

БАХТИЁР ДЎСТЖОНОВ

ХОРАЗМ ТАОМЛАРИ

Тошкент
"Ўзбекистон"
1994

36.997
Д. 99

Нашр учун масъул Рустам САПОЕВ

Тақризчилар: Н. Л. Романченко — тиббиёт фанлари доктори, профессор,
К. Б. Баҳодиров — Тошкент I Тиббиёт институтининг кафедра мудири, тиббиёт фанлари доктори, профессор,
В. А. Булгаков — "Ўзбекбирлашув" умумий овқатланиш бошқармасининг бошлиғи

*Илмий муҳаррир — тиббиёт фанлари доктори,
проф. Н. К. Бобохўжаев*

Дўстжонов, Бахтиёр.

Хоразм таомлари (Нашр учун масъул Р. Сапоев).—
Т.: Ўзбекистон, 1994.—88 б.
ISBN 5-640-01654-X

Мазкур рисолада муаллиф Хоразм воҳасида кенг истеъмол қилинадиган элликта таом тури, уларни тайёрлаш усуллари, кимёвий таркиби, тўйнимлилиги ва шифобахшилиги ҳақида маълумотлар келтиради.

Китобча овқатланиш гигиенаси муаммолари билан шугуулланувчи мутахассисларга, тиббиёт ходимларига, умумий овқатланиш соҳаси ходимларига ва кенг китобхонлар оммасига мўлжалланган.

Дустжанов Б. Хорезмские блюда.

36.997

№ 710—94
Алишер Навоий номли
Ўзбекистон Республикасининг
давлат кутубхонаси

Д 4001010000- 002 94
М 35 (04)- 94

© "Ўзбек-РЕМАКСА" Ко ЛТД", 1994 й.

МУҚАДДИМА

Ҳаётимиз сиёсий, иқтисодий ва ижтимоий мураккаб шароитга тушиб қолган ҳозирги кунларда биз ўтмиш меросимизни имкони борича тўлиқ ба ҳар томонлама мукаммал ўрганишимиз, "нега шундай бўлди", "энди нима қилиш зарур" деган саволларга жавоб топишимиш керак. Барча ижобий тажрибалар, фожиавий хатоларнинг сабоқлари айни шу кунларда жуда зарурдир. Бу жараёнда майдада ва аҳамиятсиз нарсанинг ўзи йўқ. Инсон турмуш тарзининг маъно ва моҳияти, гўзаллиги ва фазилатларини ўзида намоён қиласидиган энг қадимий ҳалқ ҳунари - пазандачилик тарихи ҳам алоҳида ўрин тутади. Зотан, инсон ва инсон шунослик ҳозирги даврда долзарб фан экан, инсоннинг тириклигини таъминловчи пазандачилик ҳам алоҳида фандир.

Хоразм пазандачилиги 70- йилларга келиб деярли ўз қиёфасини йўқота борди. Дастурхонимизда гўжә, ишлама, буламоқ, қайиш, жуган курдик, чалпак, чолов, қорма балиқ, узман, шувит оши, кади ва шолғомли таомлар камдан-кам кўринадиган бўлиб қолди. Бунинг сабаблари бор, албатта. Пахта якка ҳокимлиги даврида марказининг "Ўзбекистон фақат пахта етиштирсин, ғалла ва гўштини бошқа республикалар таъминлади" деган кўрсатмаси сабабли дала-ларимизда буғдой, жўхори, сабзавотлар ва бошқа ҳаётий зарур зироат экинлари экилмади, боғлар йўқола бошлиди. Пахта шу даражада кўпайиб кетдики, уни ҳашаротлардан сақлаш учун бутун дала-даштлар заҳарли кимёвий дорилар билан дориланди. Натижада ош-кўк ва бошқа шифобахш гиёҳлардан фойдаланиш имконияти йўқола борди.

Аҳолининг саломатлиги ёмонлашувида асосан заҳарли кимёвий дориларнинг кўп ишлатилиши, ичимлик сувнинг ҳаддан ташқари ифлосланиши бош сабаб эканлиги

айтилмоқда. Лекин аҳоли ейдиган овқатлар сифатини яхшилаш масаласи эътибордан четда қолди. Холис айтиш керак, биз тилга олган давр ҳар томонлама тўкин-сочин, фаровон давр эди.

Тўй-маъракалардан кейин қозон-қозон таомлар, нонларни ариқларга оқизиш, умуман ноз-неъматларни исроф қилиш ҳодисалари ҳақида жуда кўп гап-сўзлар бўлди. Ўша даврда хонадонларда асосан палов, қовурдоқ, гўмма, хамир овқатлар кўп тайёрланарди. Семириш, қандли диабет, қон босими ошиши, юрак-томирлар, асаб касалликлари ана шу йиллардаги турмуш тарзининг "ҳосиласидир". "Марказ" га қарам бўлган ҳаётдан ана шундай мерос билан мустақиллик йўлига чиқдик.

Биз яқин йиллар ичида Хоразм пазандачилигини қайта тиклашимиз керак. Юзаки қараганда бу жуда осон ишга ўхшайди. Лекин пазандачилигимизнинг кўп сирлари унутилган, ҳозирги авлод уни деярли билмайди. Яқинда бир қишлоқда бўлдик. Уй эгаси хотинига буламоқ буюрди. Ҳали бир чойнак чойни ҳам ичиб улгурмаган эдик, буламоқ дастурхонга қўйилди. Кўриниши, ранги буламоқ, лекин таъми бу таомга ўхшамасди. Асли буламоқ 1-1,5 соатда пишади.

Кўриниб турибдики, ҳақиқий Хоразм пазандачилигини тиклаш камида бир авлод умрига тенг даврни талаб этади. Шу жараёнда тарихни ўрганишимиз, унинг сирли қатлам-қатламларига қўл уришимиз, Хоразмнинг ўзига хоҳ турмуш тарзини асл илдизларига яқин ҳолатда жонлантиришимиз керак. Бу эса осон иш эмас. Тадқиқотчиларнинг далолат беришича, ҳозирги мавжуд манбалар кейинги қўшимчалар ва айрим нотўғри тахминлардан тозаланса, Хоразм ва унинг атрофидаги ҳалқларнинг 15 минг йиллик тарихини тиклаш мумкин. Дунёда энг қадимги ёзма манбалардан ҳисобланган "Авеста" даги (бу китобнинг Хоразмда ёзилганига жаҳондаги қўпгина таниқли олимлар далолат берадилар) "Вендиат" китобининг учинчи бобида шундай дейилади: "Кимки ғалла экса, у тақводорлик (ҳаққонийлик)ни эккан бўлади. Ғалла хирмонда янчилганида девларни ваҳима тери босади. Хорос (тегирмон) тайёрланганда девларнинг тоқати йўқолади. Ун хамир тогорага солинаётганида девлар инграй бошлайдилар. Хамир қорилаётганида эса девлар даҳшатга тушиб бўкирадилар". Ёмонлик ва фалокат рамзи ҳисобланган девлар инсонга куч-қувват бағишлайдиган таомдан даҳшатга тушиши бежиз эмас. Душманга қарши кураш ва юртни фаровон қилиш

мақсадида инсон фаолиятини оширувчи, унга куч-мадор бағишловчи энг олий таомлар тайёрланган. Бу ишга буюк олимлар, донишманлар бош қўшишган.

Биз ҳозир энг яқин ўтмишимиз – XI аср Мъъмун академияси даври ҳақида асосли манбаларга эгамиз. Аслини олганда, Хоразм фан ва маданиятининг яна бир гуллаган даври – Искандар Зулқарнайн замонига бориб тақалади. Беруний қайдларида бу давр ҳам Хоразм учун илк босқич эмаслигини эслатади. Бағдод Мъъмун академиясида етакчи ўринда тўрган Ал-Хоразмий яшаган даврни биз ҳали уничилик мукаммал билмаймиз. Хоразм Мъъмун академиясида Ибн Синодек тиббиёт даҳоси фаолият кўрсатганини, фақат шу даврда табобат соҳасида ўттизга яқин олим иш олиб борганини ҳисобга олсак, ҳали бу хазинага қўл урилмай турибди, дейишга ҳақлимиз.

Хоразм пазандачилигининг такомил топишида ҳалқ тажрибаси билан бирга табобат олимларининг ҳам ҳиссаси катта. Ал-Берунийнинг "Сайдана" асари, Абулғозий Баҳодирхоннинг воҳада ўсадиган гиёҳларнинг шифобахш хусусиятлари ва баъзи касалликларнинг давосига бағищланган "Манафий ал-инсон" рисоласи ва ҳали бизга маълум бўлмаган қанчадан-қанча китоблар Хоразм таомларининг шаклланишига асос бўлгандир. Ибн Сино асарларида баён этилган, ҳозир Хоразмда табиблар шифо учун тайёрлайдиган бир парҳез таом ҳақида қисқача тўхталамиз.

Доғлаб сақланган (йил ошган) сариёғ тўппи қозон (узун-чоқ қозон) га солинади. Устига майда тўғралган оқ пиёз солиб, паст оловда пиёз эриб кетгунча пиширилади, кейин майда қилиб тўғралган сариқ сичқонқўйруқ гашир (сабзи) солинади, у ҳам эриб кетгач кичик тандир кабоб шаклида тўғралган қўйнинг биқин гўшти солиниб, қозоннинг қопқоғи ёпиб қўйилади. 10 - 20 минутдан кейин гўшт ағдарилади, яна қопқоқ бостирилади. Шу ҳолатда бир соатлар чамаси қўйилади. Таом эрталаб (ярим кило гўшт уч маҳал) ейилади. Юраги дармонсизлашган беморларга бериладиган бу парҳез таомнинг тайёрланиши ва масаллиқларини ўйлаб кўрсак, қатор саволлар пайдо бўлади. Нега доғланган йил ошган сариёғ, нега оқ пиёз, сариқ сичқонқўйруқ сабзи, нега улар эриб кетиши керак? Сабзи билан пиёзнинг ёғда эришида бир ҳақиқат бор. Улардаги инсон учун энг зарур моддалар фақат ёғда эрийди. Илгари қариялар паловнинг ёғини болаларга бежиз ичирмаганлар.

Баҳорда айни шафтоли гуллаганда хонадонларда барак пишириш расм бўлган. Шафтоли гулбарги қўшилган барак кучли сурғи қувватига эга. Ўз табиий шароитимизда етиштириладиган шафтоли гулбарги кўп ҳолларда маккай сано (александрийский лист) дан ҳам қувватли бўлади. Ҳали айрим хонадонларда ойда бир марта баракка йилбўй солиб тайёрланади. Маҳаллий табиблар йилбўйда буйракдаги тошин ҳайдаш хусусияти борлигини айтадилар.

Халқ орасида шундай бир ҳикоят бор. Машхур табиблардан бирининг ёлғиз фарзанди оғир дарддан вафот этади. Табиб бунга чора тополмай, лоақал сабабини билай деб фарзандининг ичини очиб, иллатни излаганда буйракда катта бир тош борлигини аниқлайди. Тошии пичогининг солига нақш сифатида маҳкамлаб қўяди. Баҳорда шифобахш гиёҳларни териб юрганида қўлидаги пичоқни ариқ бўйида барқ уриб ўсиб ётган йилбўй устига қўйиб, таҳорат олади ва намоз ўқийди. Пичоқни олиб қараса, тош эриб кетган. Табиб ана шундан кейин барча гиёҳларнинг шифобахш хусусиятларини қунт билан ўрганиади.

