыл вә гоча шәхсләрин расионунда јағлы вә гат-гат хәмирдән һазырланан мәмұлат, өт вә балыг булжонлары, јағлы өт вә балыг, шор во јағлы пендир, гајмаг, хама, јумурта сарысы, түршәнж, ис-панаг, јағлы кәскин вә түрш гәлҗашалты вә соуслар, шоколад, кремли мәмұлат, түнд чај, гәһвә, какао, өт вә кулинария јағлары кәскин сурәттә мөһдудлашдырылмалысыр. Ҳөрәк дузу, сөрбәст маје мөһдудлашдырылышыр, шәкәр орта дәрәчәдә мөһдудлашдырылышыр. Расион башлыча олары I вә II пөв чөрәк, јағсыз өт, балыг вә сүд мәһсуллары, тәрәвәз, мејвә, киләмејвәләр өсасында тәртиб едилмәлидир. Магнезиум мәнбәји кими бүгде көләјиндән (чорөйин тәр-

біндө вә ја һөлім шөклишдә), јулаф јармасындан, дары-
ны, гарабашаг вә арпа јармасындан, гајсы гурусундан,
да кавалыдан, шүйүдәң, өзөрлердән истифадә етмек
жүгеге жүгеге. Адлары чекилән мәһсуллардан гајсы гу-
русы вә гара кавалы, елөчө дө картоф, көј похуд, помидор,
шундай, көј соған, ұзум, өрик, шафталь калиумла зән-
нидир.

Сағлам аһыл вә гоча шәхсләр үчүн тамамилә гадаған
илемиш мәһсуллар жохдур.

Мәһсулларын сечилмиш јыгымы витаминләре олан
шебаты (3-чү чәдвәлә бах) там өдәмирсө, витамин ча-
шымамазлығыны аптекләрдә сатылан витамин препа-
рлары һесабына өвөз етмек лазымдыр.

Битки јағлары расиона яғларын үмуми мигдарынын
%-и гәдәр дахил едилемәлиди; тәркибиндә хүсусен го-
лан организм үчүн өвөз едила билмәјәп фосфаминаләр,
витамини кими маддәләрини чох олдуғу тәмизләнмө-
шін битки јағларына үстүнлүк верилир.

5. Һәзі органларынын секретор вә һәрәки функцијалары-
ны орга дәрәңгәдә стимулә едән гида маддаләринин асан
өзін олунасы илә фәргләнән әрзаг вә хәрәкләрдән исти-
надә едилемәси. Әналинии бир гисми арасында мөвчуд
лан белә бир фикир сөһвидир ки, куја аһыл вә гоча шәхс-
орин гида расиону мүстәсна сурәтдә һәзім апаратыны го-
дан, һәзім ширәләринин сүр'әтлә һасыл олmasыны тәләб
тәмәјән, асан һәзім олунан мәһсул вә хәрәкләрдән ибарәт
шамалығы. Илсанларын өсссиз олараг узун мұдаётдә
шлә горујучу пөһризә кечирилмәси пәтичәсипдә орга-
низм мүәյжән ферментләри өмөлә қөлмәси габилијәтини
тәримәјә башлајар, һәмин габилијәтин бәрпа едилемәси
көсі ваҳт вә мүәйжән шәраит тәләб едир. Башлычасы исә
организм асан һәзім едилен мәһсулларын тәркибиндә
шүзүн нәзәрә чарпан (аз олан) вә онлара олан тәләбатын
әттін һәзім олунан мәһсулларын һесабына өдәнилдіји
өвөз едилен билмәјәп гида маддәләрини кифајёт гөләр ал-
ғаз. Мәсәлән, ҹаван организм кими, гочалан организмын
әдәмириин мүнтәзәм сурәтдә дахил олmasына сәтијачы
шарлыры. Асан мәнимсәнилән сүдлә онун миглары чох аз-
ыры вә гидала дәмириин башлыча мәңбәји о гәдәр дө асан
һәзім олунмајан әт вә јармалардыр (дары, арпа, јулаф, га-
рабашаг јармалары). Одур ки, аһыл вә гоча шәхсләрин ги-
даланмасы фермент системләринин јалныз горунимасына
кејил, һәм дө мәшіг едилемәсінә истиғамәтләнмәлиди.

Фермент системаларин нормал функционал вәзијјети, да мәли мүбадилә просесларин нормал кедиши дә, жалны бу шәрайтдә сахланы биләр.

Аһыл вә гоча шәхсләрин гидаланмасынын мұхтәлиф лиji (3-чү әлавәjә бах) онларын расионунда hәm асан, hәdә чәтиh hәzm олунан мәhсулларын олмасыны нәзәрд тутур. Сүд хүсусилә асан hәzm олунур; манна јармасы илыг јумурта, нарын үjудымыш ундан биширилән чөрәни јашы хырдаланмыш вә тәркибинде селлүлоза аз ола тәrөвәz, меjвә вә киләмеjвәlәr (кул көlәm, әrik, јетиш миши алма, армуд, үzүм, мандарин) асан hәzm едналир. Чәтиh hәzm олунан мәhсуллара бирләшдиричи тохум илә зәнжин олан арыг өт, көj соғац, кал алма вә дикәр мәjвәlәr аиддир. Геjа еdәk ки, Азәrbaijhan узунөмүрлүләrinин (Азәrbaijhanын узунөмүрлүләrin нисби мигдарынан көrә дүниjада биринчи јерләрдән бирини тутдуғу мәjлүмдүр) мәишәтини, гидаланмасыны вә сағламмалыгыны өjрәнмиш профессор M. Султанов онларын 100–110 вадаha јухары олан өn гоча јашла белә hеjван өти, нарын үjудымыш ундан биширилән мә'мулат, тәркибинде селлүлоза мигдарынын jүksәk олдуғу тәrөвәz вә мәjвәlәrin кениш ассортименти, селлүлоза илә лаha да зәнжин олан лобja вә нохуд кими чәтиh hәzm олунан мәhсуллардан имтина етмәдиини көстәрир.

6. Чаван шәхсләrlә мүгаjисәdә jемәjин аjры-аjры гидалгәбуллары арасында даha бәрабәr болундүjү гидаланма режиминә ышди риаjәt еdилмәси. Гочалмагла олан, амма сағлам шәхсләr үчүн дәраләfәli гидаланма режими он мұнасиб hесаб едилir: 1-чи сәhәr jемәjи – расионун суткалыг калорилиjинин 25 %-и; 2-чи сәhәr jемәjи 15–20 %, наhар – 30 %; шам – 20–25 %. Жатмаздан өvvәl түрш сүд ичкиләри вә мәjвә ширәләри ишләтмәk јашы олар. Нече олмазса, азча артыг бәdәn күtlәesi олдугда, hәkimләrin мәсләhәti илә jүnкүл jемәk (көsmik, кефир, көjәrti, мәjвә) күnlәri (5-чи фәslә бах) тәtbiг etmәk мүмкүндаjүr, лакин гыса мұddәtә до олса, там ачлыг мәgsәdeуjгүн леjildir. Гида гәбуллары вахтлары тохминән ejii олмалыдыр.

Бол гида гәбулунун, гида гәбуллары арасында узун фасиләләrin истисна елиamәsi hәzmim нормал желиниин тә'mин едib, гида малләlәrinин мәнимсоniamәsi үчүн организмий бүтүн системаларин hәllәn артыг жөржин-лошмәсинин гарнисыны алыр. Гочалан организмдә геjа

лән һәэм органларының функционал габилийәтинин тәртібта орта дәрәҗәдә азалмасы шәраитиндә организмук гида јүкүнү өһәсендән көлмөјө биләр.

Аһыл вә гоча шәхслөр үчүн гида расионларының тәртіб едилемесинин бүтүн изаһ едилен принципләрини нәрә алараг, билмәк лазымдыр ки, енержи дәјөринин азалдышындан башга, гидаланманын характеристикин сурәтдә дәжишдирilmәси мөсләһәт дејилдир. Ингән һәмин принципләрдән көнара чыхараг гидаланмаглашыл вә хүсусөн гоча јашадәк сағлам галмыш вә артыг дән күтләси топламамышса, демәк онун организми вәршиш етдији гидаланманын характеристине ујгунашмышылдыр. Бы һәмин принципләрдән һәддән артыг көнара чыхырса, гидаланманын характеристини тәләсмәдән, тәдәшән дәжишдирмәк лазымдыр. Мәсәлән, өт јемәкләриңе фәнни шәхслөрин аһыл вә ја гоча јашла кәсекин рәтдә өт јемәзлијә кечмәси мәгсәдәујгүн дејилдир.

Аһыл вә гоча шәхслөрин мұаличөви гидаланма тәләбен хәстәликләри заманы илк нөвбәдә мұвағиг хәстәликлөрин диетотерапијасы үздө мөсләһәтлөри рәһбәртмаг лазымдыр ки, бунлар да 5-чи фәсилдә тәсвир едиин пәһриз столларында өз эксини тапмындыр. Лакин бу заман аһыл вә гоча шәхслөр үчүн гида расионларының артиб едилемесинин бу фәсилдә характеристизә едилен принциплөри нәзәрә алынмалыдыр. Илк нөвбәдә, өсасөн тәжірбеванни јағларын вә асан мәнимсәнилән карбоидраттарын мигдарының азалдылмасы һесабына енержи дәјөннөн бир гәдәр азалдылмалыдыр. Мәсәлән, хора хәстәлијидан аһыл вә гоча шәхслөре 1 №-ли пәһриз тә'жин едәркөн, тәжірбеванни зұлалларын мәнбәји кими өсасөн сүд мәһсуllibындан, балыгдан вә јумурта ағындан истифадә едәрек, мұвағиг сурәтлә азалдырлар, чүнки гоча јашда мәдәни системинин һәзметмә габилийәти азалыр. Јумурта сарыныны һәфтәдә 3-4 дәфә, кәрә јағының мигдарыны исо мұвағиг гајдаја өсасөн азалдыб, әвәзиндә тәмизләнишиятки јағыны артырмаг лазымдыр. Онуң балығ вә тәрәзә үздөз хәрәкләриңе, јағсыз кефире (1 стәканда 10 г) дахил алуимасы мөсләһәттәдир. "Гочалыг" мәдән хорасы заманында әнирәси секрецијасының азалмасы илә әлагәдар олашын, һәэм анаратының кимжөви гычыглардан, хүсусиләни идди сурәтлә горуимасына етијаң олмур, мәсәлән, зәифт вә балығ булжонларындан истифадә фаядалыдыр. Хора

хәстәлийинин јүнкүл жедиши заманы вә хәстә жаңшы да дүкдә она гаршы "жөрти" илә мұаличә даға жаңшыды Бунун үчүн хәстәјө өсас јемәкдән өввөл 3-4 дәфә биткі жағы өлавө едилемиш, жаңшы хырдаланмыш чиј төрөвөз өмейвәләр (јеркекү, көләм, каһы, алма вә с.) јемәк мәсләһе көрүлүр.

Хроники гастрити олан аһыл вә гоча шәхсләрә 2 №-лы пәһриз тә'јин олундуга да жаша мұвағиг расионун енержи дәјәринин азалдылмасы нәзәрдә тутулур. Хәстәлийи јүнкүл жедиши заманы, хәстә жаңшы дәздүкдә, нејван мәншәли зұлалын өсас мәнбөләри кими сүд мәһсулла рымдан (тәбии шәкилдә сүдән башга), балығы вә јумуртаны сахламагла, гызыардылмыш (өсасөн балыг вә төрөвөз) хөрөклөрдән дә истифадә едилемәсінә ичаза верилир.

З вә 4 №-ли пәһризләр, енержи дәјәринин азалдылмасындан башга, неч бир дүзәлиш тәләб етмир.

Аһыл вә гоча шәхсләрдә хроники панкреатити диетотерапијасы заманы 5п №-ли, еләчә дә чохлу мигдар да зұлалын дахил олунмасыны тәләб едән дикәр пәһризләр тә'јин едилемәркән һәм өтин, һәм дә зұлалын биткі вә нејван мәншәли дикәр мәнбөләриңин һесабына онун мигдары 80-100 грамадәк азалдылмалылыр. Расионун үмуми енержи дәјәринин азалдылмасы тәләби өз өһәмијәттеги сахлајыр.

Аһыл вә гоча шәхсләрдә гарацијәрии вә өд ѡлларынын хәстәликләринин диетотерапијасы заманы 5а вә 5 №-ли пәһризләрдә нәзәрдә тутулан бүтүн тәләблөрә әмәл едилир, мәсәлән, холестерин, екстрактив маддәләр, оксалат туршусу, ефир јағлары илә зәңкүн мәһсуллар истипла олунур. Гызыардылмыш хөрөклөр тамамилә расиондан чыхаралылыр. Зұлалын мигдары вә расионун үмуми енержи дәјәри азалдылышы. Подагранын диетотерапијасы заманы 6 №-ли пәһризде нәзәрдә тутулан бүтүн тәләблөрә риајет едилир; өсасөн јағларын вә карбонидраттарын һесабына расионларын енержи дәјәри азалдылышы. 7 №-ли пәһриз вә онун вариантлары өсасында бәјрәк хәстәликләринин мұаличәсі вә 9 №-ли пәһриз өсасында шәкәрли диабетин мұаличәсі барәлә дә ейни фикри демәк олар. Соңунчук тәсәдүфлөрдә артыг бәдән күтләсінин азалдылмасына хұсуси фикир верилмәлидир: бүнсуз шәкәрли диабетин һәм диетотерапијасы, һәм дә дәрман мұаличәсі кифајет гәдәр эффектли олмаја биләр.

Үрөк-дамар хәстәликләринин (10 №-ли пәһриз вә онун
риантлары), вәрәмин (11 №-ли пәһриз), инфексион
хәстәликләрин вә анемијанын (13 №-ли пәһриз), сидик
тәнни хәстәлијинин (14 №-ли пәһриз) диетотерапијасы
маны мүвафиғ пәһризләрин бүтүн тәләбләри өз өһө-
йүтенин сахлајыр. Јеканә дүзәлиш, хүсусән артыг бөдән
тәләси вә ja јанаши кедән пијләнмә олдугда, расионун
ержи дәјәрини азалтмагдан ибәрәтдир.

Аһыл вә гоча хәстәләр үмуми стола кечириләркән 15
али пәһриз өвөзине склероз өлејине 10 с №-ли пәһриз
јин етмәк мәгсәдәујунаур.

Аһыл вә гоча шәхсләрдә пијләнмәнин диетотерапија-
мәсәләләри кәлән фәсилдә өтрафлы сурәтдә пәзәрдән
нирилир.

9. НӘДДИНДӘН АРТЫГ КӨКӘЛМӘ ЗАМАНЫ МУАЛИЧӘВИ ГИДАЛАНМА

Ипдијәләк чох адам пијләнмәни инсанын өмрүнү ғы-
лдан, онун физики изтирабларына сәбәб олан вә бә'зән
иштәтә өччөн күтәрүләрдән хәстәлиләр кими
јил, инсанларыш нәдәнсә организмдә пијин артыг миг-
рда топламасына мејллији олан мүәյҗән категоријасы-
нын аз гала тәбии физики вәзијәти кими тәсәввүр едир.
Бир бир һәкимин вәзифәси адамлара, хүсусән артыг бә-
рән күтәсү топламага башлајылара, изаһ етмәклир ки,
пијләнмә хәстәликләр, о дикәр даһа ағыр хәстәликләр
рәк-дамар хәстәликләри, шәкәрли диабет, бәдхассәли-
ишләр дә дахил олмагла дикәр хәстәликләр) инкиша-
шыны асанлаштырыр вә онсуз да узун олмајан инсан өм-
рүнү бир гәдәр дә гысалдыр. Мүхтәлиф өлкәләрин тәлги-
шчылары чохдан мүәйҗән стмишләр ки, чаван вахты ар-
тыг бәлән күтәсү топлајан вә ондан азал олмаға чалыш-
аян вә ja буну истәмәјөн шәхсләр бүтүн өмрү боју артыг
әрдән күтәсү олмадан кечинәнләрдән орта һесабла 6-7
яй аз јашајылар.

Пијләнмәнин өксәријәти гида илә организмә дахил
лан енержинин онун итирадији енержилән өһөмийјәтли
әрәбәләр чох олмасы нәтичәсиналә мүстәгил хәстәлил
әми (биринчили пијләнмә) инкишаф саир. Бу, бир тәрәф-
ән, бир чох адамлара хас олац, бә'зән һәлә ушаг вахты
әрбийә едилемиши һәдән артыг јемәјә мејлликлә өлагә-
рардыр, дикор тәрәфдән исә физики фоаллығын кифајет
әдәр олмамасынын нәтичәсидир.

Дайми, һәдән чох јемәк, гејри-расионал гидаланма режими заманы бол гида гәбулу вә онун ахшам саатлары да мәнимсәнилмәси пијләнмәнин инкишафына сәбәб олу. Хәјли надир тәсадүфләрдә пијләнмә ендокрин вә серебра патолокијаның бә'зи формалары заманы икинчили просекими инкишаф едир. Әввәлләр хүсуси әһәмијәт верилә пијләнмәје ирси мејллијинин ролуну шүбһөли һесаб етмә лазыымдыр. Пијләнмәнин үмуми характеристи, гидаланмад вә һәјат тәрзинә ушагларда тәрбијә едиамыш чох јемә өсасында яраныр.

Өлкәләрин чохунда пијләнмә ән чох јајылмыш хәстәлекләрә аиддир. Кечмиш ССРИ республикаларында һәм 15-20 ил өvvәл апарылмыш күтләви мүајинәләрдән алышмыш мә'лumatлар җестөрир ки, јашлы әһали арасында пијләнмәнин сајы 20 %-дән чох олмуш, артыг бәләд күтләси оланларын сајы исә (бу исә, һамыја айдан олдуғы кими, пијләнмәнин башланғышыдыр) 50 %-ә чатышадыр. Пијләнмә гида режиминин дүзкүн тәртиби өсасында мүалличә едилә билән хәстәлекләрә аиддир. Буна јалныз биринчили дејил, икинчили пијләнмә дә дахнадир. Бүвәзијәтә көрә биз китабда пијләнмә заманы мүаличәви гидаланма мәсәләләринә хүсуси фәсил вермәји вачит сајадыг.

Пијләнмә заманы диетотерапијаның өсас принципи - гида расионунун калорилијинин кәssин сурәтдә мәһдуда лашадырылмасыдыр. Бәдән күтләсинин нормадан артып олма дәрәчәси нә гәдәр јүксәкаирсә, калорилијин мәһдуда лашадырылмасы да бир о гәдәр артыг олмалыдыр. Нормадан бәләд күтләсини (2-чи өлавәjә бах) өсас тутараг, расионун она мүвағиг калорилијини мүәjjән едиб, мәсләhәт жөрүлән пәһризи тәхмини һесаблајылар. Адәтән, нәзәрә чарпан пијләнмә заманы расионун нормал тәләбатдан 40 % ашағы мүәjjән едилир. Хәстәнин вәзијәтинә вә бәдән күтләсинин динамикасына өсасен гијмәтләндирилән мүаличәви гидаланманың еффектлијиндән асылы олараг нормал тәләбат 30 %-дәк ендирилә вә ja 50 %-дәк артырыла биләр.

Мүаличәви гидаланма кими, чидаи нәзарәт едилән до-залы физики јүк васитәсилә енержи иткисинин артырылмасы да пијләнмәје гаршы апарылан мүаличәнин мүһум амилидир. Бу мәгсәдлә пијләнән адама тә'јин олунан мәшгләрин сајыны, мүрәккәблијини, итирилән енержиин һәчминин тәдричән артырылмасы нәзәрәт тутулан

ұсуси мәшгүләр системи ишләніб назырланмышдыр. Редуксија едилмиш пәһризин биркә төсиринин ефекти әнның пиј күтләсінин азалмасы дејіл, һәм дө өзөлө үтләсінин артмасы илә ашкар олур. Бундан башга, үтүн тосгун вә кеклүjө меjлли шәхсләр јемәкдән сонра стираhет етмек вәрдишиндән өл чөкмәлидиrләр.

Нәким хәстәjө пәһриз тәртиб едәркөн баланслашдырылмыш гидаланма принципинө мүмкүн гәдәр риаjет ет-ели, расиона максимум мигдарда өвөз едиле билмәjөн мин туршулары, полидојмамыш jaғ туршулары вә витаминләрлә зәнкін мөһсуллар дахил олунмалыдыр. Зұлалары кифаjет, лакин артыг олмајан мигдарда дахил етмек азыымдыр. Хәстәlөрин аз зұлаллы расионларда узун түддәт галмасындан чөкинмек вачибдир, чүнки бу һәлә муми тагтәdән дүшмәjө вә мәnфи харичи төсирләрә аршы һәссаслығын артмасындан башга, үрек-дамар сисеминдә, гара чиjөrdә вә дикәр органларда позулмалар ерөdir.

Расионларын енержи дәjөри енержи материаларынын үтүн нөвләринин (зұлаллар, jaғлар, карбоһидратлар), лакин өн чох карбоһидратларын азалдылмасы һесабына шағы салынмалыдыр.

Карбоһидратлар өсасөн организм төрөфинде асан мәнимсөнилиб jaғ молекулларына чеврилөн, асан һәлл олан ә тез сорулан шәкәрлөрин һесабына азалдылмалыдыр.

Пијлөнмәnin мұаличәси үчүн хұсуси редуксија едилши (енержи дәjөри ашағы олан) пәһризлөрдөң, 8, 8a, 8б №-ли истифадә олунур бунлардан илк икиси 5-чи фәсилдө тәсвир олунмушдур. Редуксија едилмиш пәһризлөрин калорилиji вә jaғларын, зұлалларын, карбоһидратларын мигдарына жөрө мұгаjисәли характеристикасы 4-чү өздөлдө верилир.

Редуксија олунмуш пәһризлөrin мұхтәлиf варианты үчүн мөһсулларын мәсләhет көрүлөн суткалыг јытымлары 5-чи өздөлдө верилир.

Пијлөнмәnin мұаличәsinе 8№-ли пәһриз, редуксија едилмиш, лакин калорилиjин һәddәn артыг мәндуллашдырылмајан гида расиону төjин етмәклө башламаг азыымдыр. Бунуна, жалныз хәстәханада јох, санаторијада вә өз шәраптиндө мұаличә апармаг мүмкүндаүр. Пәһриз 5-чи фәсилдө кифаjет гәdәр өтрафлы тәсвир едилмишdir. Геjд етмек лазымдыр ки, бир тәрөфдән, хәреклөрин дад хү-

**Пијләнмәсі олан хәстәләр үчүн калорилијинә көрә редуксија
едилмиш пәһризләр**

8 N-ли пефразни вариантылары	Зұлаптар, г-ла	Яглар, г-ла	Карбо- нидратлар, г-ла	Енержи дејәрәк ккал
N 8. Өсас пәһриз	100-110	80-90	120-150	1750-1800
N 8a. Орта дөрөчеде редуксија	70-80	60-70	70-80	1200-1300
N 8б. Максимум редуксија	40	30-40	50-70	700-800

Ч ә д в ә л

**Пијләнмәсі олан хәстәләрни пәһризи үчүн әрзаг
мәһсулларының суткалыг јыгымы**

Әрзаг мәһсуллары	Калорилије көрә һесабладында мәһсулларын күтләсі (г)		
	18000 ккал (8 N-ли пефраз)	1200 ккал (8a N-ли пәһриз)	800 ккал (8б N-ли пәһриз)
Сүд ве ја гатыг	300-400	200-300	200
Арыг ет	150-200	150-200	100
Балыг	100	100	100
Көрө јағы	20	15	10
Битки јағы	25	15	10
Хама	15-20	10-15	10
Төзө ағ баш көлем	300-400	200-250	150-200
Јеркекү, помидор, хијар ве с.	300-400	200-300	150-200
Теревез	200	200	100
Картоф	200	200	100
Алма	200	200	100
Човдар чөреји	100-150	-	-

сусијјәтләринии јаҳшылашдырылмасына (о чүмләдән, әдәвијатын төтбиги һесабына), дикөр төрөффән исө төрки биндә минимум мигдарда мөнимсөнилән карбоһидратлар (нишаста ве шәкәрләр) олан төрөвөз ве мејвәләрин ишләди. Адилмәси һесабына јемәйин һәчминин артырылмасына чиади фикир вернамәлидир. Өсас пәһриз фонунда јүнкүл јемәк күнләри дахил етмәк мәгсәдәујүндур. Аз физики иш заманы әт, көсмик, физики иш олмадыгда алма, гарпзы, кефир, сүд, хама илә јүнкүл јемәк күнләринә көстәришвардыр. Азкалорили пәһризләрә мұаличә мұнтәзәм су-

тд төрөзидө чөкилмөйн нөзарөти алтында апарылма-
даир.

Апарылмыш елми-төдгигат ишләринә өсасен пијлән-
тинин мұаличеси заманы 1-2 һөфтө өрзиндө там ачгалма
ғогсөдәујғун сајылмыр, чүнки бу заман мәнфи азот ба-
нысы (бу организмин өз зұлалларының дағылмаға баш-
дығыны көстәрир) вә маддәләр мүбадиләси просесләри
озулур.

Пијләнмә подагра, атеросклероз, хроники холанкит,
рачинјерин вә өд јолларының дикәр хәстәликләри илә
иржә кетдикадә, әт вә балыг булjonлары өтиң әлавә мәһ-
лары пәһриздей тамамилә истисна едиләрәк өсасен су-
биширилмеш әт вә балыг сахланыр, әт хөрәкләри ги-
ен јағсыз кәсмикдөн һазырланмыш мә'мулатла өвөз
дилир вә расионда зұлалын мигдары бир гәдәр мәһду-
шдырылып.

Пијләнмә мә'дә-бағырсағ хәстәликләри илә биржә кет-
дикадә, (гастрит, ентерит, колит) пәһризә кобуд селлүлоза-
ны олан төрөвөз вә мејвәләр (габығлы лобя, көј нохуд, ал-
а, көј соған, гуру мејвәләр, әнчир) дахил едилмир, төрө-
вөз вә көјәрти суда биширилмиш вә сүрткәндән кечирил-
шиш шәкилдә ишләдилир, әт, гуш вә балыг (јағсыз) суда
биширилмиш һалда вә ја бүгда биширилмиш котлет шәк-
индә верилир, гара чөрәжи бојат ағ чөрәклә өвөз едир, ра-
иона кисел вә компот дахил едирләр. Пијләнмә шәкөрли
набет, панкреатит, инфексиян хәстәликләрлә (бағырсағ
инфексијаларындан башга) биржә кетдикадә 8 №-ли пәһри-
зә дүзөлнш тәләб олунмур.

8 №-ли пәһризлә мұаличә лазымы еффекти вермир, бә-
зен күтләси азалмыр вә ја азалма нормал сөвијіjө чатма-
дан дајанырса, хәстәнни орта дәрөчәдә редуксија олунмуш
а №-ли пәһризә кечирирләр. Бу пәһризин тәтбиги хәстә-
ин дайми һәким мұшанидәси алтында олмасыны тәләб
дири вә одур ки, јалныз хәстәхана шәраптингдә мүм-
кундүр. 8а №-ли пәһриз 5-чи фәсилдө тәсвир едилмишdir.
Она узун мұддәт риајет етмәк лазымыр. Тәтбиг олунма-
нудәтләри фәрдилир вә бәдән күтләсисинин азалмасынын
шүр'ети илә мүөjjән едилнр. Лакин физики фәаллыг олма-
дан, тәкчә бир, һәтта орта дәрөчәдә редуксија едилмиш
пәһризә риајет едилмәси әһемнijәтли арыгламаја сәбеб
да билмәз, одур ки, һәкимин тә'јин етдији мұаличәви
жимнастика мәшгүләрини јернә јетирмәкдән башга, хәстә
нох көзмәлидир.

Пијләүмәси олан хәстәләрдә мүдәләр мүбадиләс просесләринин дәринаһ позулмасы заманы онларда витамининин чох сәрф едәлмәси вә мұвағиғ олараг, чыышмамазлығы гәйд едилир. Одур ки, онун тәкчә гидилә (нејван вә гушларын өти, сијәнәк, мұхтәлиф балыгларын күрүсү, гарабашаг вә арпа јармасы, дары. И нөв удан биширилмиш чәрәк, картоф, нејванларын гарачијер лобја бу витаминалә зәңнинаир) мүнтәзәм сурәтә вә ки фајәт гәдәр дахил олмасыны тә'мин етмәк дејил, һәм да вахташыры пиридоксинлә мұаличә курсу апармаг мәгсе дәүүгүндаур.

Хәстә 8а №-ли пәһризлә мұаличә оларкән вә ону мүәјјән физики фәаллығы заманы бәдән күтләсі норма сөвијјәж чатмамыш онун азалмасы дајанаңса, хәстә максимум сурәтә редуксија едилмиш варианты олан 8б №-ли пәһриз кечирилмәлидир. Белә редуксија сон һәддир. Каюориلىјин даһа да азалдылмасы (700–800 ккал-дән ашагы маддәләр мүбадиләсинаә кобуд дајишикликләр тәрәдиғ сагалмаға зөрөр вура биләр. Һәмин расионда зұлалын хәли дәрәчәдә чатышмадығыны нәзәрә алараг (4-чү чәлә вәлә бах) ону гыса мүдәт өрзиндә (2–3 һәфтәјәдәк) жаңынан стационар шәрайтә тә'јин едирләр.

86 №-ли пәһризде мәслеһет көрүлән вә гадаған едилән мәңсул вә хөрекләр өсасөн 8 вә 8а №-ли пәһризләрдә олдуғу кими галыр, жаңынан онларын мигдары азалдылыр, дафәли гидаланма режими мәслеһет көрүлүр.

86 №-ли пәһризин тәхмини биржүлүк менјусу. 1-чи сөһөр јемәји: битки јағында тәрөвөз салаты (150 г), шәкәрсиз гапра гөһвө (100 г), 2-чи сөһөр јемәји: тәзә алма (100 г); наһар өтсиз ши (1/2 порсија – 250 г), суда биширилмиш тојуг (100 г); мүнпорта јемәји; итбурну дәмләмәси – 1 стәкан (180 г); шам: тәрөвөзлән рагу (1/2 порсија – 125 г), јатмаздан өввәл: кефир – 1 стәкан (180 г).

Аһыл вә гоча шәксләрдә пијләүмәни мұаличә едеркән дә 8 вә 8а №-ли пәһризләрдән истифадә едилир, амма максимум сурәтә редуксија олунмуш 86 №-ли пәһриз тәтбиғ олунмур. Чохилләк орта дәрәчәли (I дәрәчәли) вә шидәтләүмәјен пијләүмә заманы хүсуси редуксија едилмиш пәһризләр тә'јин етмәје сәтијаң јохдур. Жаңынан гочалан шәхсләрдә чох ваҳт тохумаларын инсулинө гарышы һөссаслығынын азалмасы нәтичәсинаә тәрәнән јанашиб келән шәкәрли аиабет заманы һөкмөн артыг бәдән күтләсиси азалтмаг лазымдыр. Белә тәсадүфләрдә редуксија едилмиш пәһризләрин тәтбиғи вачибдир.

Пијләнмәниң иккىчىلى формаларының (ендохрин, суббрал) мұаличәси заманы гидалаймаја даир шәрһ едилән бүтүн мәсләһәтләр өз өһөмијәтини сахлајыр. Лакин мұаличәниң еффектләри илк нөвбәдә әсас хәстәлийн мұа-
нчесинин нә дәрәчәдә еффектли олмасындан асылы ола-
шадыр ки, буна да диетология тә'жинаты илә бир вахтда
ашламаг лазыымдыр.

Пијләнмәниң һәр һансы формасында мұаличәниң өн үбүм еффектли шәрти психотерапиядыр. Нәким хәстә-
и мұаличә етмәје башламаздан өvvөл хәстәjө мұаличә
чүп бүтүн тә'жинатларын чидди сурәтдә јериңө јетирил-
әсинин зәрурилиji, хәстәхана расионунун һәтта гисмән
ә олса, еваңи нөзарәтсиз олараq көтирилән мәһсулларда
вәз елилмәсииң јолверилмәзлиji, һаггында өтрафлы
әhбәт апармалыдыр, пијләнмәниң инкишафына сәбәб ол-
уш өvvөлки гидаланманын сөһвләрини хәстәjө изаһ ет-
әлидир. Мұаличәниң еффектлижінә, хәстәниң мұаличәjө
иүүрү мұнасибәти, бүтүн мәсләһәтләри чидди сурәтдә
принә јетирәчөji шәраитдә һөкмән наил олачағына инам
прадылмалыдыр.

10. ҺАМИЛӘ ГАДЫНЛАРЫН, ЗАҢЫЛАРЫН ВӘ УШАГ ӘМИЗДИРӨН АНАЛАРЫН ГИДАЛАНМАСЫ

Гадын организми үчүн һамиләлик хәстәлик олмајыб, нормал физиологи просесдир. Тәбиэтин өзүнүи мүэjjән таңи инсан нәслинин давам етдирилмәси ишинде әсас бол ојнамаг кими функциянын һөjата кечирилмәсидир. Лакин һамиләлик процеси гадын организминде чидди дә-
шишикликләрлө әлагәдардыр. Бунлардан бә'зиси онун ха-
ракти көрүнүшүндө бүрүзө верир, дикөрини көзлә көрмөк
түмкүн олмур. Бир гисми гадының өhвалынын дәжишмә-
ли илә өзү һаггында хәбәрдарлыг едир, бә'зән исә бу да
олмур.

Харичи көрүнүшүн көзлә көрүнән дәжишикликләрин-
дән бәдән күтләсийин артмасындыр.

Һамиләлик нормал көткәдә артым дөлүн бәдән күт-
ләсийидән (бу, һамиләлик дәврүнүн сонуна доғру 3,3-3,5 кг
тәшкىл едир) вә инкишаф едән јени, өvvөллөр мөвчуд ол-
мајан органдан-чифтдән ибарәт олур. Биуи васитәсилә
на илә дәл арасында маддәләр мүбадиләси, о чүмләдән,
дәлүн тәнәффүсү вә гидаланмасы һөjата кечирилir (ушаг
доғуларкән чифтин күтләсиси орта һесабла 0,65 кг-а чатыр).
Сонра, бураја ушаглыг бошлуғундан өvvөлләр олмајан

лөлжаны мајенин топланмасы аидир ки, дөл санки ону ичиндө үзүр. (бу маједән һамиләлијин сонунадәк тәхм нән 0,8 кг топланыр). Көсқин сурәтдә бөјүән ушаглығын күтләсінин артмасы (орта һесабла 0,9 кг артыр) да бура өлавә олунур. Сүд вәзиләринин күтләсі, гадын организминде мајенин мигдары артыр. Бұтүн бунлар нәтичәсінде һамиләлик дөврүндө гадынын бәдән күтләсінин орта һесабла 10 кг артмасына сәбәп олур (бу артым артмаға нәтижесінде азалмаға дөгрү 4 кг һәдләрдә тәрәддүд едө биләр).

Бәдән күтләсінин белө әһәмијәтли артымы нәјин һесабына мүмкүндаүр? Тәбиидир ки, жалызы гиданын өлавә мигдарының организмә дахил олуб, мәнимсөниләмәсінин һесабына. Она көрә де тәөччүбәу дејіл ки, һәлә гәдим заң манларда һамилә гадынын гидаланмасы "гануну" гысшәкілдә дүрүст ніфадә еділмишди: нә гәдәр ки, гадын өз дахилиндә дөлү дашияйыр, о, ики нәфөрін өвөзине јемәли дир. Одур ки, гадынларын чоху һамиләлик дөврүндө, хүснүсөн һамилә гадынларын чох гусдуғу илк бир нече һәдәт тә кечдикдән сонра иштаңаларыны итирмөдијиндән, онлар дүшүнмөдөн бу гануна өмөл едирләр. Бу чох вахт иске төнилмәз нәтичәлөрә жәтириб чыхарырды: биләрекдә артыг бәдән күтләсі топланыр вә бүтүн өмрү боју сахлагындыры. Бу исә мә'лум олдуғу кими, хәстәликлөрө "жоғачыр", дөлүн өлчүләрини бөјудаүр, дәгүм просеси ағырлашыр. Бо'зөн бәдән күтләсі 4 кг-дан да чох олан дөгулмуш ушаг сонралар үрәк-дамар хәстәликлөри, шекерли диабет вә с. хроники хәстәликлөрө мејлли олурда.

Бунун гарышыны алмагдаң әтргү һазырда һамиләлик дөврүнүн расионал диетикасы ишләніб һазырланмыши дыры, лакин бу һагда өсөрін сонракы һиссесіндә жениш мә'лumat верилөчек. Бурада исә гејд етмөк вачибдир ки һамилә гадын организмин артмаш тәләбатыны нәзәрәттегі алмагла гидаланмалы, лакин һәддән артыг јемәмәлидир.

Һамилә гадынын гидаланмасында дәјишиләмиш тәләбат һәэм органдарына дүшөн жүкүн хејли артмасы иле өлагәдардыр. Мә'лум олдуғу кими, онлар икигат функциядашияйыр: бир тәрәфдөн, дахил олан гида һәэм олунур, дің көр тәрәфдөн онун парчаланмасы заманы өмөлә көлөнән маддәлөр сорулур; бундан башта гида вә сонра өмөлә көлөн гида лохмасы вә нәһајет, һәэм олунмуш гида галыглары һәэм жолу илә ирәлијә дөгрү һәрекет едир. Гиданын һәэмми бир сыра ферментлөрин (һәэм жолунун диварында-бы) һәэм вәзиләринин һасыл етдији зұлал тәбиеттә мү-

еккеб маддәлөр) биркө иши, елөчө дө гарачијөр вә мәзәлтү вәзи васитесилә һәјата кечирилир. Гида, гида лохмасы вә һәэм олунмамыш галыглар бащлыча олараг перисталтика (мәдә вә бағырсаг диварында олан өзәләләни ритмик жыгылмасы) һесабына һәрәкәт едир. Һәэм вәиләринин нормал иши бәрабәрлик вә мүнтәзәмлик, даһа әгиг десөк, гиданың һәмишә сутканын мүөйжән вахтында дахил олмасыны, онун лазымы тәркибә вә кејфијәтә малик олмасы тәләб олунур. Перисталтиканын нормал олмасы үчүн гида нормал һәэм едиамәли вә гида лохмасы һәэм јолу диварларынын өзәләләрини гычыгландырмаг, җиатмаг үчүн өн мұнасиб консистенсија малик олмамалыдыр. О, нө чох көвшөк, хүсусөн гуру, нө дө чох бәрк олмалыдыр. Перисталтиканын позулмасы исчал вә гәбзлик кимни кениш жајылмыш өламәтләрә сәбәб олур.

Нормал гидаланма олмадығы һалда һәэм органдарынын иши исчал вә хүсусөн гәбзлик шәклинде гысамудателли позулмаја тез-тез тәсадүф едилер; һәмин позулмадары мұалимә етмөк үчүн мәсләһәт көрүлөн таблетләри гәбул етмөк кифајетдир. Лакин һамилә гадынлара жаһарда геја едилен дәрманлар гәбул етмөк олмаз. Белө ки, дәрманларын чоху чифт васитесилә дәлүн организмине кечөрөк, опу зәһөрләјиб мөһв, жаҳуд шикест едә билөр. Одур ки, һамилә гадын, дәрмансыз кечинмәлидир. Бу сәбәбдән һамилә гадын гидаланма үзрө (һәмин гиданын мигдарына вә кејфијәт тәркибине, һәм дө гидаланма режимине даир) мәсләһәтләре хүсусилә чиади риајет етмәлидир.

Һамиләлик вахты, өсасөн, онун сонуна жаһын мұддаётләрдә, һәэм органларынын, хүсусөн бағырсағын вә хүсусилә онун ашағы шә'бесинин (жоғун бағырсаглар) ишини мүөйжән гәдәр чәтиләшдирип бир чәһәт дө мөвчудадур. Белө ки, гадынлarda бағырсаг чинсијәт органларына, хүсусөн ушаглыға жаһын јерләшдијиндән тамамилә нормал жедөн һамиләлик заманы гарын бошуғу органларынын гаршылығы јерләшмәси дәјишилир, нәтичәдә бәјумүш ушаглығ даим жоғун бағырсағы сыйхыр. Белө һалда бағырсаг диварынын ган дөвраны гисмән позулур, веноз дүргүнлүгүн инкишафына көмөк едән шәраит жараныр. Бу өмөлә кәлән нәчис күтләсінин жоғун бағырсагда ирәлијә доғру һәрәкетини чәтиләшшире билөр. Һамилә гадынын һалынын бағырсағын һәрөки функциясына мүмкүн олан тә'сири дө бураја өлавә олунур. Бу чох вахт бағырсаг диварынын сүстлүjү, перисталтиканын зөиғлиji илә ашқар едилер. Бу бағырсағын бошалмасыны, газларын чыхма-

сыны чәтиналашширир, гәбзлијө, дүз бағырсағын өдемин бабасилә вә ја онун кәсқиналашмәсінә сәбәб олан шәраидараныр. Беләликлә, һамиләлил заманы гиданын тәркиби нә, кејфијјетинә вә гидаланма режиминә гадында тәләбахұсусилә артыр. Бунлар да һәзм аппаратынын нормал ишүчүи сон дәрәчә мұнасиб шәраит жаратмалыдыр.

Намилә гадынын организміндә маддәләр мұбадиләс просесләринин кәркинилиji артыр, һамиләлијин мұддаётті чохалдыгча бу артым күчләнір. Бу әмәлә кәлән ҹанда маддә күтләсінин артмасы зәрурәти (дөлүн бөјүмәсін чифтиң әмәлә кәлмәсі, ушаглығын вә суд вәзиленін өлчүләринин бөјүмәсі), еләчә дә организмін үмуми јени дән гурулмасы илә әлагәдардыр. Бу исә организмін бүтүн системаләрини һамиләлијин сон мәрһәләләринин чәтиң шәраитіндә асан вә садә олмајан докум актына, јени докулмуш ушагын узун мұддаёт тәбии једирдилмәсина (әмиздирилмәсінә) һазырламалыдыр.

Сон оннапликләрдә жаранмыш јени елми фикирләре көрә организмін һәјат фәалийјетинин бүтүн просесләрини, илк нөвбәдә, маддәләр мұбадиләсіні, өзүнөмәхсус органдар олан дахили секреција вәзиленір вә ја ендокрин систем тәнзимләјір (галханабәнзәр вәзи, бөјрәкүстү вәзиләр, һипофиз, чинсијјат вәзиленір вә с.). Бу вәзиленір гарифраз олунан мүреккәб маддәләр-һормонлар насыл едир. Һормонларын тәркиб һиссәләри, бир гајда өлараг, инсан организмінин өзүнүн насыл едә билмәдији (синтез едә билмәдији) маддәләрдір, демәли, бунлар һөкмән гида илә дахил олмалыдыр. Бунлара витаминләр, бир чох минерал, бирләшмәләр, организмін јалныз дахил олан гида илә ала билдији бә'зи башга маддәләр аиддир. Јери қәлмишкөн гиданын јалныз һәзм органларында һәзм олунмасы үчүн дејіл, һәм дә организмін гида илә дахил олан маддәләри мәнимсөмәси үчүн зәрури олан ферментләрин тәркибинә дә белә маддәләр дахилдир. Беләликлә, һамиләлил заманы тәнзимедичи функција дашыјан микролементләр дә дахил олмагла һәмин маддәләр (витаминләр, минерал маддәләр) тәләбат әһәмијјетли сурәтдә жүксөлир. Бу маддәләрә тәләбатын артмасы гиданын һәчминин артырылмасы тәләб етмир (онлара олан тәләбат, милли-граммларла вә ја ондан аз олан һиссәләрлә дә өлчүлүр), лакин гида расионунун тәркибинә гаршы мүәжжән тәләбләр ирәли сүрүлүр, чүнки әрзаг мәһсулларынын һеч дә һамсы мүреккәб һәјат фәалийјети просесләринин тәнзимеди-

ләри олан витаминаларин вә минерал маддәләрин мүттүм мәнбәләри сајылмыр.

Намиләлик заманы нормал вәзијәти вә иши хүсуси мөнбәләрдө малик олан даһа бир орган гарачијөрдир. О, бозм органлары системинә айлдир. Гарачијөр өл һасил дир ки, бу да бағырсаға дахил олуб, јагларын һөзминдә бағырсағын нормал перисталтикасынын сахланмасын иштирак елир. Лакин гарачијөр јалныз һөзм органы айлдир. Јағларын, хүсусен леситинин вә холестеринин мүттәиләсисидә онун ролу бөյүклүр. Организмде онларын мигларлары арасында олардың мөнбәләсиси мигларларында иштирак елир; гарачијөр бир сыра витаминаларин, хүсусен А, Е, К витаминдеринин мүбадиләсисидә иштирак елир; о бө'зи гида маддәләрдин (карбоидратларын, јағларын, јагла һәлл олан витаминаларин, аз мигларда зұлалларын) еңтијат үчүн опланалығы јердир. Нәһәјт, бағырсағдан дахил олан бир соң зәрәрли (токсик) маддәләр гарачијөрдә зәрәрсизләштерилер. Бу антитоксик функцияны дашијан гарачијөр маддәләрдин организмде дахил олмасы нәтижесинде төрөнөн бир соң хәстәліктөр (зәһәрләнмәләр) инициалағынын гарышынын алан организмыр. Намиләлик заманы гарачијөр јалныз ашагы органлары дејил, дөлү де мүбадило позулмаларындан во зәһәрләнмәләрден горујан организмыр. Бунуна бәрабәр, гарачијөр өз гидаланмала һәр көв лүзкүн олмајан өзінде гарышы соң һәссасдыр. Олур ки, һамилә гадынлар үчүн гида расиону тәртиб дәркән гарачијөрдин нормал ишләмәсисидән отру ән мұнағиб мәһсулларын сечилмәсии нәзәрәт тутмаг вә гарачијөри һәр һансы мәнфи, зәләләјичи тәсирләрден горумаг дазымдыр.

Нәр бир (сағлам вә ja хәстә) инсанын гидаланмасы организмдин гида маддәләрдинин бені группу илә тә'минедилмәсисини нозәрәт тутмалыдыр: зұлаллар, јағлар, карбоидратлар, минерал маддәләр вә витаминалар.

Намилә гадынларын гидаланмасында зұлалларын ролу. Намилә организмде зұлалларын өсас функцияларындаң бири һамиләлик дөврү мүстөсна өнөмијөт кәсб етмәсисидир. Зұлаллар организмдин чанлы маддәсі гурлугу во жишеләшdirди өсас материалдыр. Буна көрә гидалакы мүхтәлиф зұлаллардан мүхтәлиф чүр истифадә силир. Хатырладағ ки, зұлаллар садә маддәләр олан амин туршуларындан ибарәтдир. Инсан организмидә зұлал молес-

Күлүнүн гурулмасы үчүн тәхминән 20 мұхтәлиф амин туршусу төлөб олунур. Бунлардан 8-ни организм дикә маддәләрдән жарада билмир, онлар мүнтәзәм сурәтдә гиас илө организмә дахил олмалысыр. Бу өвөз едилө билмәжән амин туршулары һејван мәншәли мәһсулларын зұлалларында чох, битки мәһсулларынын зұлалларында исә аз олур. Беләликлә, һејван мәншәли мәһсуллар (әт, балыг вә балыг мәһсуллары, јумурта) һамилә гадынларын жемәжи нин вачиб компонентләриди. Этиң, балығын, сұдүн вә јумуртанын тәркибинде олар зұлаллар мүәjjән гәдәр бәрабер гијмәтлиди. Лакин сұдүн, гатығын бүтүн нөвләри-нин зұлаллары ејниди, жалызыз көсмијин тәркибинде олар сұд зұлалы асан һәэм олунмасы илө онлардан фәргләнир. Буна көрә һамилә гадынын гидаланмасында зұлал мәнбәжи кими сұд мәһсулларына үстүнлүк верилнір.

Битки мәһсулларындан зұлалын башлычы мәнбәжи чөрәкди, лакин чөрәжин зұлалларынын тәркибинде өвөз едилө билмәжән амин туршулары аздыр. Пахлавалардан (нохуд, лобя) вә дүйүлән башга, жармаларын зұлалында да онлар чүзиди. Лакин нохуд вә лобя чәтиң һәэм олунур, онлары һамилә гадынларын гиласына дахил етмәк мәсләһәт дејилди. Дүйү тамләjәрли (өвөз едилө билмәжән амин туршулары илө зәңкүн) зұлалын мәнбәжи кими диггәти чөлб елир, лакин дүйүлә зұлал нисбәтән аздыр: әтдә – 12–15%, көсмикә һәттә бир аз да артыг, дүйүлә исә – чәми 7% олур.

Намилә гадынларын гидаланмасында жағларын ролу.
Намилә гадынларын гидаланмасында ишләдилөн мұхтәлиф жағлардан көрә жағы вә битки жағлары әш дәjәрлиси-дир. Көрә жағынын лады жахшысыр, асан һәэм олунур вә мәнимсәнилмәси јүксөклир. Онуң тәркибинде һәм һамилә гадынын өзү, һәм дө инкншаф едән долын гидаланмасы үчүн олдугча вачиб олар А витамини вардыр. Битки (кунебахан, памбыг, гарғыдалы вә с.) жағларынын тәркибинде һәм бир һүчеjәренин тәркибинде дахил олар, бир чох мұбадилә просесләриндә вә гарачиjөрин мұхафизәсіндә интирак едән, онун функциясыны сахлајан, нәхајет, ушагларын нормал бөjүмөси үчүн зөрури олар ҳүсуси гијмәтли өвөз едилмәjән маддәләр – линол, Линолен вә башга бә'зи доjмамыш жағ туршулары вардыр.

Башга жағлара жөндикә исә һејван пији, о чүмләдән, Азәрбајҹан кулинаријасында жиниш тәтбиғ олунан гојун гүйргү пији вә кулинарија жағларынын бүтүн новләри чәтиң әријиб һәэм олур вә мәнимсәнилир; одур ки, бунлар

милө гадынларын гида расионуна дахил едилемөдир.

Жеканө вачиб мәнбәји битки јағлары олан өвөз едилемәт јағ туршуларының мүһүм ролуну нөзөрө алар, һамилә гадынларын расионуидакы јағларын төркибинө биткилары 25–30% дахил едилир.

Һамилә гадынларын гидаланмасында карбоидратлар ролу. Өрзаг мөһсулларынын төркибиндө карбоидраттар өсасөн ики групда олур: салә вә мүрәккәб карбоидратлар. Салә карбоидратлар – шәкәрләрдир; тәмиз карбоидрат (сахароза) ади јејилөн шәкәрлир. Мејве вә киләјвәләрин төркибиндө мүхтәлиф мигдарда шәкәрлөр лукозалар, сахарозалар, фруктозалар вә с.) вардыр. Онрын ширин дады илә мүөйжөн едилир.

Һамилә гадынларын гидаланмасында шәкәрлөрин дөрини мүөйжөн едөн өсас ики хассеси: ширин дады (ширин мөһсуллара практик олараг һамынын еңтијачы олур) вә алан мәнимсәнилмөсидир (бу, онларын енержисини тез нормасини мүәјјән елир). Лакип шәкәрлөр дојма һиссини бүмин етмөј сәбәб олмур, бунсуз исә јемәк гәбулу актын үш һисс яратмыр. Бундан башга, шәкәрләр организмадә ох асанлыгla јағлара чеврилдијиндән, нормадан артыг шәкәр гәбулу бәлән күтләсчинин вә пијләүмөнин артмасын башлыча сәбәби олур. Үрәк-дамар хәстәликләри, шәкәрли диабет кими хроники хәстәликләрин сүр'әтләртмасы хејли дәрөчәдә шәкәрин нормадан артыг гәбул айләсиси илә өлагәдарлыр.

Мүрәккәб карбоидратлардан өш мүһүм олан нишастанахыл мөһсулларынын, илк новбөлә буғданын өсас күтләсни тәшкил елир. О ләнк һәэм едилөрөк, салә шәкәрлөрө сврилир, јашы мәнимсәнилир, бағырсағда бөյүк һәчмәли ида лохмасы өмөлө кәтирир во чорәгин, јармалардан нарыланмыш хөрәкләрин вә төрөвәзин (бунлардан картофни шаста илә зәнжинлир) төркибиндө, һамилә гадынларын гидасынын өсас компоненти кими ләjөрә маликлидир. Һамилә гадынларын гидасында шәкорлә шиастанын өнүнасиб исебети 1:4 – 1:5 кимидир.

Шәкәрләрдән во нишастанадан башга бир чох мөһсулларын төркибиндө бағырсағда парчалапмајан во организмдә мәнимсәнилмөји карбоидратлар вардыр. Бу гида инфләрино селлүлоза вә пектинлөр айллир. Бунлар, бир торәфлән, организм үчүн вачиблир, чүнки гида лохмасының бөркимөсина сәбәб олур вә нормал перистал-

тикаја мұнасиб шәраит јарадыр. Дикер тәрөфдаған, селлұлозаның бол олмасы һәзім жолу үчүн бөйк жүклүр, бағырсағда гычғырма процессинин күчләнмәсінә, газ әмәл көлмәсінө, бағырсағын көмәсінә сәбеб олур, истеңсалыш ишкишағына шәраит јарадыр. Намилә гадының селлұлозаја суткалыг тәләбаты 20 грамдыр. селлұлозаның ән зәңкін мәнбәләри нохуд, лобја, бұғда көпәжи, јулаф јармасыдыр. Намилә гадынларын гиласында бунлардан чекинмәк лазымдыр. Гурға мейвәләр, өнчир, гарабашаг, арпајармалары орта дәрәчәдә ишләдилемәлидір.

Намилә гадынлар үчүн бәдәп күтләсіни 10 кг артырмалға имканыны тә'мин етмөкдөн етреу онларын гида расионуны енержи дәјөринә малик һансы гида маддәләриниң (зұлалларын, яғларын вә жа карбоидратларын) һесабына артырмалға лазымдыр. Нәр шејдәп әvvәл хатырладағ ки Намиләлијиң илк аյларында дөлүн өлчүләри чүзи сурәттәрдә артыр вә Намилә гадының бәдәп күтләсіни артырмалға һеч бир сәтияж јохлур. Бушлан әлавә, практик сағлам гадынлар үзәрінде мүшәниләләр көстәрмишилір ки, Намиләлијиң илк ики айында соҳа ваҳт, башлыча оларға гусма тутмалары олар гадынларда, бәдәп күтләсі орта дәрәчәдә (орта һесабла) 1-2 кг азалыр. Бу, нә нараһатлыг, нә дә көләр дөгурмамалыдыр; гусма тутмалары көсилен кими бәдәп күтләсі тез, Намиләлијиң 4-чу айындан кеч олмајараг, башланғыч сәвијәжә гајылдыр вә соңра планлы сурәттә артмалға башламалыдыр. Намилә ваҳтдан е'тибарәп дөлүн дә өлчүләри өhөмијәтли дәрәчәдә бөйумәjө башлајыр, лакин 4-чу айын соңына дөгрү онун күтләсі һәлә дә 70 г олур вә аның 5-чи ай өрзинде З дәфәлән соҳа арттарға 290 грама чатыр, соңра артма процесси даһа да сүр'етләніп. Тәхминен бу ваҳтдан е'тибарәп күчлү сурәттә гида гәбул етмәjө башламалға лазымдыр.

Намилә гадының бәдәп күтләсінин артмасы күчлү сурәттә чанлы маддөнин әмәл көлмәсі илә өлагәләр олдауғундан, расионун өсасөп зұлал һиссәсі артырылмалыдыр. Гәбул едилмиш нормалара жөр, ағыр чөкилә олмајаң, әмекле мәнгүл олар вә һәрекәтли һәјат сүрөн чаваш (18-40 жаң) гадын суткада 87 г зұлал, 82 г жаң нә 350 г карбоидрат алмалыдыр. Бу ла 2550 ккал-жә бөрабөр олар суткалыг енержи дәјөренин (калорилик) мүоijиң едир. Мүтхәссис мама-жинекологларын анарлығы тәлдигігатларын нәтижәсі көстөрир ки, Намилолији ағырлашмасыз жедөн орта бәдәп күтләсінө малик гадын үчүн Намиләлијиң би-

иінчи жарысында 85 г, икінчи жарысында 109 г зұлал төб олунур. Карбоидратларын миглары мұвағиғ оларғ 9–400 грамадәк, жағлар – 92–90 грамадәк мөһдудлаштырып. Расионун калорилиji һамиләлијин бириңчи жарыснда 2400–2600 ккал, һамиләлијин икінчи жарысында 200–3000 ккал-жөн чатдырылып. Беләликлә, һамиләлик зұрупаға гидаланманның күчләндирilmәсі илек нөвбөдә сионун артырылмасыны төләб елир. Бу заман һејван шәли зұлалларын ишләдилмәсінде хүсуси диггәт веләлидир ки, бұнларын да мигдары зұлалын үмуми гдарының 55%-дән аз олмамалыдыр.

Карбоидратларын вә жағларын һәлдән артығ ишләмәсі заманы нормадан артығ јемәкдән чәкинмәк лаимдыр. Окс һалла һамиләлијин икінчи жарысынин ток-козупун инкишаф стмәси, дөлүн бөյүк өлчүләри илә ағәдар оларға дөгүм процессинин ағырлашмасы тоһлуси артар. Ісли қөлмишкөн, дејәк ки, өнвөлләр јенидогулыш ушагларын боյүк чәкидә олмасы аданы севиндирирсө, ону тәбрік саби, гибтә едириләрсө, артығ мәлүм-р ки, нормал дөгүш чәкисинлән (3300–3500 г) артығ до-лан ушаглар сағлам олмурлар, физики вә зеһни инки-әфы ләнк қедир, өмүрләри узун олмур.

Һамилә галынлар үчүн гидаланманның өсас гајдала-ындан бири олан орта дәрәчәдә гидаланма өз өhемиijә-ини һөмине жашиы сәвиijәлә сахлајыр.

Һамилә гадынларда су мүбадиләсінин хүсусиijәтләри. Өлүмлаур ки, инсан боләшинде 70%-дәк су варлыр. Мад-дәләр мүбадиләсінин бүтүн салә вә мүрәkkәб реаксијала-ы, еләчә дә һәјат фәалиjәти процессләри сулу мәһсул-ларда олан маддәләр арасында жесир. Сугка әрзинлә бир әффәр инсан организми орта несабла 2,4–2,8 л су гәбул-лар. Онун жарысы су кими ичилер. Организмдән су бөј-әкләр васитәсилә (харич олан мигларын тәхминен жары-ы), нәфөслә верилөн һава, бухар васитәсилә, дәридән, әрлә, бағырсағлардан мөһтөвиjатын тәркибиндә харич лур. Организмде дахил олан сујун 250–300 мл-дән чоху хар-ич олур, чүнки гида маддәләри (зұлаллар, карбоид-ратлар вә хүсусен жағлар) парчаланараккөн мүәjән миглар-а су омөлә жөлир.

Бәләп күтләсінин вә дөвр едән ганын һәчминин арт-асы, дөлүн өлчүләринин бөйүмәси, дәлжаны мајенин топ-анмасы вә маддәләр мүбадиләсінин бир гәләр интенсив-шмәси илә әлагәлар оларға һамилә гадынларын суја то-збаты бир гәдор артмалыдыр. Лакин маје гәбулунун арт-

масы һамилә гадын үчүн зәрәриди. Бунун гарышының алмаг үчүн һамиләлијин икинчи јарысының өввөлинде чох шор мәһсуллары јемәкдөн имтина едилемәли, хөрөк дүзүнүн ишләдилемесини өввөлчө 8–10 грамадәк, сон 1–2 айда исә б грамадәк (јемөјө дуз вурмамагла) азалтмаг лазыымдыр. Хөрөк дүзүнүн ишләдилемесини мәһдудлаштырмага суја олан төлөбаты һамиләлијин сонунда суткада 2,0–2,5 сөвијјесинде сахламаг, о чүмләдөн сөрбөст мајенин ишләдилемесини 1–1,2 литрәдәк һамиләлијин сон һәфтәләриңдә исә 0,7–0,8 литрәдәк ендирмөк мүмкүндүр. Буна баҳмајараг һамилә гадынлар даим сусузлуг һисс едиб, чохлу мигдарда маје гөбул едәрлөрсө, бу бөјрөклөрин ишини позуб организмдә артыг сујун топланмасына вә өдемләриң инкишафына сәбәб олар. Һамилә гадынларда суја төлөбатын артмасы чох вахт дүзүн вә дүзлү мәһсулларын һәдән артыг ишләдилемеси нәтижесинде баш верир. Одур ки һамиләлијин икинчи јарысында һәр чүр дүзлү мәһсулларын гөбул олумасыны көскин сурәтдә мәһдудлаштырмаг вә ja тамамилә кәсмәк мөсләһетди, бу да көмөк етмәсө али јемөјө аз дуз гатмаг лазыымдыр.

Һамилә гадының организминде мајенин топланмасы хәстәликлә өлагәдардырса, вахтында онун диагнозуну мүәјјән едиб, мұалимәсинә башламаг лазыымдыр.

Һамилә гадынларын гидалаңмасында минерал маддәләриң ролу. Организмин дахиلى мұһитинин нормал вәзијәтини сахлајан өн вачиб минерал маддәләрдән бири натрий-хлорид – хөрөк дүзудүр. Әрзаг мәһсулларында онун мигдары чох аз олдуғундан, бир чох јемөји дузламаг лазыым көлир. Јашлы адамын хөрөк дузуна суткалыг төлөбаты орта һесабла 15 г-дыр. Һөттә тамамилә сагlam һамилә гадынларда ла һәлә һамиләлијин биринчи јарысында хөрөк дүзүнүн ишләдилемесини суткада 10–12 г-дәк азалтмаг лазыымдыр. Һамиләлијин икинчи јарысында онун ишләдилемесини суткада 8 г-дәк, сон ики айында исә 5–6 г-дәк азалтмаг мөсләһет көрүлүр. Бу һөјат фәалијәти просесслөриң, елөчө лә дөлүн инкишафына зәрәри тә'сир етмәз, лакин организмдә сујун топланмасы вә өдемләриң инкишафы тәһлүкесини азалдар.

Гадын организминин калсиума олап төлөбаты, хүсүсөн һамиләлијин 2-чи јарысында, көскин сурәтдә артыр. Јашлы адамын калсиума төлөбаты орта һесабла суткада 0,6 г-дыр. Лакин калсиум бүтүн (һәм бөрк, һәм дә јумшаг)

умаларын гурулмасында иштирак едәрек инкишаф
н дөл тәрәфиндән бөйүк мигдарда мәнимсәнилир. Нә-
вәлијин сон 3,1-дә лөлә күнә 0,2-0,3 г калсиум лазым
(образлы десәк дәл анадан жетүрүр). Бу да организ-
м төләбатынын тәхминән јарысына гәләрdir. Налбуки,
ән күтләси артыгында онун озүнүн дә калсиума тө-
аты артыр, һәм дә нәзәрә алмаг лазымдыр ки, гида
дахил олан калсиумун һамысы бағырсағдан сорулмур,
а һесабла онун јарысы сорулур. Бүтүн бунлар һамилә-
ин икинчи јарысында гадынларын калсиума төләбаты
түккәнде 1,5 г олдуғуну көстәрир. Гидада калсиумун
шыча мәнбәји сүд мәһсулларыдыр – сүд, гатығын бү-
нөвләри, кәсмик, хүсусен пендир. Сүдүн 1000 грамы-
н тәркибиндә 120-130 грам, өлавә нөвләриндә исә 1 г вә
а артыг калсиум олур, амма пендирин ёла нөвләринин
кибиндә чохлу јағ, хөрәк дузу вар, лакин калорилији
сәк дејилди. Һамило гадын калсиума олан төләбаты
мәк үчүн күндә тәхминән 1,5 л сүд ичмәлиди. Бу да
анизмин маје илә һәддән артыг јүклөнмәсисе сәбәб
р. Калсиумун өлавә мәнбәләри, тахыл мәһсуллары (га-
шаг јармасында хүсусилә чох буғда унунда, хүсусен
а вә 1 нөвүндө хсјли аздыр) вә бө'зи төрөвәзләрdir (о
лләдән кәләм, јеркөк). Китабын ахырында ән чох иш-
илән мәһсулларын кимјәви тәркибини характеризә-
н чөдвәл вардыр, амма јенә дә калсиума олан төләба-
тн бу нормасыны (суткада 1,5 г) өдәмәк асан дејилди.
ур ки, чох ваҳт мәнимсәнилән калсиумун нормал миг-
рыны өдәмәкдән өтрут дәрман препаратлары гәбул ет-
к лазым қөлир. Бүтүн бу мәсәләләрин чиадиалијини нә-
рә алмаг лазымдыр. Белә ки, инкишаф едән дөл, ана бә-
ниндән она лазым олан гәдәр калсиум жетүрүр. Нәти-
јәдә ана организмидә калсиумун азалмасы тәһлүкәси ја-
ныр вә калсиумун сүмүклөрдән вә јумшаг тохумалардан
ынмасына сәбәб олур. Бө'зән һамилә гадынлар остео-
пласија адлы ағыр хәстәлијә тутулур. Бу, ана бәдәниндә
калиумун көсқин сурәтдә азалмасындан сүмүкләрин јум-
ламасы илә өлагәдардыр.

Сүмүкләрин јумшаг тохумаларынын тәркибиндә кал-
ум бир чох һәјат фәалијәти просесләрица иштирак
и. О, фосфорлар бирләшмиш һалда олур. Одур ки, на-
ләлик заманы гадын организмидә фосфора олан төлә-
т да артыр. Лакин калсиумдан фәргли олараг фосфор
шаг мәһсулларында даһа кепиш јаылмышдыр. Хүсусен

әтдө, балыгда тахыл мәһсулларында, тәрөвәздө, мејвәләде чохдур. Бу сәбәбдөн она олан тәләбатын өдәнилмә чөтиналиқ теретмир, лакин гејд етмөк лазыымдыр ки, касиумун чох олдуғу суд мәһсулларында фосфор чох деји лир. Бу, чох жаңшыдыр, чүнки фосфор артыг олдугда касиумун мөнимсөнилмәси хејли писләшир.

Үмумијәтлө, апарылан елми-тәдгигат ишләринин нитиеси жестөрир ки, һамилә гадынларда калсиум ола тәләбатын артмасы онларын бу элементтә әлавә тә'мин олунмасыны тәләб едир. Бу тәләбаты өдәмәк чөтин деји лир: картоф, чуғундур, јеркөкү, алма, дикәр тәрөвәз вә мәвәләр, хұсусен гуру мејвәләр кими чох жаңылмыш өрзә мәһсулларында калсиум чохдур. Лакин бә'зи һаллар һамилә гадынларда калсиум чатышмамазлығындан күштү тәрләмө, гусма, шиддәтли исһал, өзөлә зәифлији ким өламәтләр мұшашиде едилир. Олур ки, һамилә гады организминдө калсиумун нормал мигдарда сахланмасынан унутмаг олмаз.

Һамиләлик дөврүндө магнезиум вә құкүра кими минерал маддәләрә олан тәләбат да артыр. Онлар гидада алығ тәшкіл етмир, ади мәһсулларын гидаланмасына өсағанан раснон тәшкіл етмәк һамилә гадын организминде артмыш тәләбатыны өдәје билир. Хатырладаг ки, магнезиум мұхтәлиф мејвәләрдә чохдур, бир сыра тәрөвәздө де вардыр, гарышын гидаланма заманы организмин онда олан тәләбаты өдәнилир.

Микроелементләр – јөни гиданын тәркибиндә мильтиграмларла соң дәрәчө аз мигдарда олан минерал маддәләрин организмдә ролу чох бөյүкаүр. Гидаланмада дәмириң ролуну исә хұсуси гејд етмөк лазыымдыр. Дәмириң бојајычы маддәсі олуб, оксикенин тохумалара жетирилмөсіни тә'мин едән, өзөлә зұлалынын гурулмасында иштирак едән һемоглобинин тәркибине дахилдир. Инкишаф едән дәл чохлу мигдарда дәмириң сөрф едириң гиданын һәчминин артмасы ушаглығын күчтү өзөләсінинде инкишафы нәтижесінде дәмириң олан тәләбат жүксәлир. Суда мәһсулларынын тәркибиндә дәмириң аздыр, онуң башлыча мәнбәләри өт, дәнли биткиләр вә мұхтәлиф тәрөвәздир, лакин өтә нисбәтән онлардан дәмириң пис мөнимсөнилир. Гарачијәрин, бөјрәкләрин, әријин, гургајсынын, гара қавалынын, дикәр мејвәләрин тәркибинде мөнимсөнилә билән дәмириң чохдур, амма онлары дәмләмә шәклиндә ишләтмәк даға жаңшыдыр. Гејд етмөк хұсуси

нибидир ки, ана ганы илә мүгајисәдә дәл ганынын төр-
биндә дәмириң мигдары даһа чох олур. Бу ананын дә-
рә олан тәләбатыны даһа чох јұксәлдир. Ана организ-
нин дәмирлө тә’мин олунмасы ганда һемоглобинин
гдары илә дәғиг гијмәтләндірилир, лакин нәзәрә ал-
ғ лазымдыр ки, һамилә гадынын организмінде сујун
нкимәси илә өлагәдар олараг ган дурулашыр, һемогло-
бинин мигдары азалыр, бу вахт организмін дәмирлө ки-
јет гәләр тә’мин олунмасы өткінләшири.

Һамилә гадынарлын гидасында дәмириң чатышмама-
ғаназлығынын формаларындан бири кими гијмәтлә-
р. Дәмир азлығы анемија хәстәлијинин инкишаф етмә-
нин сәбәбләриндән биридир. Бу заман өзөлә гүввөси
ифләшири, хәстәликләрә гаршы организмін мұғавимәти
алыр. Белә һалда јени докулмуш ушағын ганында һе-
моглобинин мигдары киғајет гәләр олур, лакин гыса мұд-
атдә онун организмінде һемоглобинин еһтијаты түкә-
р, ана сүдү илә ҹүзи мигдарда дәмир алдығындан онун
емија хәстәлијинә тутулма еһтималы артыр.

Нәзәрә алмаг лазымдыр ки, микроелементләrin тә-
етдә јаялмасы мұхтәлифдир. Мәсөлән, кобалт, синк,
ис, бром, ванадиум вә дикәр микроелементләр торпагда
суда олур. Орадан исә биткиләр тәрәфиндән мәнимсә-
лир. Лакин бөзүи биткиләр кобалты, мангани, дикәрлә-
р исә синки вә ванадиуму даһа жаңшы мәнимсәјир. Нәти-
једә микроелементләр битки вә һејван мәншәли мәһсул-
ларда бәрабәр сурәтдә јаялмыр. Одур ки, һамилә гады-
ны организміннің бүтүн микроелементләрлә нормал тә-
жин етмек үчүн онун гидаланма расионуна сон дәрәчә
мұхтәлиф өрзаг мәһсуллары дахил едилемәлидир. Жалныз
ндан сонра һамилә гадынын организми онун үчүн зәру-
нан олан 20-дән артыг минерал маддәләрлә нормал миг-
дарда тә’мин олунур.

Һамилә гадынарлын гидаланмасында витаминаләрин ролу

Назырда 20-дән артыг витамин мә’лумдур. Онлар мұх-
әлиф нөв јемәкләрдә о гәдәр кениш јаялмышдыр ки;
практик олараг һәр һансы расион тәртиб еткінде онла-
нын чатышмамазлығына раст кәлинмір. Лакин, елә вита-

минлөр вар ки, чатышмамазлығына тәсадүф едилир. Әлиниң мұхтәлиф групласы арасында һамилә гадынан витаминаләрин чатышмамазлығына чох һәссасдырлар. Біннен сәбеби һамилә гадынларын витаминаләрдә тамдөјер тә'мин олунмасы зәурөти, маддәләр мүбадилесинин интенсивліжи, бәдән құтләсінин артмасы вә аданын витаминалыңын бир һиссесінни онун бәдәніндән дөл мәнимсөмәсиdir. Витаминаләр барада мә'лумата С витаминніндән – аскорбинн туршусундан башламаг даға мәгса мүвағиғдір). Әгерүнүр бу өн аз дефсит витамин олуб, өнниннен чох һиссесіннін она олан тәләбаты, хұсусән гышада жаңда һеч дә там өдөннелмір. Һәмнін витаминнин жеке мәнбәји бүтүн ил бою әһалинин киғајет гәдәр тә'мин олунмадығы тәрөвөз вә мејвөләрдір. Іај вә пајыз айрында әһали помидор, гарпиз, јемиш, тәрөвөз мејвөләри чох ишаётмеклә С витаминн илә организмын тә'мини едір. Гышда жаңда аскорбинн туршусунун һәм мәнбәләрнің һамы үчүн әлдә етмәк асан олмур. Одур ысағлам олмаг үчүн һәр бир адам С витамининин даны мәнбәјини тапталы вә ондан лазыны сөвијідә истифада етмөје чалышмалысыдыр.

Аскорбин туршусу маддәләр мүбадиләси просесләре нин иштиракчысыдыр. Витамин тәнәффүс, әзәлә вә салындырылған системи фәалійетіндә жаңа с. кими мүрәккәб физиологиялық функцияларда, практик оларға һәјат фәалийеті просесләринин һамысында вачиб иштиракчы олан маддәдид. Инсанларын чоху, хұсусән гышын сонунда, жаңда һалсынан, әзифликтен јорғунлугдан јухунун писләшмәсінде, әсебеликден шикајетләнірләр. Әлбеттә, бу өламада мұхтәлінф сәбәбләрдән дә ола биләр: узунмұдәтле јорғунауг хошамәлмәз (мәнфи) емоцијаларын тә'сирн вә Бунунда жанаши, башлыча сәбәбләрдән бири инсан организмінде С витамининин чатышмамасыдыр.

Һамилә гадынлардан чохунун организми дәлүн күчтінкишаф етади жаңа аспириннан 4-5-чи айларында башлајараг, аскорбин туршусунун орта дәрәжәдә чатышмадығы вәзијітө дүшүр, чүнки аскорбин туршусу дәлүннишишафына һәлдән артыг сәрф едилир.

Жашлы сағлам адамын аскорбан туршусуна күнделік тәләбаты 50 мг олмасы нөзөрдә тутулурса, һамилә гадынын она вә дижөр витаминаләрдә тәләбаты тәхминен үч арттырып олур (6-чы чөдвәлө бах).

Ајры-ајры витаминләрә физиологи тәдәбат мі-ла

Намыләлијин дәрү	Витаминләр					
	A	D	PP	B1	B2	C
1 јарысы	1,5	-	25	1,5	2,5	60
2 јарысы	2,0	500 БВ	70	2,0	4,0	150

Аскорбин туршусунун өн фәал мәнбәји итбурну мејвө-
ринин дәмләмәсидир. Оны алмаг үчүн итбурнуун гу-
дуулмуш мејвәләрини бир-бир төмизләјиб, јууб, ичиндө
ңиңар су олан габа төкүб, 10 дәғигө гајнадыб, бир нечә
жыл сөриң јердә сахладыгдан соңра сүзүб, шәкәр гатыб
чириләр.

1 л дәмләмә үчүн 100 г итбурну мејвәси, 100 г шәкәр
этүрмәк лазымдыр. Итбурнудан истифадә етмәјин ор-
ганизм үчүн өкс-көстөриши јохдаур, лакин бәдәнин һәдән
ортыг маје гәбул етмәсина јол вермәк сағламлыг бахы-
тындан мәгсәдәујгүн һесаб олунмур. Аскорбин туршусу-
ун иккىни зөңкин мәнбәји гара гарағат, ондан соңра исә
пәјәртидир (чө'фәри, шүйүл, наң, көј соған). Јабаиы со-
ннларын јашыл һиссесиндә аскорбин туршусу олдугча
рохдаур. Лакин һамилә гадынын бу витамине олай тәләба-
ныны мөһсулларын һесабына там өдемәк чөтиндир. Одур
ки, һамиләлијин соң үч аյнда, хүсусен гышда вә јазда,
үтүн һамилә гадынлара 200 мг дозаларда таблетләрдә
нитетик (сөнаје үсулу илә һазырланмыш) аскорбин тур-
шусу гәбул етмәк мәсләһәт көрүлүр.

Аскорбин туршусуун чатышмамазлығы өзөлә гүввә-
ниин вә давамлығынын азалмасы, зәифлик, капилләрлә-
рын кечиричилијинин артмасы, сојугдәјмәје вә инфекси-
лара гаршы һөссаслығын јүксәлмәси илә ашкар олур.
Үтүн бунлар һамиләлијин вә доғум просесиңин кедиши-
и ағырлашдыра биләр. Одур ки, гадынын гидасында ас-
корбин туршусунун чатышмамазлығына јол вермәк
амаз.

B₁ витамининин (тиамин) чатышмамазлығы аскорбин
туршусуну вә дикәр витаминләрин чатышмамазлығы
таманы баш верөн үмуми әламәтләрдән (өзөлә зәифлији,
өз јорулма, јухунун пис олмасы, өсөбилик) башга һамилә
гадында доғум фәалијәти зәифлијинә, доғум просесинин
занмасына сәбәб олур, һамиләлијин нормал баша чатма-

Маг вө дөгүмдан сонракы дөврдө ганахмалар төһлүкөсис артырып, күчлөндирир. Һамиләлијин сон 3–4 айнда орын низмин B_1 витамининө суткалыг төлөбаты 2,5–3 мг чатыр. Бу витаминин башлыча мәнбәләри нарыш үйдүү мүш ундан биширилмиш чөрөк (II вә ја човдар) маја, гарчијөр, өт, гарабашаг, јулаф вө арпа јармаларыдыр.