Хоразм парҳез таомларининг таркибий қисмлари текшириб кўрилса, уларнинг аксарияти илмий жиҳатдан асосланганини кўрамиз. Ўсимлик ва ҳайвонот дунёси маҳсулотларининг деярли кўпчилиги ўтмиш олимларимиз томонидан чуқур ўрганилган. Эрталаб оч қоринга анор е, анор бўлмаса мева е, пешинда (тушликда) оқ пиёз е, қонинг тозаланади, дейди табиблар. Илгари сарамас қаллигига йўлиқдан бемор сазон балиқ билан даволаянган. Беморнинг орқа терисига, жигар устига балиқ қони суртилган. Бемор маҳсус идишда ҳил-ҳил пишган сазон балиқ (қўйруги ва қанотлари узун қизил балиқ) шўрвасига чўмилтирилган. Бундай шифобахш парҳез таомлар жуда кўп. Ана шу ривоятомуз ҳақиқатларни тўплаш, илмий ўрганиш ва уни Хоразм пазандачилигига татбиқ этиш бугунги долзарб ишларданadir.

Хоразм пазандачилигининг асосий озиқ-овқат маҳсулотлари нималардан иборат бўлган? Эл тилида шундай ибора бор: "Уч ой ҳавогим, уч ой ҳавогим (балиқ), уч ой совуним (совлугим), уч ой қовуним". Қовоқдан Хоразмликлар ўнга яқин лаззатли таом тайёрлайдилар: қовоқ солинган нон, кади (қовоқ) шўрва, кади барак, димлама (кади димлама одатдагидан бутунлай бошқача бўлади), кади сомса, кади гўмма ва ҳоказолар. Ҳудди шунингдек балиқ таомлари ҳам хилма-хилдир. Қовун овқат ўрнига ўтган. Ҳар

хил заарлардан ҳоли бўлган ионигўшт, озғин, ола-хаммо, гурвак, қариқиз, бешак каби қовуналар гарқ пишганда ион билан ейилса бир маҳаллик кучли таом ўрнига ўтган. Хоразмда: қора гурвак етилиб пишганда йигитлар қовунхўрлик қилишган. Гурвак сўб, ширасидан масти бўлган йигитлар қизларга тегажаклик қилишади. Қизларнинг яқин кишилари йигитларни роса савалашади. Ана шунда ўзига келган йигитлар, дод алингдан гурвак сўпи, деб қичқиришган. Хоразмча ҳазил аралаш бу ибораларда ҳақиқат бор.

Сут-қатиқдан тайёрланадиган таомлар ҳам анчагина. Уларнинг аксарияти парҳез таомлардир. Сутдан тайёрланадиган маҳсулотларнинг ҳар бирида ўзига хос шифобахш хусусиятлар мавжуд. Бошга ва танага вақти-вақти билан қатиқ суртилиши бежиз эмас. У майда яраларни кетказади, терини мустаҳкамлайди. Агар киши қон аралаш сийса унга чакида (чакки) ёки тоза чайилган айрон берилади. Бу қонни тоза тутади ва тезда тўхтатади. Илгари фаровон замонларда қалампирмунчоқ (гвоздика) уруғи солиб қайнатилган сутта қизларни чўмилтиришган. Лекин табиблар сут маҳсулотларидан жуда эҳтиёт бўлишга чақирганлар. Оқдан топсанг (дардни) давоси йўқ, деб огоҳлантирганлар.

Хозирги озиқ-овқатлар тури ва таркибини ўзгартириш билан аҳолини соғломлаштириш ғоясини кўтариб чиқаётган гуруҳлар оз эмас. Пазандачиликнинг қадим тарихига қанчалик яқинлашсак, бу гуруҳлар ҳаракатида маълум бир ҳақиқат борлигини ҳис қиласиз. Хоразм тарихининг чўқур маънолари бутун дунёда бўлаётган муҳим қўзғалишлар, интилишлар ва хайрли ҳаракатларга ҳамоҳанглиги олим ва мутахассисларни тадқиқот ва илмий текшириш ишларига янада рағбатлантиради.

Биз ушбу рисолага Хоразм таомларининг фақат айrim турларини киритдик. Гарчи озиқ-овқат маҳсулотларининг таркибий қисми, кимёвий хусусиятлари ҳар бир таом баёнида келтирилган бўлса-да, овқатнинг инсон танасидаги модда алмашинуви жараёни, асосий таркибий қисмлари, уларнинг ҳаёт фаолиятидаги ўрни ҳақида маълумот бериш ўринли бўлар деб ўйлаймиз.

Овқатни сифатли ва лаззатли қилиб тайёрлаш қанчалик аҳамиятли бўлса, овқатланишни тўғри ташкил этиш ҳам жуда муҳимдир.

Режали, тўғри ва фойдали овқатланиш организмнинг яшаш қобилиятини таъминлайди. Танадаги меъёр озиқ мод-

даларнинг табиий хусусиятлари, уларнинг куч-қуввати билан белгиланади. Пала-партиш ва тартибсиз еб-ичиши оқибатида турли хасталиклар, чунончи, меъда ва ичак, юрак ва қон-томирлар, моддалар алмашинуви бузилиши оқибатида ёғ босиш каби (хомсемизлик) касалликлар келиб чиқиши мумкин.

Одам танаси доимий равища куч-қувват (энергия) сарфлаб туради. Ички аъзолар, мия, юрак, ўпка, меъда-ичак, жигар, буйрак ана шу қувват туфайли узлуксиз ишлаб туради. Энергияни эса инсон овқатдан олади. Организмда овқатнинг таркибий қисмлари парчаланади, пировардида иссиқлик ажралиб чиқади.

Истеъмол этилган масаллиқлар орқали организмга тушган озиқ моддалар (оқсил, мой ва углевод ёки карбонсувлар) тўқима ва ҳужайралар (кўзга кўринмайдиган ғоят майда тузилмалар) нинг яшashi учун ҳам зарурдир. Ҳар куни ҳужайраларнинг маълум бир қисми нобуд бўлиб, улар ўрнида янгилари пайдо бўлади, бу эса овқатланиш туфайли содир бўлади.

Озиқ моддаларга эса асосан оқсил, ёғ, карбонсув, минерал тузлар ва витаминалар киради. Улар кимёвий жиҳатдан жуда мураккаб тузилган бўлса-да, аъзойи-бадандада ўз тузилишига кўра бир мунча оддий моддалар ва бирикмаларга парчаланади.

Оқсил тўқима ва ҳужайраларнинг асосий таркибий қисмларидан бири саналади ва ҳаёт учун энг муҳим жараёнларда бевосита қатнашади. Чунончи, оқсил тараққи этиувчи ҳужайралар учун "қурилиш материали", тўқима ҳужайраларининг ташкил топишида хизмат қилувчи модда ҳисобланади. У мушак, қон, тўқима суюқликлари (лимфа), гормонлар ва ферментларнинг таркибига киради. Шу билан бирга оқсил микроблар ва уларнинг заҳарларига (токсинларига) қарши аъзойи-бадандада мавжуд бўладиган бирикмалар (антитаналар) таркибига ҳам киради. Мўътадил шароитда инсон организмидаги ҳосил бўладиган ўт ва сийдик таркибида оқсил бўлмайди. Оқсил тўқима ҳужайралардаги моддалар алмашинувида фаол қатнашади ҳамда ёғ, углеводлар, витамин ва минерал тузлар алмашунувида ҳам иштирок этади. Кишига куч-қувват (энергия) беришда оқсил иккинчи ўринда туриб, ҳужайрада йўқолган энергиянинг ўртача 14 фоизини қоплайди. 1 г оқсил ҳужайрада парчаланиб, оксидланганда 4 калория иссиқлик ажралиб чиқади.

Оқсилининг таркибий қисми аминокислотадир. Аминокислоталар 2 гуруҳга бўлиниади: фойдали, яъни алмаштириб бўлмайдиган аминокислоталар. Биринчи гуруҳни саккизта аминокислота ташкил этган бўлиб, уларнинг ҳаммаси оқсил таркибида кирган бўлса, бундай оқсил биологик фаол оқсил деб юритилади (ҳайвон оқсиллари шу гуруҳга киради). Агар оқсил таркибида алмаштириб бўлмайдиган аминокислотадан ҳатто биттаси етишмаса ҳам у биологик фаол вазифани бажара олмайди. 2 - гуруҳ аминокислоталар асосан ўсимлик маҳсулотларида бўлади. Шунга кўра аминокислоталарнинг етишмаслиги кўпинча фақат ўсимлик маҳсулотлари билан овқатланадиган кишиларда учрайди. Гигиеник нуқтаи назардан озиқ-овқат таркибида иккала гуруҳдаги аминокислоталар маълум миқдорий нисбатда бўлиши фойдалидир. Катта ёшдаги кишилар учун оқсилининг бир кунлик меъёри миқдори ўртacha 90-100 граммга teng.

Ёғлар (мойлар) ҳам инсон ҳаётида муҳим ўрин туладиган зарур омиллардан бири ҳисобланади. Ёғ асосан куч-қувват (энергия) берувчи резерв модда бўлиб хизмат қиласи. Шу билан бирга ёғлар тирик организм тўқимасининг таркибий қисмларидан биридир.

Ённинг таркибий қисми мой кислоталаридан ташкил топган. Мой кислоталари ҳам 2 гуруҳга бўлиниади: тўйинмаган (кўпроқ ўсимлик маҳсулотларида) ва тўйинган (асосан ҳайвонот маҳсулотларида) мой кислоталари. Инсон учун нисбатан фойдалиги тўйинмаган мой кислоталаридир, чунки улар моддалар алмашинуви жараёнида фаол иштирок этади. Тўйинган мой кислоталарга бой бўлган маҳсулотлар (мол ёғи, гўшт, гўшт маҳсулотлари ва бошқалар) кўпроқ ва узоқ вақт истеъмол қилинса, киши турли касалликларга (жумладан, юрак томирлар хасталикларига) чалиниб қолиши мумкин. Илмий кузатишларнинг кўрсатишича, озиқ-овқат масаллиқларига омихта ёғлар ишлатилса, овқатнинг тўйимлилиги ошиши билан бирга улар организмда осон сингиб, моддалар алмашинувида фойдали иштирок этади.

Катта ёшдаги кишилар учун оқсил ва ёғ нисбати 1:1 га teng, яъни бир кунлик овқатдаги ёғ миқдори ўртacha 90-100г бўлиши, лекин бу миқдор кишининг фаолияти ва ёш-қариллигига қараб ўзгариши мумкин.

Углевод (карбонсув) лар, аъзойи-баданнинг асосий куч-қувват (энергия) манбаларидан бири бўлиб, одам истеъмол қиласидиган овқатнинг асосий таркибий қисми ҳисобланади. Углеводлар ҳужайраларда бўладиган мураккаб моддалар

алмашинуви жараёнида осон парчаланиб оксидланади (ёнади) ва тезда иссиқ ажратади. Бу моддалар оқсиллар ва ёғларга қараганда тахминан 4-5 марта кўпроқ истеъмол қилинади (бир кунда 400-500 г атрофида).

Углевод организмда иссиқлик (энергия) материали сифатида сарф қилинади, улар ҳужайра ва тўқималар таркибиға кириб, янги ҳужайраларнинг ҳосил бўлишида иштирок этадилар.

Углеводлар икки гуруҳга – оддий ва мураккаб турларга бўлинади. Оддий углеводлар (моносахаридлар) гуруҳига узум шакари, қанд моддаси (глюкоза), фруктоза (мева шакари) ва бошқа шу каби бир қатор моддалар киради. Улар сувда яхши эрийди, ичакда тезда сўрилиб қонга, сўнгра тўқима ва ҳужайраларга осон ўтиб парчаланади ва иссиқлик ажратади. Шунга кўра биринчи гуруҳ углеводлар осон ҳазм бўлувчи озиқ моддалар таркибиға киради. Мураккаб углеводлар (полисахаридлар) гуруҳига крахмал, гликоген, клетчатка каби моддалар киради. Бу бириклиарнинг организмда парчаланиши мураккаброқ, бაъзилари (масалан, ўсимлик ҳужайралари қобигини ташкил қилувчи клетчатка моддаси) меъда-ичакда деярли парчаланимайди. Лекин бу моддалар овқатнинг парчаланишида ва ҳазм бўлишида катта роль ўйнайди. Гликоген моддаси эса ўз навбатида мушак ҳаракатида маълум бир вазифани бажаради. Ўсимлик маҳсулотларида кўпроқ ушланадиган крахмал эса ичакда маълум бир миқдорда парчаланиб, моносахаридга айланади, сўнгра қонга ўтади ва моддалар алмашинуvida иштирок этади. Шундай қилиб, углеводларнинг асосий манбаи бўлиб ўсимлик озиқ маҳсулотлари ҳисобланади.