Һамилә гадында B_2 витамини (рибофлавин) чатышмалыгда һамиләлијин еркөн вө кеч токсикозларынын баевремө еңтималы артыр. Организмин һәмин витаминө төлөбаты һамиләлијин биринчи јарысында 2,5 мг-а, икинчи јарысында 4 мг-а чатыр. Бүтүн өһали кими һамилә гадыларын да гидасында B_2 витамининин башлыча мәнбәсүүдө мөһсулларыдыр: суд, гатығын бүтүн нөвләри, кәсми мүхтәлиф пендирләр. Чохлу мигдарда суд вө суд мәһсуллары илә гидаланмадан һамилә гадынын организмине B_2 витамининө олан төлөбаты там өләнилә билмәз. Онуң өlavө мәнбәји чөрөк вө пивө мајасы, гарачијөр, бөјөр үрөк, нарын, үйдүлмүш ундан биширилөн чөрөкдир.

Һамилә гадынларда РР витамининин чатышмамас дәридә өзүнәмәхсүс дәјишикликләр төрөдир. Белә кэдизләрдө вө дирсәкләрдө тиментләр чәкмәклә дәринин бујнузлашмасы, балдырларда дәринин гурулугу вө нази ләшмәси баш верир. Јашлы шәхсләрин, о чүмләдән һамиләлијин еркөн ваҳтларында һәмин витаминө суткалыг төлөбаты 25–30 мг, һамиләлијин икинчи јарысында 75 мг дыр. Онуң өсас мәнбәји – өт вө балыг, гарабашаг јармасы көј нохуд, арпа јармасыдыр. РР витамини дикәр биткә мәһсулларында, јармаларда, нарыш үйдүлмәмиш унда да вардыр. Амма һәмин мәһсуллардан пис мәнимсөнилмир.

Һамилә гадынларын галан витаминаләрә олан төлөбаты да артыр, һалбуки онлар өрзаг мәһсулларында кенинде яјылдығындан һамиләлијин һөр һансы патолокијасынын инкишафына сәбәб олмур. Охумуларын нөзөринө чатдырмагы өзүмүзә борч билирик ки, тәркибинде витаминаләрин там јығымы, һәм дә кифајет гәдәр олашынчайылдыр. Одур ки, истәр сағлам вө ја хәстәлекләрдө һамилә гадынын гидаланмасы мүхтәлиф чешидләр өрзаг мәһсулларындан ибарәт олмалыдыр. Јалның мүхтәлиф чешидләр гида гәбулу организмә онун нормалык һәјат фәалијәти үчүн вачиб олан гида маддәләринин бүтүн кениш группунун даим дахил олмасыны тә’мин едә биләр.

Бир сыра витаминаләрин гидада чатышмадығынын витамин азығынын һамиләлијин агибәти үчүн нә гәдәр

ілүкәли олдуғуну нөзөрө алмағ лазымдыр. Окор нағыл гадынын дефисит витаминләре, жаҳуд бүтүн витаминдер жығымынын там төмөн олунмасына азча шұбхә олдугда һамиләлијин икинчи жарысында она мүнтаzәm сүрөттә синтетик витамин препаратлары, өн жаҳшысы поливитаминләр верилмәлидир.

Намылә гадынларын гидаланма режими. Гида режими ашағыдақылар айдир: а) гида гәбулунун сајы; б) гиданын сутканын мұвағиг вахтында гәбул едилмәсі; в) гиданын суткалыг калорилијинин гида гәбуллары арасында олушадырулмәсі. Гидаланма режиминә өмәл едилмәсінүн мүнтаzәmлијини жарадыр. Белә режим расионал гидаланманын өн мүһүм хұсусијәтләриндән биридир. Гидаланманын ики мүһүм хұсусијәти: гидаланманын орта дәрәчәдә вә мүнтаzәm олмасы барәдә мәлumat верилиб. Чүнчү хұсусијәти исә ашағыдақы кимидир. Гидаланманы орта дәрәчәдә, мұхтәлиф вә мүнтаzәm хұсусијәти үчесас гајда һесаб олунур. Бу гајдалардан биринин јеринә жирилмәмәсі инсанды сағламлығын, күмраһлығын вә зүнөмүрлүjүн сахланылмасының өсасына мәнфи тә'сир естөрир.

а) күн өрзинде гида гәбулунун өн мұнасиб сајының жүйjен едеркөн онларын арасындағы фасиләни өсас жөрмөк лазымдыр. Белә ки, онларын арасында фасилә чох олдугда, һәр дәфө олдугча чох гида гәбул етмәк лазым әләчек. Бу да там доjма һисси жарадыр вә мүөjjөn вахт өрзинде һәзм апаратынын јұқын һәddәn чох артырыр, нөтичәдә гида там һәзм олунуб мәнимсәниламир. Гыса фасиләли гида гәбулу заманы суткалыг расиону чохлу кичик корсијалара бөлмәк лазым жөлир. Белә олдугда доjма һисси жаранмыр. Бунула бәрабәр, доjма һисси, һәddәn артыг деjилсө, хош өhвал жараныр она көрә дә инсанлар бундан имтина етмирләр. Бүтүн бунлары нөзөрө алараг, мүөjjөn едилмишdir ки, һамиләлијин биринчи жарысында суткалыг гида расионуну 4 дәфәjө гәбул етмәк өн мұнасибидир. Гида һөчминин бир гәдәр артырыладығы һамиләлијин икинчи жарысында гида расионуну 5 дәфәjө гәбул етмәк өн мәгсөдәуjүн һесаб олунмушадур. Ушаглығын көssкин сурәттә бәjүjүб, һәзм органларыны сыйыштырыдығы вә гисмән онлара тәзjиг өтдији сон ики аjда 6 дәfәli гидаланмаја кечмөк мәсләhет көрүлүр.

б) гиданын сутканын мүөjjөn вахтларында гәбул едилмәсі. "Саат үзrө" жашамаға, ј'ни кече жүхусундан сонра сутканын ejни вахтында дурмаға, сөhәр жемәjини жемәjе,

ишә жетмөјө, иш құнұнүн ортасында наһар етмәjө вә ja икинчи сәhәр јемәjинин гәбулуна, евә гајыдыб истираh етмәjө, өз тәhсилини артырмаға, китаб охумаға, ев иш көрмәjө вә ja садәчә олараг айлә шәраитидә сөhбәт етмәjө, шам елиб, телевизија верилишләринә бахмаға, јатман узанмаға адәт етмиш шәхсләр бир фәалиjјет нөвүндән ja садәчә вахт кечирмәkдәn дикәринә нечә асан кечдикләrinи hисс етмәjө билмәзләр. Јухудан аյылдыгда сәhәр е көн онлар hөвөслә јатагдан галхыр, иштаhа илә сәhәр j мәjини јеир, јахшы өhвалла ишә ѡлланырлар вә c.

Белө чыхыр ки, инсанда вахта гарши бир нөв вәрди jараныр, о санки, саата бахмадан вахты hисс елир, hисс елир ки, сәhәр јемәjинин вә ja наhар етмәjин, иши гуртара мағын вә ja телевизору гошмағын, шам етмәjин вә ja јат маға узанмағын вахтыдыр. Онун бүтүн организми дәmәhз онун мәшғул олмаға hазырлашдығы ишә hазыр олур; иш құнұнүн әvvәlinde әмәк габилиjјети jүксә олур, гида гәбулунун вахты қәләндә мә'дә баш олур вә hәлә гида мә'дәjө дүшмәмиш hәзм ширәләри насил олмаға башлаjыр, јатмаг вахты қәләндә синир hүчеjрәләринде жетаikчә даhа кениш ләнкимә просеси құчләнир вә c.

Маса архасында отуран адамын мә'дәси баш олуб, фикирләри јемәkдә чөмләшмишсө ("бу құн мәнә нә верөчәк ләр?") вә ja "бори lәzәtliдirmi?" вә ja "чәrәzә нә көтүру?" - бир тикә гарпыз вә ja армуд?") вә hәзм ширәләри шидәтлә насил олурса, инамла демәк олар ки, гида јахшы hәзм олачаг, hәм дә јахшы мәнимсөниләчек, бир сөзле максимум хеир верөчәк.

Намиләлијин биринчи јарысында гида гәбулу үчүн ашағыдақы вахтлары мәсләhәт көрмәк олар: 1. Сәhәр јемәjи - сәhәр saat 7-8-дә, 2-чн сәhәр јемәjи құндүз saat 12-дә, наhар saat - 17-дә, шам saat - 21-дә, јатмаздан 1,5-2-саат әvvәл. Намиләлијин икинчи јарысында сәhәр јемәjи илә наhар вә ja наhарла шам арасында өлавә гида гәбулу мүәjжәn едилir, амма онда наhар 1 saat тез вә ja кеч олур 6 дәфәли гидаланмаја кечдикдә, билаваситә јатмаздан әvvәл, saat 22.30-да алма вә ja 1 стәкан сүd шәклиндә даhа бир өлавә гида гәбулу нөзәрәт тутулур.

а) Суткалыг калорилијин гида гәбуллары арасында бөлүшадырулмөси. Гида гәбуллары арасында наhар јемәjинин мигдары вә калорилиji башгаларындан чох олмалыдыр. Наhар јемәjинә үч вә ja дәрд xәrәk (1-чи, 2-чи, чәrәz, 1-чидәn әvvәл исә гәljanalты ола биләр) дахилдир. Мигдарына вә калорилијинә көрө 2-чи јери 1-чи сәhәр јемәjи

тамалыдыр. Дөрд дәфәли гидаланма заманы мәнимсегендөлөн јемәйин суткалыг калорилији тәхминән белә бөлүнгөттөләни мөмкүн болады. Биринчи сәһәр јемәji - 30%, икинчи сәһәр јемәji - 15%, нағар - 40%, шам - 15%, 5 дәфәли гидаланма заманы биринчи сәһәр јемәйин суткалыг калорилијин 10-25%-ни, 2-чи сәһәр јемәйине - 10-15%, нағара 30%, шама 20-25%, 2-чи шама (јатмаздан өvvөл) - 5-10% аյырмага мөмкүн болады. 6 дәфәлик гидаланма заманы 1-чи сәһәр јемәji - 25%, 2-чи сәһәр јемәji - 10-15%, нағар - 30%, нағарла шам арасында өлавә гида гәбулу - 10-15%, шам - 10%, јатмаздан өvvөл јүнкүл гида гәбулу - 5-10% тәшкил түмәни мөмкүн болады.

Бу дејиләнләр белә нәтичәјө кәлмәјө өсас верир ки, нағарла шам арасында гадынын гида режиминин үзүүсүси чидди дүзәлишә сүтијачы јохдуру; лакин тәдричән өттөн һөзмә кедән јағларын ишләдилмәсдин өvvөлчә өңдүдлаштырмаг, сонра тамамилә расиондан чыхармаг азымалы; хөрөк дүзлары вә һәр нөв шорабаларын ишләдилмөс мөһдудлаштырылмалыдыр. Һамиләлијин икинчи јарысы башламаздан өvvөл онлардан тамамилә имтина дилмәлидир; ширик мсјвәләрдән башга, шәкәр вә ширеккүйт да расионда азалдылмалыдыр.

Һамиләлијин илк аյындан һәр күн тәрәзидә чәкилмәјө ашламаг чох вакибидир. Бәдән күтләси нәзәрдә тутулан нормадан артыг оларса тахыл мәһсулларынын вә шәкәрин расионда азалдылмасы һесабына һәфтәдә тәхминән 300-350 г арыгламаг үчүн расионун калорилијини 2000 ккал-дән вә даһа чох ашағы салынмалыдыр. Һамиләлијин үчүнчү айындан башланан бәдән күтләсисиниң артмасы һәфтәдә 300-350 г-дан артыг олмамалыдыр; бәдән күтләси даһа сүр'әтлә артарса, јухарыда дејилән көстөришә өмәл олунмалыдыр.

Һамиләлијин икинчи јарысында, һамиләлик вә доғум паталожијасынын мұхтәлиф формаларынын инкишафында гидаланманын лазымы ролуну нәзәрә алараг, һамиләттөн гадынын расионунун тәртиб едилмәсиндә чидди тәләбләр ирәли сүрүлмәлидир. Һамиләлијин икинчи јарысында илк нөvbөдә истифадә едилмәсінө ичазә верилән вә гадаған олунан мәһсул вә хөрөкләрин сијаһысыны веририк.

Һамиләлијин икinci јарысында гадаган едилән вә ичазә верила әразг вә хөрәкләрии тәхминни сијаһысы

Гадаган сәләмешләр	Ичазә көрүлешләр
	Хөрәк ширәләри
Дуз, хардал (дузла һазырланмыш), шорабалар, маринадлар, консервлеширилмиш соган вә сарымсаг, зе'фәран, истиот.	Хардал (дузсуз һазырланмыш), сүддәт, теревәз, суд вә хама булжонунда һазырланмыш кескин олмајан соусла өдүнҗәли көјөрти; кешниш, чире, смаг, дарчын, михәк, ванил, лимон түршусу.
	Сүд мәһсуллары
Гатылашдырылмыш сүд, дузлу, кескин пәндиrlәр, дузлу яғ.	Ади сүд (күндө 3 литрәдәк), кефириятлы вә дикер инвләри, яғсыз кесмик, кескин олмајан пәндиrlәр, яғсыз хама.
	Тәрәвәз вә мејвәләр
Компотлар вә шөрбәтде мејвәләр де дахил олмагла консервлеширилмиш төревәз вә мејвәләр. Тәрәвәз консервләри (теревәз күрүсү, пертүлмүш көләм). Консервлеширилмиш мејвә ширеси.	Чиј ве ја суда биширилмиш төзә тәрәвәз, чиј ве ја суда биширилмиш төзә мејвәләр. Төзә мејвәләрдөн компот кисел, мусс. Төзә тәрәвәз вә мејвә ширеси.
	Өт, балыг, јумурта
Яғлы, дузлу, һисде гурудулмуш ёт вә балыг, консервлеширилмиш ёт вә базыг хөрәкләрн. Колбаса мә'мұлаты, ветчина	Төзә вә дондурулмуш яғсыз ёт вә балыг; буллар, сләчә дә гуш вә довшанети суда, духовкада биширилмиш вә гызырьтымыш (четин өријөн яғлар ишләтмәдөн) шекилде; јумурта вә оидай һазырланмыш хөрәкләр.
	Тәркибинде ишшаста олан мәһсуллар
Пахлавалылар (лобја, нохуд), шабальыц, дузлу гоз.	Макарон мә'мұлаты, пахлавалардан башга ярмаларын бүтуи иивләрн, бүгда, човдар вә арпа унундан бүтүн нөвчерәкләр. Сухары, бисквит; пироглар, пирожналар (четин өријөн яғлар ишләтмәдөн һазырланмыш)
	Ширин хөрәкләр
Ширин консервләр, консервлеширилмиш мүрәббә, конфет, шоколад.	Евде һазырланмыш мүрәббә, бал, шәкер, гәннады мә'мұлаты (четин өријөн яғлар ишләтмәдөн һазырлазымыш)
	Яғлар
Четин өријөн яғлар, гојун гујругунун пији дахил олмагла һејван пијләри.	Битки яғлары, өридилимиш яғ, кәре яғы

Ичкилөр

лы ичкилөрин бүтүн нөвлөри, алко-
лу ичкилөр, какао, шоколад.

Минерал сулар (дүзсүз, газсыз), чај,
техвә, төзө мејәвә вә төрөвөз ширелә-
ри, итбурну дәмләмәси, бүгда көпөйн
нелнми.

Іязырлама үсуллары

Бүтүн үсуллар: маједе вә бүгда бишир-
мә, тавада вә фритүрдө гызартма,
пәртимә, јандырмадан ачыг одда гы-
зартма.

Һамиләлијин икинчи јарысында тәхмини биркүнлүк мәһсүлларын тәхмини сијаһысы

Әт - 120 г, балыг - 100 г, кәсмик - 150 г, кефир - 200 г,
а - 200 г, кәрә јағы - 15 г, хама - 30 г, човдар чөрәji -
0 г, бүгда чөрәji - 100 г, ун мә'мулаты (печеије, булка вә
- 100 г, јумурта - 1 әдәд, ун вә макарон мә'мулаты -
г, картоф - 200 г, кәләм - 100 г, чуғундур - 100 г,
аркөкү - 100 г, баш соған - 35 г, көјәрти (чәфәри, шүjүд,
шениш, нано, кәрәвиз вә с.) - 50 г, мејвә вә киләмејвәләр
я мајвә ширөси - 200 г.

Һамиләлијин икинчи јарысында тәхмини биркүнлүк менјү

Бириңчи сәһәр јемәји: күкү (вә ја суда бинирилмиш
алыг вә картоф); 200 г сүд, гатыг вә ја сүдлү ширин чај.

Икинчи сәһәр јемәји: әт гутабы (вә ја гызарлымыш
ава кабабы) вә мејвә ширәси (200 г) вә ја сүд (200 г).

Нагар: бозбаш (вә ја дограмач); чығыртма (вә ја күрзә;
омпот (200 г) вә ја мејвә, киләмејвә (120 г).

Жүнорта јемәји: мејвә вә киләмејвәләр (200 г), яхуд ит-
турну дәмләмәси (200 г), булка (75 г).

Шам: фирни (250 г) (вә ја јағсыз кәсмик (120 г), ширин
лов (200 г) вә ја јығма төрөвөздөн пүре, ширин чај.

Жатмаздан өввәл: кефир - 200 г.

Жүн өрзинде: човдар чөрәji - 100 г, бүгда чөрәji -
00 г, кәрә јағы - 10 г.

Занынъян гидаланмасы. 15-16 saatлан артыг чәкмәјен
догумун нормал кедиши заманы гида гәбулу вачиб дејил

дир, ұғасын бә'зи тәсадүфләрдә гида гәбулу дөған галынын вәзијәтини пислаштыр биләр. Галынын истәјин көрө итбүрну дәмләмәсінин вә жа маја ичкисинни гәбул иле кифајәтләнмәк олар ки, бу да тоңусу артыра, чаплаңдырычы тә'сир көстәрәр. Догум 15-16 saat вә даһа арты давам етәндә, галын гида гәбул етмәлидир.

Намиләлийин икинчи жарысында ичазә верилмиш, хәрекәләрдән әң жаңышы, тәркибинде асан мәнимсәнилә карбоһидратлар, зұлаллар вә витаминләр олан хөрөк вә жәмәсууллар сечмәклир. Эрик, алма вә жа жавалы ширәс (100 г), кәсмик (100 г) фирни (100 г), јулаф сыйығы (100 г) мәсләһәтдир.

Догум даһа чох узандыгда, догум вахты суткалың снержи иткисинин 3500-4000 ккал-јө чаталығышы нәзәрә алараг, суткалыг расионун ашагыдақы кимжәви тәркиби мәсләһәт көрүлә биләр: зұлаллар - 130-140 г, јаглар - 100,0 г, карбоһидратлар - 500 г, калиум - 6,5 г, калсиум - 2-2,5 г, витаминләр: В₁ - 6,6-7 мг, В₂ - 6 мг, РР - 45-50 мг аскорбин туршусу - 300 мг.

Расионун калорилији - 3500-4000 ккал олмалыдыр. Бу заман чәтиң һәэм олунаң, бағырсағларда гычгырма процесслерини вә газ өмәлә кәлмәсінни күчләплирәц, мә'данын вә бағырсағын секретор вә һөрөкнү функцияларыны артыран мәсууллардан чәкинмәк лазымдыр. Гида кичик порсијаларла верилмәлидир.

Намиләлийин кедиши ағырлашдығда вә бә'зи жаңашы келән хәстәликтер заманы муаличәви гидаланма

Намиләликтер өләгөлар олараг организмдә ләжишикликтер хәстәлик характерли олмур. Лакин бә'зоң һамиләлик заманы ажры-ажры орган вә системләрдә ләжишикликтер нормал физиологи һәддән кәнара чыхыр. Бу вахт յалыз һамилә галынлара хас олан ұғуси хәстәликтер төрәјир ки, бунлара һамиләлік токсикозлары дејилир. Токсикозлары ики һиссәjә ажрырлар:

Намиләлийин илк дөврү инкишаф едиб, баша чатаң сркен токсикозлар вә сон үч ажда инкишаф едән кеч токсикозлар. Һәм сркәц, һәм дә кеч токсикозларын жараима вә инкишаф етмә әламәтләри хејли мұхтәлиф олуб, опларын өмәлә кәлмәсіндә мұхтәлиф орган вә системләр иштирак едири. Еркән токсикозлара һамилә галынларын гусмасы,

ыз сууунун ахмасы, дөринин мұхтәлиф зәдәләнмәләри токсикозлара – һидрокс, нефропатија, прескломпсија склампсија аиддир. Адәтән, еркән токсикозларын төмәсіндә һәзм системинде, кеч токсикозларда исә – дәларда позулмалар өмөлә көлир.

Намиләлијин еркән токсикозлары заманы гидаланма. Намилә гадында гусма суткада 2-5 дәфәден чох олмајыб, үми вәзијәтиң нәзәрә чарнан гәдәр төсир көстәрмәли токсикозларын жүнжүл формалары заманы хүсуси диетотерапија тәләб олуынмур. Аңчаг гадын бириңчи сөр жемәйни жатагда икән гәбул едиб, сонра бир мұлдат үннамалыдыр. Лакин орта ағырлығлы вә ағыр токсикоз шверәрсә, јөни гусма суткада 10 дәфә вә ја ондан артыг әкрап оларса, бу заман гусма вә онунда жанаши, ағыз суунун ахмасына көрә, организмдә сусузлашма жарныр. Ондан башга, гусунту күтләләри илә организм тәкчә гәул етдији гиданы јох, чохлу мигдарда һәзм ширәләри дәтирир, гадын арыгламаға башлајыр, әсеб системи ағыр өсірә мә’рүз галыр. Бу налда диетотерапија тәтбиғ еткөн вачибдир. Ондан мәгсәдә – ачылғыш вә организмин суузлашмасынын гарышыны алмагдыр. Бунун үчүн һәр асиян хүсуси пөһризләр мүәјјән етмәк лазым дејилдир. Асиян тамамилә һамиләлијин икинчи жарысы үчүн мәсәнәт көрүлөн мәһсүл вә хөрәкләрдән тортыб едилір, амана гида жатагда, узанныш вәзијәтде гәбул едилмәли, жаңы биширилмәли, сүрткәчлән кечирилмәли, башлычасы сә – кичик порсијаларла, гыса фасиләләрде – һәр 2-3 сатдан бир гәбул едилмәлидир. Әлбәтте, мәһсүл вә хөрәклири сечәркән һамилә гадынын зөвгүнү вә истәјини нәзәнә алмаг, диетотерапија илә несаблашмаг лазымдыр. Диетотерапија суткада 1-2 л физиологи мәһлүлүн дамчыламаләси шәклиндә јерилилмәси илә тамамланмалыдыр. Бу, хәстәнин стационара гојулмасыны тәләб едир. Гусунту күтләләри вә ағыз сују илә һамилә гадын чохлу мигдарда натриум-хлорид итирдикалә, жемәји орта дәрәчәдә дузлашындағла вә расиона сијәнек, паштет типли дузлу хөрәкләр дахил етмәкә гарышы алына биләр. Бунунда жанаши, жасаң гуру жемәкләр вермек лазымдыр: дуковкада бишириламиш картоф јағла, бәрк биширилмиш јумурта, гызырылмыш ағ чөрәк, јағла сыйыг. Жемәкдән жарым саат өvvөл вә 1,5 саат сонра хәстә һеч нә ичмәмәлидир. Маринада гојулмуш мејвәләр, хүсусен алма, витамин препаратлары, хүсусен Е витамини, фол вә аскорбин туршусу вермек фай-

далыдыр. Бунунда бәрабәр, гида гәбулундан кәнап вахтарда, хүсусен организмин сусузлашмасы өламәтләр олдугla, кичик порсијаларла (50–100 мл) маје вермөк ла зымдыр. Еркән токсикозун ағыр формаларының мұалимаси мүәжжін инадкарлыг тәләб едир. Бу заман жадда сахлат маг лазымдыр ки, сағалмыш гадынлар чох зәйфләмиштегетдән дүшмүш олурлар вә гусма тутмалары көсилидик дән сонра узун мұддәт организмө үмуми меһкемләндирічи мұаличә тәләб олунур.

Хүсусилә ағыр тәсалуфләрдә (суткада 20–50 дәфә гусма) тәбии јолла гидаланма мүмкүн олмадыгда, парентерал гидаланманы тәтбиғ етмәк олар.

Намилә гадынларын еркән токсикозунун өсас өламәти тәнәффүсүн вә нәбзин тезләшмөси, дәринин хүсусен үздәк көскин сурәтдә солғуналашмасы илә мүшајиәт едилиб үрекбуланма илә олур. Бурада гидаланманың принциpleri еңидир, һәм дә үрекбуланма тутмалары сон нәтичәде гусмаја сәбәб олур.

Намиләлијин кеч токсикозлары заманы гидаланна. Мұасир елми-тәдигигат ишләринин нәтичесинә көрә һамиләлијин кеч токсикозларының өсасыны мәркәзи синир системи реактивлијинин дәјишикликләри илә олагәдар олуб, гадын организминин адаптасија механизмләринин позулмалары тәшкил едир. Артериал тәзілгін јұксәлмәсинә вә периферик ган дөвранының көскин сурәтдә позулмасына, орган вә тохумаларын һипотонијасына, метаболик асилозуң инкишафына сәбәб олан дамар позулмалары бунунда олагәдардыр. Организмин һәјат үчүн вачиб функцијаларының (дамар тонусу, тәнәффүс) мәркәзи тәңзими позулур, бејрәк ган өзөрәјаны азалыр, организмдә натриум вә артыг маје ләпкійір. Гарачијөрии һипоксијасы онун дезинтоксикацион зұлал вә сидик чөвіхөри әмәләкәтирмә функцијаларының азалмасына сәбәб олур.

Намилә галынларын инкишаф едөн кеч токсикозунун өламәтләри өзабверичи башағрысы, башда ағырлыг һисси, башкичәлләнімә, әһвалын пислошмәси, нараһатлыг һисси, јалдашын зәйфләмәси, јухучуулуг ола билөр. Лакин чох вахт кеч токсикозун илк өламәти өдемдөн ибарат олур. О, әввәлчә енизортик олараг узун мұддәт аяг үстә галдыгда ашқар олур. Жалныз аяглары онато едир. Гадын жатаға узаңдыгда кечиб жедир, сонра исә даһа давамалы олур, балдыра вә бәдәнин даһа јухары һиссесинә жајылыр. Токсикозун инкишафының еркән формасында өлем һами-

гадынын өһөвальынын писләшмәсінө сәбәб олмур. Гырылыг һисси ола биләр). Бә'зән өдемин диагнозу жалғыз һәр күн тәрәзиде чәкиләркән бәдән күтләсінин күннелік артымы ади 300–350 г өвөзинө 500–600 грама чатында мүәјжән едилір. Беләликлә, һамиләлијин икінчи жаңсынан е'тибарән токсикозун өдем кими еркән әламәни қөзләмәдән, гадын вә ону мүшәиһидә едән шәхсләр үн гидаланмасына чидди нәзарәт едәрәк, сұд мәһсуллалы (хүсусен кәсмик), суда биширилмиш өт, балыг, јумурта эклиндә һејван мәншәли зұлалларын кифајет гәдәр олсына хүсуси фикир вермөләндирләр. Жалныз тәркибиндә ал олан расионал гидаланма инкишаф едән қеч токсикозун гарышынын алынмасыны тә'мин едә биләр.

Неч нәјә бахмајараг, токсикоз инкишаф етмишсә, өдем иддәтләнир, давамлы олур, балдыра, буда, чинсијјет органдары шаһијәсінө, гарына, бүтүн көвдәјө, нәһајет, үзәңшылырса, диетотерапијанын өсас истигамәти организми зұлалла, хүсусен һејван мәншәли мәһсулларын зұлалылә кифајет гәдәр тә'мин етмәкдән ибарәтдир. Зұлалын шткалыг нормасы 120–130 грамадәк олмалы, бурада һејван зұлаллар 60%-дәк вә даңа чох артырылмалыдыр. Расионал зұлал һиссәсінин артырылмасы онун јағ вә карбонатидрат һиссәләринин азалмасы илә мүшәиһиет олунмалыдыр. Бу жалныз чәтин өријөн јағларын (һејван пији, күннерија јағар) тамамилә истисна едилмәсіндән дејил, әм дә һамилә гадынын гидастында јағлы өтин вә балынын ишләділмәсінө јол вермөмәкдәп ибарәт олмалыдыр. Инкишаф етмиш қеч токсикозу олан һамилә гадынларын өхризи тамамилә дүзсуз јемәкләрдән тәшкіл едилмәлий. Хөрөкләрә дүз гатылмасыны истисна етмәк, жалныз дүзсуз чөрәк ишләтмәк лазымдыр. Бунунла јанаши, витаминләрин мәнбәји тәрәвәз, мејвөләрдир, лакин лазым елдиклә синтетик витамин препаратларынан да истидә олунмалыдыр.

Өлемин фонунда инкишаф елән бөјрәк чатышмама зығының әкс етлирән нефропатијанын әламәти, өлемдән ашига, һипертензијадан (артериал тәзілгін артмасы) вә индиклә зұлалын чох ифраз олунмасынан ибарәтлір. Ифајот гәдәр мүаличә едилмәдиклә во ја мүаличә сәфектесиз олдаугда, нефропатија онун әламәтләринин кәсик сурәтдә күчләнмәсі илә сәчијјәләнәп пресклампијада, нәһајет, һамилә гадынларын қеч токсикозунун ән ағыр формасы олан еклампија кечир. Бу, чох вахт һушун

итмәсі илә мұшајиәт олунан бүтүн өзөләләринин тәкрапағычолма тутмалары илә ашқар олур.

Намилә гадынларын ағыр өлем өламәтләри илә кедәк меч токсикозунун диетотерапијасы принципләри дәжишил мәз галыр; јағлары вә карбоһидратлары мәһдудлашдырылмагла зұлалларын артымыны (55–60%-и һејван мәншәли) хөрек дузунун вә мајенни кәсқин сурәтдә, там истисине едилмәк дәрәчәсінәдәк мәһдудлаштырылмасы. Өлем фонунда нефропатија мәнзәрәсінин инкишаф етди жәнилә гадынлар үчүн һејван мәншәли зұлал (хүсуса көсмик) өлавә етмәклө, 7№-ли пәһриз (VII фәслө бағ) әм мұнасибдір. Расион ашағыдақы мәһсуллардан истифада етмәклә тәртиб олунмалыдыр:

Сөһөр јемәji: дузсуз чөрәк вә ja булка, дузсуз көсмик дузсуз јаг, бишмин алма, сұдалу чај (јарым стәкан).

Наһар: суда дузсуз биширилмиш јағсыз әт вә ja балып, суда дузсуз биширилмиш тәрөвөз, дузсуз јағла дузсуз чөрек, духовкада дузсуз биширилмиш картоф, компот (стәкан).

Жүнпорта јемәji: 40 г балла бир стәкан чај, дузсуз пепчиже.

Шам: көсмик, чөрәк, јағ (намысы дузсуз), шәкәрлә бирликдә бир печә дилим лимон вә бир стәкан чај; лимон ол мадығда чаја 0,2 г лимон туршусы өлавә едилir.

Намилә гадынларын меч токсикозупун прееклампсијасынын вә еклампсијанын инкишафы илә мұшајиәт олунан хүсусилә ағыр җедиши заманы да белә расион тәтбиғ олуди.

Нәм сағлам намилә, нәм дә намиләлијин еркән вә меч токсикозлары заманы гадын үчүн расиону мүмкүн гәдәр ону гидаланма вәрдишлөрини, зөвгүнү нөзөрә алмагла тәртиб етмәк лазымдыр. Нәттә нормал намиләлик заманы да вахташыры гадында јемәј гарипи икраһ һисси олабиләр; еркән вә меч токсикозун ағыр өламәтләри фонунда бу нал даһа тез-тез јараныр. Јалныз расиону гадынның вәрдиш етдији, онуң хошуна кәлән јемәкләрә зәнкүннәләшdirмәк бу һиссә үстүн кәлиб, гидаланма актының өзүнү хошакәлән етмәк олар. Әлбәттә, бу ентијатла, расионларын тәртиб едилмәсінин јухарыда изаһ едиләп принципләринин позулмасына јол вермәдән едилмәлидір.

Үрәк-дамар системинин хәстәликләри заманы намилә гадынларын гидаланмасы. Бу груп хәстәликлөр заманы тәтбиғ олунан пәһризләр мұхтәлиф орган вә системалә

и, хұсусен үрек-дамар системинин, бојрәкләрин вә һөзмәнліктарының функционал вәзијјетишине жаңышылашдырылмасына, организмин иммун хұсусијәтләринин вә мүнәсивимәт габилийјетинин јұксәлдилмәсіне, орган вә тохуаларын ған дөвранынын, азот туулантыларынын вә алдаеләр мұбадиләсінин соналәк оксидлөшмөмөниш мәһдүлларынын организмдән харич едилемәсінин жаңышылаштырылмасына жөнәлдилмәлидир. Бунунда бәрабәр, о, ана дөл организминин мүжіjән оксижен чатышмамазлығын гаршы уйгулашма габилийјетини јұксәлтмәлидир. Бешталларда тәркибинде холин, метионин, тирозин вә зұлларын оптималь мигдары олан липотроп мәддәләр (изомитиа, фол туршусу), суда һәлл едилемән витаминаләр зәңжин, калиумун вә магнезиумун чохлу мигларда олту, натриум дузларының, һеjвани јағларын вә карбоидтарын мөһлүллаштырыладығы пәнризләр мәсләhет рүлүр.

Үрәjин ревматик гүсурлары заманы пәнриз, там дәjәр (һеjван мәнишәли) зұлларын, јұксәк карбоидратларын, хөрек дузунун, аз калиумун, ләмириин вә витаминаләрнін чох мигларыны тә'мин етмәлидир. Һеjван мәнишәли мигларын мигдарыны азалдыб, битки јағларыны артырға лазыымдыр.

Һамиләлиjин биринчи жарысында гадына вериләчек үркүнлүк јемәк мәһсуллары; от - 100 г, балыг - 200 г, сыз кәсмик - 200 г, сүд - 300 г, хама - 10 г, кәрә јагы - 1 г, битки јагы - 20 г, јумурта - 1 өләд вә бир јумуртанынды, шіләкөр - 30 г, човдар чөрәji - 100 г, бугда чөрәji - 1 г, гарабашаг жармасы - 50 г, картоф - 150 г, чуғундуруп - 10 г, јеркөкү - 100 г, баш соған - 35 г, помидор вә дикәр тәрәвәз-200г, меjвә вә киләмеjваләр - 300 г, мөвүч вә яник гурусу - 100 г.

Һамиләлиjин икинчи жарысында һәмин жығымда әтиң мигдарыны - 110, кәсмији - 250, човдар чөрәjини - 150, картофу - 180 грамадәк артырмаса лазыымдыр.

Үрәjин ревматик гүсуру олан һамилә гадынлар үчүн тәхмини биркүнлүк менү

Биринчи сәhәр јемәjи: кәрә јагы - 10 г, суда биширилген балыг - 100 г, тәзә тәрәвәздән салат вә винегрет - 10 г, чај - 200 г.

Икинчи сәhәр јемәjи: хама илә кәсмик - 150 г, алма вә жаеввә ширәси - 200 г.

Нашар: шорба – 200 г, көлөм долмасы – 200 г, гајсы гүрусу илә мөвүчлән компот – 100 г.

Күнорта јемәји: јағсыз кәсмик – 100 г, буға верилмиш гара кавалы – 50 г.

Шам: күкү, тәрәвәз пүреси хама илә бирликдә (126/10) сұда – 100 г.

Жатмаздан әvvәл: кефир – 150 г.

Бүтүн күн әрзиндә: човдар чөрөji – 150 г, буғда чөрөji – 100 г.

Интергонија хәстәлији заманы һамилә гадынларың гидаланмасы. Мұаличөви гидаланма мәркәзи сишир системинин ојанмасының азалдылмасына, бөјрәкләрин функциясының, маддаеләр мүбадиләсінин нормал иш фәалиjети нә, бөјрәкүстү вәзинин габыг маддәсінин функциясының азалдылмасына жөнөлдилір. Пәһризде калиумла вә магнезиумла зөнжин олан мөһсулларын мигдарының артырылмасы, натриум вә холестерин мәнбөлөринин мигдарының азылдылмасы нәзөрдә тутулмалы, лақин онлары тамами лә истисна етмөк олмаз.

Һамиләлијин икинчи јарысында суткалыг расион үчүн өрзаг мөһсулларының тәхмини сијаһысы: өт – 100 г, бағы – 120 г, кәсмик – 200 г, кефир – 200 г, сұда – 250 г, кәрәк – 20 г, битки јағы – 30 г, јумурта – 1 әдәд, шәкәр – 40 г, јармалар – 60 г, човдар чөрөji – 200 г, буғда чөрөji – 150 г, картоф – 200 г, көлөм – 200 г, мејвә вә киләмеjвәләр вә ja ширә – 300 г.

Һамиләлијин биринчи јарысында гадынларын бу группу үчүн 10 №-ли пәһриз мәсләhәт көрүлүр.

Хроники һепатохолесистит заманы һамилә гадынларын гидаланмасы

Белә хәстәлијин гидаланма илә мұаличөсіндә әсас мөгсөд гарачијөрин вә өд јолларының позулмуш функцияларыны, гликокенин топланмасының артырылмасыны гарачијөрин пиј инфильтрасијасының азалдылмасыны, иммун-биологи просессләрин стимулә олунмасыны вә позулмуш мүбадиләнин нормалашдырылмасыны бәрпа етмөк дән ибарәт олмалыдыр.