Оқсил, мой ва углеводлар ёшга, бажариладиган иш фаолиятига ва иқлим шароитларига қараб маълум миқдорда (бу миқдорлар тегишли адабиёт манбаларида келтирилган) истеъмол қилиниши даркор, акс ҳолда моддалар алмашинуви жараёnlарида ноxуш ҳолатлар рўй бериши ва айрим касалликларнинг пайдо бўлиши учун шароит туғилиши мумкин.

Инсон ҳаётида минерал тузлар муҳим аҳамиятга эга. Озиқ-овқатлар таркибида минерал тузларнинг етишмаслиги ёки бўлмаслиги организм фаолиятини ишдан чиқаради. Минерал тузларнинг айримларини (макроэлементларни) одам граммлаб истеъмол қиласа, баъзилари (микроэлементлар) организмга жуда кам миқдорда – миллиграмм, ҳатто микрограмм миқдорида тушади. Уму-

ман олганда, киши организмининг 5 фоизини минерал тузлар ташкил этади.

Минерал тузларнинг қон яратилишида (темир, мис, никель, марганец), тўқималарнинг (масалан, сүякнинг) шаклланишида ва қайта тикланишида (фосфор, кальций) роли катта. Бу бирикмалар организм ҳужайраларида эриган ҳолда, электр зарралари ҳолида бўлганилиги туфайли ҳужайра ва ҳужайраларо суюқликларда биологик (осмотик) босимни ушлаб ва мувозанатлаштириб туради, бу эса ҳужайраларнинг озиқ моддалар билан таъминланишида муҳим восита ҳисобланади. Минерал тузлар организмнинг кислота-ишқор мувозанатини бир меъёрда сақлаб туришда, айниқса сув алмашинувини меъёрга солиб туришда бекиёс бирикмалар ролини ўтайди (калий, натрий).

Макро- ва микроэлементлар ҳайвон ва ўсимлик маҳсулотларининг таркибида уларнинг хили ва сифатига қараб ҳар хил миқдорда бўлади. Асосий минерал тузларга натрий, калий, кальций, фосфор, темир, магний каби моддалар ва кўп миқдордаги микроэлементлар киради, уларнинг ҳар бири ўзига хос аҳамиятга эга. Инсоннинг минерал элементларга бўлган бир қунлик эҳтиёжи, уларнинг хилига қараб турлича миқдорда белгиланган.

Витаминалар ҳаётбахш омиллардан бирин ҳисобланади. Бу озиқ моддалар инсон учун ниҳоятда муҳим аҳамият касб этади. Уларнинг организмда бўлмаслиги ва ҳатто етишмаслиги қатор касалликларга олиб келади, чунки витаминалар организмда содир бўладиган энг зарур жараёнларда қатнашадиган, юқори биологик қиммати бўлган моддалардир.

Витаминалар (дармондорилар) кимёвий хусусиятларига кўра инсон организмидаги ҳосил бўлмайди ёки жуда оз миқдорда ҳосил бўлади – улар организмга фақат озиқовқатлар билан тушади. Витаминалар оқсил, ёғ, углеводларга ўхшаб куч-куvvват манбаси бўлолмайди, тўқима ва ҳужайраларнинг таркиб топишида "қурилиш материали" вазифасини ҳам бажармайди.

Булар моддалар алмашинувида фаол иштирок этади, инсон танасининг турли касалликларга қаршилик кўрсатиш қобилиятини ҳамда ташки мұхитнинг ноxуш омилларига чидамини оширишда ижобий таъсир кўрсатади. Бинобарин, жуда оз миқдорда бўлса ҳам (милограмм ва микрограмм) ўз таъсирини кўрсатади. Витаминалар етишмовчилигидаги ёки улар организмда яхши сингмагандага

ўзига хос гиповитаминос ёки авитаминос деб номланган оғир касалликлар келиб чиқиши мумкин.

Ҳозирги вақтда тиббиёт амалиётида 30 дан ортиқ витамин турлари атрофлича ўрганилган бўлиб, улардан 20 га яқини организмнинг моддалар алмашинуви жараёнида фаол иштирок этади.

Витаминларнинг баъзилари сувда, баъзилари ёғда эрийди. Сувда эрийдиганлари – С, В₁, В₂, В₆, В₁₂, РР ва бошқалар, ёғда эрийдиган витаминлар қаторига А, D, Е, К каби витаминлар киради. Ҳар бир витамин ўзига хос биологик хусусиятларга эга ва инсон организмида маҳсус вазифаларни ўтайди. Витаминларнинг организм учун зарур бўлган бир кунлик миқдори уларнинг хилига қараб, кишининг ёши, иш шароитига ва истиқомат қиласидаган жойдаги иқлим кўрсаткичларига кўра турлича бўлиши мумкин.

Халқда "Одам овқат учун яшамайди, балки яшаш учун овқат ейди" деган ибора бор. Бу ўринли ва табобат нуқтаи назаридан ҳикматли бўлган сўзларни ҳеч вақт унутмаслигимиз даркор. Қуйида шу иборани талқин этиб, китобхонга айрим маслаҳат-тавсияларимизни ҳавола этимоқчимиз.

Авваламбор, биз шуни таъқидлашимиз лозимки, гап овқатнинг миқдоридагина эмас, балки сифатида, маълум тартиб билан тановул этилишидадир. Пала-партиш, тартибсиз овқатланганда киши ҳаддан ташқари семириб кетиши, турли касалликларга чалиниши, барвақт қарисқолиши мумкин.

Овқат тайёрланадиган жойларда озодагарчиликка қатъий риоя қилиш, шахсий гигиена тартиб-қоидаларига амал қилишни ҳеч вақт унутмаслигимиз керак. Овқат тайёрланадиган маҳсулотлар сифатли, янги бўлиши лозим. Маҳсулот сал бузилган бўлса ҳам овқатга ишлатиш мумкин эмас. Гўшт, балиқ, сут ва тез бузиладиган бошқа маҳсулотларга айниқса катта эътибор бериш зарур. Маҳсулотларни қозонга яхшилаб ювиб солиш даркор. Ошхона асбобларини ишлатгандан сўнг иссиқ сувда ювиб, чайиш ва ўз жойига қўйиш гигиена қоидаларидан ҳисобланади.

Овқат хушкўрим, иштаҳани очадиган, мазали бўлиши лозим. Унга кўз тушиши билан кишида овқат ҳазм қилиш ширалари кўп ажрала бошлайди ва пировардида, ейилган таом осон сингади.

Овқатланиш тартибини билиш ҳам овқатланиш мадданиятининг муҳим шартидир. Одатда дастлаб салат,

аччиқ-чучук, яъни сабзавотлардан тайёрланган маҳсулотлар ейилади, кейин суюқ овқат (масалан, шўрва) ичилади, шундан сўнг қуюқ овқатга ўтилади. Охирида ширинлик ейилади, мева шарбатлари ичилади.

Овқатнинг хилма-хил бўлиши мақсадга мувофиқдир. У қанчалик мазалик бўлмасин, ҳар куни бир хил овқат ейиш кўнгилга тегади. Бундай овқатланишдан фойда ийќ.

Овқатни кўп ейишдан, сунстество мол қилишдан сақланиш керак. Кўп овқат еганда киши лоҳас бўлади, уйқу босади, меҳнат қобилияти пасаяди, бора-бора семириб кетиши мумкин. Гипертония (ҳафақон), атеросклероз (қон томирларнинг мўрт бўлиб қолиши), подагра (моддалар алмашинувининг бузилишига боғлиқ дард), ёғ босиш каби касалликларнинг келиб чиқиши сабаблари ҳам ана шунда. Айниқса ухлашдан олдин кўп овқат ейиш ва ортиқча суюқлик ичиш зарарлидир. Бундай ҳолларда одам яхши ухлай олмайди, уйқу нотинч бўлади, эрталаб уйқудан ланж бўлиб туради.

Овқатланиш тартибига риоя қилиш саломатликни сақлашда катта аҳамиятга эга. Кундалик ейиладиган овқат миқдорини тўғри тақсимлашга алоҳида эътибор бериш керак. Бир кунда 3 маҳал иссиқ овқат ейиш мақсадга мувофиқдир.

Маълумки, Республикаизда баҳордан то кеч кузгача сабзавот мевалар кўп ейилади. Демак, соғлом одам организмига бир тарафдан иссиқ таъсири этса, иккинчидан, ёз бошланиши билан ейиладиган озиқ-овқат турлари ҳам ўзгариб боради.

Иссиқ иқлим организм фаолиятини ўзгартиради. Илмий текширишлар шуни кўрсатадики, саратонда иссиқ таъсирида меъда фаолияти анча сусаяр экан. Киши кўп терлаши натижасида сувда эрийдиган витаминлар ва айрим минерал тузлар тер билан организмдан кўплаб чиқиб кетади. Овқат ҳазм бўлиши учун ноқулай шароит вужудга келади. Шунга кўра ёзнинг жазирама иссиқ кунларида кўпроқ суюқ ва енгил ҳазм бўладиган таомлар тановул қилиш фойдалидир. Бу овқатларга укроп, кашнич ва бошқа кўкатлар қўшиш янада фойдали. Чунки одатда ёзда ичакларда углеводлар миқдори ошади, бу эса ичакда ҳаво (ел) йигилишига сабаб бўлади. Кўкатлар эса ҳавонинг ичақда сўрилишини тезлаштиради. Ҳаво иссиқ пайтида ёғ қанча кам ейилса, меъда ва ичакка шунчалик зўр келмайди. Куннинг иссиқ кунларида нонни қанча ейишга ҳам алоҳида эътибор бериш лозим. Чунки нон таркибида қийин эрийдиган глютеин деган модда бор. Бу модда эриши учун

мънда, айниқса, ичак шираси кўп миқдорда талаб этилади. Бинобарин ёзда мънда ва ичакнинг шира ажратиши сусади. Бу эса мънда ва ичакларда одатда учрамайдиган микробларнинг кўпайишига сабаб бўлади. Натижада мънда-ичак касалликларининг келиб чиқишига шароит туғилади.

Иссиқ кунларда нафақат беморларда, балки соғлом одамларда ҳам иштаҳа пасаяди. Шунинг учун жазирاما пайтларда кундалик овқатнинг 50-60 фоизини салқин тушганда ейиш тавсия этилади. Айрим кишилар ёзда кўпроқ ҳўл мева ейишга ўтиб, оқсилли овқатларни кам тановул этадилар. Бундай одам организми ташқи муҳитнинг салбий тасьирига бардош беролмайди, натижада ичак касалликлари келиб чиқиши мумкин. Ваҳоланки гўшт ва сузма каби маҳсулотлардаги оқсил моддаси бундай вақтда кишига жуда аскотади. Бу оқсиллар организмда гормонлар ва ферментлар (моддалар алмашинувидаги зарур моддалар) ҳосил бўлишида фаол қатнашади, ўз навбатида гормон ва ферментлар организмнинг турли касалликларга қарши курашиш қувватини оширади.

Маълумки, қиши чиқиб баҳор кириши билан айрим одамларнинг тинкаси қурий бошлайди, тез чарчайди, иштаҳаси пасаяди, мудроқ босади ёки уйқусизлик безовта қиласиди. Халқда бу ҳолатни "ялик узилди" деб ифодалағанлар. Буниинг сабаби баҳор фаслида организмда моддалар алмашинуви тезлашади, шу сабабли одамда турли хил витаминаларга бўлган эҳтиёж ортади. Витаминалар эса саломатлик учун зарур бўлган моддалар алмашинувидаги иштирок этади.