Иепатохолесистит хәстәлијинде тутулан адамын өн јахшы мұаличәси гарамијәрин функцијаларына мүсбәт тә'сир көстәрән сұда вә сұда мөһсулларында олан зұлаллардың. Бу зұлаллар асан һөзм олур, јахшы мәнимсәнилир. Онун тәркибинде әвөз едилмәjөн амип туршуларының бүтүн

ығымы мөвчуддур. Бунлардан өн өһөмијәтлиси сүд зұла-
ы – казеинаир. Сүд мәһсулларының тәркибіндә метио-
рин, холин, леситин олдуғундан, онлар гарачијәрин пиј
истрофијасының инкишафына маңа олур. Сүд вә кәсмик
шыра витаминләри (В₂, А), өдүн гәләвиләшмәсінә
бәб олан калсиум дузларының өн мүһүм мәнбөјидир.
Артыг холестеринин ган плазмасындан чыхарылмасына
етмек едән липотроп маддәләр өт вә балыгда да вардыр.
Дур ки, һепатохолесисттің хәстәлији олан гадынларын
расионуна өт вә балыг јемәкләри кениш дахил
алмәлидир.

Онлар үчүн јағлы өт вә балыг әкс-хәстәрнешdir, амма
битки јағларындан истифадә етмек мәсләһәт көрүлүр
(үсүсөн күнәбахан, гарғыдалы, зејтун јағлары). Өвөз
нәлә билемәјән јағ туршуларына олан суткалыг тәләбаты
әмәк үчүн расиона 30-40 г битки јағлары өлавә олун-
дырып. Онлары тәрөвөз хөрәклөри нлә ишләтмек
мәсләһәт көрүлүр (тәзә вә туршудулмуш ағ баш кәләм,
окөкү). Расиона јемиш, кавалы, өрик, үзүм, көјөрти
хил етмек мәсләһәтдир. Онлар гәбизләни арадан
алдырыр, гида расионуну минерал маддәләр вә витами-
нләр зөнкүнләшдирир, онун липотроп эффектини құн-
дирир, өд кисәси сфинкторунун ачылыб, өдүн
тырсаға дахил олмасына сәбәб олур.

Һамиләлијин икинчи јарысында хроники һепатохоли-
стити олан гадының суткалыг расиону үчүн өрзаг мән-
ларының тәхмини јығымы: өт – 150 г, балыг – 150 г,
кәсмик – 240 г, кефир – 250 г, сүд – 250 г, кәрә јағы – 20 г,
битки јағы 30-40 г, буғда чөрөји – 100 г, човдар чөрөји –
100 г, шәкәр вә бал – 75 г, јармалар вә макарон мә’мулаты
100 г, картоф – 200 г, кәләм – 100 г, чуғундур – 80 г, јеркө-
– 70 г, баш соған – 75 г, көјөрти – 50 г, мејвә вә килә-
жүеләр – 300 г.

Һамиләлијин бириңчи јарысында хроники һепатохоли-
стити олан гадынларын гидаланмасыны №-ли пәһриз
расионда Гурмаг лазымдыр.

Хроники гломерулонефрити олан һамилә гадынларын гидаланмасы

Һамилә гадынларын бу группу үчүн гида расиону тәр-
б едәркөн, хәстәлијин формасыны нәзәрә алмаг лазым-
дыр. Бөјрәклөрин ифразедичи функцијасының аз позулду-
шы артериал тәзілгін јүксәлмәси кими екстрапенал

(бөйрекдәнхарич) өламәтләриң олмадығы жүнкүл Форм заманы гида расиону сағлам һамилә гадынлар үчүн мәләһет көрүлән расиондан әһәмијәтли дәрәҗәдә Фәрглә мәмәлиди. Хөрөк дузунун һамиләлијин биринчи јарысында 6-7 г, икинчи јарысында 4-5 грамадәк, сәрбәст мәженин - мұвағиг оларғ 1200 мл-дән 1000 мл-дәк мәһдулашдырылмасы нәзәрдә тутулур.

Нәзәрә чарпан нефротик синдром заманы (өдем, сутәрзинде сидиклә 3,5-5 грамдан артыг зұлалын хари сидилмәсі, ганда јағларын мигдарынын артмасы вә әкснә, зұлал функциялары арасындағы нисбәт позулмаг зұлалларын мигдарынын азалмасы) бөйрөк чатышмазлығы өламәтләри олмадығда расионда зұлаллары мигдарыны сидиклә ифраз олунан гәдәр артырмаг, хөрдузунун мигдарыны һамиләлијин биринчи јарысында 4 грамадәк вә икинчи јарысында 3-4 грамадәк азалтмаг мәзымдыр. Бәйүк өдесмәләр заманы һејван мәншәли јалын јағларын дејил, зұлалларын да мигдарыны азалдыр, расиону өсасөн битки мәһсулларынын һесабына комплексләшдирирләр. Тәркибинде калиум дузлары өн чох ол мәһсуллар (картоф, балгабаг, әрик, јунан габағы, гара қавалы, әрик гурусу, мөвүч) мәсләһет көрүрләр. Ичазә вәрилән сәрбәст маје мигдарыны диурезлә (сүткалыг сидијин мигдары) елә узлашдырылар ки, о, диурездән 300-400 мл-дән артыг олмасын. Артериал тәзілг орта дәрәҗә јұксәлдикдә гара үвөзә, моруға, ганазлығы заманы Фтуршусу (нарын үйідүлмүш ундан чөрөк, гарабашағ жасы, дары, кәсмик, пендир), кобалтла (нар, алма, үзүн зәңжин мәһсуллара көстөриш вардыр. Хроники нефритиң һипертоник Формасы заманы расионда зұлалын мигдарыны һамилә гадынын бәдән күтләсими 1 кг-на 1-1,2 грамадәк азалтмаг мәсләһет көрүлүр. Бундан өтре өти мәһдулашдырмаг; јумуртаны вә амин туршусу тәркибине көз зұлалы жаңшы олан картофу артырмаг лазымдыр. Хөрдузунун мигдары һамиләлијин биринчи јарысында 4 грамадәк, икинчи јарысында 2-3 грамадәк, азалдылығы Сәрбәст маје 800-1000 мл һөчминде ичазә верилмир.

Хроники нефритин гарышыг формасы заманы һамилә гадынын сүткалыг расионуну ашағылакы мәһсулларының мөмкінден тәртиб етмәк мәсләһет көрүлүр: балып 100 г, өт - 100 г, кәсмик - 150 г, кефир - 200 г, сүл - 250 г, хама - 20 г, битки јағы - 25 г, көрө јағы - 20 г, јумурта - өдәл, бүғда чөрөзи, 250 г, шәкәр - 40 г, јармалар вә мағри мөмкіннеліктері - 60 г, картоф - 200 г, чуғундур вә јеркө

100 г, көләм - 60 г, баш соған - 35 г, дикәр тәрәвәз вә ежвәләр - 200 г, мејвә вә киләмәјволәр - 300 г, итбурну әмләмәсі - 200 г, көјәрти - 50 г, сәрбәст маје: һамиләлиң биринчи јарысында - 1200 мл, икинчи јарысында - 000 мл.

Хроники пиелонефрит заманы гида расионунун тәр-иб едилемесинә гаршы ejni тәләбләр ирәли сүрүлүр, ла-ин сәрбәст мајенин мөһдудлашдырылмасы арадан гал-ырылыр (1,5 литрәдәк ичәзә верилир), хәрәк дузу исә ан-аг өдем олдугда мөһдудлашдырылыр.

Пијләнмә заманы һамилә гадынларын гидалаңмасы. І әрәчәли пијләнмә заманы, бәдән күтләсі нормадан 0-29% артыг олдугда, пәһриз сағлам һамилә гадынлар чүн мәсләһәт көрүләнә мұвағиг көлмәли, анчаг сутка-ыг калорилијин һамиләлијин биринчи јарысында 000-2200 ккал-дәк вә икинчи јарысында 2400-2600 ккал-ок азалдылмасы нәзәрә тутулмалыдыр. Бу азалма ашалыча олараг карбоһидратларын вә аз мигдарда јағла-ын азалмасы һесабына олуб, лакин зұлалларын һесабы-а олмамалыдыр. Һамилә гадында пијләнмә олдугда бә-өн күтләсисинә хүсусилә чиади һәфтәлик нәзәрәт олмалы-ыр. Елә етмәк лазымдыр ки, нормал һәдә кими азалана өдәр артмасын (бојдан вә бәдән гурулуушундан - консти-усијадан асылы олараг гадынын нормал бәдән күтләси-чи өлавөнин чөдвәлинде верилир).

Һамилә гадында II-III дәрәчәли пијләнмә олдугда (бә-өн күтләсисине нормадан мұвағиг олараг 30-49% вә 0-99% артыг олмасы), суткалыг калорилији һамиләлијин өм биринчи, һәм дә икинчи јарысында 1900-2300 ккал лан азкалорили пәһризләр тәтбиғ едиамәлидир.

Зұлалын мигдары азкалорили пәһризләрдә дә 100-120 рамдан, һејван мөишәли зұлалларын һиссөси исә 50-55%-өн аз олмамалыдыр. Јағларын мигдары суткада 80 рамадәк, карбоһидратлар исә 200 грамадәк азалдылыр. Расионун азкалорили мөһсулларла (картофдан башга тө-өвөз, шекәрин мигдары хүсусилә чох олан үзүм, хурма, инчир вә башга мејвәләрдән башга мејвә вә киләмсјөвләр) он дәрәчә зәнкинләшдирилмәсі һесабына бу сон компо-нентләрин мигдары даһа чох азалдыла биләр.

Биринчи дәрәчәли пијләнмөсі олан һамилә гадынын уткалыг расионуну тәртиб етмәк үчүн мәсләһәт көрүлән әрзаг мөһсулларынын тәхмини сијаңысы верилир (һами-ләлијин биринчи вә икинчи јарысы үчүн): әт - 150 г, ба-ыаг - 160 г, сүд - 250 г, кефир - 200 г, јағсыз кәсмик - 200

Г, ҳама – 15 г, кәрә јағ – 20 г, битки јағы – 20 г, јумурта – өләд, шәкәр – 10 г, човдар чөрөји 10 г, јарма вә макаро мәмұлаты – 30 г, картоф – 50 г, кәләм – 100 г, чуғундур вә јеркөкү – һөрөсіндән – 50 г, помидор вә дикәр тәрөвәз 200 г, мејвә вә қиләмәјвәләр (ширин олмајан нөвләр) вә жиширә – 150 г, һамилә гадынларын расионуны тәртиб етмәү үчүн, 8, 8а, 8б №-ли пәнризләри өсас жетүрмәк мәсләһө көрүлүр.

Азкалорили расионлар бүтүн һамиләлик мұддаети өзинде мүәйжән едилмөмөлиди; һамилә гадынын бәдән күтләсі нормајадәк енәрсә, ону ади, калорилиjnә көрт тамдәјәрли расиона кечирмәк олар. Бундан башта, жүксә дәрәчәли пијләнмәни мүаличә едәркән бәдән күтләсінин чох сүр'әтлә азалмасына چалышмаг лазым дејил; бу азала ма һәфтәдә 500 грамдан чох олмамалыдыр (choху һәфтәд 1000 г). Бу заман фасиләсиз оларға гадынын вәзијјетиниң нәзарәт етмөк вә зәифлик һисси, тагәтдән дүшмә мүшә һилә едилдикдә арыглама сүр'әтини азартмаг, әтрафы мүајине енб, азкалорили расионда сахланмасы мәсөләсіни һөллә етмөк лазымдыр.

Һамилә гадынын бәдән күтләсінің сүр'әтлә азартмалы мәгсәдилә пијләнмәнин жүксек дәрәчәләринин интенсив мүаличәси жалныз стасионар шәраитдә вә мүаличәви гидраланма үзрә жүксек квалификацијалы мүтәхессисләри мүшәнидәси алтында мүмкүндаудыр.

Нәр һансы бир шәхс кими, һамилә гадыны да пијләнмәдән мүаличә едәркән нәзәрдә тутмаг лазымдыр ки организмда пијин топланмасы садәчә оларға гиданын чох дахил олмасы илә дејил, өсасен бунунла әлагәдардыр ки енержи сәрфи гиданын мәнимсәнилмәси нәтижесинде организмда һасыл олан мигдарындан хејли аздырып. Одуки, пијләнмәнин мүаличәси жалныз дахил олан енержи материалынын мигдарынын азалдылмасындан дејил, һәм да организмин енержи сәрфинин артырылмасындан ибарәт олмалыдыр. Енержи сәрфи өсасен әзөлә фәалијети илә тә'мин едилдир. Буна көрә چалышмаг лазымдыр ки, пијләнмәси олан һамилә гадын мүмкүн гәдәр даһа фәал һәјат тәрзи сүрсүн. Бу өсас вермир ки, һамилә гадын ағыр физики өмөклә мәшгүл олсун. О, консультасија вә ја мүаличә бәдән тәрбијәси кабинетидә мәсләһәт қөрүлмүш жүнжүл вә ја орта ағырлығда физики мәшгүләр комплекси, же зинти илә мәшгүл олсун. Бу нәинки артыг бәдән чөкисинде азад олмаға көмәк едәр, һәм дә маддәләр мүбадиләсінде

жашылашдырмагла, дөгүм акты заманы аттыр және деңгээл гадынын әзәлә системини мөһкемләндирәр.

Шәкәрли диабети олан һамилә гадының гидаланмасы әкәрли диабетин әсасыны мәдәләтты вәзинин инсулин рмону һасил етмәк габилийәтинин азалмасы тәшкил ир. Инсулин организмин һүчөјрәләринде карбоидратын парчаланмасына сәбәб олур. О чатышмадыгда, парчаланмамыш карбоидратлар ганы шәкәрлә дојдурур бөйрәкләр онлары чохлу мигдарда ифраз етмәjә башла-р. Организмдә кедән просесләрин гарышылыгы әлагәси өткөчесинде бу шәрайтдә јағларын, зұлалларын вә бир күра витаминләрин дә мүбадиләси позулур, һамиләлијин кедиши хејли ағырлашыр.

Шәкәрли диабети олан һамилә гадынын мүаличәви гидаланмасында гарышыја гојулан әсас вәзиfә һамилә гадынын бәдән күтләсінин артмасынын гарышысыны алма-ан, инкишаф етмиш шәкәрли диабет заманы үксусилә әрәр чәкән гарачијәрин функцијасыны, еләчә дә маддәләр мүбадиләси просесләрини вә илк нөвбәдә карбоидрат мүбадиләсini нормалашдырмадан ибарәтаир.

Сағлам һамилә гадынлара тә'јин едилән пәһриз, шәкәрли диабети олан хәстәләрин мүаличәви гидаланмасын тәләбләрни әсасен өдәјир. Онлара, адәтән, 2 №-ли пәһриз тә'јин едилир ки, бу да әсас компонентләрин мигдарына вә калорилијинә көрә һамиләлијин һәм биринчи, әм дә икinci жарысында гадынлара мәсләhәт көрүлән пәһризә жахындыр. Һәр ики пәһриздә зұлалларын нормал, ғларын, үксүсөн карбоидратларын аз, витамин вә инерал маддәләрин артыг мигдары, гарачијәрин горун-асы вә функцијасынын нормаллашмасы үчүн вачиб олан ипотроп маддәләрлә зәңкин мөһсулларын чохлу мигдар-а дахил едилмәси нәзәрдә тутулур. Лакин һамилә гадынлара тә'јин олунан пәһриз, шәкәрин вә шәкәрли мөһсулларын, јалныз орта сәвиijәдә мәһдудлашдырылмасы нәзәрдә тутулурса, 9 №-ли пәһриздә шәкәр вә ширниjjат та-hamилә истисна едилир. Бу, шәкәрли диабети олан һамилә гадынларын гида расионунда да нәзәрә альималыдыр. Онларын шәкәрә олан тәләбаты ксилит вә сорбитлә компонент едилә биләр. Бунлар ширин дада малик, амма парчаланмасы үчүн мәдәләтты вәзинин һормону олан инсулин тәләб етмәjән, је'ни диабетин кедишини писләшdir-иәjән шәкәрләрди. Лакин инсулинин парчаладығы шәкәрләр организмин өзүнда нишаста парчаланаркән өмөлә өхөлдијиндән шәкәрли диабети олан һамилә гадынлар һәким-диетологун мүшәнидәси алтында олмалыдырлар ки,

лазым көлдікдө о, расионда дахил едилән нишастаны мигдарына дүзәлиш версии.

Ушаг өмиздирән аналарын гидаланмасы Ушаг өмиздирән аналарын гида расионунуң тәртибидә өсас истигмәт дөш возисинде сұдуң өмөлә көлмөси (лактасија) үчүн мұнасаб шәраити тә'мин етмәкдир. Бу вәзиғе һамиллийн икинчи жарысы үчүн нөзәрәдә тутулан расиону енержи дәјәринин артырылмасы жолу илә һәлл олунур; залларын мигдары суткада - 130-140, јаглар - 100-110, карбоһидратлар - 400-500 грама чатдырылып ки, бу дарасионун 350-400 ккал-жә бәрабәр енержи дәјәрини тә'мин едир. Догумдан соңракы дәвр нормал жетаикдә бөјрәк чыышмамазлығы өлемәтләри арадан галхарса хөрөк дарзуна даир мәһдудијәтлөр азалдылыр вә тәдричән о норма жаһынлаштырылып (15 г). Еләмә дә сәрбәст мајени ишләдилмәси даға мәһдудлаштырылмыр, интенсив лактасија сәрбәст маје мигдарынын 2000-2500 мл-дәк артырылмасыны тәләб едир. Ушаг өмиздирән ананын гәбул етдији сәрбәст мајенин өсас мәнбәји сұд олмалыдыр. Белгедиңлар үчүн алкоколлу ичкиләр, о чүмләдән пивә гебуул етмәк гәти олмаз. Белә ичкиләрин гәбул едилмәс ушагын сағламалығына зәрәр жетирәр. Ушагын өмиздирілмәси дәврүндә ана организми витаминләрл (В₁-6,0-6,5 мг, В₂-6 мг, РР-45-50 мг, аскорбин туршусу 300 мг) вә минерал маддәләрлө (калиум - 6,5 мг, калсиум - 2-2,5 мг, дәмир - 25 г) чохлу мигдарда тә'мин олунмалыдыр. Витаминләрин вә минерал маддәләрин белә јүксәмидир. Одур ки, ушаг өмиздирән ананын расиону синтетик дәрман препаратларынын көмөји илә минерал маддәләр вә витаминләрлө зәңкинләшдирилмәлидир.

Ушаг өмиздирән аналар үчүн тәхмини 1 күнлүк менјү белә олмалыдыр:

Сөһөр жемәји: сұдалу гәһвә, јумурта, јағ чөрәк;

Икинчин сөһөр жемәји: ширин плов, сұд, печенje;

Нарап: Азәрбајҹан шорбасы, балгабаг долмасы, алма;

Шам: фирни, булка;

Жатмаздан өvvәл: јарым литр сұд, булка;

Ушаг өмиздирән ана құнда 5-6 дәфә құнұн мүәjjен вахтларында жемәлидір.

Жадда сахламаг лазымдыр ки, ушаг өмиздирән ананын сұдуңун өмөлә жәлмәсінин позулмасы жалныз гидаланмасынын кифајет гәдәр олмамасы илә дејіл, башга сәбеб

ердөн дө ола ынләр. Белә наалларда гадының тида расио-
унун калорилијини артырмагла ушагын нормал өмизди-
мләсі гајдаја лүшә билмир, лакин анада лазымсыз, һәт-
тә зәрәрли бәдән күтләсі топланыр. Бу چүр тәсалүф-
әрдә ушаг өмиздирән ана, хүсусилә лактасија просе-
чинин тәнзиминдә иштирак едән онун ендокрин вәзиляр-
инин фәалийјети өтрафлы тибби мұајинәдән кечирилмә-
идир.

11. УШАГЛАРЫН МУАЛИЧӘВИ ГИДАЛАНМАСЫНЫН ХҮСУСИЛӘТЛӘРИ

Сагlam ушагларын гидаланмасы ону јашлыларын ги-
даланмасындан фәргләндирән бир сыра хүсусијәтләрә
алиkdir. Бунлар да тамамилә ушаг организминин фи-
зиолокијасы илә изаһ олунар. Ушагын сүр'әтли бөјүмәси
ә инкишафы, онун организминдә ассимилясија кәскин
үрәтдә диссимилјасија үзәриндә үстүнлүк тәшкіл едир,
они јени чанлы маддәнин интенсив синтези кедир. Бун-
дан башга, ушаг организминин инкишафынын ганунауј-
унлуглары илә өлагәдар олараг, ушагларын һәр бир јаш
рупунун мүәјјән функционал вә анатомик-физиоложи хү-
сусијәтләри вардыр. Бу өсасдан ушагларын мүхтәлиф јаш
рупларынын гида маддәләринә төләбаты вә һәмин төлә-
баты өдәмәк үчүн лазым олан өрзаг мәһсуллары бир-би-
индән фәргләнир. Мәсәлән, һәзм органлары вә маддәләр
тубадиләси процессләрн системи кичик ушаг јашда чох
әзиф олдуғундан онларын адаптасија реаксијасы габилиј-
ети дө ашагы сөвијјәдә нәзәрә чарпыр. Одур ки, кичик
ушагларын јемәјинин тәркиби, онларын фермент систем-
әринин тәркибинә вә фәаллығына чидди сүрәтдә мұва-
риг мәлмәлидиr (кичик јашлы ушаглар үчүн диететика
хүсусилә мүрәkkәб олур. Бу барәдә педиатрија факультә-
тандә өтрафлы мә’лумат верилдијини нәзәрә алараг, бу-
да јалныз З вә јухары јашлы ушаглардан өтрут тәтбиғ
дилән диететика нағында бә’зи мәсәләләр ашкарланыр).

Ушагларын һәдли-бүлүг вә бүлүгдан өввәлки дәврлө-
риндә онларын гидаланмасы нормалары, һәмин мұддәт
бәдән күтләсиинин, бојун вә өзөлө гүвшөсиинин динамикасы
тәрәнән чинсијјет фәргләри нәзәрә алмалыдыр. Чүнки
бунлардан асылы олараг гида маддәләринә вә енержијә
олан төләбатда фәрг олур.

Јенијетмә јашында шакирләрин мәркәзи синир систе-
минин функцијаларыны сахламаг вә көркин зеһни фәалиј-

јетини тәмін етмек үчүн гида илә өвөз едилә билмәж амни туршуларының вә витаминләриң дахил олмасы зураты нәзәрә алышмалылыры.

Мұхтәлиф јашлы ушагларын гида маддәләринең енержијө олан тәләбатының ишлөниб һазырланмыш нормалары, һәм ушагларын гидасының чатышмамасына, һәм де айры-айры маддәләрин организмә һәдлән артыг дахил олмасына јол верилмәмәсина ѡюнәлмишлір. Чүнки би чох тәдигигатчыларын фикринчә онларын хүсусон, зұлаларын артыг мигдары акселерасия амилләриндән бирдей.

Ушаг вә јенијетмәләрин гида маддәләринең физиологи тәләбатының кәмијјәтләри 8-чи чәдвәлде исрилир. Һәм ишлөнген чәдвәлдәки рәгемләрә нәзәр саларкөн, ушагларын енержијө олан јұксек тәләбаты нәзәри чәлб едир. Артыг 11-12-жылдарда јашлы ушагларда енержијө тәләбат јашлы кициләрде енержијө тәләбатла бәрабәр, јұнқұл физики өмеклә мәштабынан азайыпта.

Ч ә д в ә л

Ушаг вә јенијетмәләрин бә'зи гида маддәләринең вә сперхијә олан физиологи тәләбаты

Гида маддәләре	Јашдаш (шалторле) асымы оларға физиологи тәләбаты					
	3-4	5-6	7-10	11-13	14-17	
					отгап-лар	тыңдаш
Зұлаллар (г), сутка,	63	72	80	86	106	93
о чүмлөдөн, һејван мәншөли	44	47	48	58	64	56
Jaғлар (г), сутка,	63	72	80	96	106	93
о чүмлөдөн, битки jaғлары	8	11	15	18	20	20
Аскорбин туршусы (г), сутка,	45	50	50	60	80	70
Д витамин (БВ)	500	500	500	500	500	500
А витамин (мг), сутка,	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	1,5
Рибофлавин (мг), сутка,	1,4	1,6	1,9	2,3	2,5	2,2
Тиамин (мг), сутка,	1,1	1,2	1,4	1,7	1,3	1,7
Карбоһидратлар (мг), сутка,	233	252	328	382	422	367
Дәмир (мг), сутка,	8	8	10	15	15	15
Калсиум (мг), сутка,	1000	1000	1200	1500	1400	1400
Магнезиум (мг), сутка,	220	220	360	400	530	530
Фосфор (мг), сутка,	1500	1500	2000	2500	2000	2000
Енержи (ккал).	1800	2000	2400	2800	3150	2750

ул олан јашлыларын төлөбатындан исө хејли јүксөк олур -чи чөдөлө бах). Јенијетмөлөр групунда бу фәрг даһа артыг нөзөрә чарпыр. О өсас маддәлөр мүбадилөсинин јүксөк көмијјётиндөн ѡараңыр. Бу исө чатышмајан гида аддәлөринин синтезинө өлавә енержисинин сәрф олунуғу баланслашмамынын гидаланма заманы хұсусилә бөйүк бола биләр. Хатырладағ ки, өсас мүбадилә организмин өз өтијачларына (ған дөвраны, тәнәффүс, һөзм вә дикәр һөт фәалијәти процессләри) сәрф етлији енержи мигдарырып. Јаңлы адамда өсас мүбадилөнин орта көмијјётін өдөн күтләсінин бир кг күн әрзинде 23-24 ккал тәшкил дирсө, 2 јашлы ушагда 50 вә даһа артыг калоријә чатыр, алныз 16-17 јашда јашлылар үчүн сөчијјөви олан көмиј-отләрә јаҳышлашыр.

Бојатмаја вә инкишафа јүксөк енержи сәрфинин дә һәмијјёті вардыр. Бу ушагларда үмуми енержи сәрфи тин 15%-ни тәшкил едир. Һәмин енержи анчаг јенијетмә ѡашында азалып. Соңра ушаг вә јенијетмөләрин зұлала тәләбаты јүксөлмөјә башлајыр. Бу тәләбат артыг 7-10 жылда, хұсусен 11-13 јашда өсасон зөнни өмеккә мәшигүл болан јашлы шәхсләрин тәләбатына (кишиләр үчүн 90 г, ададынлар үчүн 78 г) јаҳышыр, 14-17 јашда исө олдан хејли артыг олур. Бу һәмин јаш дөврләринде тамамилә бојатма процессләринин интенсив кетмөси вә чанлы маддәнин өмөлә көлмөси илә өлагәдәрдыр. Бунун үчүн исө зұлал өсас тикинти материалыдыр. Гида расионун зұлал һиссесинде һејван мәншәли зұлалларын фазизинин артырылmasы зәрурети дә бунунда изаһ едилер. Јашлы адамлар үчүн расионун зұлал компонентинин 55%-нин һејвани зұлалларда тә'мин едилмөси кифајәт һесаб едиләрсө, 3-4 јашлы ушаглар үчүн һејван мәншәли зұлаллар 70%, 5-6 јашлы ушаглар үчүн исө 65% тәшкил етмәли, ушаг вә јенијетмөләрин сонракы јаш групларында да 60%-дөн аз оламалыдыр.

Ушаг диеттикасы үзрө бир груп алим вә мүтәхессис-мәр расионда һејван вә битки мәншәли зұлалларын арасында нисбәтә лаир дикәр мәсләһәтләр верирләр: 4-6 јашда 65% һејван мәншәли зұлаллар, 7 вә јухары јашда 50%. Биз һесаб елирик ки, бир гөләр азалылымыш (7-17 јаш үчүн) бу нормадан анчаг тамамилә сағлам, физики чөһәттәндөн нормал инкишаф етмииш ушаг вә јенијетмөләрден өттүр истифалә етмәк олар. Бу о асмөклир ки, ушаг вә јенијетмөләрин гидасында һејван мәншәли зұлал мәһсуллары

хүсусилә жениш тәмсил олунмалы, сүд исө бурада хүсусијер тутмалыдыр. 8-чи чөдөлдөкі мәлumatдан көрүндижүк кими 3-4 јашлы ушагларын күңделәлик сүд тәләбаты 600 5-6 јашда 550 г-а бәрабәрdir. Соңракы јаш групларында исө 500 грам сөвијәсіндә галыр. Ушаглар үчүн там дәйәрли һејвани зұлал мәнбәжи кими сүдүн үстүнде тәркибиңдө рибофлавинин вә калсиумун мигдарынын нисбәтән соң олмасындан ибарәтdir. Һәм дә сүдүн калсиуму, хүсусилә јахшы мәнимсөнилир. Җұнки сүдә калсиумла һәлл олмајан бирләшмә әмәлә қәтирән фосфорун мигдары аздырып. Сүдүн қәстәрилән нормасына турш сүл ичкіләри; кефир, гатыг вә с. дә дахил едилө биләр. Лакин өрзаг мәнсулларынын мөсләһет көрүлөп жығымында өт дә вачиб жер туттур. Өтө олан тәләбат 3-4 јашлы ушагларда суткада 100 грамадәк, 14-17 јашда олан ушаглар үчүн 220 грамаләк артыр. Өт ушаг гидасында јалныз һејвап мәншәли зұлалын дејіл, тиаминин вә дәмириң дә гијметли мәнбәйидir. Балыг вә јумурта да ушагларын гидасынын вачиб компонентләриди.

Ушаг вә јенијетмәләрин гида малләләрине тәләбатынын мөсләһет көрүлөп кәмијүтләриңдә зұлал, јаг вә карбонидратларын нисбәти 3-6 јашда 1:1:3,5 кими гәбул едилшидир, јухары јаш групларында исө 1:1:4-ә јаҳынлашыр. Амма бойук физики јүк дашиыјан (иамаш вә ја физики әмекле мәшгул олан) мәктәблеләрин карбонидратлара тәләбаты јүксәлир, зұлаллар, јағлар, карбонидратлар арасындағы оптимал нисбәт 1:1:5-ә јаҳынлашыр: карбонидратларын мигдарынын артмасы һесабына расионун енержи дејюри дә мұвағиғ сурәтдә јүксәлир.

Ушагларын витаминләр тәләбатынын бир гәләр јүксек олдуғуну гејд етмәк лазыымдыр. Витаминләрин чохуна ушагларын тәләбаты (бәдәп күтләсінин 1 кг-на һесабладыгыла) јашлыларын тәләбатындан хејли јүксәклир. Бу бир тәрәфдән бојатма просесләри илә әлагәдар оларғ 1 кг бәдән күтләсінә һесабластыгда јашлы адамыш даһа соң мигдарда гиданы һәэм етмәли вә мәнимсәмәли олан ушаг организмидө мүбадиле просесләринин јүксек дәрәжодә көркинлашмаси илә изаһ едилir. Бураја ушагларда фермент системләриңин функционал һалянын бир гәләр ашагы олдуғуну өлавә етмек лазыымдыр. Демек олар ки, бүтүн витаминләр ja ферментләриң тәркибино дахил олур, ja ла опларын өмөлө қолмөсіндө иштирак сипр. Одур ки, ушаг вә јенијетмә организмине витаминләр соңлу мигдарла дахил олмалыдыр.

Минерал маддәләрден ушагларын үсүсөн калсиум ләбаты јүксәкдир. Калсиум башлыча олараг фосфорла рләшмәдә сүмүкләрин тәркибине дахил олур. Јашлырда калсиума суткалыг тәләбат 800-1000 мг һәдләрдән прсә (һамиләлијин икинчи јарысында гадынлар истисна магла) ушагларда бүтүн јаш групларында 1000 мг-дан олмур, 7-10 јашда 1200 мг, 14-17 јашда - 1400 мг, 10-13 јашда исә һәтта 1500 мг тәшкил едир. Олур ки, ушаглар үн мәсләһәт көрүлән мәһсулларын құндәлик јығымынан калсиумын сұд, тәрәвәз, кәсмик вә с. кими мәнбәләри өснеші тәмсил олунмушлур (8-чи чәдвәлә бах).

Олбеттә әрзаг мәһсулларының бу тәхмини суткалыг јығымының верөркән (9-чу чәдвәл) демәк истәмирик ки, бүтүн бу мәһсуллар һәр күн мәһз һәмин мигдарда расионан олмалыдыр. Тәбиидир ки, нохул шорбасы 5 г вә ja һәттән 10 г лејил, азы 20 г похуддан һазырланыштың, еләчо 1 хөрөж һәмин јығымда нәзәрә тутуланап хејли чох макарон мә’мулаты, балыг вә бир сырға дикәр мәһсуллар оләб олунға биләр. Дәгиг десәк бу құндәлик лејил, орта үндәлик јығымдырып. Һәфтәлик менју тәргиб едәркән нәрәттә етмәк лазымдырып ки, һәмин нормалара һәфтә әрзиннә орта көстәричиләр кими әмәл едилин вә әкөр базардан тәсеси пахлалылардан хорәк һазырланышса, чәршәнбәх шамы макаропдан, чәршәнбәх күнү исә лары ѡармасынан хорәк нәзәрә тутуласун вә с., лакин слә мәһсуллар даардырып ки, һәр күн тәхминен јығымда көстәриләп мигдарда расионда дахил едилемәлидир; сүдән башта бүнларда иткі вә һејван мөншәли јағлар, әт (јалныз тыса мұддәттәрзинде балыгла өвөз едиля биләр), тәрәвәз, шәкәр, мејнәләр, чөрәйин һәр ики нову айлар.

Јери көлмишкән буны нәзәре чатдыраг ки, нәриз үн јығымда дахил едилини мәһсулларын һамысы тәкчәнержи материалы дејил, һәм лә һәр һансы өвәз сәилә илмәјен гида маддәләришин мәнбәјидир. Шәкәр истисналыг тәшкил едир, лакин онун ушаглар үчүн тәшкил едиен расионда чох олмасының әсас ики сәбеби вардыр:

а) ушагларда ширин дал һиссиятты јүксәкдир вә бу тәбаты өләмәк мұтлағ лазымдыр (бә’зи хәстәликләри олан ушаглардан башта).

б) дикәр мәһсулларла мұгајисәлә шәкәр енсержини сонкорәчә сүр’әтлә верир ки, ушаг вә јенијетмоләрин чохуна әсас олан јүксәк физики фәллігүү нәзәрә алсат бу чох вәнибелир.

**3 жашдан 17 жашадәк ушаг вә јенијетмәләр үчүн әрзаг
мәһсулларыныш тәхмини күндәлик жыгымы**

Мәһсуллар (г)	Жашдан (ильтерле) асъты олараг мәһсулларын миңдары (г)					
	3-4	5-6	7-10	11-13	14-17	
					өткөлдөлөр	тұлалар
Пахлальшар (нохуд, лобя вә с.)	5	5	5	10	10	10
Битки жағы	5	7	10	15	15	15
Картоф	150	150	200	250	300	275
Һејвани жағлар	20	25	25	25	30	30
Нишаста	2	2	2	2	2	2
Јармалар	20	25	30	35	35	35
Макарон мә'мұлаты	10	10	15	15	15	15
Сүд	600	550	500	500	500	500
Буғда уну	10	15	20	20	20	20
Әт	100	120	140	175	220	220
Төрөвөз	225	250	275	300	350	350
Балыг	30	40	40	60	70	60
Шәкәр вә гөннады мә'мұлаты (шәкәре һесабладығда)	60	60	70	85	100	110
Хама вә гаймаг	15	15	15	15	15	15
Пендер	5	10	10	10	15	15
Дуз	3-4	5-6	6-7	7-8	9-10	8-9
Кеcмик вә кесмикдөн һазырланан мә'лumat	40	40	40	45	50	50
Мејвелер	150	150	150	150	150	150
Буғда чөреји	100	120	165	200	250	200
Чөвдар чөрејін	40	40	75	100	150	100
Чай	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Киломејвелер	30	40	50	50-100	50-200	50-200
Жумурта (1 әедәд-50 г)	30	40	50	50	50	50

Мәсләһәт көрүлән жыгымда бә'зи мәһсулларын ады ләгиг чәкилмиш (картоф, жумурта, буғла уну вә с.), башгалары груптарла ғсіл олуимушлар (төрөвөз, јармалар, мејвелер вә с.). Амма бу о лемәк дејиллір киб һәр груплан 1-2 нұмунә көтүрүб, күнделән-күнә расиона дахил етмәк олар. Ейни група дахил олап мәһсуллар кимжәви тәркиби-

, биологи фәэллығына, әвөз едилә билмәјән гида маддәринин мигларына көрә хејли фәргләнир. Мәсәлән, әләм баш соған вә ja шүйдәлә, дары исә аүжү вә ja ғараба-
аг јармасы илә бирдәјәрли дејилдир. Буна көрә дә һәм
күндәлик, һәм дә һәфтәлик менјуну назырладыгда ча-
шымаг лазымдыр ки, онда тәхмини күндәлик јығымда
лары чәкилән группадан һәр биринә даҳил олан мәһ-
ларын мүмкүн гәдәр даһа кениш чешиди нәзәрдә ту-
лусун. Расионал гидаланманың әсас гајдаларындан бири
ан гиданың мұхтәлиф олмасы һәм јашлы, ушаг вә јени-
стмәләр, һәм дә сағлам вә хәстә шәхсләр үчүн өз әһәмиј-
тини тамамилә сахлајыр.

Нејван мәншәли јағлар групу бир чинс дејил. Бу група
вә Δ витаминаләринин мәнбәји вә ушаг гида расионла-
шының әсас компонентләре олан көрә јағы вә әридилиш
дахилдир. Бундан башга һөмии групда тәркибиндә
әз едилә билмојән гида маддәләре олан нејван пијләри
(ојун гүрүгу вә кулинарија јағлары) вардыр. Чалышмаг
зымдыр ки, ушаг расионларының јағ компоненти әса-
п көрә, әрнәлимиш вә битки јағларындан олсун.

Ушаг вә јенистмәләр үчүн гиданың кулинарија иш-
әрнәсиси 3 јашдан башлајараг, јухары јашларын гида-
шының тәтбиги тоғында гәбул олунмуш бүтүн үсуллардан истифадә
тәмәк мүмкүнлүр. Бу јашда сурткәчлән кечирилмиш хө-
жайларин тәтбиги тоғында да иштесеп көрүнүштәрдөн башла-
ялған гиданың порцион тикәләрлә верилмәсина, јүн-
нелік гызартмадан аз мигларла, фритүра во ja ачыг-
да или гызартмаға кечилмәлидир. Ушаг вә јенистмә-
ләр 3 јашда јох, 1,5 јашда да мәнимсәлекләре бүтүн гида
тәрбиәрини һәвәслә јемәлидирләр. Бир шәртлә ки, онлар
үзкүн назырлансын, хош гохусу во дады олсун.

Тәессүф ки, соң ваҳт валидејнәләр ушаг расионлары-
ның тәртиб сәилмәсина кифајет гәдәр фикир вермәдиклә-
нан, бөзине сағлам ушаглар багчаја дахил олдуғлардан сон-
орала балыг, көләм, дары сыйыгы, бадымчан вә дикәр
макләрдән имтина едиrlәр. Шубһөсиз гајғы вә ағыр
тәмәт сајесинде ушагларда сүнни жаранмының бу хүсусијә-
тә дәжиштәмәк олар. Сәбрлә бу бир аз јемәji, "анаңын", "ба-
наңын", "гардашынын" хатирәси үчүн је кими сөзләр дей-
ноклә хоншуна кәлмәјән јемәклән бир аз, бир гашыг, һеч
мазса, гашығын учунда једирмәк лазымдыр. Белә ол-
гда аианың, тәрбијочинин вә ja хәстәханада пәһриз үз-
тибб бачысының сәбри вә лөзүмү угурла иәтичәләнир.

Елө ушаг организми олур ки, айры-айры гида нөвлөрини мәнимсөјөркөн она мәнфи тә'сир едир – јәни бәдән онадәзмүр. Белә гида қөнүллү вә ja мәчбури гәбул олунаркән инсандағы аллергик типли хәстәлик реаксијасы баш берір. Организм өн мұхтәлиф мәһсуллара (баг чијәләји, жу мурута, һәтта суд вә бир чох башгалары) дәзмәјә биләр. Әрзаг мәһсулларына организмин дәзмәмәсінә әсас сәбеб һансыса ферментин ирсисінде өләгәдар олмамасында ирәли кәлир. Буну һәм хұсуси пәһризлөр тә'жин етмәклә һәм дә дәрманларла мұаличө етмәк мүмкүндау.

Ушаг вә јениетмәләрин гидаланма режими гиданын аз, лакин ejni вахт фасиләләри илә нисбәтән кичик порсияларла гәбул едилмәсінә әсасланып. 3–17 јашлы ушаг вә јениетмәләрин бүтүн груплары үчүн 4 дәфә гидаланма өн мұнасиб режим сақылып. Гида гәбулу saatлары мәктәбдә мәшиғәләләриң режими вә ja ушагын бағчада галмасын вахты илә мүәйјәп едилір, амма сонунчу гида гәбулу жат маздан азы 2 saat әнвәл башланмалысып. Расион аса һәэм олунан, мәләдә нисбәтән чох ләпкимәјен мәһсуллардан (суд, балыг, шәкәр, орта мигдарда нарын) үйүдүлмүш ундан чөрөк) тәртиб олунмалысып.

Ушаглара мұаличөви гидаланма тәтбиг олунаркән пәһриз тә'жининде мұаличөви гидаланманын мұлдәтләр мүәйјән едилмәли. Бу заман јашлыларға нисбәтән онлардың репаратив процессләриң даһа сүр'әтлө кетдијини, еләчө анын гидаланмадақы мәһдудијәтләрин, хұсусен онлар узун сүрлүкә, бөјүмәкдә олар организмә мәнфи тә'сир кестәре дијини нәзәрә алмаг лазымдып. Буна көрө ушагларда вә јашлыларда охшар хәстәликләр заманы әсас пәһризләриң нә адларында, но дә тә'жин едилмә мұлдәтләриңдә там охшарлыг юхлур.

Нәр бир хәстәлик формасы үчүн ушаглардан өтргөн мұаличөви пәһризин өз натокенетик әсасы вардып: ушагын јашындан асылы олараг онлар мигдарына, мәһсулларын кејфијәти вә онларын технологи ишләнмәсі әсас жөн түрүлүп. Ушагларың мұаличөви гидаланмасының тәшкили, даһа тез-тез гида гәбулу вә онлар арасындағы фасиләләрә чидди риајәт едилмәсін илә сөчијәләнир.

Еизимопатијалар заманы мұаличөви гидаланма

Ушагларда гидаланма илә мұаличө олунан хәстәликең өсасыны илк нөвбәдә еизимопатијаны һесаб етмә

ар. Бунлар һәзмдә иницијак сләп ферментлордаң бири-
н вә ја бир нечесинин олмамасы, јаҳуд нәзәрә чарпаға
рәмәдә зәйф олмасы илә баш верән хәстәликаир. Еизи-
матијалар чох ваҳт ушаг докуладугдан соңра слә илк
нләрдә ашқар олур (мәсөлән, ана сүлүнүн һәзминде
тијак сләп ферментлордаң бири олмадыңда). Дикөр со-
бләрдән до бөзөн еизимопатијалар хејли бойук јашда да
влә көлир.

Еизимопатијалар мұхтолиф мөннәли ола биләр, лакип
ментар вә ирси еизимопатијаларын әһәмијәти өн бө-
дүр. Елементар, еизимопатијалар, адәтән, узун мұдағат
дада зұлалын чатышмамасы илә бирлікдә авитаминоz-
ола әлагәдар олур. Ајры-ајры амин туршулары мұба-
лесинин кенетик позулмасындан ирәли көлән ирси еи-
зимопатијалара даңа тез-тез тәсадүф едилүр. Һәмни амин
шешулерының организм мәшиимсојө билмир ки, нәтичәдә
онун оз зұлалларының синтези чотишлошир вә ја мүм-
кен олмур. Бу нөв еизомопатијаларын мұалимәсі, адәтөв
радилоси позулан амин туршусунун истисна едилдији
призин төјин едилмәсіндән ибартдир. Бир сыра еизи-
матијалар заманы зұлал һидролизатлары вә ја амин
шешулеры гарышығы шәклинде пәнриз препаратлары
табиг олунур. Һазырда чох сајда (хұсусан ирси) еизимо-
тијалар мәлумдур.

Лакин онлардан һәр биринә нисбәтән нацир һалларда
салүф едилүр. Олур ки, онун диагнозуну ғојмаг вә ја он-
н шүббәләнмәк үчүн илк нөвбәдә бу хәстәлијин мөв-
аллугуну мұојән етмәк лазыымдыр. Бир гәләр тез-тез
салүф едилән во даңа јаҳшы өјрөниләмиш еизимопати-
ялар заманы пәнризә вә расионун тәркибиңін гарышы иро-
сүрүлән өсас тәләблөрин гыса характеристикасы 10-чу
дәвәлә верилир.

Еизимопатијаларын дистотерапијасы, онларын дәрман
мәлимәсі илә бирлікдә апарылыр.

Нәзм органларының хәстәликләри заманы мұалимәви гидаланма

Ушагларда һәзм органлары хәстәликлөринин мұали-
мәсі заманы дистотерапија әсас јер тутур.

Кәсский гастрит заманы хәстәлијин илк саатларында
күнләриндә мұалимәви гидаланма мәденин башалма-
ны, јәни онун селикли гишасының механики вә кимж-

**Ушагларда бә'зи ирсүйітлә әлагәдәр ензимонатијаларын диеги
коррексијасы үчүн шәһризә вә расионун тәркибинә гарышы ирәл
сүрүләп әсас тәләбләр**

Мадделер мұба- диесинин позулмастының невлері	Мадделер муба- диесинин позулмастының себәблери	Пәнризө олан әсас тәләблөр	Пәнризин тәркиби
Фенилкето- нуреја	Гарачијер фенилалани- ноксидазасы- нын чатыш- мамасы	Гидада фени- лаланинин мәһдудлаш- дырылмасы	Зұлал һидролизатлары, зұлалсыз чөрек мәмұлаты, аззұлалы жарылар, гарғыдалы лопапалары, күнаб- хан жағы, тәрәвәз, мејвелөр, шире- лөр, бал, чем, гарғыданы нишасти
Һемоситиу- рија	Гарачијер систотио- нинесинтето- засы фәшілі- тынын азал- масы, ганды метионинин вә систинин топланмасы	Гида метио- нинин мә- дудлаштыры- лымасы, систинин, холинин әла- вә едилмеси	Берлофен (АДР), соја паҳласының зұлалы, зұлалсыз чөрек, сахарозадекстрин, малтоза, желатин, су- гарғыдалы лопапалары, дүйү, мерч аракис вә гарғыдалы жағы, карто- жеркөкү, чуғундур, көј нохуд, пом- дор, банан, портағал, мандарин,
Һиперлизи- немија	Над-оксено- редуктаза - лизинин ча- тышмазлығы	Расионда зұ- лалының мә- дудлаштырыл- масы	Жумурта ағы, 3% дүйү унны, буғда ун- кунебахан жағы, картоф, јеркөк банан, нишасти
Һистидине- мија	Һистидаза фәаллігіні- нын азалма- сы	Гидада һис- тидинин мәһдудлаш- дырылмасы	Зұлалсыз чөрек, дәш сүд "Маліјутка", "Малыш" гарышы- лары, ширелөр, мејве вә тәрәв пүрсек, јулаф вә дүйү жармалы- рындан сыйыг, кисел, битки жағы
Тирозине- мија	Гарачијер Р-һидроксено- ренилироу- зум оксизаз- ен феалліт- тынын азал- масы	Гида ило ти- розинин вә фенилалани- нин, бә'зи тә- садуффләрде метионинин дахил олма- сының мә- дудлашты- рылмасы	Зұлалсыз чөрек, сүд, буғда, гарғыда- лы, дүйү унны, тәрәвәз, мејвелөр (бі- нандан башта), гара кавалы пүрсек шәкәр
Галактозе- мија	Галактозаны парчалајан ферментин анаданқелме	Сүд шекәри- нин вә жа сү- дүн вә сүд менесушилары-	Ашагылактозлу сүд, ет, башыг, ту- ети, жумурта, жармалар, битки жа- мејвелөр, ширелөр, тәрәвәз, шә- кәр, чем, бал

1	2	3	4
чатышмамазлығы нәтичесинде карбондрат мүбадилесинин аномалиясы	нын нохудун, пахлалылары мерчинин, төзө чыхмыш картофун, сојанын, елаве мөһсулларын, какаонун көиар едилмеси		

тә'сирләрдән тамамилө горунмасыны тә'мин етмәли. Бу заман организмин су – электролит һемостазыны қламаг лазымдыр, чүнки хәстәлийн ән башлыча иник әламәти олан төкрап гусмалар мајенин вә электротләрин бәйүк иткисинө сәбәб олур. Хәстәлик башланан-н 6–12 saat мұддағында су-чај пәһризи тә'жин едилir. Гүлары сојудуб кичик порсијаларла, амма тез-тез ушаға прирләр ки, ағызын селикли гишасы даим нәм галсын. Ай вә гајнадылмыш су илө башлајыб, сонра физиологи өңделула биркә глюкоза мәңделуна кечмәк лазымдыр. Су мајесинде маје иткиси чох (бәдән күтләсінин 5%-дән артығ) олдаугда мајенин ентерал јеридилмәсінни арентерал јеридилмәси илө тамамламаг мәсләһәтди. Хәстәләнмәдән 12–24 saat сонра хәстөјө аз мигдарда ағұхары илө бирликтө сүрткәндөн кечирилмиш гаты шоралар вә јағсыз булжонлар (16 №-ли пәһриз), сонра дуруызыглар, кисел, сұдалу чај тә'жин едилir, 3–4-чү күндән онра исө буғда биширилмиш өт хөрекләри, буғда биширилмиш балыг, картоф вә ја јеркөкү пүреси әлавә едилir (1 №-ли пәһриз). Вөзијјети јаҳшылашдыгда 1 №-ли пәһриз тә'жин олунур (5-чи фәслө бағ).

16, 1a, 1 №-ли столларын тәркиби вә кулинария ишләнәсінин хұсусијәтләри 11-чи чәдвәлдә верилир, расиондарын калорилиji ушағын јашы илө мүәյжән едилir.

Хәстәләрин 1 №-ли пәһриздә олмасы мұддағында мәнин селикли гишасынын, вәзи аппаратынын вә фермент системинин мәшгүл етдирилмәсінде истифадә олунмасы принципи тәдричән женишләндирiliр: мөһсулларын хыраланмасы дәрөчеси азалдылып, кулинария ишләнмәсін өлавә методлары дахил едилir вә с. Мұаличөнин со-

**Столларын тәркиби және кулинария ингләнмәсінин бә'зи
хұсусијәттер**

Мәһсул вә хәрәклерин адлары	СТОЛЛАР		
	1а	1б	1
Ичкиләр	Сүд, гајмаг, пендир, ширәләр	Сүд, ачыг сүдлү чај	Сүдлү чај, какаолу чај
Сүд мәһсул- лары, јумур- та	дүзсуз көре јағы, ильтыг јумурта	Jaғ, сүрткөңден ке- чирилмиш кәсмик, гајмаг, тезә хама, ју- мурта	кәсмик, хама, көре ја- пендир, јумурта
Черек	истисна едилир	ағ суҳары, гуру пе- ченje	бојат ағ чөрек, бискви-
Шорбалар	гаты	гаты, горевөз һөли- мни слава еткескеле	таревөздөн вә сүрткө- ден кечирилмиш јарм- лардан шорба, крем, д- ру булжон.
Әт, балыг	истисна едилир	кнел, сүфле, фрика- дел	буңда биширилмиш қа- лет, тиқе иле суда би- ширилмиш әт пүре
Көјерти, теревөз	истисна едилир	истисна едилир	
Ун хәрәклө- ри	истисна едилир	дуру сыйылар, бугда биширилмиш пу- динглер	сыйылар, пудинглөр, ә- пеканкалар

нунда гызардылмыш хәрәклөрө ичәзә верилир. 1а, 1б №-ли пәһризләрдә күндә 6-8 дәфә, 1№-ли пәһриздә 5-6 дәфә гида гөбүл едилир.

Хроники гастрит. Ушагларда нәзәрә чарпан мәрһәләлә кедишә маликлир. Кәсқинләшмәләр, там олмајан клиникалық ремиссија, клиник ремиссија (клиник симптомлар юхда амма ендоскопија дәјишикликлөр ашкар едилир), сағалама айырда едилир. Диетотерапия мүалімчө комплексинде өсажер тутур вә хәстәлијин мәрһәләсінө мұвағиғ олмалыды. Кәсқинләшмә дәврүндә 16 №-ли стол төјин олуну. Ремиссија дәврүндә 1№-ли стола кечирилир. Ушағын жаңындан асылы олараг 1 №-ли стол үчүн әрзаг мәһсулларынын күндәлик жығымлары 12-чи чәдвәлдә верилир.

Мұхтәлиф жашлы ушаглардан отру 1 №-ли стол үчүн әрзаг мәһсулларының тәхмини күндөлік жыгымы (г)

Мәһсуллардың аттары	Jas		
	мектебді	мектеббәгедәр	мектеббәгедәрде азвел
Кеңде чөрөй	300	120	75
Кеңде уну	25	10	10
Артоф уну	10	5	5
Сомалар ве макарон мө'мұлаты	60	40	30
Артоф	400	200	150
Ақар терәвезд	300	200	150
Зе мейвелер	200	150	150
Дру мейве ве килемейвелер	20	20	20
Актер	80	60	60
Аре яғы	70	40	35
Атқи яғы	10	6	3
Амурта (едед)	1,5	1	1
% жағдайлығы олан көсмик	80	80	40
Д	600	600	600
Азма	15	15	10
Көсмик олмајан пендир	15	15	5
Ал өти, гуш өти	150	100	60
Алтын	50	40	20
Кимжөви тәркиби:			
Аллаптар	100/80	80/60	50/35
Аллар	120	80	50
Арбоидратлар	300	240	220
Аржи дејери, ккал.	3200	2600	2200

Хроники гастритин мұалиғесіндегі механики ве кимжөви тәсірләрдән горунманың орта дәрәчәсі тәтбиг едилір: өттін дөјілмәси, һәлл биширилмәси, бұғда һазырлауда, екстратив маддәләр, кәскин ве дузлу мәһсуллар ве консервләр истисна едилір. Секресијаның азалдығы хроники гастритләрдегі механики ве кимжөви горума зәифләділір, секресија жүксек олдуғда исә әксинө, құчләндирилір.

Ушагларда хора хәстәлиji. Бу хәстәлик жашлылардан бергли олараг, ушагларда ағырлашмасыз (пенетрасија, шапын, стенозларының өмөлә кәлмәси) жедир ве нәзәрә

чарлан клиник кедише маликдир (төзөх хора, селикли гаша гүсүруунун епителләшмәси, селикли гишанын сагалмысы, там сагалма), сон ики вә јекун (сагалма) мәрһәләстасионар шәраитинде кәскинләшмә имканынын истисеедилмөсини нәзәрдә тутур вә интенсив мәрһәләли мұалымә заманы, адәтөн, 2 илөдөк узаныр.

Хора өлејнін пәнриз хәстәлијин 1-чи вә ja 2-чи мәңгелесинде тә'жін едилір, илк 5-7 күндә 1a №-ли стол өсінде тәртиб олунур. Буна сүд вә сүд мәңсуллары, јумута сарысы вә көрө јағы гатылыш гаты шорбалар, иль јумурта, кисел вә ja желе аидадир. Гида гәбулу күндә білдір. Мәктәбјашлы ушаглар үчүн өрзаг мәңсулларынын тәхмини јығымына сүд (1 литрәдәк), көрө јағ 800–1000 г, јумурта 3–4 әдәд, шәкәр 100 г, мұхтәлиф жармалар (70 г), чиј мејвө ширәләри (200–300 мл), картоф ун (15–25 г), гајмаг (75 г), мал әти јаҳуд тојуг әти (150 г) да хилдір. Расионун калорилији – 2200–2500 ккал, зұлаллар 60 г, јағлар – 120 г, карбоидратлар – 250 г, бүтүн хәрәлдер дуру вә ja сыйыға бәнзөрдір. Хөрек дузу мәңдуудлаштырылып, 1a №-ли хора столу ушагын физиологи төләбатына там چаваб бермәдијиндән, ону бир һәфтәдән артынан бермек олмаз. Бу мұддәт өрзинде диспептик өламәтлер арадан галхыр вә ағры синдрому азалыр.

Бундан соңра хәстө физиологи тамдәјөрли 16 №-ли стола кечирнілір ки, буну да адәтөн 2 һәфтә өрзинде вегетирләр. Реператив просесләр ләнк жетдикдә (бы нағайда клиник өламәтлөре вә ендоскопик мәнзөрәjә өсасен фики јүргаулыр), 16 №-ли столу 1 һәфтә дә сахламаг олар.

16 №-ли стол расионун сүддә дуру сыйыглар, пудингләр, ағ сухары, бүгда биширилмиш дөјүлмүш, хөрекләр сүрткәчән кечирилмиш вә ja пүре шәклиндә мејвәләрдә тамамланмасыны нәзәрдә тутур. Өрзаг мәңсулларынын јығымы: сүд – 600–1000 г, јумурта – 2 әдәд, көрө јағы – 50–60 г, әт – 100–150 г, шәкәр – 100 г, тәзә мејвәләр – 100–200 г, жармалар – 100 г, ағ сухары – 100 г-дәк, картоф уну – 30 г. Пәнризин калорилији – 2700 ккал, зұлаллар – 80 г, јағлар – 85–90 г, карбоидратлар – 300–400 г. Гида гәбулу күндә білдір. Жатмаздан өввөл 1 стәкан сүд верилир.

Адәтөн мұалычәнин 3-чү, аз һалларда 4-чү һәфтәсиндең е'тибарән хәстәјө хроники гастрити оланлара айналған стола бәнзәр, хора хәстәлији үчүн олан 1 №-ли стол тә'жін едилір. Стационарлардан жазылдығдан соңра хәстәјөн ил өрзинде 1 №-ли пәнризә риајет етмек мәсләбет көрүнеді.

Лакин давамлы ремисија шәралында артынан соң зигзаглар системине кечмәјө чөндөтмөк, јөни приз расионунун али, әлбеттә, расионал гидаланма инсипләри әсасында тәртиб едилмиш расионла иевшидирмөк олар. Лакин ағры синдрому јенидән башлагда, №-ли пәһриздән кәнара чыхманы ләрһал дајандырмаг лазымаыр.

Хора хәстәлигинин кедиши заманы ганахма илә ағыр-шыма баш бердиклә, пәһриз сон ләрәчә горујучу олмалышыр, гусма олдугда исә парентерал гидаланмаја кечмөк зынымдыр. Ганахма кәсиликдә, хора элејине столлар (1, 16, 1 №-ли) ади ардычыллыгда тәтбиг едилүр.

Хәстәлик тәкрап, бөзөн һөм дә кәсилмөјөн гусмаларда илкар олан стенозлашма илә ағырлашыгда да мұаличә гидаланмаја гаршы ирәли сүрүлән өсас тәләбат мәдәни вә оникибармаг бағырсағын селикли гишаңынын имжеви вә механики тә'сирләрдән ән чидди сурәтлә гоңмасындан вә расионун гусунту күтәләр илә итириф электролитләрлә (натриум, калиум, хлор) әлавә олалыг зөнжинләшшлиримәсіндән ибаратдир. Гидаланма киңик порсијаларла, тез-тез асан һәэм олунан јағларын һебайна јүксеккалорили, тәркибинде чохлу мигдарда витаминләр олуб, ән зәриф кулинария үсуллары илә ишләнеш хөрекләрдән (кисел, күфтә, суфле, омлет вә с). Тәртиб дидимәлидир. Гида гәбулундан әvvәл спазмолитикләрин приидимәсінә жөстәриш вардыр. Стенозлашманын клиник нәзәрә чарпмасы дәрәчеси азалдыгда ардычыл олалыг 1а, 1б, вә 1 №-ли пәһризләр тә'јин едилүр.

Ушагларда кәскин колитләри вә ентероколитләри мұаличә етликтә нәзәрә алышыр ки, онлар бир гајда олалыг, инфекцион тәбиәттә маликлир. Һәмин хәстәликләр заманы һәэм органларынын фәалијәтинин хүсусијәти бир әрәфәдән, һәэм ширәләринин аз мигдарда ифраз олмадындан, јөни һәэм ферментләринин бағырсаға кифајет гөрәр дахил олмамасындан ибаратдир, дикәр тәрәфдән исә еристалтиканын сүр'әтләнмәси һәлә һәэм олунмамыш иданын бағырсағ үзрә һөрекәт мүддәтини гысалдыр вә исуз да зәифләмиш ферментләрин она тә'сирли даһа да әніф олур. Мұаличәви гидаланманын вәзифәси, бир тәрәфдән бағырсағда чүрүмә просессләрини гисмән дајандырыб, ону һәэм олунмамыш гидадан вә патологи микроблорадан тәмизләмәклән, беләликлә интоксикасија әла-мәтләрини арадан галдырмагдан, дикәр тәрәфдән исә еристалтиканы зәифләдіб чөтин һәэм олунан гиданын ба-

Тұрағын сөлиқи ғибасының гычыгандырмасының азаттаған ибарәтдір.

Ушагларда көскін колитин вә ентереколитин диетотерапијасы бир гајда олараг су-чај пәһризи тә'жін етмек башланып. Нәзәрә чарпан токсикоз әlamатләри (башарысы, үрекбуланма, өсөбилик, бәдән температурунун јүсемдесі) заманы бу хүсусилә вачибдир. Сағлам, гидала масы жаңшы олан ушаглара буны 10–12 saat мұдәтиндегестәришләр олдугда исә һәттә 20–23 saatтыға тә'жін етмәк олар. Зәифләмиш вә тағәтдән дүшмүш ушаглар үчүн һәттә нәзәрә чарпан токсикоз заманы да су-чај пәһризи де галма вахтыны 6–8 saatадәк мәһдудлашдырмаг жашидыр.

Су-чај пәһризинин өн мүһүм компонентләри, түнд, чоширип олмајан лимонлу чајдан башга, физиологи мәһлу 10%-ли глюкоза мәһлулу, бүзүүчү мејвә вә киләмейвә ширааләри (гара гарағат, гаракилә), итбурну, тәрөвөз вә килемейвә дәмләмәси ола биләр. Маје кичик порсијаларла верилмәли, үмуми (күн өрзинде) мигдары мәктәбәгөдәр яшалы ушағын 1 кг бәдән күтләсінә 60–80 г, мәктәп яшалы ушаг үчүн 50–60 г олмалыдыр.

Су-чај пәһризиндең соңра 3 яшындан жуары ушаглара там олмајан гида жүкү мүәјжін олунур; өз жемәжи сүрткәчлән кечирилмиш, чөрөк исә жалныз ағ сухары шәклини дә верилир. Хөрөклөр буғда биширилир. Бир нечә күндең соңра сүрткәчлән кечирилмиш тәрөвөз вә жармалары һәллбиширилмишләрлә өвәз едиrlәр. Расионана суд, кефир, асидофилин, көсмик, гајмаг, көрө жағы, өт, балыг, јумуртка, картоф пүреси, исчал кәсиликдән вә токсикоз әlamатләри жох олдугдан соңра исә тәзә тәрөвөз вә мејвөләр дахиляни едилир. Менјуну тәртиб едәркөн 4а, 4б, вә 4в №-ли пәһриз столларының өсасының тәшкил едән принципләри (5-чи фәслә бах) өсас көтүрмәк лазыымдыр.

Хроники колит вә ентероколит заманы пәһриз механики вә кимжөвн тә'сирләрдән горујучу, калорилијинө, жағларын, зұлалларын вә карбоидратларын мигдарына көрә тамаәжерли олмалыдыр. Пәһризә гара чөрөк, пахлалылар, слөчә де үзлү суд дахил етмәкдән чөкинмәк дазымдыр; чүнки бу мәһсуллар бағырсаңда гычтырма просессләрини күчләндирәрек, просесин кәсқинләшмәсінә сәбәб ола биләр.

Ушагларда хроники колитин кәсқинләшмәдән кәнар дәврлә диетотерапијасы башлыча олараг 4№-ли столун

асында тәртиб едилir. Лакин гидаланма фәрдиләшди-
мәллидир ки, бу да контроложи мүајинәннн нәтичәләри-
нен өссаслана биләр. Гида бағырсаг бојунча зәиф һәрәкәт
тикдә (бу гәбизликлә ашкар олур) расионна шәкәрли
аддәләри, үзви туршулар (гатыг, гара чөрәк, мејвә ши-
ләри) вә селлүлоза (тәрәвәз, јармалар) илә занжин мәһ-
уллар чох дахил едilmәlidir. Гаты шорбалар вә сүрт-
кәчдән кечирилмиш хәрәкләр истисна олуңур. Бүтүн бун-
тар расиону З №-ли пәһризә јахынлашдырыр.

Бүзүчү хассеј о малик мәһуллар (гаракилә, гара гарап-
т, тұнда чај, гәһвә), гаты шорбалар вә сүрткәчдән кечи-
рилмиш јемәкләр гиданын бағырсаг бојунча һәрәкәтини

Ч ө д в ә л 13

Кәсқин колитләри вә ентероколитләри мұаличаси заманы тәхминни менjү

Гида тәбулту	Хәстелийни дөврлори (су-чај пәһриглериндән соңра)		
	иљ 3-4 күн	соңракы һәфтө	там дәjөрли гидаланмаја кеңид дөврү
1-чи сөһөр јемеји	Өт паштети илә дүjү сыығы (сүрткәчден кечирилмиш) шәкәр- ле чај Сүрткәчден кечирил- миш кәсмик, бир стекан кисел ja гаракиле	Шәкәрлә бирликдә сүрткәчден кечирил- миш кәсмик. Шәкәр вә сухары илә чај Бишмиш алма. Сүрт- кәчден кечирилмиш кәсмик	Жумурта ағындан ом- лет. Гарабашаг сыығы. Бишмиш је тезә алма Мејвә пүреси, булка
2-чи сөһөр јемеји	Жумурталопалары илә әт булжону. Бүгда әтден биширилмиш суфле, желе, омлет	Хырда доғранмыш тәрәвөзлө әт булжо- нуңда шорба. Картоф пүрсси илә әт ja ба- лыг	Доктор колбасасы, әт булжонунда шорба. Суда бишмиш дүjү вә картоф пүрсси илә суда бишмиш балыг
Найар	Итбурну дәмлөмәси	Печенеје илә чај ja ке- фир	Печенеје илә чај ja ке- фир
Күнор- ајемеји	Сүрткәчден кечирил- миш дүjү сыығы илә буғда биширилмиш тојуг кисели. Манна пуднинги, мејвә кисе- лин	Дүjү илә суда биши- рилмиш дил, кәсмик, мејвә пүреси.	Ширин хәрәк шире- си илә кәсмик пудин- ги, партулмұш јеркә- ку, шәкәрлә чај
Шам јемеји	Гаракила кисели	Кисел	Кефир
Іатмаз- дан еввел			

ләпкелдир. Калсиумла зөнкін мөңсуллар (пенлир, кәсмихејирлилар, чүнки калсиум бирләшмәләринин бол олмасын пәчисин формалашына көмәк елир. Әт, балыг, јахши бишмиш аг чөрөк нисбәтән индифферент мөңсуллара аидадир.

Ентерит вә проксимал (јогун бағырсағларын јухарыше њөбесини зәйфләјән колит түрш реаксијалы чохлу көпүнгүлү дефекасија ило ашкар олур) бә'зиләриндә расионда зүлалын мигдары артырылмалылыр: јахшы сүрткәчдән көчирилмии әт вә кәсмик, балыг, јумурта сарысы вә ағын. Ушаг бә дәфә једиздирилир. Бүтүн јемәк вә ичкиләр ильманда верилир, чүнки сојуг хөрөкләр перисталтиканың күчләндирир вә дефекасијаны тәзләштирир.

Хроники колит заманы чох ваҳт мә'дәалты вәзиниң харичи секретор функциясынын вә гарачијәрин чатышы мамазлығы гејд едилир. Олур ки, һәр гида гәбулу заманында хәстәјө һәкимин тө'жин етлиji фермент препаратларының вермәк лазымлыр. Бунлар һәзм јолуна мөңсулларының һәзм олунмасы шәраитини јахшылаштырыр.

Јанашы кедән анемија заманы мұаличәви гидаланманын фәрдиләштирилмәси тәләб олунур. Анемијаја А вә B₁₂ витаминаларинин, дәмириң, бә'зи башга витаминаларин вә минерал маддәләрин сорулмасының позулмасы сәбебінде биләр. Һәмчинин мұаличәви гидаланманын тәртиби олунмасына хүсуси јанашма тәләб едән дикәр јанашы кедән хәстәликләр дә мүмкүнләр.

Ушагларда кәсқин панкреатитин мұалимәси. Хәстәлийни илк ңұнләринде јалныз парентерал гидаланманын тәтбиғи гини тәләб едир. Тәкчә хәстәлил әламәтләри сакитләштірдикдә ентерал гидаланма тәтбиғ етмәjә башлајырлар; сабында бүтүн һәзм аппаратының һәм механики, һәм дә кимjеви тә'сирләрдән максимум дәрәҗәдә горунмасы принципине рајајет етмәклә сыфыр пәһризләри (Оа, Об, Ов №-ли) әсаптында тәртиб олуна биләр. Лакин пәһризләре асан һәзм олунан вә мәнимсәнилән зұлаллар бол дахил едилмәлиләр. Кәсқин әламәтләр сакитләштәндә, просес хроник формада кечәндә онларын мигдарының мәктәбјашлы ушаглар үчүн 120-140 грамадәк чатдырмаг лазымдыры (60-75%-и һејван мәнишәли). Ейни заманда өдгөвучу тә'сирдә малик яғларын мигдары мәһдудлаштырылмалыдырылға түршулары мә'дәалты вәзи трипсинокснинин фәллаштырыларыдыр. Бағырсағларда асан гычгыран карбонидратлар (мүрәббә, шәкәр, бал) да мәһдудлаштырылышы, чүнки гычгырма просессләри бағырсағдахиلى тәзелділікке жариялайтын.

ти артырааг агры синдромунун күчлөндөрир вә
бәйланыс түрлерінде көмек көтүштөрдөр.

Ушагларда хроники панкреатиттин мұалиғаси. Ремис-
ја лөврүнде ушагларда физиологи чөһөтдөн там дәйерли
мәк верилир. Мөслөхтөр көрүлөн, гадаган едиән вә мәһ-
дәлаштырылған мәңсул вә хөрөклөрин сијаһысы мәдә-
сты вәзи функциясының горунымасы вә секрецијасының
онкимоси үчүн пәзірлә тутулмуш №-ли пәнризин
освирина вериләнләр мұвағиғлар.

Өд јолларының вә гарацијәрин хәстәликләри һазырла-
шагларын (хұсусан мәктәбжашын) патоложијасының өп-
жылымын формаларынан бирилдир. Һәмиин хәстәликләр
жаманы расионал диетотерапија мұалиғо тәлбиrlәри
комплексинде осас жер тутмалылыр.

Иди етираз едилир ки, өд јолларының хәстәликләри
жаманы пәнриз кимжөви структурона коро сағлам ушаг-
чун гида малдәләринин нормативләринде жаһын олмалы-
лыр. Бунунда бәрабәр, гидалашма механики, кимжөви вә
термик тәсирләрең горунымалылыр. Бу һәм бир сыра
мөңсулларын расиондан истисна елилмеси, һәм дә хұсуси
гулиарија ишләнімеси методларының тәтбиги илә әллә
олуунур. Белө ки, тәркибинде екстрактив малдәләр вә сифир
шабакалары олан мәңсул вә хөрөклөр (кәекин өлвијат, һислә
турудулмуш мәмұлат, өт вә балың булоңлары, кәскин
боуслар вә с.) истисна едилир, мөңсуллар хырлаланылар (леј-
к, пүре шәклини салма, јумшалападәк суда бишirmә).
Бүгле бишirmә тәтбиг олуунур, гызартмаг истисна еди-
лир. Сојуг хөрөк вә ичкілөрин ишләдилмеси мөсләхтөр кө-
зүлмүр; бунлар өд јолларының һәр һансы саһәсипин спаз-
масына, агры тутмасына вә өд дүргүнлугу синдромунун
инкишафына сәбәб ола биләр. Еләчо дә расионал чөтин
оријен јағлар, кремли гөннады мәмұлаты, јағлы хәмир,
тәһів, кофе, шоколад дахил елилмәмәлилир, чүнки бу
мөңсуллар чөтин һәзм олуунур, һәзм јолунуң фермент
и фрагменттеринде функциясының көркиләнімәсіни тәләб елир,
процессин кәскинләнімесине вә лисептик әлемәтләрин
инкишафына сәбәб ола биләр. Тәркибинде кобуд селлүло-
за олан, меторизмин инкишафына көмек едән мөңсуллар
дан чәкинмәк лазымлыр. Зұлалларын, јағларын вә кар-
боидратларын ушаглар үчүн өп мұнасаб олан ғисбәти
(1:1:4) бурада да оз өнәмијетици сахлајыр. Һаалбуки расио-
на тәзә месівә вә киломејвләр дахил етмәк имканы олдуг-
да 1:1:5-дәк лөжишилә биләр. Сүлүн ишләдилмесине хұ-

сүси диггөт верилмәләидир. Ону тәбии һалда вә түрш сүчкүләри шәклинә төтбиг етмәк мүмкүнлүр. Кәсмикдә истифадә етмәк мәгсәдәујгүндүр, амма хаманы јалны мәһдүл мигдарда хөрөклөрин јанында вермәк лазыымдыр.

Өд јөлларының хәстәликләри олан ушаглар үчүн әрзаг мәһсулларының тәхмини күндәлик јығымы 14-чө чөдөвөлдө верилир.

Ч ө д в ә л 14

Өд јөллары хәстәликләри олан ушаглар үчүн әрзаг мәһсулларының тәхмини күндәлик јығымы

Мәһсулларын адлары	Мәһсулларын мигдары (г)		
	3-6 йаш	7-10 йаш	11-14 йаш
Бүгә чөрөји	230	280	350
Бүгә уну	10	15	25
Јармалар	45	70	80
Картоф	230	300	350
Мұхтәлиф төревез	180	200	250
Томат	1	2	2
Гуру мејвәлөр	5	6	6
Төзө мејвәлөр	100	100	150
Түрш килемејвәлөр	5	6	6
Картоф уну	5	7	7
Шәкер	60	70	75
Дүз	7	1	10
Суррогат геһве	2	2	2
Чай	0,2	0,2	2
Әт	60	70	80
Балығ	45	50	70
Көре јагы	30	35	45
Битки јағы	10	12	17
Сүд, кефир	600-650	600-650	600-650
Кәсмик	70	70	100
Хама	10	12	12
Пендир	3	4	4
Јумурта	3/4	1	1
Чеми			
Зұлаллар	69	80	96
Јағлар	69	80	96
Карбоидратлар	280	368	430
Килокалори	2070	2578	3032

**Өдөр јолларының хәстәликләри олан ушаглар үчүн мәһлүларының һәмин јығымына өсасөн хорәклөриң ашағыла-
шығымыны мәсләһәт көрмәк олар:**

Сәхәр јемәји: тәрәвәз салаты, тәрәвәз пүреси, суда би-
рилмиш тәрәвәз, пендир, қосмик, шәкәрлә пендири, ју-
рта, омлет, сұлду чај.

Наһар јемәји: биринчи хөрәкләр: јығма тәрәвәздән әт-
з шорбалар, картоф шорбасы вә картофла жарма шорба-
сы, мејвә вә вермешиллә сұлду шорба, мејвә шорбалары,
шаш: икинчи хөрәкләр: өт, тојуг, суда вә жа дүховкала би-
рилмиш балыг, беф-строганов, суда биширилмиш от-
ти рагу. Бұгда биширилмиш битки, суда биширилмиш
дән долма, бұгда биширилмиш рулет, тәрәвәзлә пәр-
ламұш әт (әvvәлчә говрулмамыш), тәрәвәз (картоф) кот-
ти.

Азәрбајҹан хөрәкләриндән мұхтәлиф пловлар вә дол-
ән чох ишләдилә биләр.

Үчүнчү хөрәкләр: компот, кисел, шәрбәт ән мұнасиб-
р.

Жүнпорта јемәји: печенје, булка, қосмик, мејвә, қефир,
д.

Шам јемәји: өсасөн сәхәр јемәјиндәки хөрәкләр жарајыр.

Хәстәлик бир ил ағыр һалда давам етсө, јухарыда қес-
рилән гидалайма режими 1,5-2 иләдәк сахлашмалыдырып.
Нәриз ушагын физиологи тәләбатына 乍аваб вердијип-
и, сагламалығына зәрөр вурмур.

Просссин ағырлашдығы һалларда ушаглар көскин
жудуллашдырычы, горујучу 5а №-ли нәризә кечирилир,
кин илк 1-2 күнде аңчаг шириң ичкіләрлә кифајәтләни-
шып вә тәдричән расионаны сұрткәчдән кечирилмиш хөрәк-
тәр, шиรәләр, желе дахил едиб, о типли нәриз тәртиб
унмалыдырып.