Баҳор фаслида организмнинг витаминаларга бўлган эҳтиёжини табиий озиқ-овқатлар билан тўла қондириб бўлмайди. Масалан, март-апрель ойларида сабзавотлардаги С витаминининг миқдори 3-4 марта камайиб кетади, қишида ва эрта кўкламда дастурхонда сабзавотлар ҳам анча кам бўлади. Шунинг учун баҳорда одам ўзида витаминалар этишмаётганини сезади. Бу даврда организмнинг витаминаларга бўлган эҳтиёжини қондириш учун сервитамин таомларни, жумладан Хоразм миллий таомларидан сервитаминаларини, тозаланган сабзавот ва меваларни хомлигича ейиш тавсия этилади. Сабзавот ва мевалар, шарбатлар, кўк салат, карам ва сабзи қўшиб, редискага қатиқ аралаштириб тайёрланган салатлар жуда фойдалидир.

Ҳозирча биз Хоразмнинг асосий таомларидан юзга яқинини аниқлаб, текширишига муваффақ бўлдик. Шулар-

дан талайгина қисми парҳез таомлардир. Бу – воҳанинг иқлими ва аҳолисининг меҳнат шароитлари билан боғлиқдир. Саратонда иссиқлик сояда 40 даражагача чиқади. Вилоятимизнинг асосан икки саҳро – Қорақум ва Қизилқум ўртасида жойлашганлиги ёзда осон ҳазм бўладиган овқатлар тановул қилишни тақозо этади. Шу билан бирга бу таомлар кишига етарлича куч-қувват берини зарурлиги ҳам инобатга олинади. Баҳорда асосан кучли таомлар тайёрланади. Айниқса палов, тухум барак, сўлли гўмма, тандир сомса, қовурдоқ ана шулар қаторига киради. Кеч куз ва қиш ойларида шунингдек мошова, мошкичири, жуган курдик, кади ва шолғомдан тайёрланадиган овқатлар қўшилади.

Хоразм ошпазларининг тажрибалари билан танишган сайин ибратли бир ҳақиқатни англадик. Сирасини айтганда, таом тайёрлашда масаллиқларнинг сифатли ва тўйимли бўлиши қанчалик аҳамиятга эга бўлса, ошпазлик маҳорати ҳам шунчалик мұхимдир. Гап шундаки, энг сифатли ва кучли масаллиқлар ҳам меъёр сақламай пала-партиш пиширилса, таом лаззатли ва тўйимли бўлмайди.

Меъёр масаласига алоҳида эътибор бермоқ керак. Бу аввало таом масаллиқларининг нисбати билан белгиланса, қолаверса озиқ маҳсулотларининг пишиш вақтига боғлиқдир. Таомдаги ҳар бир масаллиқ маълум муддатда пишиб етилади. Бу унинг қуввати ва лаззатини таъминлайди. Шунинг учун ошпазлик шарафли касб сифатида тан олинган.

Қизиқ бир ривоят бор. Хонқа туманида гуруч сотадиган киши ҳарид қилаётган одамдан қаерликсиз, деб сўрар экан. Фалон қишлоқдан деса, сотувчи суюниб гуручни ўлчаб, мана бу ошпазпойингизга деб бироз қўшиб берар экан. Агар ҳаридор сотувчига ёқмаса, яъни ошпазликни яхши билмайдиган қишлоқдан бўлса, гуручни сотмас экан, мабодо сотса ҳам ҳумрайиб, гуруч ёниб кетдиёв, деб гўлдиаркан.

Ошпазлар билан танишиш жараёнида яна бир воқеага гувоҳ бўлдик. Гўшт ҳарид қилиш учун келган киши қассобга қараб: "Ука, менга гўштнинг энг ёмон ерини, ўтмай қолади деб гумон қилаётган жойидан беринг", – деди. Ёш, семиздан келган юзлари қип-қизил қассоб ҳайрон бўлиб қолади ва беихтиёр: "Нера?" – деди. Ҳаридор: "Гўшт ёмон бўлса, мени эмас сизни сўқадилар". "Эй, сиз одамни довдиратиб қўяркансиз-ку" – дейди қассоб йигит кулимисираб. Бу ҳазил, дейди ҳаридор, лекин мен бу гапни ошпазимга ишонганим учун айтиётирман. У ёмон ма-

жаллиқни ҳам ширин, лаззатли қилиб тайёрлайди. Кўриб турибизки, яхши ошпаз шарофати билан икки ишим битаяпти, гўшт харид қиляпман, яна сизни ёмон гўштдан ҳалос этиб савобга қолмоқчиман. Қассоб йигит хо-холаб кулиб юборди ва пичоқни бир тортиб, қўлига илинганд гўштни тарозига ташлади. Гўшт харидор сўраган миқдорга теппа-тенг келди. Бу ҳодиса ҳаммани хушнуд қилди. Хоразм ошпазлари ҳақида бундай ибратли мисоллар оз эмас.

Кўриниб турибдик, тадқиқот манбайизнинг кўлами кенг ва бугунги ҳаётимиз учун жуда зарурдир. Аминизки, бу мавзу олимларимиз, мутахассислар томонидан ҳар томонлама мукаммал ўрганилади ва тадқиқ этилади.

ШЎРВА ХИЛЛАРИ

Шўрва Хоразм пазандачилигига энг қадимий такомишлига етган таомлардан саналади. У асосан уч хил тайёрланади. Осма шўрва, қовурма шўрва ва пиёва. Шўрваларнинг асосий масаллиги туз, сув, пиёз ва гўшт. Пиёва гўштсиз тайёрланади, айрим ҳолларда тухум (юмуртқа) солинади.

Осма шўрва парҳез таом сифатида ишлатилади. Шамоллаганда қўй гўштидан тайёрланган осма шўрва даво хусусиятига эга. Қовурма шўрвада масаллиқлар доғланган ёғда қовурилади.

Осма шўрва

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Мол гўшти	104,0	78,0	
Қайнатилган гўшт миқдори	50,0	50,0	
Пиёз	100,0	100,0	
Мол ёғи	20,0	20,0	
Сув		450,0	
Чиқиши		500,0	

Тайёрлаш усули. Маълум миқдордаги мол ёғи ва гўшти совуқ сувга солиб, милтиллатиб қайнатилади. Биринчи қайнашда сув кўпирис қайнаса шўрва мазали бўлмайди, ранги лойқароқ бўлади. Ота-боболар бундай ҳолда янги гўшт олиб, қайтадан қозон осганлар. Пиёз эса совуқ сувга солинади. Шўрва юзига чиқадиган кўлик тез-тез олиб турилади. Гўшт суюқдан ажратиладиган ҳолатга келганда шўрва пишган ҳисобланади.

Шўрвадаги гўштнинг ёғи олиниб, гўштчопарда (чопқи) қизил мурч қўшиб, майдалаб чопилади. Уни саржўш дейилади. Парҳездаги кишилар учун саржўш аччиқ бўлмаган мурҷдан тайёрланади. Шўрва дастурхонга тортилаётганда унинг устига саржўш меъёрида солинади. Тиниқ осма шўрвага саржўш ўзгача таъм ва хушкўримлик багишлади.

Одатда осма шўрва тайёр бўлишига қараб, патир ёпилади. Шунинг учун ҳам бу таом биринчи ва иккинчи овқат ўрнига ўттан. Осма шўрва янги ёпилган патир билан тановул қилинса, кучли таом бўлади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Шўрва таркибида асосан озиқ моддалар етарли даражада мавжуд: оқсили – 16 г, мой – 32 г, углеводлар – 8 г (нисбатан камроқ, чунки ўсимлик маҳсулотлари кам миқдорда). Масалликлар асосан гўшт ва ёғдан иборат. Шунга кўра ҳайвон оқсили 92,5 фоизни, ҳайвон мойи 100 фоизни ташкил этади. Лекин таомда 50 фоиз атрофида фойдали тўйинмаган мой кислоталари, яхши ҳазм бўладиган қанд моддалари (99 фоиз), айрим маъдан бирикмалари (калий – 402 мг, фосфор – 197 мг), саломатлик учун зарур витаминларнинг бўлиши унинг озиқли ва шифобахшлик хусусиятларини оширади, овқатни мазали, хушхўр қиласи.

Шўрванинг тўйимлилиги 342 калорияга тенг бўлади.

Шифобахшлиги. Осма шўрванинг парҳез таомлар қаторидан ўрин олишида уни тайёрлаш усули муҳим омил ҳисобланади. Нисбатан енгил ҳазм бўлиши, тўйимлилиги уни талайгина касалликларда тавсия этиш имкониятини беради. Қарияяларга, ҳомиладор аёлларга, болаларга ҳам маъқул бўладиган таомdir. Ёз кунларида ҳам организмга оғирлик қилмайди.

Шўрва

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Мол гўшти (I категорияли)	52,3		39,2
Пиширилган гўшт миқдори	–		25,0
Гиёз	18,0		15,0
Помидор	22,0		21,0
Сабзи	25,0		20,0
Картошка	153,8		155,5

<i>Мол ёғи</i>	<i>10,0</i>	<i>10,0</i>
<i>Сув</i>	<i>-</i>	<i>500,0</i>
<i>Чиқими</i>		<i>500,0</i>

Тайёрлаш усули. Расо чайилган гүшт (1,5–2 кг миқдорда) сувга солинади ва чала пишгунча қайнатилади, сўнгра майдада қилиб тўғралган пиёз солинади. Сўнгра бўлак-бўлак тўғралган помидор ва сабзи қўшилиб, 15–20 дақиқа, картошка ва мол ёғи солингач эса, шўрва пишгунча қайнатилади. Пишишга 5–10 минут қолганда туз, зиравор солинади. Дастурхонга тортилаётганда устига кўкат сепилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Шўрва таркибида мурдаги миқдорда асосий озиқ моддалар (оқсил, мой, углеводлар) мавжуд. Чунончи, бир кишига мўлжалланган шўрва таркибида талайгина оқсил бўлади, бу модданинг кўпроғи ҳайвон оқсилига (72,5 фоиз), камроғи ўсимлик оқсилига (27,5 фоиз) тўғри келади. Умумий оқсилда 38 фоиз фойдали аминокислоталар бор. Мой миқдори 17 граммга тенг, жумладан ҳайвон мойи 59,5 фоизни, қолгани ўсимлик мойидан иборат. Мой кислоталарининг улуши қўйидагича: 52 фоиз тўйинмаган, 48 фоиз тўйинган мой кислоталари. Углеводлар миқдори 22 граммга тенг. Шундай қилиб, асосий озиқ моддалар етарли миқдорда, ўзаро тўғри нисбатда ва сифати ҳам меъёр даражасида. Бир кишига мўлжалланган шўрванинг тўйимлилиги 287 калорияга тенг. Таом таркибида етарли миқдорда озиқли хоссалари бўлган минерал бирикмалар ва витаминалар мавжуд. Демак, шўрва хушхўр, мазали, озиқлик хусусияти жиҳатидан тўйимли миллий таом ҳисобланади.

Шифобахшлиги. Шўрва енгил ҳазм бўладиган тўйимли овқат бўлгани учун сурункали хасталикларга чалинган беморларга тавсия қилинади. Фақат шўрвани сунистерьмол қилмаслик керак, чунки шўрва сувида организмга нисбатан кучлироқ таъсир этувчи маҳсус биологик фаол (экстрактив) моддалар кўп миқдорда сақланади. Дармонсизлик, жисмоний чарчаш, камқувватлик каби касалликларга дучор бўлгандарга йилнинг ҳамма фаслида тановул қилинадиган ва манзур бўладиган таом.