Кәсқин һепатит (бир гајда олараг, бу вирус һепатити-
к) мұаличә олунаркөн мұалиғони гидалайма гарачијөр-
ромасында илтиhab өламәтләринин азалдылмасына
мәк етмәли, өдүн өмәлә қәлмәсіни стимуллаштырыма-
дырып. Бу мұаличә заманы расионун гарачијөрин пиј ин-
трасијасына мәнс олан липотроп маддәләрлә зәнкүн-
шширилмөсінә хұсуси диггәт верилмәлідір. Диастоте-
пија кифајет гәдәр маје јеритмәклә (шириң чај, 5%-ли
үкоза мәһлүлү) шириналошширилмиш итбурну дәмләмә-
шы, шокәр-мејвә нәризи тә'јин стәкәлә башланып. Бунун-
гарачијөр һүчејрөләринин функционал вөзијәти жа-

шылашдырылып вə организмни дезинтоксикасијасын аспаплаштырылып. Бундан 1-2 күн сонра ушагын јсмөйнен тəрəвəз һəлими, кисел, сүрткəчдəн кечирилмиш дуру сүлүг сыйыглар, тəрəвəз пүрсө, кəсмик, ширə, желе дахтатын етмəјө башлајырлар. Онун үмуми вəзијjети јахшылашып да, токсикоз əlaməтлəри юх олдугла, мəһсул вə хорəклини чешиллəри кеснишлəплирилir, мə'мулат вə гијан шəклиндə өт вə балыг əvvəlчə буғла һазырланымын сонра суда биширilmииш, јумшалашадəк һəлл бишимиш, тəрəвəз вə мејвөлөр дахил елилir. Сонralар хəстəлөр физиологи чоһəтлəп тамлəjөрли, мə'дəнниш, бағырсағын салыкти гишасыны механики тə'сирлəрдəн горујаш əсасасын кəсмијин һесабына линотроп маддəлəрлə зəпкин олап №-ли пəһризә кечирилir.

Хəстəлиjiн кəсскин дəврү кечдиқаән сонра, ушагын вəзијjети гəнаэтбəхш олдугла лиспептик əlaməтлəр əлмалыгда мсханики горума лəрəчəсииш азалтмаг вə хəстəлəри 5 №-ли пəһризə (5-чи фəслə бах) кечирмəк олар. Буңа стационардан јазылдыглан сонра да, һеч олмазса, 6 аj мүнай да лəтишдо сахламаг, 1 илəдəк узатмаг да олар, чүник ушагын бүтүп физиологи тəлəбатыны өлəјир.

Эп чох кəсскин һепатитин мəнфи кедиши вə ја там да жəрли олмајан мұалимəсі нəтижесинде торəнен хроник һепатит заманы мұалимəви гидаланма 5 №-ли пəһризин əсасында тəртиб елилir (5-чи фəслə бах). Ушаглардан отару 5 № ли пəһриз үчүн өрзаг мəһсулларынын тəхмин күндəлик јыгымы 15-чи чəлвəлдə верилир.

Һормонал терапијанын тəтбиги хроники һепатит вə гарачијөр серрозу хəстəлиjiнə тутулмуш ушагларын гидаланмасында əhəмиjjетли дүзəлини олуимасыны тəлəзеде едир, чүник кортикостероидлəр гарачијөр һүчəрəлəринин рəженерасијасына вə албуминлəрин синтезинин артмасына сəбəб олур. Одур ки, глүкокортикоид һормоналарын тəтбиги доврүндə зұлалын мигдары норма илə мұғалысқында 30-50% артырылмалылыр. Препаралларын дозасын азалдылдыгда вə иштаха бир гəдəр пислəшдикдə зұлалын мигдары бапланғыч сəвијjөю гəлəр азалдыла билəр. Хəстəлиjiн фəал фазасы олап ушага чохлу мигдарла зұлал 2-3 аj өрзинде, анчаг стационар инəраитdə верилмəлилir. Зұлалын əлавə мигдары əсасөн сүл мəһсулларынын һесабына тə'мин олунмалыдыр.

**Мұхтәлиф жашлы ушаглардан отру пәндериз үчүн әрзаг
мәңсулларының тәхмини суткалығ жыгымы**

Мәңсулун ады	Жаш	
	мектеб	мектеббөгөө
үгде чөрөи	250	150
үгде ууны	5	5
армалар вә макарон мә'мулаты	60	40
Картоф	300	200
Цикер тәрөвөз	300	200
Төзө мејвелдер	100	100
Түрү мејвелдер вә жа киләмејвелдер	20	20
Тай	0,3	0,2
Шокер	60	60
Көре жағы	40	30
Битки жағы	10	10
Умурта	1	3/4
% жағылышты олан көсмик	80	80
Суд	600	600
Хама	15	15
Әт, гүш	150	100
Балык	50	40
Кимжеки тәркиби.		
Зүлгелар	80·51	60·50
Чафлар	80	65
Карбоидратлар	320	280
Калорийлик (ккал)	2800	2100

Бејрәк хәстәлікләри заманы мұаличәви тидаланма

Кәсқин гломерулонефрит заманы зұлалын орта дәрөлә, хөрөк дузунун кәсқин сурәтдә мәһдүллаштырылды - оно калорилии физиологи чөннөтлөн киша жағдайда олан нәнзис мәслеңет көрүлүр. Мектеб жашлы ушаглар үчүн 1 кг одон күтләсими 1-1,5 г, мектеббөгөө жашлы ушаглар үчүн - 1,5-2 г зұлал мәслеңет көрүлүр. Зұлалын мәһдүллаштырылмасы этии, балығын, көсмиин менјудан чыха-ылмасы һесабына әллә садишил. Әрзаг мәңсуллары жыгымына суд, кефир, жумурта, хама, мұхтәлиф жармалар, картоф, тәрөвөз, мејволдер, ширәлдер, шокер, мүрәббә, мармелад, зефир вә гәннады мә'мулаты, лузсуз бүгде чөрөи

дахил олур. Жемәк дүзсуз һазырланып. Биринчи хөрөклө әтсиз олур – тәрәвәз, јарма, сұлду мейвә шорбалары. Хөрөкләрин дадыны јаҳшылашдырмаг үчүн (сұлду хөрән ләрдән башга) лимон вә портағал ширәси өлавә етмәк ла зымдыр. Икинчи хөрөкләри (өсасөн јарма, тәрәвәзлә) суд биширмө вә пәртмө тәтбиг олунур. Сәрбәст маје мигдар өввәлки құндә диурезин мигдарына өсасөн тә'жин едилір

Тәсвир едилән расион узун мүдәт, З ај өрзинде тәтбиг олунар. Артериал тәзілгін нормаллашмасы өдеме ләрин олмамасы, һематуријаның вә протеинтуријаның азалмасы илә ашқар олан патоложи просесин давамлы ре миссијасы заманы пәһризи кенишләндирмәк мүмкүндауру. Суда биширилмиш әт, кәсмик вә ондан һазырланан хәрәкәттегі дахил едилір, еїни заманда јемәji дүзламаға башла жырлар; хәрәкәт дүзүнүн мигдары тәдричөн 1 грамдан 5 грамма чатдырылып. Әт вә балың булжоналарына, һисдә гурӯи аудамуш мә’мұлата, дүзлу мәһсуллара мұаличә башланан даан азы 6 ај соңра ичазә верилир.

Көсқин гломерулонефрит шиддәтли бөјрөк чатышма мазлығы илә ағырлашдығда зұлалын мигдары дағартығ мәһдудлашдырылып, калиум мәнбәләри (картофі, јулаф жармасы, көж нохуд, чүгундур, томат, јашыл соған) истисна едилір. Ашағыдақы тәркибдә расион мәсләхеттескелдіктер: кәрә јағы – 100 г, шәкәр – 100 г, нишаста – 6–8 г. Пәндердің жемік кисел шәклиндә зонд вә ja ималасынан салынады. Оның мөлдөмдөліктерінде көбінесе васитәсілдә хәстәнін организминә јашындан асыль оларға 1–2 күн әрзинде 200–400 г мигдарында жериділмәлідір.

Пиелонефрит заманы мұалиғөві гидаланмада тәрки-
биндө гычыгландырычы маддәләр олан мәһсүл вә хөрек-
ләрин (ефир жағлары, экстрактив маддәләр, һәр чүр шор-
балар, кәсқин хөрекләр, әдвијјат вә хөрек ширеләри, гы-
зардылмыш хөрекләр) расиондан чыхарылмасы, мәһсүл-
ларын ән зәриф шәкілдө хырдаланмасының (сүрткәчәп
кечирмә, чалма вә с.) тәтбиги бөјрәкләrin каналын сис-
теминин горунмасына јөнәлдилмәлидир. Пәһризин әсас
компонентлаәрини түрш сүд мәһсуллары дахил олмагла,
сүд хөрекләри тәшкіл етмәлидир. Бүнлардан кефир, аси-
дофелин, гатыг, кәсмик, хама, кәсқин олмајан јумшаг пен-
дири, јумурта, суда биширилмиш јағсыз әт вә балыг (гүймә-
дән һазырланмыш мә'мулат вә ja кичик тикәләр шәклини-
дә) дахил етмәк мәгсәдәујүнлур. Кәрә јағы, әридилмиш
јағ вә битки јағлары тәтбиг олунур. Мұхтәлиф тәрөвәз вә
мејвәләрдән истифадә едилir; соh вахт пиелонефритин

дишини мұшақиет едән гәбизлик заманы селлұлоза
иңбәләринин тәтбигиңе жөстөриш вардыр.

Мәһдаудијәтләр кәсқин гломерулонефритләrin дието-
рапијасында олдуғу кимидир.

Мәсләһәт көрүлән мәһсулларын жыгымыны (16-чы
двәлә бах) вә кулинария ишләнмәсінин хүсусијәтлә-
ни нәзәрә алмагла хроники пислонефрити олан ушаг-
р үчүн хөрәкләrin ашағыдақы жыгымы мәсләһәт кө-
ламұшадыр.

Ч ә д в ө л 16

Хроники пислонефрити олан ушаглар үчүн әрзаг мәһсулларынын тәхмини жыгымы (г)

Мәһсулларын адлары	Ушагларын жашы (шалтерлә)	
	3-6	7-14
шурма	600	600
жемисик	50	75
шама	10	20
шандир	10	15
шарт	100	150
шығы	40	50
шурма (өдөд)	3/4	1
шұда череји	150	250
шұда унү	10	20
шарма	45	65
шартоф унү	5	5
шіекер	60	70
шәре вә битки јагы	10	15
шартоф	250	500
шрөвөз	200	250
шәре мәјвелер	100	200
шыралер	150	150
штурм мәјвелер	10	20
шуррогат кофе	0,2	0,2
шай	5	9
шұз	6	6
Кимжөви тәркиби:		
шалаллар	65	86
шевлар	70	93
шарбоидратлар	260	351
шакал	2030	2050

Сөһөр јемәји: сұлғы сыығ, макарон, картоф вә төрөвә пүреси, рагу, пеппир, јумурта, көсмик, сұлғы гәһвә, шәкәр лә чај, сұлғы чај.

Найын: биринчи хөрөклөр – өтсиз сүд, мејво, јарма, картоф, мүхтәлиф чешидли тәрәвәздән шорбалар, борш, чыгуңдуруп шорбасы, тәзә кәләмдән ши, икинчи хөрөклөр сула биширилмиш әт, буғда биширилмиш котлет, күфтәләйг, гарнир үчүн – суда биширилмиш вә ја пәртүлүмүн картоф вә тәрөвәз, картоф вә тәрөвәз котлети, пүрс, долма, јармадан запеканка, долма вә чүрбәчүр пловлар (7 Марта пәндиризләә ичазә вериләннеләрдән – 7-чи фәслө баһ), макарон сыйыгларь; үчүнчү хөрөклөр – тәзә вә консервләшдөр илмиш мејвәләр, компот, кисел, ширәләр, шәрбәт, итбурун дәмләмәси.

Жүнорта јемөji: меjвөләр, ширәләр, сүл вo ja турш сү ичкиләри, яғда бишмиш картоф шекәрлә бирликдә бишмиш адма вo с.

Шам јемәји: көсмикдән хөрөкләр, фәсәли, макароң, ви негрет, сыйыг, булка, ватрушка.

Белә гидаланма сөн көсекинләнүмәдән сонра 1 ил әрзин дә тәтбиг олуунур. Одур ки, онун мүхтәлифлијине хүсус фикир вермәк лазыымдыр.

Хроники гломерулонефрит заманы диотсраија хәстәлек үзүн кедишинин хүсусијәтләриндән асылы олараг бир гадәр мүхтәлиф чүр гурулур. Несфротик синдром нәзәрәттән чарпдыгда (зәйфлик, иштаһасызылыг, сусузлуг, ағызда гүл руулуг, өдемләр, бел наһијәсинде ағырлыг һисси) зұлалы мигдарыны суткада 1 кг бәдән күтләсінә 1 грамадәк мөһим дудлаштырмагла дүзсуз пеһриз тәтбиг едирләр. Хәстәлек нефротик вә ликәр синдромларла ағырлашмалар нағылайында кедирсө, зұлал мигдарыны мөһудудлаштырмаг тәләб олунмур вә расионун калорилији жаш нормасына мұваффиг көлир. Лакин расионда дузуп мигдарының көскін суаралатында азалдылмасы зәрурети галыр. Хроники гломерулонефритин нефротик формасы олан ушаглар үчүн мөслимдән көрүлөн мәһсулларын мүхтәлиф чесшилдә җығымы 1600 мг чәдвәлдә верилир.

Мәһсүлларын кулинария ишлөнмөсі заманы дөйнхүрдә орналасқан. Биширмә, пүре шөклө, салма, пәртмә тәтбиг олунур. Картофу азча гызартмаға ичазә верилир. Шорбалар өтсиз мәсләһәт көрүлүп. Жем мәйин дадыны јахнылаштырмаг үчүн хөрекләрә портагал вә ја лимон ширәси, соган, сарымсағ, өлвијәли қојер

роники гломерулонефрити (нефротик форма) олан ушаглар үчүн
мәһсулларын тәхминни јыгымы

Мәһсулларның аталары	Ушаглардың жасы (жылдарда)	
	7-10	11-14
1	400	500
ма	22	22
урта (өдөд)	1	1
суз чөрөк	200	200
шалсыз чөрөк	75	75
штоф уну	5	5
шамалар	60	90
шада уну	20	20
шөкөр	70	80
шре жағы	55	60
штики жағы	10	15
штоф	300	500
шхтелиф төрөвөз	250	300
шө мејвөлөр	250	250
шрөлөр	200	200
шү мејвөлөр	10	10
шрогат кофе	0,2	0,2
шя	2	2
	3	9
Кимжөви төркиби:		
шаллар	46/17	56/20
шар	88/19	102/25
шбоноидратлар	374	375
шал	2482	2961

(кешниш, нанө, шүйүд, чөфөри вә с.) өлавә стмәк ламдырып. Жемөјә дүз вурмаг гадаған сајылыр.

Хөрөклөрин чешиналәри – пиелонефритин диетотерапиясында олдуғу кимицир.

Жестөрилөн гиданы ушаг хәстөханадан евө жазылдышу и соңра 1-2 аj мұддәттіндө мәнимсөмөлидирип. Соңра орта бөчәдө протеинеурија заманы пөнгизи кенишләндиріб, шим расиона зұлал мәнбөji олан мәһсуллар дахил стмәк (шя мигдарыны артырмаг) вә хөрөк дүзүнүн мигдарыны артырмаг лазымырып. Ушагларда хроники гломерулонефритин һематурик формасынын диетотерапиясы заманы

зұлалын мигдары жаңа көрө физиологи нормаға мұваффектелмәли, амма ондан артық олмамалыдыр. Еләчө дә биеки вә һејван мәншәли зұлаллар арасында расионисебет (40–60%) сахланмалыдыр. Әт вә балыг ҳөрекелерни анчаг сәхәр јемеүндә вә наһарда вермек лазыымдыр, мәкләр исә калорилијинә көрө күн өрзинде бөрабөр 6 лүпимәлидир. Ҳәстәләрин иштаңасы азалдығда пәһриздә ичазә верилән һәддә расиона хәстәләрни јем вәрдишләрингө чаваб верән ҳөрекеләр дахил етмек жаңанәтичә верир.

Хроники бөјрөк чатышмамазлығы заманы диетотерапија өсас мұалиғе методудур. Ондан мәгсөд азотеминын вә минерал маддәләрин мүбадилә позулмаларының туршу – гәлөви мұвазинәтинин позулмаларының арада галдырылмасына, артериал тәзіжигин нормалашмасын өдемләрин вә анемијаын арадан галдырылмасына көмектесеттік болады. Диетотерапијаын өсас принципи зұлалын мәдудлашдырылмасыдыр. Башланған бөјрөк чатышмамазлығы олан ушаглара 1 кг бәдән күтләсінө 0,5–1 г, инкишіләтмәмишсө 1 г зұлал вермек мөсләһет көрүлүр. Лакин балә бөյүк мәһдудијәт жағынан гыса мүддәт әрзиндә мүккүндей, Сонралар зұлалларын мәһдудлашдырылмасын рәчеси азотемијаын сөвијіеси илә мүәйжөн едиамиша. Орта дәрәчәли азотемија (галыг азотун мигдары – 1 г/литрәдәк) заманы зұлалын орта дәрәчәдә мәһдудлашдырылмасы кифајеттайдыр. Нәзөрө чарпан азотемија (галыг азот 1 г/л вә даға артыг) зұлалы көскін сурәтдә мәһдудлашдырмаг вачибдир – жаша мұвағиғ норманын 22–25 дәк вә жа 1 кг бәдән күтләсінө 0,5–0,7 г.

Хроники бөйрөк чатыншама мазлығы олан 11-15 жашлы аглардан өтругү аззұлаллы пәннен үчүн мәһсулларын тәхмини күндәлік жығымы 18-чи чәдвәлде көстөрилир.

Чадвәл 18

11-15 жашлы ушаглардан отру үзүлалының көсқин сурәттө мәһдудлашдырылдығы нәһриз үчүн мәһсулларын тәхмини күндәлік жығымы (г)

Мәһсулларын ады	Онта- рыны күттеси	Зүлал- лар	Jaғлар	Карбо- нифрат- лар	Калори- лии
Д	50	1,60	1,65	2,25	810
ма	25	0,52	7,05	0,77	71,0
мурта	50	4,5	4,85	5	63,5
зүлаллы чөрек	150	1,05	3,75	79,5	342,55
пиртоф унуну	2	0,02	0	1,62	6,7
омалар:					
инна	10	0,95	0,07	7,01	33,3
ры	10	1,0	0,22	0,54	33,0
Y	15	0,94	0,23	10,65	48,9
зүлаллы:					
ма	5	0,04	-	4,27	17,65
карон	5	0,04	-	4,32	18,85
то	10	0,07	0,02	8,27	36,9
да унуну	1	0,09	0,01	0,69	3,33
иннады мә'мұлаты:					
көр	80	0	0	76,4	312,0
ре jaғы	20	0,06	0	15,24	58,8
таки jaғы	7	0	6,57	0	61,11
пиртоф	550	6,6	-	77,0	341,0
жүхтеліф төрөвөз	150	1,93	-	7,75	39,97
зе мејвөлөр	200	0,4	-	20,2	84,0
ирөлөр	200	0,8	-	29,4	100,0
зу мејвөлөр	5	0,06	-	2,49	1045
ж	0,2	-	-	-	-
еми:		21,76	126,47	348,71	2638,22
лардан:					
жан мөншөли зүлаллар			8,5 (31%)		
таки jaғлары			10,8 (8,5%)		

Мәһсулларын һөмин жығымы ашағыдақы тәхминн 1 налук менијуну төртиб етмәjө имкан вериr:
I сәhөр жемаjи: омлет, винегрет, көрә jaғ, шөкөрлө чаj, алалсыз чөрек.

П сөһөр жемөйи: пастыла, бишмиш алма, үзүм ширәси.
Нашар жемөйи: саго вә дүйү илә мејвә шорбасы, мөвүчләрү сыйыгы, төзә мејвәләрдән кисел, көрө јаты, зұла сыз чөрөк.

Жүнорта жемөйи: төзә мејвәлөр.

Шам жемөйи: гызыардылмыш картоф, көрө јаты, мејвә шәкөрлө чај, зұлалсыз чөрөк.

Ендокрин хәстәликләр заманы мұаличәви гидаланма

Ушагларда ән чох тәсадүф едилен ендокрин хәстәлиләрдән бири шәкөрли диабетdir. Бу хәстәлик заманы мұаличәви гидаланма патокенетик мұаличәнин әсас мәннеләрләрдән бирилir. Ішкүлдөрдөн көнештесеңдең оларда ушагларда чох вахт лиабетин инсулиндән асылы олатипи мұшақидә едилир. Одур ки, ушагларда шәкөрли лиабетин мұаличәсінин хұсусијәти һөкмөн диетотерапияның инсулинотерапия илә биркә апарылмасылыр.

Нәр һансы јашда башласа да шәкөрли диабет бүтүнші өмрү бою галдығынан, мұаличәви гидаланма ушагы әвәз едилен билемәjөн гида маддәләрине физиоложи тәләбатыны өhемијәтли сурәтдә позмамалыдыр. Одур ки, хәттә ушаг үчүн нәhриз тәртиб едәркән ашагыдақы әсас мәннеләр риајет етмек лазымылар.

1. Бөйjөн организм мин бүтүн тәләбатыны нәzәрә атмагла пәhриз физиоложи чөhәтдән тамдәjәрлә олмалыдыр – тәркибиндә ушагын јашына мұвағиғ кифајет гәдәзүлал (о чүмләлән, һеjван мәнишөли) полидојмамыш жаңынан туршулары, витаминалар, минерал вә дикәр әвәз едилен билемәjөн гида маддәләри олмалыдыр. Расионун құнләлік калорилиjнин 16%-ни зұлаллар, 24%-ни јағлар, 60%-нан карбоhидратлар тә'мин етмәлидиr. Ошларын чөннисбети мәктәбөгөдәр јашлы вә кичик мәктәбли хәстеги ушаглар үчүн 1:0,8–0,9:3–3,5; бөйjук јашлы мәктәблиләр үчүн 1:0,7–0,8:3,5–4 кими олмалыдыр.

2. Пәhриз горујучу характер дашымалы вә иләннөвбәдә мәdәалты вәзинин инсулин аппараты горунмалыдыр. Диабет заманы мұбадилә просесләринин хұсусијәләрини нәzәрә алараq, горунма карбоhидратларын жағларын азалдылмасыны нәzәрдә тутур. Карбоhидратларын вә жағларын мәhдудлашдырылмасы әсасен га зәрдабында глюкоза сөвиjjесини сүрәтлә жүксөлдән, тез орулан карбоhидратлара аид олмалыдыр ки, бунлара дә

екор во шәкәрдән истифадә етмәклө назырланан бүтүн мәңгүллар (мүрәббо, гәннады мә'мулаты, киссә, компот во т.б.), чөрәк (хұсусаң бугла унупдан), жармалар (хұсусаң ашына), тәрөвәздән – картоф, мејво во килемејвөләрдән – сүм, әпчир, хурмадыр. Шәкәрли диабети олар ушагындағы расионунда бу мәңгүллардың мигдарына құндақтың нәзарәттілік, онларын бөзиси исә һәтта тамамилә чыхарылыштырып. Чалыннамағ лазымдыр ки, расионда карбонидтардың мигдары сабит олсун.

3. Ушагларын расионунда шәкәрин вә шәкәрли мәңгүллардың истисна едилмәсі, хұсусаң шәкәрли диабеттө түрлімаздан әввәл ширнијә олар тәләбатларының там өләсінде өткөнмиш ушагларда хошанәлмәз смосијалара сәбеб болур. Одур ки, хәстә ушаглар үчүн олар пәнризләрдән шәкәрин өвәзедициләриндән истифадә етмәк мәгсәләүйшпелур. Ошлардан сахариц ушагларың гидасында аз ишилділә биләр, чүнки анчаг чаја вә ја гөһвөјө әлаве етмәк күнүн истифадә олунмалыштырып. Әвәзинде чохатомлу сиирткәр олар ксилит вә сорбиттән көнин истифадә етмәк болар. Бұллар сәнаједә һәм тәмиз шәкілдә, һәм дә мәңгүллардың төркибіндә (лимонад, конфет, шоколад, торт, пеңенje) бурахылыштырып. Лакин шоколад, торт кими мәңгүллардың пәнризә дахил едилмөсінә јол вермөк олмаз, чүнки ушагларын мигдары чох олдурундаан, ошлар мәдәләттө вәзиин азачығ апараты үчүн лазым олмајан јүк жарадар.

4. Пәнриздә јағларың бир гәләр мәңдудландырылмайтын лазымдыр, лакин бу, чотин әријән јағларын, хұсусаң әеван пијләринин там истисна едилмәсі һесабына олмалыштырып. Битки јағларыны исә һәтта артығ мигдарда дахил болып, суткалығ расиону јағ һиссәсінин 50%-нә чатдырмагын ғосодайғундур.

5. Расионла јағ мұбадиләсінин вә дикер мұбадиләсінин өвлөрінин нормал фәалијәти үчүн мүһүм рол ойнајан ипотроп маддаеләрин јүксек мигларыны төмии етмәк вәибидир. Онларын мәнбоји јағсыз көсмик, јағсыз мал әти ашыны олар ки, чаван һејванын оти (гојун әти, донуз әти), үлаф вә дүйү сыйығыштырып.

6. Хәстә ушагларын гидаланма режими хәстәлијин ашыланғыш мәрһәләсіндә вә ја ремиссијалар заманы (инсулинотерапија даһа еһтијац олмадыгда) 4 дәфәли олар болып калады. Хәстәжә верилән құндақтың калори ашагыдақы күннен белгүнүр: сәһәр јемәжи – 40%, наһар јемәжи – 40%, күнорта јемәжи – 10%, шам – 20%. Мұаличөви гидаланма инсулинотерапија илө биркө апарылышында икинчи сәһәр је-

Мәји вә икінчи шам жемәйи шәқлиндә әлавә гида гәбу дахил едилмәлідір.

Просесин декомпенсасијасы заманы пәһризин характеристикалары дәжишилір. Декомпенсасија заманы ганда глукозаның концентрацијасының артмасы вә онун чохлу мигдарда салынған диклө ifraz олунмасы, кече диурезинин артмасы, сусулыг һиссесінин јұксөлмөсі, иштағанын артмасы, ағырлама һалларында ағыздан асетон гохусунун көлмөсі, организмде сусузлашмасы, гарачијәрин бөјүмөсін өламәтләр иле ашқар олур. Бу һалларда расиондан јағларын чыхырылмасы, онун үмуми калориалијинин азалдылмасы мәслихәттің көрүлүр. Расионда карбонидратларын, оның чүмләдәсін мәнимсөниләнләрін (шәкәр, шириң мејвәләр, бүфада чөрөji вә с.) мигдарының артырылмасы мәгсөдәујгүн салылышынан жылдырып. Декомпенсасија өламәтләри юх оландан соңра тәжіричелі расионана жағлар дахил едилмәли вә пәһризин илкін тәркиби бәрпа олунур. Просесин декомпенсасијасы заманы пәһриз дикер истиғаматтә дәжишилір. Інәзмәттің жолунун мәннан ханики вә кимжөви гычыглардан горунмасы тәләб олунуға одур ки, анчаг сүрткөчдөн кечирилмеш (пүре вә ja суфлар) шәқлиндә) јемөк верилир, екстрактив маддәләр, ефир және лимонның салынғаны, габа селлүлоза иле зәңжин олан һәр чүр гычыгланыптырычы мәһсуллар расиондан чыхарылышынан жылдырып. Декомпенсасија шәкәрли диабети олан ушаглар үчүн хәстәлијин көңіл-кіндердің дәрәчесіндән вә жашдан асылы олараг әрзаг мәһсулларының тәхмини жүндәлік жығымы 19-чи чөвдөлдөрде верилир.

Ч ә д в ә л

Декомпенсасијаның мұхтәлиф дәрәчесіндә шәкәрли диабети олардың мұхтәлиф жашлы ушаглар үчүн әрзаг мәһсулларының жығымы (г/күн)

Мәһсулларының аты	Декомпенсасија дәрәчеси		
	Д/1	Д/2	Д/3
	Ушагларының жашы (жылдарше)		
Бүфада чөрөji	3-5	6-9	10-13
Човдар чөрөji	90	90	90
Жармалар	90	90	150
Сүд	30	30	35
Хама	600	600	600
	10	20	20

1	2	3	4
% жағылышты олан көсмик	30	50	50
Лендир	20	20	20
Көре жағы	20	20	20
Иткі жағы	-	10	10
Т	70	110	130
А ја балыг	70	90	150
Сумурта ағы	60	60	60
Картоф	170	200	260
Ликер төрөвөз	105	210	270
Төзө мәжвөлөр	100	100	100
Түрш килемејвөлөр	20	20	20
Шекер евөзедичилөрі (сорбит, силит ве жа рруктоза)	30	30	30
Кимжөви тәркиби:			
Сүллаллар	59,9	67,7	74,7
Ағлар	52,6	63,0	64,7
Карбоидратлар	200	132,9	278,2
Калорилик	1543,4	1803,6	1961,6

Сағалмыш хөстө ушағы стационардан евө бурахаркөн ғризин тәләбләринө бүтүн өмрү боју әмәл етмөйин зертчи олдуғуну валидејләринө изаһ етмәк лазыымдыр.

Тез-тез раст көлинөн, ушагларын 5-10%-дә, бө'зи јердә исө даһа чохунда тәсадүф едилән патолокија пијнмәдир. Һәдән чох јемек нәтижәсіндө мұстәгил хөстәк кими инкишаф едөн бириңчили пијлөнмә ве мәркәзи нир системинин ве дахили секресија везилөринин мұхлиф хөстәликлөри заманы синдромлардан бири кими инкишаф едөн икинчили пијлөнмә аյырд олунур.

Ушагларда пијлөнмөнин мұалимәси прениципчә онун шлыларда мұалимәсіндән фәрглөнир. Онун өсасыны етотерапија тәшкіл едир.

Бу да организмдә мөвчуд олан јағ деполарындан јағын фәрбәр олунмасына, гидаланма мәркәзинин ојанмасын азалдылмасына ве организмдә јағларын синтези процессинин ләнжимәсінө көмек көстөрмәлидир. Бүтүн шылар расионда карбоидратларын ве јағларын азалдылдысы несабына онун калоријиинин ендирilmәсі јолу илә дә олунур. Лакин калорилик кәсқин суретдә мәһдудашырылмамалыдыр, чүнки бојатма ве онунла өлагәдар интенсив ассимилясија процеслөри шәраитиндө бу, мәнфи от балансына сәбәб олуб, ушағын бојатмасынын ве фитки инкишафынын сүр'етини азалда биләр.

Сонра пәһриз физиологи чөһөтдөн таразлашмадыр. Зұлалларын мигдары жүксөлділмәли, лакин сутындағы калорилік 25%-дән артыг олмамалыдыр. Чүнки амтуршуларының һәддән артыг дахил олмасы инсулин мұвағиғ оларға, жағларын синтезини стимулө едир.

Хәстәлийниң мәрһөләсінин, ағырлашма дәрәчәсінин тинини дәғиглөшдірмек мәгсәдилә диетотерапия мұғасине башламаздан өvvәл хәстә ушаг стационар инэралда һәзәрдән кечирилмәли вә дәғигін жохланмалыдыр. Мәжінен мұлдәтина о шагларға физиологи чөһөтдән тамақ жөрли пәһриз тә'жін олунур ки, бу да һәддән артыг үшагын сөдө расиону илә мұғајисідә артыг мұалиғе жылмалыдыр. Сонра пијләнмәнин дәрәчесіндөң асы оларға узун мұлдәт үчүн пәһриз тәртиб олунур. I-II дәрәчәли пијләнмә амбулатор мұалиғе едиле биләр, III дәрәчәли пијләнмә исә жалның стационарда мұалиғе олуналыдыр. Белә хәстәниң мұалиғосында үмуми гајда инфекция, чөрөйин жаши мұвағиғ нормасының 50%-нәдәк мәудләшдірылмасындан, гәннады вә ундан бишширилмеширнијат, макарон мәмұлаттарының, картофун, үзүн, әнчириң, хурманың истисна едилмөсіндөң ибарәттә. Шәкәри сорбит вә ја ксиликит өвөз стмек лазым дејилді. Чүнки онлар мәдәләттө вәзи аппаратының аз мигдарда күнүп чохалмасы карбонаттарын үмуми дахил олсыны артырыр.

Пијләнмәси III-IV дәрәчәли олар вә ја орта дәрәчә редуксија едилмии пәһризлә хәстә ушагларын мұалиғашын кифајет гәләр еффект вермәлікдө онлар "јүнкүл жеміс" күнләре илә азкалорили пәһриз кечирилирләр.

Ушагларда пијләнмәнин диетотерапијасы заманы сионларын структуру, мәсләһөт көрүлөн, гадаған едиле вә ја мәһдудлаштырылан мөһсул вә хөрөклөрин сијаһын гидаланма режими жашиларда олдуғу кимидир. Бура тәкчә гидаланманың мұхтәлиф олмасына, мөһсул вә рөклөрин даалының жаҳшы тә'мин едилмөсінә даһа фикир верилмәлідір. Жашиларда пијләнмәнин мұалиғосында олдуғу кими, мәнфи енержи балансы жалның расынун азалдылмасы илә дејил, һәм дә енержи иткисиниң тырылмасы, әлавә вә ја даһа күчлү физики жүктө тә'мин едилмәсі жолу илә дә жарадыла биләр. Ушаглар үчүн сабаки жүкүн өн мұнасиб формасы ачығ һавада һәреки ойларлырыр.

Аллергик хәстәликләр заманы листотерапија 2 исти-
оти нөзөрә тутур: профилактик вә мұалиғо. Профи-
лактика диетотерапија аллергик реаксијалара мејли олан
гларда төтбиг силир. Бу, минимум сенсибилизацыйи
сүйжетлө малик олан, баңга сезлө, потенциал анти-
олан (аллергик реаксијалар төрәтмәк габилийјетли)
сулларын көсқин сурәтлө мәһдүллаштырылмасына во-
замамилә истисна силимөсінө осасланып пәнризин тө-
селимөсіндән ибарәтлір. Потенциал антиген олан
суллар арасында еләләри пар ки, онларын истисна
амәсі физиологи чөнжелән тамдајорлы поһризин иши-
б назырланмасыны чотинашылмир. Бунлара шико-
тәһві, ситрус биткиләри, нар, јемин, гара гаражат, чи-
к, моруг, бал, балыг, гоз, көбәләкләр аидлір. Амма нө-
шарпан сенсибилизацыйи габилийјетинә баҳмајараг,
гларда һөмин мәһсуллара гарышы фәрәли дөзүлмөзлик
д пәнризлән чыхарылмајан мәһсуллар да варлыр. Бун-
инәк сүлү вә тојуг јумуртасылдыр. Сонајело төтбиг
лән јеинти өлавәләри (бојалар, консерванлар, өлвиј-
пәнризо дахил олунмалылдыр. Екстрактив маддәләр,
кин хөрөк ширәләри, лузлу хорәклөр дә истисна сили-
. Бунлар өзлүйнә антиген фәаллығына малик
аса да, мәлә-багырсағ јолунун селикли гиңасының
еримијасына сәбәб олур, бунула да гила
еркенләри учун онун кечиричилијини јүксөлләир.

Белә һипоаллерген пәнриз физиологи чөнжелән там-
орлидир. Зұлалын миглары јаша уйғын нормаја мұва-
глир, лакин төркибинде зұлал олан мәһсуллар ара-
лакы нисбәт физиологи пәнризлә мәсләһәт көрүлән-
фәргләнир; инәк сүдүнүн зұлалы мәктебөғөләр јаш-
ушагын расионунаң зұлала олан үмуми тәләбатын
30%-ни (нормал 35-40% мүгабилинда), мәктөб јашлы-
лагларын расионунаң исә -20-25% (нормал тәхминен
6 мүгабилинда) төнкил елир. Тојуг јумуртасыны гәбул
тәркөн јахшы дөзүлән хәстојо һәфтәлә 2-3 өдәл јумурта
наг хорек назырламағ үчүн иннәлилә биләр. Оған миг-
лы 10-15% артырылыб, анчаг бүгән бишрилмиси во ѡ-
ткөчлен кечирилмис шәкилә верилир. Карбенилрат-
ты баңлыча оларғ полисахариллор (такыл мәһсулларын
и картофун ниниастасы) төмии елир. Салә шокор-
д мәһдүлланырылыр, чүнки мајени ләңкитмәк габи-
јотине көро аллергик илтиhabы күчлөндири биләр.

Галан чөнгөтлөрдөн пөхриз мұвағиғ јашлы ушаглар

физиологи тәләбатына ҹаваб верир.

6 јашлы ушагын һипоаллергик пөхризишин тәхмини менјусу менјусу 20-чи чөдөлдө көстөрилир.

Ч ә ү ә ү

6 јашлы ушагын һипоаллергик пөхризишин тәхмини менјусу (бәдән күтлөсі – 22 кг)

Гида тәбулу	Мөһсулдар, хөрөклөр	Мигда- ры (г)	Зү- лал- лар	Јағла	Кар- бо- нид- рат- лар	Кка-
1-чи сөһөр јемеји	Манна сыйыны (15%) Сүлдүү суррогат, гөһвө	200 150	6,1 4,2	8,1 5,2	36,8 26,7	289 173
2-чи сөһөр јемеји	Јеркөкү иле бирликдө келәмден салат, бит- ки јағы иле	200	2,5	3,5	8,4	130
	Әт	50	7,5	3,7	-	65
	Човдар чөрөји	25	1,4	0,1	3,8	47
	Алма	200	0,8	-	18,5	7
Наһар	Хама иле тәрәвөз шорбасы	200	2,1	5,7	11,6	105
	Картоф пүрөси	150	3,2	9,6	23,2	197
	Төзө хијар	50	0,4	-	0,9	5
	Әт	100	15	10,4	-	154
	Човдар чөрөји	50	2,7	0,3	19,6	92
	Компот	150	0,4	-	22,2	55
	Көсмик пудинги	150	10,8	13,6	15,6	220
Шам	Кисел	150	-	-	23,2	130
	Бүңда чөрөји	50	3,5	0,6	24,9	118
Јатмаз- дан еввөл	Кефир	200	6,7	6,7	19,2	168
Ч ө м и:		20,75	67,3	74,5	260	209
1 кг бәдән күтлесине			3,1	3,64	12,0	9
Нисбет				1:1,1:3,9		

Жүксөк витамин фәаллышына малик 2-чи груп фәрд
гида аллерженләрини (бах јухарыда) пөхриздөн чыхарма
вачиб олдугда, витаминләрин дәрман препаратларында
истифадә стмөк лазымдыр.

Дејиләнләрә мұвағиғ олараг нөмин пәнризә ашағыда-
лар мәсләһәт көрүлүр:

- а) етиологи олараг гида сенсибилизасијасы илә әлагә-
сашы олмајан аллержик хәстәликләри олан ушаглар;
- б) потенциал 1-чи груп антиженләр олан мәһсуллара
шошы гида сенсибилизасијасының клиник әlamәтләри
дән ушаглар;
- в) гида аллержијасының профилактикасына еңтијачы
дән, јөни аллержик реаксијалара мејлли олан ушаглар.

Гида аллержијасы баш вердиклә пәнризи мүәյҗәнләш-
комәк үчүн һаңсы мәһсулларың гадаған олунмасыны
мүәйҗән етмәк лазымаыр. Гида аллержијасының диагнос-
тасының өн мүһүм методу өтрафлы топлашмыш анам-
нозлар ки, бу да гида расионунуп тәркибилә хәстәлијин
клиник симптомлары арасында әлагәни мүәйҗән етмәю
мәк едири". Истифадәси инкар олап препаратын гәбулу
з хәстәлијин клиник симптомларының ашкар олунмасы
дәнде кечөп вахт бир нечә дәгигәдән 6-12 saatадәк
шишә биләр.

Гида аллеркенинин дахил олmasына чаваб олараг ин-
трашф сәнән патоложи реаксијалар мүхтәлиф олуб, чох
дән бир дејил, бир нечә орган вә системин зәдәләнмәси-
әкс етдирир. Ағыз өтрафында дәринин зәдәләнмәси,
лин епителинии дистрофијасы, перианал дерматит гида
аллержијасы үчүн өн сәмиijевидир. Нәзм апаратының вә
нәффүс органларының патоложи реаксијалары сон-
рачә мүхтәлифдир. Құндәлик расиона дахил олан мәһ-
суллара (сүл, јумурта, әт, чөрөк, тәрәвәз) гарышы сенсиби-
засијасының диагнозуну мүәйҗән етмәк хүсусилә-
тиндир, чүнки гида аллеркени һәр күн расионда орга-
нзмә дахил олдуғда мәһсулун аллеркенин гәбулу илә
хәстәлијин симптомларының ашкар олмасы арасында дә-
нг вахт әлагәси итирилир. Бундан башга, антижен гы-
нгандырычысы организмә даим дахил олдуғда хәстә-
жек әlamәтләри өз кәскинлијини итирир, просесин хро-
нкәшмәси баш верири. Бу исә гида аллеркенинин
инкар едилмәсими даһа да чөтинлошдирир вә хәстәлијин
тогнозуңу писләшдирир. Ушағын валидејниниң вә ја она
алуг едән тибб ишчиләринин гида құндалиji тутмасы
аллеркени ашкар етмәкдә өhәмиjәтли көмәк көстәрмәjә
бәб олур. Белә құндәлијин схеми 21-чи чәдвәлдә вери-
лір.

**Гида аллекијасы олан хәстәнин гида күндәлијинин
апарылмасының нұмұнәви схеми**

Сутка шәре саатта	Мәһсүлтә ады	Симп- томтар	(назорта чарлмасы во вахты)						
			миг- дары (г)	дәріде гашиғи	ағры (лека- лизаси- јасы)	тусма	ис- хал	тарынш ағры	едем- дикер (лека- лизаси- јасы)
26.06 8.00	кефир	200	--	--	--	--	--	--	--
11.00	мал ети	50	++ 11.15	+++ 11.30	бел деш	--	--	--	-- ++ 11.30 ұст додаг дил
	чиј көлем куна-баз- хан жағы	150 10 во. с.			--	--	--	-- ++ 12.00	

Күндәлијиш орзаг нормасының то'жини ашағыдақ шәртлөрө өсасөн фајдалы ола билөр: а) күндәлик әрзак мәһсулларының даими јығымы һәкимип то'жин стадиј пәнриз фонунда апарылмалылыр; б) әкс көстәриши аши миестик мүәյжән едилемин мәһсуллар пәнриздөн тамамил чыхарылмалылыр; в) хөрөк ширәләри, көскин во дузлу хәрокләр, консервлашырилмиш мәһсуллар пәнриздөн кашар олушур; г) күндәлик пәнриз нормаларының то'жин көдишинаң әкс көстәриши мүәйжән едилен мәһсуллар пәнриздөн дәрбәл чыхарылышыр; г) инсапта экзема во ја пејролермит шәклиниң аллержија баш вердиктә күндәлик гидаланма пәнризи илә мұалимојә лесиссибиализәлическ үсула таң во ја һиссөви ремиссија олә едиликкән сопранашланырыр; д) күндәлик пәнриз гидаланмасы апарылдығы мұлдәтә картикостероид пренаратларын ғобул (лахилә во мәліәм инәклинидә) галаған елилир.

Тәсвир едилен гејри-специфик һиноаллержик пәнриз мұалимә фонунда күндәлик гидаланма нормасының апарылмасы башланырыр. "Мұалимәни во диагностик" пәнризип эффекти олмалығыда 5-7 күн мұлдәтино арлычыл олараг сүд, әт, донали биткилор кими мәһсуллар хәстәнин гида расионунда чыхарылышыр. Мәһсуллардан бирини истисна едилемеси илә дәјишидирилмиш белә пәнриз

орин биринде истифадә стмәклә хәстөнин вәзијәти һәм яхшылашдырмаг олар ки, бу һәлледичи диагностиканыла биләр. Истисна едилемин мәһсүлүп дөзүлмәлийинең омий олмаг үчүн клиник провокасија характеристикасынан гојмаг лазымаңыр: дәжишилмиш пәһриз 5 күн мұддағында тәтбиг олундугдан соңра сәхәр ачгарына хәстөјө аз боларда шүбінде мәһсүлдан верилир; аллержијанын клиническ симптомлары гајыдарса, демәли, мәһсүл дөгрүдан да дөзүлмәзлир.

Ишин сопракы мәрһөлөси бир во ја бир неча мәһсүлардың дөзүлмәзлик ашқар едилен хәстө ушаг үчүн фортепәһризин инпләниб һазырланысшыдан ибараңдир. Бу мәһсүллар потенциал антигенләрин биринчи групuna аид болугда, тамамилә пәһризлән чыыхарылып, онлар кимжөвінен кирибино вә калорилийинең көрә сјин ләжэрә малик олан, мәнсибилизәедиңи хүсусијәтләри олмајан мәһсүлларда оз едилир. Икинчи група аид мәһсүллар во ја аләтәп, мәнсибилизәедиңи хүсусијәтләри олудугда гејри-специфик һипоаллергияның пәһризлә әһәмијәтли дүзәнлиң төләб олунур. Лакнин оң гајда олараг, һәм мәһсүлларын дөзүлмәзлии әлаңгыләри ушаглар 3 жаңа чатана гөлор сакитләннір.

Буның пәкшөрө олараг сұда, јумуртаја, бұглаја, өтә гариниң дөзүлмәзликле әлагәлар специфик гила аллержијаларының дистотерапијасы принципләри бародо бурада мәлumat берилмир. Марагланаптара хүсуси әләбијатдан (төсүйіләнештегі әләбијат сијаңысына бағ) истифадә стмәжи мослехтегі корүрүк.

Буның гејд стмәжи лазым билирик ки, һәм мәнсибилизәедиңи хүсусијәтләри оларга гариниң специфик аллержијалар ушагларда һәм кирибино яшша ашқар олур вә гисмөн расионал диетотерапијаның дахил болугу мұалимәнин төсүриндән, гисмөндең ушагының мәдә-багырсағ жолузун ферментатив барјер алтерацијаларының јетишмәсін иштесимдө 3 жаңа чатана оң олардың клиник оламәтләри юх олур вә ја көсқиң су-тәнде зәйфләјір.

Ушагларда үрәк-ламар системинин хәстәликләре заманы түрдәләнма илә мұалимә

Ушагларда үрәк-ламар хәстәликләринин көниш даити заманы диетотерапија мұалимә профессииның өсас компонентләриндөн бири кими тәтбиг олунмалылып. Мұхтар-әдеби хәстәликләре заманы онун оз хүсусијәтләри меншүләр. Лакнин һәм мәнсибилизәедиңи хәстәликләре олар ушагларда төсүйіләнештегі әләбијат сијаңысына бағ) истифадә стмәжи мослехтегі корүрүк.

жин едилән бүтүн пәһризләрин өсасыны илк нөвбәдә үрә өзәләсинин ганла тәкъизатынын вә үрәйн иш шәраити нин јахшылашдырылмасына јонәлдилиши кардиотрофикалык пәһриз тәшкил едә биләр.

Кардиотрофик пәһриз ашағыдақы принципләрө өсасең тәртиб едилер:

1. Гида зұлала көрә тамдејөрли олмалысыр, һәм дә зұлалын јалныз мигдары дејил, дәјери дә вачибдир. Ңејван мәншәли зұлаллар расионда зұлалын үмуми мигдарының азы 50–55%-и гәләр олмалысыр, амма сүдүп вә сүд мәһсүлларының зұлалы ңејван мәншәли зұлалларын азы жағынын вә ја расиондакы үмуми зұлал мигдарының 1/3-и ниссәсіні тәшкил етмәлидир.

2. Миокардың зәдәләнмәси шәраитиндә енергетик материал кими јағларын хұсуси өhәмиjjет кәсб етдиини нағылайтын зәрә аларғ, пәһризин тәркибиналә зұлалын мигдары јашау үргүн нормаға мұвағиғ нәзәрә тутулмалы, анчаг онда артығ олмамалысыр. Лакин јағлара олан құндәлік тәлебатын азы 1/3 ниссәсі өвөз едилә билмәjен полидојмалыши јағ туршуладынын өсас мәнбәjи олай битки јағларын илә тә'мин едилмәлидир. Ҳәстәjө өсасең асан һәэм өлүнада јағлар верилемәлидир ки, гидада чатышмајан бө'зи витаминләр бунларла бирликдә организмә дахил ола билсиз. Белә јағлара һәм битки јағлары, һәм дә көрә јағы айдилады.

3. Ҳәстәjө бујрулан карбоһидратларын мигдары јашау мұвағиғ нормаға өсасланмалысыр. Селлүлоза илә зәники мәһсүллар кәсқин сурәтдә мәһдудланылымалы вә истисна едилмәлидир, чүнки селлүлоза бағырсағалығычырма процессләрини күчләндирир. Бу да бағырсағалығын көпмөсингө сәбәб олур вә үрәйн ишини хеjли чөтиләштердир.

4. Витаминаләрдә тә'минатын јахини олмасы миокардан мұбадилә процессләринин јахшылашмасына көмек едир. А, В₁, В₂, С вә Δ витаминаләринин хұсуси өhәмиjjети вардынан. А вә Δ витаминаләринин өсас мәнбәjи көрә јағы, суда һәм олай витаминаләрин мәнбәjи тәрөвәз вә меjвәlәр, бө'зінде жармалар (гарабашаг, јулаф), В группу витаминаләринин мәнбәjи әт мәһсүллары, хұсусилә гарачиjөр вә дана әттеге дидир.

5. Минерал маддәләрдән үrек өзәләсіндә мұбадилә процессләринин нормал кетмәси үчүн калиум, калсиум, магнезиум вә манган хұсусилә вачибдир. Калнум расионда али гидаланма илә мұғајисәдә јүксек мигдарда дахида едилмәлидир. Гара кавалы, кишмиш, картоф, мал әти, ке-

охуд, помидор, јарпаглы тәрөвөз, килас, орик, шафталы алиумла зөнкиндири. Калсиумун өсас мәнбөји суд мәһсулары, көј соган, чәфәри, гарабашаг вә јулаф јармалары, күркөү, јумуртадыр. Адлары чөкилән мәһсулларын чоху агнезиумла да зөнкиндири. Магнезиум арна јармасында, кинчи иөв буғда унундан биширилмиш чөрөклө дә чохадыр. Манганиң өрзаг мәһсулларында кениш јаялымышдыр гидаланма кифајет гәдәр мұхтәлиф олдуғда она олан өлөбат өденилир.

6. Хәстәдә үрәк чатышмамазлығының нәзәрә чарпан замәтләри (II-III дәрөче) јөхса, кордиотрофикал пәһриздә изу хүсуси оларын мәһдудлаштырмаг тәләб олунмур. Лан хөрөзи дүзламаг мәсләһәт дејил. Пәһризә чох дузлуан мәһсуллар (шор хијар, сијөнәк вә с.) дахил етмәк гандыр.

7. Мајени дә мәһдудлаштырмаг вачиб дејил, амма өрт мәһсулларының вә хөрөклөрин тәркибинә дахил едиңләри дә несабламагла онун миглары јаша мұвағиғ физиология нормадан артығ олмамалыдыр.

8. Бејүк һәчмәдә гида гәбулуна јол вермәк олмаз, чүниңиң бошлуғу органларының һәдән артығ гана долмана сәбәб олур, бу исә үрәйин фәалијәтинә мәнфи тә'сир достәрир. Одур ки, үрәк патоләкіясы олан ушаглар сағым ушаглара иисбәтән 1-2 дәффә чох јелиздрилмәлидирир (башға сөзлә, 5-6 дәффәлик гида гәбулу), һәм дә соңунан үлемек јатмазлан азы 3 саат өvvәл верилмәлидирир. Бунан башта, бағырсағын көпмәсина сәбәб олар (нохуд, лобаг баш көләм вә с.) вә ојадычы тә'сирә малик јемәккәр үнд гәһвә вә чај, шоколад, әт вә балығ булжонлары вә с.) һәризлән чыхарылмалыдыр.

6 жаңлы ушаг үчүн кордиотрофикал пәһризин тәхмини үндәлик менјусу верилир (г).

1-чи сөһәр үлемек: гарабашаг сыйығы – 200 г, булка – 0 г, яғ – 10 г, пендир – 30 г, чај – 150 г;

2-чи сөһәр үлемек: суда биширилмиш јумурта – 1 әдәд, ма – 100 г;

наһар: отсиз шорба – 200 г, суда биширилмиш әтдән фстроганов – 100 г, пәртүлмүш тәрөвөз – 200 г, булка – 0 г, кисел – 150 г;

күнпорта үлемек: кефир – 250 г, ағ сухары – 20 г;

шам: хама илә көсмик запеканкасы – 150 г, булка – 0 г, чај – 150 г,

јатмаздан өvvәл 0,5 стәкан итбурну дәмләмәси верип.

Белә расионун енержи дәјәри 2378 ккал олуб, ашағындақы кими болынур (јуварлаглашдырылыш шәкилдө): 1-чи сәһәр јемәji - 30%, 2-чи сәһәр јемәji - 4%, наһар - 32% күнорта јемәji - 8%, шам - 26%. Расионда 74 г зұлал, 94 г яғ, 291 г карбоһидратлар вардыр.

Үрәин илтиhab хәстәликләри заманы (ән чох бу ревматизмдән ибарәт олур) кардиотрофик пәһриз әсас көтүрүлүр, амма башлыча оларaq чөрәйин мәһдуллашдырылыш масы һесабына карбоһидратларын миглары азалдырып, хөрәк дузы күндөлик суткалыг норманын 1/3-дәк мәһдуллашдырылып, екstractив маддәләр тамамилә истисне едилir. Белә шәкилдө кардиотрофик пәһриз 10 а №-ли пәһризә (5-чи фәслә бах) жаһынлашыр; мәсләһет көрүләвә истисна едилән әрзагларын вә хөрөклөрин сијаһысы 10 а №-ли пәһриздө олдуғу кимидир.

Үрәк чатышмамазлығы заманы диетотерапијаның әсас вәзиfәләри ашағылакыларлыр:

а) үрәк-дамар системине һәэм просесләри иләгәләр дүниенең жүкүн соң ләрәчә азалдырамасы: белә расионун јалиыз асан мәнимсәнилән мәһсуулларда тәргиб олунмасы, унағын једиздирилмәсінин сајыны артырылмасы вә гиданын бүнлар арасында тәсвиж едилән кардиотрофик пәһризә нисбәтән даһа бөрабәй болушылғулымәсі; б) маје вә дүзларын бөрабәр нисбәтән дахил едилмәсі (патриумун мәһдуллашдырылмасы, калиумун артырылмасы) јолу илә су-сүд мүбадиләсі не зулмаларынын гаршысынын альцимасы вә ја арадан галдырылмасы; в) расионун гәләви тәркибли гида маддәләр (сүл, төрәвәз, нарын үйідауламәмин үндаи бишерилими, чөрәк, лујү, јумурта вә с. илә зәңкеплашылары); г) хәстә унагларын гидаланмасы физиологи чөһөтлөнә тамәјорли олмалыдыр; бу принциптә нозулмасы үрәк чатышмамазлығы әламәтлөринин күчләнмәсінә сәбәп олур; г) ојадычы тә'сире вә бағырсағын коимәсінә сәбәп олар мәһсууллар тамамилә пәһриздөн чыҳарылмалыдыр.

Ган дөвранынын геjри-нормал әламәтләри иштәүдән чох нөzөрө чарнарса, бир оғодәр бүтүн бу төләбатлар чиildи өмәл олунмалыдыр. Оныларын чоху кардиотрофик пәһризин структурунда оз эксини тәнмышиләр. Онылан овачиб көнарачыхма, хөрәк дүзүнүн (II вә III ләрәчәләнч чатышмамазлығ заманы күнде 1 грамадәк - бу тәхминделүү чиј мәһсуулларын тәркибиңде олар мигларлыр: анчаг дүзүнчөз чөрәк верилир, јемәjә дүз вурулмур) вә мајенин мәннелеринде.

удлашырылмасыдыр. Маңы мигдары II вә III дәрәчәли атышмамазлыг заманы сидијин өвволки күнде олан әзминдән артыг олмамалыдыр.

Битки мәншәли әдвирдә (шәфәри, нанә, дәфиә јарпағы, ешиниш, чирә вә с.) әлавә стмеклә јемөйин даңыны яхшыашдырмаг соң вачибдир. Кулинария ишләнмәсі вә мәһулларын յығымы 5-чи фәсилдә тәсвир олұнмуш 10а №-ли әхризлә олдуғу кимидир.

10а столу фонуңда жүнкүл јемәк тәјин едилемәсі һәфтә вә жаңындә 1 дәфә мәғсәдәујғундадир. Ашагылакы бирүнлүк расионлар мәсләһәт көрүлмүшләр:

а) кәсмик – 300 г, сұл (вә жаңы кефир) – 400 мл, алма – 00 г, шокөр – 50 г. Бунун тәркибиндә 56 г зұлал, 40 г яғ, 30 г карбоидрат олмағла, енержи деңгери 1157 килокалоридир;

б) бирииңи расиона 400 г картоф әлавә едилир ки, бүгүн несабына зұлалын мигдары 63 грама, яғлар – 42 грама, карбоидратлар – 204 грама, енержи деңгери исә 1580 кал-дәк артыр.

Белә јемокләрә калиум пөһризләри дә мәсләһәт көрүүр. Зәңгизле ушаг үчүн бир күнделік калиум пөһризи-ин варианты ашағыда верилир. 1-чи сәһәр јемәji: сұлғы – 100 г, яғ – 5 г, дұzsуз ағ чөрөк – 50 г, илығуда – 50 г; 2-чи сәһәр јемәji: чиј кәләм ширәси – 100 г, дұzsуз ағ чөрөк – 25 г, наһар јемәji; картоф шорбасы – 100 г, дәләм котлети – 100 г, дұzsуз ағ чөрөк – 50 г, итбурну дәмәмәсі – 100 г, күнортада јемәji: хырда лограның исладылыши гара кавалы – 50 г; шам јемәji; габынғала духовкада иширилмиш картоф – 100 г, дұzsуз ағ чөрөк – 25 г, әрик ширәси – 100 г, јатмаздан өввәл: илығ сұда – 100 г.

Белә расионун кимжәви тәркиби: зұлаллар – 100 г, яғлар – 38 г, карбоидратлар – 256 г, снержи деңгери – 1674 кал.

Ушагларда кардиотрофик нәтизин тәјин едилемәсінә өстөриш олан дистоник вәзијјәтләрдән һәдди-бұлуғдан звәлки вә јенијстмә јашда тәсадүф едилен һипертонијағы гејд етмәк лазымыдыр. Һипертонија заманы онун инциденталында холестерин мүбадиләсінин позулмасынын розынан нәзәрә алмағ вә бир тәрәфдән, расионда тәркибиндә холестерин олан мәһсуллары (кәрә яғы, јумурта) азалтаг, дикәр тәрәфдән исә – анпотроп хүсусијәтә малик аддәлләрин мәнбөји олан мәһсуллары (сұл, сұда мәһсуллары, битки яғы, тәрәвәз) артырмаг лазымыдыр. Мұаличәви

гидаланманын өсасыны исә јенә дә кардиотрофик пәһри тәшкіл етмәлидир.

Инфекцион хәстәликләр заманы мұаличәви гидаланма

Бир чох хәстәликләр кими инфекцион хәстәликләри дә мұаличәсіндә диетотерапија вачиб јерләрдән бириң тутур. Һәм бактерија, һәм дә вирус мәншәли инфекцио хәстәликләрин клиник вәзијәти илк нөвбәдә төрәдичиләр ин ifraz етдији вә ја опларын тәркибиндә олан токсина маддәләрин (екзо-вә ендотоксинләр) ушаг организмин тә'сири илә мүәjjәнләшдирилir. Тохума вә органлар һә мин маддәләри бирләшдирир вә ғанла бирликдә онлар зәрәрсизләшдирир. Гарачијәр үчүн хас олан антитоксика функсија нәтичәсіндә бактериал вә вирус токсинләринин зәрәрсизләшдирилмәси просесләриндә о өн бөյүк рол оңайып. Организмин инфекција гаршы мұғавимет қестәр мәк габилијәти вә соң вәзијәти, хәстәлијин ағырлашы дәрәчәсі вә онун нәтичәсі бу зәрәрсизләшдирмәнин та вә ја һиссәви олмасындан асылыдыр.

Токсинләрин инактивасијасы просесләринин интенсивији организмин иммун системинин функционал вәзијәттә илә өлагәдардыр. Мәдә-бағырсағ јолу ферментләринин фәаллығынын вә гарачијәрин функционал габилијәтинин ролу да аз дејилдир. Организмин иммун системинин функционал вәзијәти, өз нөвбәсіндә, тамамилә гидаланманың характеристики, о чүмләдән, организмин зұлалларла тә'мин олунмасынын сәвијәсі илә өлагәдардыр. Мүәjjән едилмишдири, расионда зұлалын мигдары һәр 1 кг бәдән чекисинә көрө 1,5–2,0 грамадәк епдикдә, һәм спесифик әкүнчесимләрин сәвијәсі, һәм дә ушаг организминин гејри спесифик иммунология реактивлијинин қестәричиләре азалып. Организмин иммунология статусуну сахламага өвөз едилә билмөjөн амин туршуларынын, полидојмамын жағ туршуларынын, витаминләрин, бир сыра минерал маддәләрин мүсбәт өћәмијәти сүбүт едилмишдири. Одур күй бүтүн инфекцион хәстәликарен диотерапијасынын өсасы хәстә ушагларын физиологи чәһәтдән тамдәjөрли, расионал, таразлашмыш гидаланмасыны тә'мин етмәjө өсасын малыдыр. Амма бө'зи бактериал вә вирус инфекцијалары заманы мұаличәви гидаланманын өз хүсусијәтләре олмалыдыр.

Скарлатинин јұнкүл формалары заманы ади гидаланмадан жалныз аз кәнара чыхмаг тәләб олунур: дуз орт

брәчәдә (бәдән күтләсүнин нәр 1 кг-на 0,15–0,2 грамадәк) мөһудлаштырылып, чөтин әријөн јағлар, гызардылыш, аәчө дә кәсқин турш вә шор мәһсүл вә хөрәкләр истисна килир. Йејван мәңшәли зұлалын әсас мигдары сүд мәһдүлларынын несабына өдәнилир. Екстрактив маддәләрин мигдары чох олан хөрәкләр мөһудлаштырылып. Йәттә иник сағалма даһа тез баш версө дә, бу мөһудијјәтләр осталыјин 24–25-чи күнләриңәдәк галып.

Нәзәрә чарпан интоксикасија өламәтләри (клиник жетишкен орта ағырлыглы вә ағыр варианты) олдугда физиологик су-шәкәр паузасы илә тә'жин едиirlәр: 6-8 saat өрнәндә ушаг кичик порсијаларла 250-350 мл маје (5% шәкәрлә гајнанмыш су вә ја чай, яхуд да 5%-ли глүкоза мәһәнәлү) ичир. Соңра сүд, кефир, көсмик, даһа соңра сыйыгыр, тәрәвәз пүреси верир вә 4-5-чи күндән хәстәлийн инкул формалары олан хәстәләр үчүн мәсләһәт көрүлүш јемәյә кечирләр.

Иринали септик ағырлашмалар төрөндикдө расионда жван мәншәли зұлалын мигдарының жаңа уйғун нормаја сәбетен 10-15% артырмаг ширөләрин чешидидини чохалтады, бұғда көпәжи һәліми дахил етмек мәсләхет көрүлүр.

Сагалма дөврүндө нефропатија, диффуз, гломерулофрит, миокардит шәклиндө аллергик ағырашмалар рәңдиқадә, дәрман мұаличәси илө јанаши, ушағы гејри-есифик һипоаллергик пәнризә (јухарыда бах) кечирмәк зымдыр.

Дифтеријаның жұнық формалары заманы скарлатинин жұнық формаларында олдуғу кими, пәннен тәтбиг едір. Дифтеријаның жақсылыш субтоксик вә токсик формалары заманы дүзу дағы чиади (hөр 1 кг беден күтлесине 1 грам нормајадек) мәннудлаштырмаг, гара жавалы, шмиш, јеркөкү ширеси, hөлим вә шорбалар һесабына лиумун мигдарыны артырмаг, пәннен сүд - битки характеристері вермек лазымаыр. Нефротик синдром заманы дүни мұтлөг мигдарыны суткада 0,5 грамадек, зұлалы hөр 1 кг беден күтлесине 2 грамадек азалдыб, жағлары вә каридратлары азалтмамаг вә пәннен сүд - битки характеристикалары сахламағ лазымаыр. Жемејин дадының жаңышылаштырылғанда үчүн она лимон, нар ширеси, хама әлавә едилир. Гида болунун сағы жұндас 7-8 деңгө жаттырылып (сонунчуктан маздан 2,5-3 саат өввөл). Дифтерија инағ заманы өсаптардың дуру, илыг жемејин кичик порсијаларла суткада 8-10% фәвә арада аз-аз 5-10%-ли глукоза мәннелуу, 5% ширине және ширин мейінширеңдері вермек лазымаыр.

Менингококк инфексијасы заманы јаша мұвағиғ нормалдағы мүшкінлікке сәйкес болады. Адамдардың 5–10%, витаминалардың хұсусын А витамиинин (јеркөндең күнделіктін, қорындағы, шорбалар шөклиниң) құндәлік дозасыны 1,5–2 дәфә артырмады, экстрактив маддәләри, әрекеттердің, соуслардың вә ушаг гидасының вачиб компоненттері олмаған дикер потенциал аллержендер (ушагларда аллергиялық қорындағы мұалимчесінде да бөлмөж бах) истина етмеклә пәннен көрүлүп. Қемчиң аллергологик анамнезин мәлumatларының рәhbәр тутмысының мәніндең азымдыры.

Көјөскүрәк заманы аді, физиологи чөһетдән тамағе ли расион тә'жин едиң биләр вә жалның хәстәлијин куалитеттегі насијасы дөврүндө, 2–3-чү һәфтәлә гусма илә бирлик гычолма характерлы ескүрәк тутмалары тезләшдик. Тез-тез, құндәлік 8 дәфә гида гәбулуна кечәрәк, һәр дән жемәйин һәчмини мұвағиғ сурәтдә азартмаг мәсләхеттегі күлүп.

Вирус инфекцијалары (гызылча, мөхмәрәк, грип) заманы хәстәләр физиологи чөһетдән тамағе ли расионнан алмалыдырылар. Амма жемәйин механики вә кимжөви тә'сілдердөн горујучу хұсусијәтләрини тә'мин едиб, илә һалда вермәк јаңшыдыр, тәркибиндә киша жәт гәдәр витаминләр олмалыдыр. Хәстәлијин интоксикасија өлемот带回了里拉·卡西姆·阿布·阿尔·法拉比的著作《论科学与艺术》。该书探讨了科学与艺术的关系，强调了科学的实用性，而艺术则追求美和真理。他认为，科学是通过观察和实验得出的结论，而艺术则是通过直觉和灵感创作出来的。他还认为，科学和艺术都是人类智慧的表现，它们应该互相促进和发展。

Бағырсағ дисфункцијалары олдуғла диетотерапија де зентерија вә колит-инфекцијалар заманы олдуғу кианаарылыр.

Гызылча заманы соңғы ваҳт қолит өлеметләри инкишайды. Белә һалларда зұлалларын вә карбоидратлардың мигдарыны азартмадан, јагларын мигдарыны јаша мұвағиғ норманын 1/3-и гәдәр азартмаг мәсләхеттеди. Пәннен сүд-битки характерлы олмалы вә жалның хәстәлијин 5-чү құнларындаң, бағырсағ позуламалары сакитләшдик.

ымдыр.

Ушагларда су чиңәји заманы, хұсусаң жүксөк риск грундан оланларда, ағыз бошуғунун вә гида борусунун енниш зәдәләнмәләри (бәзөн ерозијаларын инкишафы лә бирликтә) мүмкүндүр ки, бунун да нәтижесинде гидраланма процесси ағрылы олур. Пәһриз дуру, илыг, кимжә-и чөһәтдән горујучу, амма физиологи чөһәтдән тамдәрли олмалысыр.

Епидемик паратит вакты чејнәмө мүддәти ағрыја вә өзм вәзиләринин функцијаларынын азалмасына көрө, өмчинин жемәк өсасән дуру олдуугда хәстә механики вә имжөви тә'сирләрдән горумалысыр. Бол тәрөвөз вә мејәләр өлавә стмәклә сүд-битки пәһризине үстүнлүк вери-ир. Ушаглара тез-тез гајнанмыш су, 0,5%-ли шәкәрли ај, итбурну дәмләмәсі, ширәләр вериалмәлидир.

Жүнкүл вә орта ағырлыглы *grup* заманы ушаглар адиядада гидалана биләрләр. Нәзәрә чарпан интоксикасија, еспиратор, тәнжнәфәслик өламәтләри заманы су-шәкәр аузасына (juхарыда бах) көстөриш вардыр, соңра тәдри-ән, 4-5 күн өрзинде физиологи чөһәтдән тәмдәјөрли, амма өсасән дуру, илыг, сүд-битки пәһризине кечирилир.

Дезинтерија вә бағырсағ инфекцијаларынын дикәр формалары заманы, хәстәлик жүнкүл вә орта ағырлыгда тетдикдә, пәһриз физиологи чөһәтдән тамдәјөрли, амма сан һәэм олунан мөһсуллардан ибарат олмалысыр, (ис-алла өлагәдар онун бағырсағдан сүр'әтлә кечдијини нә-әрә алараг), дадына көрө соң дәрәчә мұхтәлиф (хәстә шагларын иштаңасынын азалмасы илә өлагәдар олараг) ә тәркибинде һәэм јолунун селикли гишасыны гычыгандыран маддәләр олмалысыр.

Токсикоз өламәтләри (әсәбилик, башағрысы, јухунуи тисләшмәсі, гыздырма, дефекасијанын тезләшмәсі вә с.) илә мүшајиәт олунан бағырсағ инфекцијалары заманы диетотерапијаны 1-2 күн ачылғ құнү илә башламаға көстөриш вардыр. Хәстәје кичик порсијаларла аз шәкәр га-тылмыш (5%-дәк шәкәр) чај вә ја итбурну дәмләмәсі верилир. Соңра кефир вә ја асидофил құнләри мәслеңет көрүлүр; алма құнләри дә мүмкүндүр. Хәстәләрә құн-өрзинде кичик порсијаларла јашдан асылы олараг, 600-1000 мл турш сүд ичкиси вә ја алма ширәсі, јаҳуд да әлемин мигдарда чиј алмадан һазырланмыш пуре верилир. Бу, адәттән, хәстәлик өламәтләринин тез сакитләшмәсінә сәбеб олур. Илтиһаб әлејінә тә'сирә малик каротин

пүре, шорба, һәлим шеклиндө јеркөкү көстөрилө билер. Токсикоз өламетлөри сакитлөшдикчө гида жүкү артырылып вә өввөлчө суд вә төрөвөз, сонра һәм дә әттөн (суда, буғда биширилмиш, дөјүлмүш өтдөн) хөрөклөри дахил етмөклө төдричөн ади, амма горујучу пөһризде кечирилир.

Токсикоз хүсусилө көскин ашкар олдугла, "ач" иүн-ләрдөн сонра зұлал мигдарынын жүксөк олдуғу пөһризде көстөриш вардыр, чүнки карбоидратларын үстүнлүк тәшкіл стадији пөһриз дефекасијанын нормаллашмасының ләнжидир.

1-чи ӨЛАВӘ

Азәрбајҹанда јашајан, физики өмәклә мәшгүл олмајан јашлы әналиниң енержијә, зұлаллара, јағларға және карбоһидратларға тәләбаты

Чинсийет, јаш (жылар)	Енергия (ккал)	Зұлаллар (г)		Јағлар (г)		Карбоһидраттар
		Чемн	о чүмле-дөн бејван мәжіхелі	Чемн	о чүмле-дөн битки јағлары	
Кишиләр						
18-20	2700	86	47	98	24	359
21-39	2600	83	45	94	23	347
40-59	2450	79	43	88	22	327
Гадынлар						
18-20	2300	74	41	84	21	308
21-39	2200	71	39	80	20	294
40-59	2100	68	38	77	19	282

2-чи ӨЛАВӘ

25-30 нормал бәдән күтләсі (А. А. Покровскије көрө)

Бој (см)	Кишиләр (кг)			Бој (см)	Гадынлар (кг)		
	дар деш гәфеси	нормал деш гәфеси	енли деш гәфеси		дар деш гәфеси	нормал деш гәфеси	енли деш гәфеси
155	49,3	56,0	62,2	152,5	47,8	54,0	59,0
157,5	51,7	58,0	64,0	155	49,2	55,2	61,0
160	53,5	60,0	66,0	157,5	50,8	57,0	63,1
162,5	55,2	61,7	68,0	160	52,1	58,5	64,8
165	57,1	63,5	59,5	162,5	53,8	60,1	66,3
167,5	59,3	65,8	71,8	165	55,3	61,8	67,8
170	60,5	67,8	73,8	167,5	56,6	63,0	69,0
172,5	63,3	69,7	76,8	170	57,8	84,0	70,0
175	65,3	71,7	77,8	172,5	59,0	65,2	71,2
177,5	67,1	73,5	79,5	175	60,3	66,5	72,5
180	68,9	75,2	81,2	177,5	61,5	67,7	74,9
182,5	70,9	77,2	83,6	180	62,7	68,9	76,7
185	72,8	79,2	85,2	182,5	63,9	70,1	78,2

Гејд: 30-дан јухары јашда чөдөлүлө мүгајиседе бәдән күтләсінин кишиләр үчүн 2,5-6 кг, гадынлар үчүн 2,5-5 кг артыг олмасына (јаш чох олдугча даһа артыг) жол вериле билер.

Jaшлы шәхсин гида маддәләринә тәләбаты (орта рәгемләр)

Гида маддәләри	Күндүз тәләбат	Гида маддәләри	Күндүз тәләбат
Зүлаллар, 2 о чүмләден, һејвай мөншөли	80-100 50	Мангтан Магнезиум	5-10 300-500
Jaғлар о чүмләден, битки jaғлары	80-100 20-25	Мис Молибден	2 0,5
Полидојмамыш jaғ туршулары	2-6	Натриум Селен	4000-6000 0,5
Фосфолипидләр	5	Фосфор	1000-1500
Холестерин	0,3-0,6	Флүоридләр	0,5-1,0
Карбоһидратлар о чүмләден нишаста	400-500 400-450	Хлоридләр	5000-7000
Моно- ве дисахаридләр	50-100	Хром	0,2-0,25
Витаминләр, мг аскорбин туршусу (с)	50-70	Синк	10-15
Биотин	0,15-0,8	Эвөз едиљебилән амин туршулары, г аланин	
Серозит	0,5-1,0		3
Калсифероллар (Д)	0,0025-0,01	аржинин	5-6
Каротинойдләр	3,5	аспаркин туршусу	6
Липој туршусу	0,5	Һистидин	1,5-2
Пантотен туршусу (B3)	5-10	Глутамин туршусу	16
Ниатсин (PP)	15-20	Пролин	5
Пиридоксин (B6)	2-3	Серин	3
Ретинол (А)	1,5-2,5	Тирозин	3-4
Рибофлавин (B2)	2,0-2,5	Систин	2-3
Рутин (р)		Эвөзедиләбнләмәјөн амин туршулары, г	
Тиамин (В)	25	Валин	2-3
Токофероллар (Е)	1,5-2,0	Изолејсин	3-4
Филлохинонлар (К)	5-30	Лејсин	3-4
Фоладин (B5)	1,5-2,5	Лизин	4-6
Сиаикобаламин (B12)	0,2-0,4	Метионин	3-5
Минерал маддәләр, мг	0,002-0,005	Тирниторан	2-4
Дәмир	15	Су, г	1750-2000
Калиум	2500-3000	о чүмләден ичилән шорбалаarda	800-1000
Јодидләр	0,1-0,2	дикер мөһсулларда	250-500
Калсium	800-1000	Үзви туршулар, г	700
Кобалт	0,1-0,2	Балласт маддәлери (селиулоза, пектинләр ва с.)	2
			25

4-ЧУ ӘЛАВӘ

**Мұаличә профилактика мүәссисәләріндә бир хәстә үчүн әрзаг
мәһсулларының суткалыг јығымы (граммарла мигдары)
Бечмиш ССРИ Сәhijjә Назирлийинин 14.06.1989-чу ил тарихли
369 N-ли әмрииң мұвағығ олараг)**

Мәһсулларын аттары	Хәстекхананың шебелері					
	үмум	онко- ложни	нефр ложни	гастро- ентро- ложни	эндо- крино- ложни	нема- толо- жни
адар чөреји	150	150	150	100	200	150
алсыз, кепекли бүгеда						
чөреји	200	200	200	250	150	200
да уну	15	15	5	10	15	15
тоф иншастасы	5	5	10	10	-	5
карон мә'мұлаты	20	20	20	30	-	20
малар, чеми о						
шледен	80	80	80	80	70	80
рабашаг	15	15	20	15	30	15
окулең, јулаф	15	20	20	15	20	15
нна	15	15	10	20	5	20
у	15	15	10	15	5	15
ры	5	5	5	5	0	5
ла	5	5	5	5	5	5
да	5	5	-	-	5	5
тұрьыдалы	3	-	-	3	-	-
то	2	-	10	-	-	-
тоф	400	400	400	300	250	400
ревез, чеми о						
шледен,	400	400	600	575	790	400
е ве жа турш көлем	200	100	200	200	350	200
и соған	20	20	20*	15	30	20
тундур	55	65	100	115	70	55
соған	15	20	15	15	10	15
фери, шүжд, көрөвіз	15	15	15	15	15	15
кекү	60	160	230	135	249	60
ор хијар, помидор	10	-	-	-	50	10
и нохуд	25	25	20	20	25	25
е месжөлдер	100	120	250	150	150	260
у месжөлдер	30	30	20	10	40	30
вө, төрөвөз шире-	100	100	100	100	150	100
и						

Жај төрөвөзи (помидор, хијар, бадымчай, гүрмізы турп, күл көлемі, ширин ипот, балгабаг ве с.) мұвағығ мөвсүмде ғыш төрөвөзи өвөзине ишләдилир.