Қовурма шўрва

Таркиби (bir кишига mўljalланган miқdori)		
Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Мол гўшти (I категорияли)	104,0	78,0

<i>Тайёр гўшт миқдори</i>	—	50,0
<i>Пахта мойи</i>	10,5	10,5
<i>Ииёз</i>	24,0	20,0
<i>Сабзи</i>	69,0	55,0
<i>Помидор</i>	35,5	33,7
<i>Картошка</i>	210,0	157,5
<i>Суви</i>	—	375,0
<i>Чиқшиши</i>		500,0

Тайёрлаш усули. Ювиб тозалаған ва 20–30 г дан бўлак-бўлак қилиб кесилган гўшт яхши дод қилинган пахта мойида қизаргунча қовурилади, кейин ярим ҳалқа қилиб тўғралган пиёз, бўлак-бўлак қилиб майдаланган сабзи, майда тўғралган помидор солинади ва қовуриш давом эттирилади. Қс-курилган гўшт ва сабзавот устига сув солинади ва у қайнаб чиққач, бўлак-бўлак қилиб тўғралган картошка ташланади, туз ва зиравор солиб пиширилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Таомда оқсил, мой, углеводлар, минерал тузлар, витаминалар ва бошқа биологик фаол моддалар сероб. Умумий оқсил 19 г, жумладан оқсил таркибини ташкил этган аминокислоталар 38 фоизга тенг. Демак, оқсилнинг озиқлик хусусияти юқори бўлади. Шўрвадаги мой моддаси 24 г миқдорда бўлади, бунинг 53 фоизи ҳайвон мойи, 47 фоизи ўсимлик мойи. Шунга кўра, мой таркибининг 62,5 фоизи биологик фаол тўйинмаган мой кислоталарига тўғри келади. Мой моддасининг бундай миқдори ва озиқлик хусусияти туфайли у ошқозон-ичак йўлида осон парчаланади ва енгил ҳазм бўлади. Таомда 32 г углеводлар бор, бундан 26 фоизи енгил ҳазм бўладиган тўйимли қанд моддаларидан, 74 фоизи крахмал ва клетчаткадан иборат. Клетчатка моддасининг фойдаси шундан иборатки, у ошқозон-ичакнинг ҳаракатини кучайтириб, оъқатнинг парчаланишини ва осонроқ ҳазм бўлишини таъминлайди. Бир кишига мўлжалланган шўрва 503 калорияга тенг. Таом саломатлик учун зарур бўлган минерал бирикмаларга бой (натрий – 128 мг, калий – 140 мг, кальций – 59 мг, магний – 77 мг, фосфор – 280 мг, темир – 4 мг). Шўрвада асосий витаминалар етарли миқдорда мавжуд.

Шифобахшлиги. Шўрва ҳамма ёшдаги одамларга манзур келадиган, парҳез хусусиятлар бўлган таомдир. Таркибидаги асосий моддалар нисбатан осон парчаланиб, енгил ҳазм бўладиган бирикмалардан иборат. Шунга кўра шўрва сурункали хасталикларга дучор бўлган кишиларга, чунончи, ўпка

ва нафас олиш, моддалар алмашинуви касалликларида, дармонсизлик, камқонлик билан кечадиган ҳомиладорликда тавсия этилиши мумкин. Ошқозон-ичак, жигар, юрактомуирлар, буйрак касалликларига учраганларга ҳам тавсия этилади. Қовурма шўрва таркибида организмга кучли таъсир кўрсатувчи бирикмалар, экстрактив моддалар талайгина. Бу таомни ҳамма ёшдаги одамларга йилнинг исталган фаслида тавсия этиш мумкин.

Балиқ шўрва

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
<i>Балиқ (сазан ёки сёвган)</i>	<i>200,0</i>	<i>94,0</i>	
<i>Пиёз</i>	<i>100,0</i>		<i>84,0</i>
<i>Таъмига қараб туз</i>			
<i>Чиқиши</i>		<i>500</i>	

Тайёрлаш усули. Қозонга совуқ сув қўйилиб, тангачаларидан тозаланган балиқ ва майдада тўғралган пиёз солиниб, милтиллатиб қайнатилади. Вақти-вақти билан шўрванинг кўпиги олиб турилади. Балиқ ҳил-ҳил пишганда маҳсус лаганга солинади. Шўрва сувидан шарава тайёрлаб, балиқ устига сепилади ва дастурхонга тортилади. Шўрваси косаларда келтирилади.

Кейинги пайтларда балиқ шўрвага пиёз билан бирга помидор, сабзи, айрим ҳолларда картошка ҳам солиш одат тусига кирмоқда.

Хоразм кўлларида тўтай деган балиқ бўлади. Оғирлиги 200–250 граммгacha келади, уни кам овлайдилар. Балиқчилар ана шу балиқдан лаззатли димлама пиширадилар. Икки тўтай балиқнинг ичини очиб, увиљдириғини биттасининг ичига тиқиб, маҳсус товага терилади. Това тўлғач устига яна бир товани бостириб, ўт ёқилади. Маълум муддатдан кейин товани очиб, ичидағи увиљдириқлар олинади. Ҳар бири ғоз тухумидай келадиган, тилло ранг бўлиб пишган увиљдириқларни сабзавотли димлама учун тайёрланган қозонга солиб, паст оловда пиширилади. Бу ўзига хос сабзавот-увиљдириқли димлама балиқ шўрва билан дастурхонга қўйилади.

Балиқнинг ҳам, сабзавотларнинг ҳам таъмини ўзига сингдирган бу увиљдириқ ўта лаззатли ва шифобахш бўлади.

Кейинги йилларда кўлларнинг камайиши, илонбалиқ, судак сингари йиртқич балиқларнинг кўпайиши сабабли тўтай каби балиқлар камайиб боряпти. Лекин, балиқли таомлар ҳамиша Хоразм дастурхонининг кўрки ҳисобланган.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Балиқ шўрва таркибидаги фойдалари озиқ моддалар мавжуд. Оқсил нисбатан кўпроқ бўлса ҳам (18,5 г) ниҳоятда фойдалари ҳайвон оқсилидан ташкил топган (92 %). Овқатда мой миқдори кам (2,5 г), у фақат ҳайвон ёғидан иборат. Таомдаги углеводлар енгил ҳазм бўлувчи қанд моддаларидан иборат (100 %). Балиқ шўрвада маълум миқдорда маъдан моддалар, айниқса калий (393 мг), фосфор (274 мг) ва витаминалар бўлади.

Шифобахшлiği. Балиқ шўрва энг лаззатли ва шифобахш таомлардан ҳисобланади. Шўрва учун асосан севган ва сазан балиқ ишлатилади. Айниқса севган балиқ шўрваси мазали ва қувватли. Сазан балиқ шўрваси жигари оғрийдиган беморлар учун шифо сифатида тайёрланади. Халқ табобатида асл балиқ шўрванинг фойдаси алоҳида таъкидланади. Севган балиқдан тайёрланган шўрва организмга дармон бағишлийди, кўзнинг қувватини оширади. Сазан балиқ увидириғи қуввати жиҳатидан сариқ увидириқдан устун туради.

Жугари курдик

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Г тури

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Жўхори уни	116,0		116,0
Сув	54,0		54,0
Туз	3,0		3,0
Тухум	1 дона		40,0
Хамир	—		213,0
Қўй ёки мол гўшти	107,0		79,0
Тайёр гўшт	—		50,0
Ўсимлик ёғи	20,0		20,0
Пиёз	48,0		40,0
Помидор	40,0		38,0
Сабзи	50,0		40,0
Картошка	93,0		70,0
Сув	150,0		150,0
Чиқниши			637,0

Масаллиги	II тури Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Жүхори уни	116,0	116,0	
Құй ёки мол гүшти	107,0	79,0	
Үсимлик ёғи	20,0	20,0	
Пиёз	48,0	40,0	
Помидор	93,0	70,0	
Қовоқ	50,0	46,0	
Сабзи	50,0	40,0	
Сув	150,0	150,0	
Туз	3,0	3,0	
Чиқиши		545,0	

Тайёрлаш усули. Жугари курдикнинг шўрваси ҳам курдикникидек тайёрланади. Жугари курдик тайёрлашнинг ўзига хос томонлари бор. Аввало ҳамирга кўп ишлов берилиши керак. 5–10 минут тиндириб қўйилгач, қозонга солиш олдидан яна бир бор муштланади. Кичик зувала қилиниб, арқон шаклида юмалоқланади. Чўзилган ҳамир учидан кичик бўлаги юлиб олинниб, ўрта ва кўрсаткич бармоқлар устига қўйилади, бош бармоқ билан босилиб, шакл берилгач қозонга солинади.

Жугари курдик ҳамири қозондаги сув қайнатиши билан солинади. У сабзи, помидор, картошка билан бирга пиширилади. Акс ҳолда пишмай қолиши мумкин.

Тайёрланган шўрва сувидан 60 г олинниб, устига жўхори уни солинади ва ҳамир тайёрланади.

Ҳамирга I турида кўрсатилган технология асосида шакл берилиб, қозонга солинади ва қайнатилади. Пиширилган курдикни сузуб олиб, алоҳида тановул қилиш ёки порция ҳолида шўрва билан тортиш мумкин.

Э слатма : Тайёрланган шўрва таркибидаги маҳсулотлар курдик солишдан олдин чала пишган ҳолатда бўлиши керак, акс ҳолда технология жараёнида эзилиб кетиши мумкин.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Таом тайёрлаш икки хил турда баён этилган. Таркибида асосий озиқ моддалар, яъни оқсил, мой ва углеводлар маълум миқдорда берилган бўлиб, уларнинг миқдорий нисбатлари тўғрисида ҳеч қандай салбий мулоҳазалар йўқ. Оқсил моддалари ўрта ҳисобда 25,5 г, мой 35 г, углевод 92 г ни ташкил қиласиди. Минерал маъдан моддалар ва витаминлар миқдори месъерида.

Шифобахшлиги. Таомнинг таркибида ўсимлик маҳсулотлари билан ҳайвон маҳсулотлари ўртасидаги мута-

носиблик меъёр даражасида бўлгани туфайли уни парҳез таом сифатида тавсия этиш мумкин. Аммо шифокор билан маслаҳатлашиб олиш мақсадга мувофиқдир.

Буломоқ

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Жугари уни	200,0	196,0
Сариёғ	20,0	20,0
Қатиқ ва чакида	100,0	100,0
Чиқими		500,0

Тайёрлаш усули. Буломоқ асосан кеч куз ва қиш ойларида истеъмол қилинади. Уни тайёрлаш осон бўлса-да, кўп вақтни талаб қилгани учун камдан-кам хонадонларда пиширилади. Уч литрга яқин сувга меъёрида туз солиб, қайнатилади ва икки литрча сув қолгач бошқа идишга олиб қўйилади. Қозондаги сув бироз совигач, ўт баландлатилади ва бир қўлдаги ун сув юзига оз-оздан сепилади. Иккинчи қўлдаги ёғоч қошиқ билан аралаштириб турилади. Буломоқ қуюқлашса, олиб қўйилган сувдан қўйилади. То ун тамом бўлгунча тинимсиз аралаштириб турилади. Ун қумоқ-қумоқ бўлиб қолмаслиги керак.

Буломоқ қуюлиб қолган бўлса, бироз сув солиб, яна буланади ва қопқоқ ёпилиб, 2-3 минут димлаб қўйилади. Қопқоқни очиб яна буланади, қуюқлашса бироз сув солинади, шу тақлид таом 40 минутча тинимсиз булланиб, баязи-баязида дамга қўйиб олинади. Шундан кейин олов яна кўтарилади. Буломоқ қозонга ёпишиб, чалпак қалинлигига қотади. Агар у (қирмоч) меъёрида пишган бўлса, таги билан буланганда осон кўчади. Буломоқ ағдарилади ва яна қирмоч туттирилади. Бу 10-12 марта так-рорланади ва буломоқ қуюқлашиб қолганидан уни аралаштириш ҳам қийинлашади. Яна бир марта сув сепилиб, қирмоч туттирилади ва яна аралаштирилади. Олов пасайтирилади. Буломоқдан олиб озгина татиб кўрилганда у ёш молнинг сувда қайнаб пишган яхна гўштидай таъм беради ва қаттиқлиги ҳам гўшт сингари бўлади. Шунда таом пишган ҳисобланади. Лаганга солиб шавла шаклида ёйилади, устига додланган сариёғ солиб дастурхонга тортилади. Ёғ ўрнига таъабга қараб қатиқ ёки чакида солиш мумкин. Айрим пазандалар ана шундай пишган буломоқдан жуган

гўмма пиширишади. Чунки етарли даражада пишган булоқ ҳамири ўзли бўлади ва енгил ёйлади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Буломоқ кучли таом ҳисобланади. Унинг таркибида 17 г оқсил, 22 г мой ва 142 г углеводлар бор. Оқсилнинг 17 фоизи ҳайвон ва 83 фоизи ўсимликка тегишлидир. Шунга кўра аминокислоталар ҳам турлича нисбатда бўлади – 33 фоизи алиштириш мумкин бўлган ва 67 фоизи алиштириб бўлмайдиган аминокислоталардир. Мой миқдорининг кўп қисмини ҳайвон ёғи (87 фоиз) ва 51 фоизини тўйинмаган мой кислоталари ташкил этади. Углеводлар 142 г, кўп қисми крахмалдан иборат (95 фоиз). Таомда маълум миқдорда маъдан моддалар ва витаминалар бор. Тўйимлилиги юқори – 848,5 калорияга teng. Буломоқ кучли, мазали, фойдали таомлар қаторидан ўрин олган.

Шифобахшлиги. Буломоқ кучли таом бўлгани учун ундан парҳез таом мақсадида эҳтиёткорлик билан фойда ланилади. Шунга кўра уни шифокор маслаҳати билан истеъмол қилиш мумкин. Айниқса ошқозон-ичак, жигар, буйрак, қон-томирлар, юрак, моддалар алмашинуви ва бошқа қасалликларда буломоқ истеъмол қилиш маслаҳат берилмайди.

Сиқмон

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Жугари уни	150,0		150,0
Гўшт	100,0		100,0
Шолғом	100,0		100,0
Пиёз	100,0		100,0
Кади	100,0		100,0
Ёғ	50,0		50,0
Чиқшиши			500,0

Тайёрлаш усули. Сиқмон ҳам қадимий таом. Кеч куз ва қиши ойларида истеъмол қилинади. Доғланган ёғда гўшт қовурилади ва сув солинади. Бошқа қозонда бир қайватиб олинган ловия қўшилади. Ловия пишишидан слдин кичик тўртбурчак шаклида қирқизган кади ёки шолғом солис мумкин. Шўрава сувига жуда юмшоқ қилиб корылган ҳамир кўп ишлов берилгандан кейин катта тешикли човлида лағмон шаклида қозонга сиқиласди. Олов кўтарилади. Ҳамир ёпишиб қолмаслиги учун қайнатиш тобига етгунича арз

лаштириб турилади. Аслида сиқмон қўлда сиқилади. Юмшоқ хамир панжа орасига олиниб, қўл мушт қилиб сиқилади. Бармоқлар орасидан сиқилиб чиқсан хамир қозонга тушади. Ҳамма масаллиқлар пишиб етилган бўлса ҳам сиқмонни алоҳида тотиб кўриш керак. У сақичдай чайналиб, хуштаъмли сезилса, пишган ҳисобланади.

Таом айрон, чакида ёки қатиқ солиниб, дастурхонга косаларда тортилади. Талабга қараб ёвғон, яъни буларни солмасдан ҳам истеммол қилиш мумкин.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Сиқмоннинг таркиби озиқ моддаларга жуда бой. Чунончи, унда 49 г оқсил, 66 г мой, 166,5 г углеводлар бор. Оқсил моддасининг 28,5 фоизини ҳайвон оқсили ва 71,5 фоизини ўсимлик оқсиллари ташкил этади. Биологик фаол аминокислоталарнинг улуши 39 фоизга teng, бу яхши кўрсаткич ҳисобланади. Мой кислоталарининг 70 фоизи тўйинмаган фойдали мой кислоталарни ташкил этади. Углеводлардан 88 фоизи крахмал, 12 фоизи қанд моддаси ва овқат ҳазм бўлишида катта роль ўйнайдиган клетчатка (7,5 г). Сиқмон таркибида кўп миқдорда бўладиган асосий маъдан моддалар ва витаминлар унинг озиқли хусусиятини янада оширади. Таом 1472 калорияга teng қувват беради.

Шифобахшлиги. Сиқмон кучли овқат бўлганлиги учун дармонсизликда, камқувватликда, жинсий ожизликда, оғир меҳнат билан шуғулланганда анча фойда келтиради. Юқори даражада парҳез хоссаларига эга, чунки таркибидаги жўхори уни, ловия, шолғом, қовоқ, пиёз каби маҳсулотлар таомга шифобахшилик хусусиятини беради. Кўпчилик сурункали масалликларда, ҳомиладорликда тавсия этилади. Ҳамма ёшдаги одамлар учун хушхўр таом ҳисобланади.

Курдик

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Ун	100,0	100,0
Гўшт	100,0	100,0
Пиёз	50,0	50,0
Сабзи	100,0	100,0
Картошка	100,0	100,0
Ёғ	50,0	50,0
Чиқиши		500,0

Тайёрлаш усули. Энг қадимги таомлардан ҳисобланган курдик йилнинг ҳамма фасларида кўпчилик томонидан суйиб истеъмол қилинади. Хамир қорилиб, тиндириб қўйилади. Тўғралган гўшт яхши доғланган ёғда қизартириб қовурилади. Пиёз саргайгунча қовурилади. Кейин сув билан сабзи ва помидор солиниб қайнатилади. Сабзи пишишидан олдин картошка солинади. Картошка пишиши билан юпқа қилиб ёйилган хамир тўртбурчак шаклида кесилиб, қозонга солинади. Хамир пишгач косаларда дастурхонга тортилади. Устига зиравор-кўкатлар талабга қараб сепилади.

Худди шунингдек курдикни осма шўрва билан ҳам тайёрлаш мумкин. Гўшт ва пиёз қовурилмагани учун осма шўрвадаги курдик парҳез таом ҳисобланади.

Кимёвий таркиби ва **тўйимлилиги.** Таомда ҳайвон ва ўсимлик маҳсулотлари муайян миқдорда бўлгани учун, унинг кимёвий таркиби ҳам гигиеник талабларга жавоб беради. Чунончи, оқсил 28 г, мой 194,5 г, углевод 88 г. Тўғри, мойнинг миқдори кўпроқ, лекин унинг асосий қисмини нисбатан фойдали ўсимлик мойлари ташкил этади (81 фоиз), шунингдек биологик фаол мой кислоталари 70 фоизга teng. Бундай нисбат курдикнинг озиқли қимматини анча оширади. Углеводлар миқдори меъерида – 88 г. Асосий озиқ моддаларнинг (оқсил, мой, углеводлар) ўзаро миқдорий нисбати ҳам гигиеник талабларга мос.

Таомда фойдали маъдан моддаларнинг ва витаминларнинг етарли миқдорда бўлиши алоҳида аҳамиятга эга. Чунончи, натрий-104,5 мг, калий-1089,5 мг, кальций-88 мг, магний-104 мг, фосфор-364 мг, темир-5,5 мг. Витаминлардан каротин, B₁, B₂, PP, Е меъеридан анча юқори миқдорда сақланади.

Таомнинг калорияси 1043 калорияга teng. Шундай қилиб, курдикни тўйимли, фойдали, хушхўр таом дейишга асос бор.

Шифобахшлиги. Курдикнинг таркибий қисми унинг парҳез таомлигини кўрсатади. Таом аксарият беморларга тавсия этилиши мумкин (нафас йўли ва ўпка, ошқозоничак, жигар, буйрак, модда алмашинуви, асаб ва бошқа аъзоларнинг сурункали хасталикларида). Йилнинг ҳамма фаслида тановул қиласа бўлади, барча ёнцаги одамлар уни бажонидил истеъмол қиладилар.

Гўжа

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Жўхори	40,0	39,2
Ловия	20,0	19,0
Ачитма қаймоқ 30 фоиз (сметана)	30,0	30,0
Кўк пиёз	2,0	1,6
Қатиқ	300,0	300,0
Тухум	20,0	17,4
Чиқши		20/430

Жўхори таркибидаги саломатлик учун зарур бўлган бирикмалар сероб. Жўхоридан тайёрланган таомларни ҳамма ёшдаги кишилар хуш кўриб тановул этадилар. Гўжа, сиқмон, булама, ишлама, мoshova, зогора курдик каби таомларнинг асосини ташкил этади. Жўхори яхшилаб тозаланиди ва ювилади. Сўнгра кели (ўғир) да туйилади, устки қисми (кепаги) туширилади, сув ва туз солинган қозонда пишгунча қайнатилади. Пишириш вақтида қозонга ювилиб, бир қайнатиб олинган ловия ҳам солинади ва жўхори билан бирга пиширилади, қозондан олиб совитилади. Асли тайёр гўжага қатиқ ёки айрон қўшиб ичилади. Оқ қотилмаган гўжа ҳафталаб сақланиши мумкин. Кейинги пайтларда гўжага бошқа масалликлар ҳам аралаштириш расм бўлган. Ҳозирги пайтда қатиқ, пиёз, тухум ва сметана ёлан аралаштирилган ҳолда истеъмолга берилади (пишган тухум ва пиёз майда тўғралиб аралаштирилади). Гўжа тухумсиз ҳам истеъмол қилиниши мумкин.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Гўжанинг таркибидаги етарли миқдорда барча озиқ моддалар мавжуд. Бир кишига мўлжалланган гўжа таркибидаги 20 г оқсили маддаси бор, бундан 42 фоизи ўсимлик ва 58 фоизи ҳайвон оқсилидир. Демак, оқсилининг миқдори мутаносиб нисбатда бўлади. Гўжадаги мой маддаси асосан ҳайвон мойидан ташкил топган (90 фоиз), шунга кўра тўйинган мой кислоталари кўпроқ (51 фоиз). Йекин гўжа таркибидаги ўсимлик моддалари, минерал бирикмалар ва витаминалар сероб бўлгани сабабли мойнинг парчаланиши ва ҳазм бўлиши осонроқ бўлади. Умумий миқдори 45–46 г га тенг, яъни бу маддаларнинг таомдаги улуши меъёр атрофида бўлиб, бошқа озиқ мадда-

ларга (оқсил, мойларга) мутаносиблиги мўътадилдир. Гўжанинг минерал бирикмалар ва витаминлар таркибини ҳам ижобий баҳолаш мумкин. Бир кишига мўлжалланган гўжанинг тўйимлилиги 475 калорияга teng, бу рақам кундалик калория мөъёрининг тахминан 20-25 фоизини ташкил этади. Гўжа фойдали ва тўйимли бўлғанлиги учун юқори калорияли таомлар қаторига киради.

Шифобахшлиги. Гўжа енгил ҳазм бўладиган ва хушхўр таомдир. Уни айрим сурункали хасталикларга чалинглангарга, камқон ва ҳомиладор аёлларга, қарияларга тавсия этса бўлади. Гўжа таркибида ҳайвон озиқ моддаларининг кам бўлиши унинг парҳезлик хусусиятини оширади.