4-ЧУ ӨЛАВЕНИН ДАВА

1	2	3	4	5	6
II категориялы					
мал ети ве өлавө	125	125	75	150	125
мәңсуллар					
гүш	25	25	25	25	25
балыг ве мәңсуллары	100	100	100	100	100
Колбаса, сосиска	10	12	-	-	20
кәсмик	70	9	100	100	150
пендири	15	15	-	15	20
јумурта (өдөд)	1	1	1	1	1
кефир	100	200	200	100	200
сүд	300	200	200	100	200
Көре јагы, еридилмиш					
јаг	40	40	60	40	30
Битки јагы	20	20	40	20	20
Хама	20	20	40	30	30
шәкәр, мүрәббе, пе- ченже, гәннады мемула- ты	60	60	60	60	15
Чай	2	2	2	2	2
Гәһве, какао	1	-	1	1	1
Желатин	0,5	0,5	-	0,5	0,5
Мая	1	1	1	1	1
Дуз	6	6	6	6	6
Томат-пүре, томат паста	3	3	5	-	5
Итбурну	20	20	6	20	20

Гејд. Мәңсулларын мәсләһет көрүлөн орта суткалыг јығымларын пәһризләрн тәртиб етмек ве онлар үчүн незөрдө тутулан мәңсуллары тиражет сатышы базасында сифарыш етмек үчүн өсасдыр.

Мұалимә профилактика мұәссисәсінин гида блокунда мәңсулларын олмасындан асылы олараг өвөз етмек мүмкүндүр (4а аә 4в ли өлавөлөр).

Мәңсулларын орта сутка јығымларындан апарылан диетотерапияның дүзкүнлүжүнү гијметлендермек үчүн мә'жар кимн истифадә мек олмаз, чүнки мәңсулларын фактик јығымындақы мәвсүмнен

мынын мұхтәлиф көстөрічлөри иле әлагәдар оларға түлларын мұхтәлиф жерлөр үчүн фактика орта суткалыг нормалық һәм мәңсулларын иумуневи суткалын жығымындан, һәм де бириндөн хејлі фәрглөне билөр. Апарылан пәнриз мұалиғесинин үйлүйнен нәзарәт хәстелерии алдыглары пәнризлөрин меслөнеттілөн характеристикалара мұвағиғ көлмәснни (мәңсул вә хәрәкәттің жығымына, назырланмасы техникасына, кимжөві төркібіне әзіжи дејөрине кәрә) жохламаг вә пул вәсaitindən илни хварталлаудын зәре бәрабәр суретде истифаде етмек јолу иле һәјата кечирилдір.

Черәгии нормасы оиун фактik ишлөдилмәсінө мұвағиғ оларға түллана билөр; черәкдән галан вәсaitindən дикөр мәңсулларла еквилирт әвөз етмек үчүн истифаде едиле билөр.

Бе'зи пәнризлөрин фактik гијмети һөмин мұалінчө мүессисісіндө назырланмаја ажыран пул вәсaitində тибби көстөришлөрден оларға төрөддүд едө билөр.

4a №-ли Ә Л А В Ә

ориз хвәклөри назырлајаркән мәңсулларын гаршылыглы әвөз едилмөси чәдвәли (14.VI.1989-чу ил тарихи 369 №-ли әмр)

әвөз едилен мәңсуллар	мәңсулун күтгөсін (брютто кг)	Әвөз едөн мәңсул	Мәңсулу эквивален күтгөсін (брютто), кг	Кулинария ишлеңмөсі
1	2	3	4	5
Азыз жумурта	1,00	Жумурта меланжы	1,00	Жумуртадан назырланмыш хәрәклөрде, запеканкаларда, ун мәмұлатында
Азыз жумурта	1,00	Жумурта тозу	0,28	Жумуртадан назырланмыш хәрәклөрде, запеканкаларда, ун мәмұлатында
З инек яғы	1,00	Көндли яғы	1,13	Кулинария мәмұлатында вә хәрәклөрде
З инек яғы	1,00	Инек яғы (нөвөслө)	1,06	Кулинария мәмұлатында вә хәрәклөрде
З инек яғы	1,00	Дузлу инек яғы (дузу 0,02 кг азалтмагла)	1,00	Гијмелөрде
З инек яғы	1,00	Еридилиши инек яғы	0,84	Гијмелерө вә кулинария мәмұлатына ғаттамаг үчүн
Бахан яғы	100	Арахис, гарғыдалы,	1,00	Сојуг хәрәклөрде, ба-

Тәмизленмиш күнбахан жағы	1,00	Тәмизленмөниш күнбахан жағы	1,00	Сојуг, тәрөвөз хөрлөринде
Пастеризө олунмуш инек сүдү	1,00	Пастеризө олунмуш жағсыз инек сүдү (дүзсуз инек сүдүнүн гатылмасыны 0,04 кг артырмагла)	1,00	Шорбаларда, соаларда, јумуртадан рәклөрдө, ширинарда
Пастеризө олунмуш сүд	1,00	Жағсызлашдырылыш гуру инек сүдү (дүзсуз инек жағынын гатылмасыны 0,04 кг артырмагла)	0,09	Шорбаларда, соаларда, јумуртадан зырланыш хөрлөрдө, ширинарда
Пастеризө олунмуш сүд	1,00	Гуру гајмаг (дүзсуз инек жағы гатылмасыны 0,04 кг азалтмагла)	0,16	Сүдлү сыйыларда
Пастеризө олунмуш сүд	1,00	Шекерли гатылашдырылыш үзлүү сүд (шөкөрин гатылмасыны 0,17 кг азалтмагла)	0,38	Ширинарда ичкүлөрдө
Пастеризө олунмуш сүд	1,00	Стерилнээ олунмуш гатылашдырылыш сүд (банкаларда)	0,46	Шорбаларда, соаларда, ширинарда, ичкүлөрдө
Пастеризө олунмуш сүд	1,00	Шекерли гатылашдырылыш гајмаг (дүзсуз инек жағынын гатылмасынын 0,07 кг ве шекерни 0,18 кг азалдыымасы)	0,48	Сүдлү сыйыларда
Шөкөр тозу	1,00	Ксилит, сорбит-3	1,00	Ширинарда ичкүлөрдө
Шөкөр тозу	1,00	Төбнүн бал	1,25	Ичкүлөрдө, киселүсса, желе
Шөкөр тозу	1,00	Тәмизленмиш шөкөр пудрасы	1,00	Ширинарда запеканкаларда, динглөрдө
Повидла чесн	1,00	Мејвө - киле-мејвөли мармелад (ке-силмиш)	0,84	Ширинарда
Повидла чесни	1,00	Мүрәббә (түмсуз)	1,00	Ширинарда
Картоф нишастасы (гурү)	1,00	Картоф нишастасы (50% нөмлини олан)	1,60	Киселдө, ширинарда
Картоф нишастасы	1,00	Гарбыдалы нишастасы	1,50	Сүдлү киселдө, жеде
Пресленмиш черек мајасы	1,00	Гуру черек мајасы	1,00	Ичкүлөр назырлата

помидор мат)	1,00	Гуру маддөлөрін мигдары 12% олан томат пүресі	0,46	Шорбаларда, соусларда, тәрөвөзи пәртәркән
помидор мат)	1,00	Гуру маддөлөрін мигдары 15% олан томат пүресі	0,87	Шорбаларда, соусларда, тәрөвөзи пәртәркән
помидор мат)	1,00	Тәбии томат ширеси	1,22	Шорбаларда, соусларда, тәрөвөзи пәртәркән
помидор мат)	1,00	Консервлөр тәбии бұлғын помидорлар (кирде мәжвөлөр)	1,70	Сојуг хөрөклөрде және гарниирлөрде
помидор мат)	1,00	Консервлөр тәбии помидорлар (кавалықтар мен мәжвөлөр)	1,42	Сојуг хөрөклөрде және гарниирлөрде
соған, көвөр	1,00	Тәзә кеј соған	0,95	Шорбаларда, сојуг хөрөклөрде, гарниирлөрде, төрөвөздөн һазырланмыш хөрөклөрде
маддеси % олай томат еси	1,00	Тәбии томат ширеси	2,66	Шорбаларда, соусларда, өти, балық, тәрөвөзи пәртәркән
маддеси % олай томат еси	1,00	Гуру маддеси 15% олан томат пүресі	0,30	Шорбаларда, соусларда, өти, балық, тәрөвөзи пәртәркән
маддеси % олай томат еси	1,00	Гуру маддеси 25-30% олан томат пастасы	0,40	Шорбаларда, соусларда, өти, балық, тәрөвөзи пәртәркән
маддеси % олай томат еси	1,00	Гуру маддеси 35-40% олан томат пастасы	0,30	Шорбаларда, соусларда, өти, балық, тәрөвөзи пәртәркән
маддеси % олай томат еси	1,00	Гуру маддеси 37% олан дұзлу томат пастасы (дұзун гатылмасыны 0,03 кг азарттама)	0,40	Шорбаларда, соусларда, өти, балық, тәрөвөзи пәртәркән
алма	1,00	Бұтев алмалар 0,8 жарым, дөрдде бир шекер шербетіндегі (гајнара верилмиш тез дондурулумуш)	0,78	Шириң хөрөклөрде
мерсин	1,00	Тәзә гүшүзүмү	1,00	Калемдән һазырланмыш саатларда, ширин хөрөклөрде

**Зұлаллара вә карбоһидратларға көрін мәһсулларын әвәз едилмәсін
чәдвәли**

Мәһсулларын ады	мәһсулларын нәтто миғдар	Кимjеви төркиби			Сүткалыг распона олаке стмәли вә жиңисене стмәлін
		зұлалла	јағлар	карбоһидратлар	
1	2	3	4	5	6
Чөрөйин әвәз едилмәсін (зұлаллара вә карбоһидратларға көрін)					
1 нөв бұғда уну	100	7,6	0,9	40,7	
Саде формалы арпа чөрејн	150	8,26	1,5	48,1	
1 нөв бұғда уну	70	7,42	0,84	48,16	
1 нөв макарон, вермишел	70	7,40	0,91	48,72	
Манна јармасы	70	7,91	0,49	50,12	
Картофун әвәз едилмәсі (карбоһидратлар үзәрे)					
Картоф	100	2,0	0,4	17,3	
Чүгүндүр	190	2,85	-	17,29	
Јеркөкү	240	3,12	0,24	17,04	
Ағ бац көләм	370	6,66	0,37	17,39	
1 нөв макарон, Вермишел	25	2,67	0,32	17,40	
Манна јармасы	25	2,82	0,17	17,9	
Бириңчи нөв бұғда чөрејн	35	2,66	0,311	17,39	
Гәлнбіден чыхмыш саде арпа чөреји	55	3,05	0,55	17,64	
Тәзә алмашын әвәз едилмәсі (карбоһидратларға көрін)					
Тезә алма	100	0,4	-	9,8	
Гурудулмуш алма	15	0,48	-	9,69	
Гуру гајсы (түмсөуз)	15	0,78	-	8,25	
Гара кавалы	15	0,34	-	8,67	
Сүдүн әвәз едилмәсі (зұлала көрін)					
Сүд	100	2,8	3,2	4,7	
Кесмік (јағсыз)	20	3,34	1,8	0,26	
Кесмік (јағлы)	20	2,8	3,6	0,57	
Пендир	10	2,68	2,73	-	
I категоријалы малети	15	2,79	2,1	-	
II категоријалы малети	15	3,0	1,24	-	
Балық (треска филеси)	20	3,2	0,12	-	

Атасалың түрлөрінің калорийлық мөлдөмдөштөрі (зұлда көрө)					
атегоријалы мал и	100	18,6	14,0	-	
атегоријалы мал и	90	18,0	7,47	-	jaf+6 г
смик (яғсыз)	110	18,3	9,9	1,43	jaf+4 г
смик (яғлы)	130	18,2	23,4	3,7	jaf+9 г
лыг (треска филе-)	120	19,2	0,72	-	jaf+13 г
урта	145	18,4	16,67	1,01	
Бальшың әвәз еділмәсі (зұлда көрө)					
лыг (треска леси)	100	16,0	0,6	1,3	
атегоријалы мал и	85	15,81	11,9	-	jaf+11 г
атегоријалы мал и	80	16,0	6,64	-	jaf+6 г
смик (яғсыз)	100	16,7	9,0	1,3	jaf+8 г
смик (яғлы)	115	16,1	20,7	3,27	jaf+20 г
урта	125	15,87	14,37	0,87	jaf+13 г
Кәсмијінің әвәз еділмәсі (зұлала көрө)					
смик (яғсыз)	100	16,7	9,0	1,3	
атегоријалы мал и	90	16,7	12,6	-	jaf+3 г
атегоријалы мал и	85	17,0	7,47	-	-
лыг (треска филе-)	100	16,0	0,6	-	jaf+9 г
урта	130	16,51	14,95	0,91	jaf+5 г
Жумартаның әвәз еділмәсі (тұлала көрө)					
урта - 1 өдөд	40	5,08	4,6	0,28	
смик (яғсыз)	30	5,01	2,7	0,39	
смик (яғлы)	35	4,9	6,3	0,99	
андир	20	5,36	5,46	-	
атегоријалы мал и	30	5,58	4,2	-	
атегоријалы мал и	25	5,0	2,07	-	
лыг (треска филе-)	36	5,6	0,73	-	

19

НЛ УЧУН ПОРСИОН МЕНДУ

*(23.06.1985-ЧИ ИЛ ТАРИХИ 540 Н-ЛИ ЭМР)**"Тәсдиг етүрөм"**Баш һаким (имза)*

Карточка үзүү хөрөлбөри NN	Порсийлаларын сайы	Мөнгүлларын шаары миддээр jar	Нашар мөнгүлүн чекиси норма естинде үзүү	Хөрөнжийн наалыраан ашылсын фамилиясы	Гөбүл салынн хөрөнжийн гајмд
-------------------------------	-----------------------	----------------------------------	---	--	------------------------------------

б-ЧЫ ЭЛАВӘ

*(ОМР N 540, 23.06.1985)
МТ Н-ЛИ ФОРМА**"Сагламлык" журналы*

NN	Фамилиясы, ады, атасынын ады	Пешен	Ишчүү шаарында КЕХ-төммөмасы барын гојд	Ишчүү шаарында ирийн хөтөлбөрүнүн огнамасы барын гојд	Группа көре хөстөнжик веретальерине ицарет (диагноз)
----	---------------------------------	-------	--	---	--

Хэсгөхчийн гиля блокчүү тибби саналтуулж

Хөрөлдөрийн С-витаминий циркумлэгтэй

NN	Витаминий шашлык хөрөлжин ады	Витаминий шашлык ритмиш порсчиларын сајын	Таблеттердээ аскорбин туршусуун мингээрэй	Хөрөлжирин үзүүлийн үргэлжлэснэ јеридийншиг аскорбин туршусуун мингийн граммараа миндары	C-витаминчилжирдэгийн үүчин чаваадын шахс
----	----------------------------------	--	--	---	---

МТ 4 N-ли форма

Анбара да гида блокуна консервэрийн 3 аж несаб едилмэсийн эзэр журиал

Тайрх	Консервирорин аппары	Шифр, индекс	3 аж несаб едилмэсийн сэбээн	Мэдлэгэхтэйр	Имээ
-------	----------------------	--------------	------------------------------	--------------	------

МТ 5 N-ли форма

Анбара да гида блокуна дахиши олан тэз хараб олан мангуултарын кеийн ёёнтийн эзэр журиалын

Тайрх	Гида блокуна дахиши олан мангуултарын съянысы	Дохьланыгын мангуултарын кеийн ёёнтийн	Мангуултарын сатыгмаснын сонгуудын		
-------	---	---	---------------------------------------	--	--

МТ 6 N-ли форма

Назыр јемэйн кеийн ёёнтийн эзэр (брәкерааж) журналы

Тайрх	ГИД МЭТ				Верилимын учти нэйтгэти нэжинн ицэсси вэ көстөрнүүлэлт
	Назыр мангуул ашиг (санхар јемэйн, нахар, шам)	Мангуул јерине јетирхимесий	Кулинария ношнолимесийн дузактуулуу	Чыхышын дүзүүн олмасы (порсчандын чекни)	

Покровскија (А. А. Покровскија) 100 км југоисточније од Краснодара на магистралном путу Ростов-на-Дону-Сочи.

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Будда јармасы	1	12,7	1,1	70,6	-	-	-	-	261	6,4	0	-	0,30	0,10	1,40	0	325
Габысыз нохуд	0,5	23,0	1,6	57,7	-	731	89	88	226	7,0	0,05	-	0,90	0,13	2,37	0	323
Лобза	0,5	22,3	1,7	94,5	40	1100	150	103	541	12,4	6,02	-	0,50	0,13	2,10	0	309
Әлаң ундан макарон ма'мулалы	0	10,4	0,9	75,2	10	124	18	16	81	1,2	-	-	0,17	0,08	1,21	-	332
Чөрек және чорек-булка ма'мулалы																	
Әлеммиш ундан човптар чөрөйи	0	4,7	0,7	49,8	383	67	21	19	87	2,0	2	-	0,08	0,05	0,63	-	214
Әлаң ундан буғда чөрөйи	0	7,6	0,6	52,3	349	93	20	14	65	0,9	-	-	0,11	0,06	0,92	-	233
1 Нев ундан буғда чөрөйи	0	7,6	0,9	49,7	483	127	26	35	83	1,6	-	-	0,16	0,03	1,94	7	226
II Нев ундан буғда чөрөйи	0	8,1	1,2	46,6	479	175	32	53	128	2,4	-	-	0,23	0,10	1,92	-	220
Саде батун ади жасты хемир	0	7,9	1,0	51,9	363	133	25	35	86	1,6	-	-	0,68	0,08	1,59	-	236
0	7,6	5,6	56,4	406	129	25	33	85	1,5	-	-	-	0,13	0,09	1,59	-	268
Шекер және ганимада ма'мулалы																	
Шокер тозу	0	0	0	99,8	1	3	2	ини	ини	0,3	0	0	0	0	0	0	374
Картоп шишастаны	0	0,1	ини	79,6	6	15	10	ини	77	ини	0	0	0	0	0	0	299
Тебин бап	0	0,8	0	80,3	25	25	4	2	-	1,1	-	0,01	0,03	0,20	2	308	
Карамас, набат	0	0	ини	96,0	1	2	14	6	6	0,2	-	-	-	-	-	-	362
Мәжведи ичи олан карамас	0	0	ини	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-

7-ЖЫЛ ЭЛДАВАННИН ДАВАМЫ

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Сууш шоколад	0	6,9	35,7	52,4	16	343	187	38	235	1,8	иэи	0,05	0,26	0,50	-	547	
Какао (тоз)	0	24,2	17,5	27,9	7,5	2403	18	90	771	1,7	-	0,10	0,30	1,80	-	373	
Помадалы	0	иэи	90,6	иэи	3	6	2	3	0,3	0	0	иэи	0,01	0	0	341	
Конфеттер																	
Мармелад (желе иле)	0	иэи	0,1	77,7	"	-	10	4	4	0,1	-	-	-	-	-	926	
Зефир																	
1 новден шекер-ли печенье	0	7,8	8,1	76,2	29	1,0	20	30	83	1,5	иэи	0,13	0,09	1,44	0	406	
Мејвељи иччији олан вафли	0	3,2	2,8	80,7	5	3	10	2	33	0,6	-	0	0,04	0,04	0,40	-	342
Мејвељи иччији олан бисквитли тирожна	0	5,1	13,0	626	10	5	17	3	50	0,8	0,07	0,10	0,10	0,05	0,50	0	424
Суд мәннесулылары																	
Пастеризе олун-муш инөк суду	0	2,8	3,2	4,7	50	46	121	14	91	0,1	0,01	0,02	0,03	0,13	0,10	1,0	58
Ягсылаштырыл-мыш суд	0	3,0	0,05	4,7	2	:52	126	15	95	0,1	иэи	0,04	0,15	0,0	0,4	31	
Ягылбыны 10% олан гаймаг	0	3,0	10,0	4,1	9	24	90	10	62	0,1	0,03	0,06	0,03	0,10	0,15	0,5	118
Ярымяғалы кесмик	0	16	9,0	1,3	1	12	14	23	220	0,4	0,03	0,08	0,04	0,27	0,40	0,5	156
Ягсыз кесмик	0	18)	0,6	1,5	115	16	24	224	0,3	иэи	0,04	0,25	0,64	0,5	86	
Кефир	0	2,	3,2	4,1	1	146	10	14	95	0,1	0,01	0,02	0,03	0,17	0,14	0,7	59
Ягылбыны 6% олан гатыт	0	3.	6,0	4,1	1	146	14	14	92	0,1	0,02	0,04	0,02	0,13	0,14	0,5	85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Гурӯчлӯ сүд Jaettibayfi 10%	0	25,8	25	39,4	400	1000	919	139	760	1,1	0,25	0,20	1,30	0,70	4,0	475	
олан кама	0	2,9	10	2,9	50	124	90	10	62	0,11	0,03	0,10	0,07	0,10	0,15	0,5	116
Кирде һөндләнд пендири	4	23,5	30,9	-	950	-	760	-	424	-	0,16	0,2	0,03	0,38	0,30	2,4	380
Кечимиш Свят пендири	4	25,3	32,2	-	1000	-	1050	-	580	-	0,16	0,27	0,05	0,46	0,21	1,5	400
Гојун судуудән брываңа	0	14,6	25,5	-	1600	-	550	-	220	-	-	-	0,05	0,15	-	1,0	298
Эринмиш пендири "Новыj"	0,5	24,0	13,5	-	-	-	680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	226
Судлупондурма Гаймалты дондурма	0	3,2	3,5	21,3	51	148	136	17	101	0,1	0,01	0,02	0,03	0,16	0,05	0,4	125
	0	3,3	10,0	19,8	50	156	148	22	107	0,1	0,3	0,04	0,05	0,20	0,06	0,5	173
Орталасуулары																	
I категоријалы гојун эти	16	16,3	15,3	-	60	270	9	18	178	2,0	-	0	0,08	0,14	2,5	изи	203
II категоријалы гојун эти	32	20,8	9	-	75	345	11	22	215	2,3	-	0	0,09	0,16	2,8	изи	104
I категоријалы мал ети	25	18,9	12,4	-	60	315	9	21	198	2,6	-	изи	0,06	0,15	2,8	изи	187
II категоријалы мал ети	29	20,2	7	-	65	334	10	2,3	210	2,8	-	изи	0,07	0,18	3,0	изи	144
Дөвшан эти	20,	20,7	12,9	-	-	364	7	25	24	4,4	-	0	0,08	0,10	4,0	-	199
Донуз эти (өт ниссеси)	15	14,6	33,0	-	51	242	7	21	164	1,6	-	0	0,52	0,14	2,4	изи	355
I категоријалы дана эти	28	19,7	1,2	-	108	344	11	24	189	1,7	-	изи	0,14	0,23	3,3	изи	90

7-ЧИН ЭЛАВЭНИН давамы

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Мал гарацийери	7	17,4	3,1	-	63	240	5	18	339	9,0	1,0	3,83	0,30	2,19	6,8	33	98	
Мал дили	8	13,6	2,1	-	-	-	7	19	162	4,5	-	0,12	0,30	3,0	-	-	163	
Доктор колбасасы	1	13,7	22,8	-	828	243	29	22	78	1,7	-	-	-	-	-	-	260	
Невескар колбасасы	1	12,2	28,0	-	900	21	7	17	146	1,7	-	-	0,25	0,18	2,4	-	301	
Инэв сарделка	1,5	9,5	17,0	1,9	9224	212	7	17	149	1,9	-	-	-	-	-	-	198	
Дону ётиндэн	1,5	11,8	30,8	-	827	242	7	21	164	1,6	-	-	-	-	-	-	324	
Соснска	1	16,5	34,4	-	1630	334	10	97	226	2,7	-	-	0,19	0,20	2,25	-	376	
Ярьинисде на- зырланмыш кол- баса	-	16,8	18,3	-	444	284	9	19	18	2,4	-	-	0,02	0,19	1,76	-	232	
Пергүлмүш мал ёти (консерв)	39/25	18,2	18,4	0,7	110	194	16	27	228	3	-	0,07	0,07	0,15	3,70	-	241	
I категоријалы тојуг	44/28	17,6	12,3	0,4	100	300	10	25	210	1,5	-	0,04	0,07	0,15	3,10	-	183	
I категоријалы чүче	40/22	15,8	38,0	-	58	165	23	25	200	3,0	-	0,05	0,12	0,17	2,80	-	405	
I категоријалы өрдөк																		
Балыг, балыгъ мангуулары																		
Карп	5,4	15,7	3,0	-	101	72	13	-	-	-	-	0,02	0,14	0,11	1,5	изи	96	
Чапаг	54	17,1	4,1	-	56	286	26	28	-	0,3	-	0,03	0,12	0,10	2,0	-	105	
Мингай	54	15,9	0,7	-	-	228	-	57	-	0,8	-	-	6,8	0,15	1,0	изи	70	
Нөре	36	15,8	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	202	
Чеки	51	18,4	5,3	-	-	262	90	-	240	2,2	-	-	-	-	-	-	121	
Яглы сијенек	39	17,7	19,5	-	-	129	102	30	278	0,9	-	0,03	0,03	0,30	3,8	2,7	242	
Нагта	40	16,5	1,9	-	-	240	22	-	315	1,0	-	-	0,19	0,12	0,9	1,2	173	
Сүф	49	19	0,8	-	-	182	27	21	-	0,4	-	-	0,08	0,11	1,0	3,0	83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Дүрн балалы	57	18,8	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,11	0,14	1,10	0,6	82
Дөнөөвөр нөрөө күрүү	0	28,9	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,18	0,30	0,36	1,52	203

Жумурга макеуллары

Гојтуг жумуртасы	13	12,7	11,5	0,7	71	153	55	54	185	2,7	-	0,35	0,07	0,44	0,19	-	157
Жумурга тозу	0	45,0	37,3	7,1	280	560	200	180	770	13,0	-	0,9	0,25	1,64	1,18	-	542

Нөрөнө вә битки јаглары, јар макеуллары

Дүзүүк көрө јагы	0	0,6	82,5	0,9	74	23	22	3	19	0,2	0,34	0,50	изи	0,01	0,10	0	748
Ерндилимиш јаг	0,3	58,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	882
Битки јагы	0	99,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	899
Ерндилимиш һөжүүлөн јагы	0	99,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,03	0	0	0	-	897
Маргарин	0	0	0	82,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	изи	0,01	-	-	744
Кулинария јагы	0	0	0	99,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	897
Майансэ	0	3,1	67,0	2,6	-	48	28	11	50	изи	-	-	-	-	-	-	627

Тараңац, картоф, тараңац консервлары

Бадымчан	10	0,6	0,1	5,5	6	438	15	9	34	0,4	0,02	-	0,4	0,05	0,60	5,0	24
Көй нокуд	-	5,0	0,2	13,3	2	286	26	38	122	0,7	0,40	-	0,34	0,19	2,0	25	72
Дүнган габагы	25	0,6	0,3	5,7	2	238	15	9	12	0,4	0,03	-	0,03	0,03	0,60	15	27
Ағ баш көлем	20	1,8	-	5,4	13	185	48	16	31	1,0	0,02	-	0,06	0,05	0,40	50	28

7-ЧИ ӘЛДАНИН ДАВАМЫ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Картоф	23	2	0,1	19,7	28	568	10	23	58	0,9	0,02	-	0,12	0,05	0,90	20	83	
Көл сорған	20	1,3	-	4,3	57	259	12	18	26	1,0	2,0	-	0,02	0,10	0,30	30	22	
Баш соған	16	1,7	-	9,5	18	175	31	14	58	0,8	иизи	-	0,05	0,02	0,20	10	43	
Гырмызы јеркөү	20	1,3	0,1	7,0	21	200	51	33	55	1,2	9,0	-	0,06	0,07	1,0	5,0	33	
Хийар	7	0,8	-	3,0	8	141	23	14	42	0,9	0,06	-	0,03	0,04	0,20	10	15	
Ширин бибөр	25	1,3	-	4,7	7	139	6	10	25	0,8	1,0	-	0,06	0,10	0,60	150	23	
Чөфөри (жашып нишеси)	20	3,7	-	3,1	79	340	245	85	95	1,9	1,7	-	0,05	0,05	0,70	150	45	
Чөфөри (көкү)	25	1,5	-	11,0	-	262	86	41	82	1,8	0,01	-	0,08	0,10	1,0	35	47	
Ар түрл	20	1,9	-	7,0	17	357	35	22	26	1,2	3,02	-	0,03	0,03	0,25	29	34	
Чүүнчүр	20	1,7	-	10,8	86	283	37	43	43	1,4	0,01	-	0,02	0,04	0,20	10	48	
Көрөвиз (жашып нишеси)	16	-	-	2,0	-	-	-	-	-	0,80	-	-	0,02	0,10	0,42	38	3	
Томат	5	0,5	-	4,2	40	290	14	20	20	1,4	1,20	-	0,06	0,04	0,53	25	19	
Түршөнж	20	1,5	-	5,3	15	500	47	35	90	2,0	2,5	-	0,19	0,10	0,30	43	28	
Ич гојуламуш би- бер (консерв)	0	1,7	6,6	11,3	700	173	62	33	47	5,6	4,0	-	0,05	0,10	-	20	109	
Бадымчан күрүсү	0	1,7	13,3	6,95	6510	305	43	30	71	7,0	0,32	-	0,03	0,00	-	7	154	
Томат-туре	0	3,6	-	17,3	151	-	20	-	70	2,0	1,80	-	0,05	0,03	0,6	26	63	

Бөгөттөн биткүнчөрүү, мөрдөн кийинчөрүү, дөлөрдөн кийинчөрүү

Жемиш	-	9,6	32	118	16	13	12	1,0	0,40	-	0,04	0,04	0,04	20	39		
Балтабаг	-	6,5	14	170	40	14	25	0,8	1,50	-	0,05	0,03	0,50	8	29		
Әрик	14	0,9	-	10,5	30	305	28	19	26	2,1	1,60	-	0,03	0,06	0,70	10	46
Неба	18	0,6	-	8,9	14	144	23	14	24	3,0	0,40	-	0,02	0,04	0,10	23	38
Атча	13	0,2	-	7,4	17	188	27	25	25	1,9	0,16	-	0,02	0,03	0,50	13	34

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Портагай	30	0,9	-	8,4	13	197	34	13	23	0,3	0,05	-	0,04	0,03	0,20	0,20	60	38
Албаты	15	0,8	-	11,3	20	256	37	26	30	1,4	0,10	-	0,03	0,03	0,40	0,40	15	49
Нар	40	0,9	-	11,8	-	-	-	-	-	-	-	0,04	0,01	0,40	0,40	4	52	
Энчир	2	0,7	-	13,9	18	190	-	-	-	3,2	0,05	-	0,06	0,05	0,50	2	56	
Армуд	10	0,4	-	10,7	14	155	19	12	16	2,3	0,01	-	0,02	0,03	0,10	5	42	
Зогал	20	1,0	-	9,7	32	363	58	24	34	4,1	-	-	-	-	-	25	45	
Лимон	40	0,9	-	3,6	11	163	40	12	22	0,6	0,01	-	0,04	0,02	0,10	40	31	
Мандарин	26	0,8	0	8,6	12	155	35	11	17	0,10	0,06	-	0,06	0,03	0,20	38	38	
Шафраны	20	0,9	0	10,4	-	363	20	16	34	4,1	0,50	-	0,04	0,01	0,70	10	44	
Кавалы	10	0,8	0	9,9	18	214	28	17	27	2,1	0,10	-	0,06	0,04	0,60	10	43	
Хурма	15	0,5	0	15,9	15	200	127	56	42	2,5	1,20	-	0,02	0,03	0,20	15	62	
Кипас	15	1,1	0	12,3	13	233	33	24	28	1,8	0,15	-	0,01	0,01	0,40	15	52	
Алма	12	0,4	0	11,3	26	248	16	9	11	2,2	0,03	-	0,01	0,03	0,30	13	46	
Үзүм	13	0,4	0	17,5	26	255	45	17	22	0,6	-	0,05	0,02	0,30	6	69		
Моруг	12	0,8	0	9,0	19	224	40	22	37	1,6	0,20	-	0,02	0,05	0,50	25	41	
Гара гарагат	3	1,0	0	8,0	32	372	26	35	33	1,3	0,10	-	0,01	0,02	0,30	200	40	
Гурийбурну	-	4,0	0	60,0	13	58	66	20	20	28	0,7	-	0,15	0,84	1,50	1200	253	
Алма компоту (консерв)	-	0,2	0	24,0	13	-	10	-	6	0,2	-	0,01	0,02	0,20	1,0	92	41	

Мөнэжин түрүүлэлт, энгийн түрүүлэлт, полимер

Өрик	0	0,5	0	14,0	15	245	3	-	18	0,2	1,3	-	0,02	0,04	-	4,0	56
Үзүм	0	3,0	0	18,5	-	-	-	-	-	0	-	0,02	0,01	0,10	2,0	72	
Нар	0	0,3	0	14,5	-	-	-	-	-	0	-	0,04	0,01	0,30	40	61	
Мандарин	0	0,8	0	3,6	-	-	-	-	-	0,03	-	0,04	0,02	0,10	25	41	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Шафталы	0	0,5	0	17,5	-	-	-	-	-	-	0,10	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	9
Атма	0	0,5	0	11,7	2	100	8	5	9	0,2	иэи	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	47
Атма мүрәбәсі	0	0,4	0	68,7	13	124	1	5	7	1,3	-	-	-	-	-	-	1,4	260
Әрик повидласы	0	0,4	0	63,9	18	18	22	14	19	1,5	-	-	-	-	-	-	-	242

Г е ж: Іеітмәөн үиссе - мәңсүләрарын сојуг күлинария іштеп аш заманы тұлғантыларын орта фазасынан.

(-) ишареси мә'лumatларын алмадыбыны көстөрдір.

МҮНДƏРИЧАТ

Жириш	
Мұаличәви (пәһриз) гидаланманың құсусијәтләри	
Әсас пәһриз гида мәһсүлларының құсусијәтләри	
Пәһриз мәһсүлларының кулинарија ишлөнмәсінин вә пәһриз хөрекләринин назырланмасының гајдалары	
Азәрбајҹан милли кулинаријасының құсусијәтләри вә пәһриз гидаланмасында онлардан истиғадә әдилмәсін ѡоллары	
Пәһриз столларының вә оиларын варнантларының характеристикасы	
Мұаличә-профилактика мұәссисөләринде мұаличәви гидаланманың тәшкили	
Хәстәхана мәтбәхинин (гида блокунун) гурулушу, аваданлығы вә санитарија режими гајдалары	
Аһыл вә гоча јашлы адамларын мұаличәви гидаланмасының құсусијәтләри	1
Һәддиидән артыг кекәлмә заманы мұаличәви гидаланма	1
Һамнә гадынларын, заңыларын вә ушаг өмиздирән аналарын гидаланмасы	1
Ушагларын мұаличәви гидаланмасының құсусијәтләрн	1
Әлавә чәдвәлләр	2
Әдәбијат	2

*Гасымов Мажуд Сәфәр оғлы
Гасымова Камила Нәбіб ғызы*

ҮМУМИ ДИЕТОЛОГИЯНЫҢ ӨСАСЛАРЫ

(азәрбајҹан дилинде)

Тибб университетинин төләбәләри үчүн
дәрслік

Китаб мүәллифни вәсaitи несабына нөшр олунур.

Редактору *Остај Исмаїлович*

Рәссамы *С. А. Шатиков*

Бөдни редактору *А. А. Әлжеберов*

Техники редактору *Т. Ә. Рзаев*

Корректорлары *Н. Ф. Фәрзәлијева, Т. Т. Әсәдова*

Жығылмаға вернлмис 31.04.96-чы ил. Чапа имзалаимыш 03.09.1996-чы ил. Кағыз форматы 84x108¹/₃₂. Офсет кағызы. Әдәби гарнитур. Офсет чапы. Физики чап вәрәги 7,75. Шәрти ч.в. 13,02. Шәрти рәнк-оттиск 13,23. Учот иәшр. вәрәги. 14,05. Тиражы 7000 (једди мии). Сифариш 23. Гијмети мұғавила илә.

Азәрбајҹан Республикасы Метбуат вә Информасия Назиријинин "Маариф" нәшријаты, Бакы 370111, Ә. Тағызыздә күчеси, № 4.

Азәрбајҹан Республикасы Метбуат вә Информасия Назиријинин "Шәрг-Гәрб" мәтбаеси, Бакы, Ашыг Әләскәр күч., 17.

ӘДӘБИЙЛАТ

1. В о р о б ю в В. И. Мұаличө-профилактика мұәссиселәриидә өһіріз мұаличесинин тәшкіли. Москва, 1983.
2. Дикер мүәллифлөрлө бирлікдө Говорова М. С. Хәстәхана үәссиселәринде мұалнчәви гидалайманын тәшкіли үзрә гыса вә-ит. М. 1988.
3. Г а с ы м о в М. С. Рационал гидаланманын өсаслары. Бакы, 1984.
4. Г а с ы м о в М. С. Азәрбајҹан Милли кулинаријасынын кики-ник характеристикасы. Журнал. Ҙижијена вә Санитарија. № 10. Москва, 1974.
5. Г а с ы м о в М. С., Г у р б а н о в К. А., Гасымова К. Г. Азәр-ајчанын кулинаријасында пәһіріз јмәклөри. Бакы, 1995.
6. Практик диетотерапия В. И. Воробьевун редактәси илә. Моск-ва, 1982.
7. Диетология үзрә мә'лумат китабы. А. А. Покровскиинин вә М. Самсоновун редактәси илә. Ленинград (Санкт-Петербург) 1981.
8. Пәһіріз үзрә тибб бачылары вә ашпазлар үчүн мұаличәви ги-даланма үзрә мә'лумат китабы. Ленинград, (Санкт-Петербург) 1984.