Мастава

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
<i>Мол гўшти (I категорияли)</i>	52,3	39,2
<i>Тайёр гўшт миқдори</i>	—	25,0
<i>Пахта мойи</i>	9,0	9,0
<i>Пиёз</i>	18,0	15,0
<i>Сабзи</i>	31,5	25,0
<i>Помидор</i>	22,0	21,0
<i>Гуруч ёрмаси</i>	53,0	52,2
<i>Картошка</i>	93,5	73,0
<i>Чиқиши</i>		500,0

Тайёрлаш усули. Хоразмда мастава парҳез таом сифатида тайёрланган. У асосан гуруч ва сувдан иборат бўлган. Аъло навли гуруч сувда аста-секин қайнатилган. Гуруч ҳил-ҳил пишгач қатиқ ёки айрон аралаштириб дастурхонга тортилган. Бу таом иштаҳаси бўғилган, кучли овқатларни кўтара олмайдиган хасталикларда, эндигина касалдан тузалаётган кишиларга берилган. У бегубор ва иштаҳа очар таом ҳисобланган. Шунинг учун халқ орасида: "Мастава касалга кор этмас, ун оши ичиб гилжайдим", -деган ибора бор. Кейинги пайтларда мастава асосий таом сифатида ҳам тайёрлана бошлади.

5-10 г миқдорда тўғралган гўшт қип-қизил бўлгунча расо дод қилинган пахта мойида қовурилади, сўнgra ҳалқа-ҳалқа қилиб тўғралган пиёз, тўртбурчак қилиб кесилган сабзи солинади. Паррак-паррак қилиб тўғралган помидор

солингандан кейин ҳам қовуриш давом эттирилади, яхши қовурилгандан кейин шўрва суви ёки сув қуйилади; қайнаб чиққач тайёрлаб қўйилган гуруч, тўртбурчак шаклида тўғралган, картошка солинади ва пишунга қадар қайнатилади. Тайёр бўлишига 5-10 минут қолганда туз, дориворлар солинади.

Мастава ластурхонга тортилаётганданда қатиқ (простокваша) ёки қаймоқ (сметана) солинади ва майдага тўғралган кўкат сепилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Мастава таркибидаги барча асосий озиқ моддалар меърида ва мақсадга мувофиқ нисбатда мавжуд. Чунончи, оқсилик-13 г, мой-16 г, углевод-53 г. Озиқ моддаларнинг бундай миқдорда ниҳоятда мутаносиб бўлиб, уларнинг ошқозон-ичакда осонлик билан ҳазм бўлишида катта аҳамиятга эга. Оқсилик моддасининг 56 фоизини ҳайвон оқсили, 44 фоизини ўсимлик оқсили ташкил қиласи, тўйимли, биологик фаол аминокислоталарнинг миқдори ҳам етарли даражада (38 фоиз). Мастава таркибидаги мой миқдори меъёр даражасида, унинг 61 фоизи ўсимлик, 39 фоизи ҳайвон майдидир. Таомда кўп миқдорда фойдали мой кислоталари бор (80 фоиз), бу эса овқат мойининг енгил парчаланишига ва осон ҳазм бўлишига имкон беради. Маставадаги углеводларнинг асосий қисми крахмал ва клетчатка моддалари ҳисобидандир. Таом таркибидаги етарли миқдорда фойдали минерал тузлар (калий-739 мг,магний-64,5 мг, фосфор-222 мг, темир-267 мг), каротин ва В грухига кирадиган витаминалар бор. Бу моддалар таомнинг озиқ хоссаларини оширади. Бир кишига мўлжалланган маставакинг тўйимлилиги 581 калорияга тенг.

Шундай қилиб, бу таомни хушхўр, мазали, фойдали ва тўйимли леб ҳисоблашга етарли асос бордир.

Шифобахшлиги. Мастава парҳез таом. Барча қасалликларда тавсия этилади. Уни ҳамма ёшдаги кишилар хуш кўриб истеъмол қиласидилар.

Шувит оши

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Мол, гўшти (1 категорияли)	81,0	61,0
Пиёз	4,0	3,5
Накта мойи	17,0	17,0

<i>Картошка</i>	<i>77,0</i>	<i>55,5</i>
<i>Буғдои уни (I навли)</i>	<i>79,0</i>	<i>79,0</i>
<i>Тухум</i>	<i>8,0</i>	<i>7,0</i>
<i>Қатиқ (ёки чакида)</i>	<i>150,0</i>	<i>150,0</i>
<i>Шувит</i>	<i>10,0</i>	<i>7,5</i>
<i>Чиқиши</i>		<i>50/350</i>

Тайёрлаш усули. Шувит қиймалагич (мясорубка)дан чиқарилади (ёки майда қилиб чопилади) ва совуқ сувда 10–15 минутгача тиндириб қўйилади. Сўнгра тухум ва туз солиб яхшилаб қаттиқ хамир қилинади. Тайёр хамирни тахминан 30–40 минут тиндириб қўйилади. Тиндирилган хамир 2–2,5 мм қалинликда ёйлади ва тасма шаклида кесилиб, шу узунликда угра қилинади. Қайнаб турган сувга хом шувит солинади (сувдан хом шувит ҳиди келиб туриши керак). Шу сувда қирқилган уграни қайнатиб олиб, совуқ сувга олинади ва чайқаб силкитиб қўйилади. 5 минутдан сўнг қуюқ қатиқча (ёки чакидага) аралаштириб тақсимланади.

Қайла тайёрлаш: майда қилиб тўғралган гўшт пиёс билан ёғда яхшилаб қовурилади, сўнгра помидор ёки помидор пастаси қўшилади, 8–10 минутдан кейин тўртбурчак шаклида тўғралган картошка солиб димлаб қўйилади. Тайёр қайлани тақсимчалардаги угра устига қўйиб кўкат солинади ва дастурхонга тортилади.

Шувит ошидаги қайла 50 г, хамир билан қатиқ 250 г, гўшт 50 г ни ташкил этади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Таомда мой миқдори меъёр даражада—33,3 г (кўпроқ ўсимлик мойи), умумий оқсилининг (26 г) 62 фоизини ҳайвон оқсили ташкил этади, жумладан, аминокислоталарнинг улуши 37 фоизга этади. Углеводларнинг миқдори мойларнинг миқдоридан деярли икки марта кўп—68,5 г. Асосий озиқ моддаларнинг (оқсили, мой, углевод) бундай миқдори ва мутаносиблиги гигиеник нұқтаи назардан мақбул ҳисобланади ва таомнинг озиқлик хусусиятини оширади. Шувит оши минерал тузларга бой, чунончи, натрий—148 мг, калий—908 мг, магний—91 мг, фосфор—403 мг, темир—4 мг. Бир кишига мўлжалланган шувит ошининг таркибида анчагина минерал тузлар бўлиб, бир кунлик меъерининг 50 фоизидан кўпроғини ташкил этади. Витаминаларнинг миқдори етарли даражада. Таомнинг тўйимлилиги 693 калорияга teng.

Шифобахшлиги. Шувит оши хушхўр, мазали ва енгил ҳазм бўлганлиги учун ҳам уни аксарият хасталикларда, чунончи, ўпка ва нафас йўллари, ошқозон-ичак, қон-

томирлар, жигар, буйракнинг сурункали касалликларида, модда алмашинувининг бузилиши билан боғлиқ дардларга чалингандада, дармонсизлик, жинсий заифлик, камқонлик ҳолатларида қарияларга, ҳомиладор аёлларга тавсия этиш мумкин.

Минерал тузларга ва витаминларга бой бўлганлиги учун ёзниг жазирама иссиқ кунларида истеъмол қилиш айниқса фойдалидир, чунки бу вақтда ошқозон-ичак ва жигар фаолияти сезиларли даражада сусайди. Шувит ошининг таркибида организм фаолиятини жадаллаштирадиган моддалар сероб.

Қоқ ўрикли ун оши

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиғи	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Пиёз	24,0	20,0	
Сабзи	25,0	20,0	
Маргарин	5,0	5,0	
Қоқ ўрик	50,0	50,0	
Ун (угра учун)	40,0	40,0	
Чиқиши:		50/500,0	

Тайёрлаш усули. Қоқ ўрикни яхшилаб ювилади, сўнгра қайнаган сувга солиб, паст оловда қайнатилади (пиёз, сабзи ва маргарин билан аралаштириб). Ҳамир қаттиқ қилиб қорилади ва тиндирилади. Югқа ёйилгач бироз тиндириб қўйилади, майда қилиб (1–2 мм) кесилади. Кейин қайнаб турган шўрвала қайнатилади. Даствурхонга 50 г қоқ ўрик ва 500 г ун оши шўрваси билан тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Таомнинг таркибидаги ўсимлик оқсилиниг миқдори 7 г атрофида бўлади, мойники оса 4,5 г (асосан ҳайвон мойи – 90 фоиз), ўнинг кўра тўйинган ва ўта тўйинмаган мой кислоталарининг миқдори деярли бир хил. Тайёр таомнинг таъйинча таркибий қисми углеводлардан иборат (53 фоизи). Чунончи, крақмал ва клетчатканинг миқдори ҳам анчагина (27 г ва 2 г, шу жумладан умумий углеводлар 57,5 г). Ун ошининг лаззатли бўлишида унинг таркибидаги минерал Сирикмалар ва витаминларнинг роли катта, айниқса калий, кальций, фосфор, магний, темир бирикмалари ҳамда В-каротин, В₁, В₂, РР витаминлари шулар жумласидан. Бир

кишига мўлжалланган таомнинг тўйимлитиги 300 калориядан ортиқ.

Шифобахшлиги. Таомнинг таркибидаги биологик фазол моздалар (айникса маъдан бирикмалари ва витаминалар) унинг шифобахшигини оширади. Таом ошқозон-ичак, жигарнинг сурункали хасталикларизда кўпроқ наф келтиради. Юрак-төмирлар қон, мадда азотинув жаёстикларига чарнинг кишитарга ҳам бу таом шифобахш гаъсири қондори.

Сут бурунчи

Таркиби (бир килингага мўлжаллансан миқдори):

Масаллиги	Отирилиги, г	Соф	Ончалик, %
<i>Мол гўшти (! категорияли)</i>	40,0	33,4	
<i>Сут</i>	200	20,0	
<i>Гурун</i>	35,0	35,0	
<i>Картошка</i>	55,0	40,0	
<i>Пиёз</i>	12,0	10,0	
<i>Пахта мойи</i>	5,0	5,0	
<i>Томат паста</i>	2,0	2,0	
<i>Чиқшик</i>		3,60	

Тайёрлаш усули. Гўшт бўлаклари майдо тўртбуриш шаклида тўргазади, қоночча ён қилинади. Гўшт бўлаклари солинади ва яхшинаб қовурмалди. Сўнг тоқозонга тўртбуриш шаклида кирдишади. Кеторий бўлаклари ва тўргаздан лиёна солинаб қоничка димиш эттирилди ва точат васта ҳамрая етарлима ларжандар қўшилди. Шундан сўнг қононга сув сонади, кеторий ёпилди, масаллиқ тайёр бўлгунча ҳатар вакоҳад ғўмисди. Хоҳичига ҳараб лавр берганини ўзини муроди.

Гарнир бўтқаси алоҳида усула тайёрланади. Гарнир дастурхонга төртилаётган вақтда гарнир юзига тајсемланади димлама қовурдоқдан солинади ва таом соғиға босади безатилади.

Бу таомни тайёрлаш усули ошпазлаг муддекамасига ва тасдинига ҳавола этилган.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Таом таркибиди етарлича миқдорда ўсимлик ва ҳайвон маҳоратидари бўлганилиги туфайли, унинг таркиби тўрин-тумон ва тобеъи нуқтai назаридан аҳамиятлиди. Таом сўксад ишади н. б. б.

унда 5–6 фоиз ўсимлик оқсили ва 8–10 фоиз ҳайвон оқсили мавжуд. Шунинг учун масаллиқ таркибидаги фойдали аминокислоталарнинг миқдори етарлича – 38–40 фоиз атрофида (барча аминокислоталардан бор). Енгил ҳазм бўлладиган углеводлар 7–8 фоиз, яъни қийинроқ парчаланувчи углеводларнинг миқдори 10 фоиздан кўпроқ. Умуман таом углеводларга бой. Таомнинг таркибий қисмида турли минерал тузлар ва витаминлар мавжуд. Айниқса масаллиқда кальций ва фосфор бирикмалари мўл (135 ва 275 мг). Модда алмашинуvida фаол иштирок этувчи натрий ва калий моддалари ҳам кам эмас (90 ва 570 мг), темир моддасининг миқдори 2–3 мг атрофида. 100 г таомнинг тўйимлилиги 425 килокалорияга тенг.

Шундай қилиб, Хоразм сут бурунчининг таркибий қисмлари ва тўйимлилигини гигиеник нуқтаи назардан ижобий баҳолашга асослар бор.

Шифобахшилиги. Физиологик жиҳатдан таомнинг таркибий қисмлари ошқозон-ичак йўлларида осон парчаланади ва енгил ҳазм бўлади. Чунки овқат таркибидаги озиқ моддаларнинг (оқсил, мой, углеводлар, минерал тузлар ва витаминлар) миқдорий мутаносиблиги меъёр даражасида. Шунга кўра бу таомни аксарият ошқозон-ичак касалликларида (сурункали турларида) истеъмол қилиш тавсия этилади. Юрак-томирлар хасталикларида, буйрак касалликларида, камқонликда, жинсий заифликда, нафас йўли ва ўпка касалликларида ҳам наф беради. Барча ҳолларда шифокор билан маслаҳатлашиб олингани маъқул.

Мошова

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиғи	Оғирлиғи, г	Соф	оғирлиғи, г
Мол гўшти (I категорияли)	73,0	55,0	
Пиёз	18,0	15,0	
Сабзи	37,5	30,0	
Помидор	23,5	22,3	
Пахта мойи	15,7	15,7	
Moш	42,5	42,0	
Жўгори уни	15,0	15,0	
Шўрва суви ёки сув	—	500,0	
Чиқиши		500,0	

Тайёрлаш усули. Асосан кеч куз ва қиши ойларида тайёрланадиган мoshova кучли таом ҳисобланади. Мoshovанинг жазли ва оддий турлари жуда қадимдан маълум. Сувга етарли мosh солиниб қайнатилади. Мosh ёрилишидан (очилишидан) бироз олдин гуруч солинади. Лоғияди мoshova учун ловия аввал бошқа қозонда бир қайнатиб олинади. Бунинг сабаби шуки, қайнатилмаган ловия мoshova рангини қорайтириб юборади. Оддий мoshova ёвғон ҳолида ёки чакида ёхуд қатиқ қўшилиб дастурхонга тортилади.

Жазли мoshova учун мол ёғи қип-қизил бўлгунча қовурилади ва пиёз солинади. Пиёз сарғайиб пишгач сув солинади ва оддий мoshовадек қайнатилади. Оддий мoshova парҳез таом ҳисобланади. Кейинги пайтларда гўшт ва бошқа масаллиқлар солинадиган бўлди. У қўйидагича тайёрланади: яхшилаб ювилган ва 10–15 г миқдорда тўғралган гўшт обдон доғ қилинган пахта мойида қовурилади, майда пиёз қўшилиб, тилла рангига киргунча пиширилади. Сўнгра майдалаб тўртбурчак шаклида тўғралган сабзи, тўғралган помидор ёки помидор пастаси қўшиб қовурилади. Қовурилган гўшт ва сабзавотга шўрва ёки сув ҳўйалади, тозаланган мosh солинади, жўхори уни озгини шўрва суви билан ёки сувда аралаштирилаб, сўнгра қозонга солинади ва пишгунча қайнатилади. Пишишга 5–10 минут каланди туз, зиравор қўшилади.

Мoshova дастурхонга тортилганда қатиқ (пюстивава) ёки қаймоқ (сметана) солинади. Юзига майти тўғралган кўкаг (кашник, райхон) сенилади.

Кимёвий таркиби ва тўйинмалити. Мoshovанинг таркибида ўсимлик маҳсулотлари айниқса кўп. Тасмади оқсилиниг миқдори 21 г та тенг. Бу оқсилиниг таркебида 53 фоиз ўсимлик ва 47 фоиз ҳайвон оқсили маъжуд. Оқсили аминокислоталарининг 39 фоизини биолесик фаол аминокислоталар ташкил этади. Мойининг 66,5 фоизи ўсимлик мойидир. Фойдали тўйинмаган май кислоталарининг миқдори 69 фоиз. Мoshовадаги мosh осма нарчаланади. Таомдаги углеводлар 33 г бўлиб, 82 фоизи тракмал ва клетчаткалардан ташкил топган. Клетнаика ошқозон-ичакда ейилган сувқатният тезроқ ва қулай азр чаланиши учун зарур бирикма сифатида иштирок мөади. Мoshовада осон ҳазм бўладиган қанчи мөдделари ҳам етарли миқдорда—17 фоиз (умримиз узловсаллар миқдоридан). Бир кишига мўлжалластан тасманинг кункуввати 451 калорияга тенг. Масаллиқда кўп миқдорда

керакли минерал тузлар бор (калий-740 мг, кальций-103 мг, магний-96 мг, фосфор-273 мг, В₁-0,14 мг, В₂-0,12 мг, РР-3 мг, С-9 мг, Е-15,5 мг). Таомда озиқ моддаларнинг шундай таркибда бўлиши унинг сифатини оширади.

Шифобахшлиги. Мошова иштаҳани очадиган, енгил ҳазм бўладиган, организмга оғир ботмайдиган, озиқли сифати юқори таом бўлгани туфайли, кўп сурункали хасталикларда тавсия этилиши мумкин. Чунончи, ошқозон ва ичак, жигарнинг сурункали хасталикларида, ўпка, нафас йўли, юрак-томирлар, модда алмашинуви, асад касалликларида анча фойда келтиради. Сервитамин ва тузларга бой бўлганлиги учун дармонсилик, камқувватлик, камқонлик, ўта толиқиш ҳолатларида, "илик узилди" вақтларида мошова истеъмол этилса, организмга куч-қувват багишлайди. Шифохоналарда парҳез таомлар қаторида тайёрланади.

Гўшт-кадили мошова

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиғи	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Мол гўсти (1 категорияли)	52,3		39,2
Пиёз	24,0		20,0
Пахта мойи	5,3		5,0
Мош	42,5		42,0
Қовоқ	71,5		50,0
Шўрва суви ёки сув	-		400,0
Чиқшии			500,0

Тайёрлаш усули. 10-12 г дан тўғралган гўшт бўлаклари яхшилаб қовурилади. Сўнгра шўрва суви ёки сув, мош солинади ва мош очилгунча қайнатилади. Мош очилгач, майда тўртбурчак қилиб тўғралган қовоқ солинади ва тайёр бўлгунча қайнатилади. Мошқовоқ пишишига 5-10 минут қолганда туз, зираворлар солинади.

Таом дастурхонга тортилаётганда устига қатиқ ёки қаймоқ қўшилади. Юзига майдо тўғралган кўкат (кашнич ёки райхон) сепилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Мошқовоқ тўйимли ва фойдали озиқ моддаларга бой. Чунончи, унинг таркибida 26,5 г оқсил, 12 г мой, 23,5 г углевод мавжуд. Оқсилнинг миқдори нисбатан кўпроқ, чунки юқорида эслатиб ўтганимиздек, мошда оқсил моддаси кўп. Таркибida

биологик аминокислоталар мўллигидан осон ҳазм бўлади ва модда алмашинуви жараёнида фаол иштирок этади. Мой ва углевод моддалари камроқ бўлса-да, озиқли сифати билан ажралиб туради, чунки ўсимлик ва ҳайвон мойлари таомда деярли бир миқдорда, углеводларнинг учдан бир қисмини снгил ҳазм бўладиган қанд моддаси ташкил этади. Овқатнинг парчаланиб ҳазм бўлишида қатнашадиган клетчатка моддасининг миқдори ҳам етарли даражада. Бир киши учун мўлжалланган таомнинг тўйимлилиги 277 калорияга teng. Мошқовоқда фойдали минерал тузлар (калий-647 мг, кальций-103 мг, магний-94 мг, фосфор-253 мг, темир-3,5 мг) ва витаминалар (айниқса В-каротин-0,75 мг, В₁-0,08 мг, Е-5 мг) улуши бошқа таомларга нисбатан анча юқори.

Шифобахшлиги. Мошқовоқ парҳез таом сифатида кўп ишлатилади. Организмга оғир ботмаслиги, осон ҳазм бўлиши, сервитамин ва тўйимлилиги туфайли кўпгина касалликларда тановул қилиниши мумкин. Айниқса, ўпка ва нафас йўллари, ошқозон-ичак, жигар, буйрак касалликларида, асаб фаолияти бузилганда ва бошқа хасталикларнинг сурункали турларида анча фойда келтиради. Ҳамма ёшдагилар учун тавсия қиласа бўлади. Дармонсизликда, жисмоний чарчаганда, камқонликда ва шунга ўхшаш ҳолатларда асқотади.

БАРАК (чучвара)

Барак Хоразмнинг асл таомларидан бири. Қадимда барак фақат қўй гўштидан тайёрланган. Гўшт этчонар (чопқи) да пиёз билан аралаштириб чопилган. Барак ижжонининг 30 фоизи қўй ёғи бўлган. Айниқса, буйрак, юрак ва ички ёғи ишлатилган. Ижжонни тайёрлаша гўштнинг сифатига қаралган. Ижжон сувни қанча кўп кўтарса, гўшт шунча сифатли саналган. Кўп сув тортган ижжондан сўлли гўмма ҳам тайёрланган. Ижжонга маълум миқдорда – 20–30 фоиз юмуртқа (тухум) қўшиб тайёрланса, уни қўтириб барак деганлар. Қўтириб барак ижжонига қўйнинг қўйруқ мойидан ҳам қўшилади. Қўтириб барак юмуртқа барак шаклида бўлади. Унинг ҳамири алоҳида технология бўйича тайёрланади. Асл барак маҳсус шаклида тайёрланади, шунинг учун, ғовоча барак деб ҳам атайдилар. Кўк баракнинг айрим тури ҳам ғовоча шаклида

тайёрланади. Хоразмда юмуртқа барак, кўк барак, кади барак таомлари расм бўлган.

Фовоча барак

Бу баракнинг номи унинг фовочага ўҳшашлигидан келиб чиққан. Баракнинг кўриниши гўза фовочасига (кўсагига) ўҳшайди.

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
<i>Мол гўшти ёки қўй гўшти</i>		
(I категрияли)	83,0	62,0
Пиёз	29,0	24,0
Бугдой уни (олий наф)	63,0	63,0
Тухум	5,5	4,4
Қатиқ	32,0	32,0
Чиқиши		230,0

Тайёрлаш усули. Гўшт ва пиёз мясорубка (этчопар) нинг майдада кўзидан ўтказилади, бироз сув, туз ва гармдори қўшиб, яхшилаб аралаштирилади. Қорилган хамир 30–40 минут тиндирилади. Тайёр хамир 1–2 мм қалиниликда ёйилади, 50 x 50 мм бўлган квадратлар шаклида кесилади, уларга қийма солиб, барак туgilади.

Барак тузли сувда қайнатилади, сузилгач қатиқ ёки қаймоқ (сметана) солиниб, юзига гармдори (мурч) сепилади ва дастурхонга лаганча ёки косаларда тортилади. Чучварани шўрва суви билан ҳам тортиш мумкин.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Баракнинг таркибида оқсилт–20 г, умумий мой–12 г, углеводлар–47 г. Оқсилининг миқдори кўпроқ ва у асосан ҳайвон оқсилидан, аминокислоталарга бой оқсиlldан ташкил топган. Мой ҳам кўпроқ (ҳайвон мойи–94 фоиз), шунга кўра, биологик фаол кислоталар чучварада талайгина миқдорда–53 фоиз бўлади. Бу эса таом таркибидаги мойнинг парчаланишига ва осон ҳазм бўлишига имкон тутдиради. Углеводлар миқдорининг кўп қисмини крахмал ва клетчатка моддалари ташкил этади (умуман, ўзбек миллий таомларида крахмал ва клетчатка кўп бўлади). Барак минерал тузларга бой. Чунончи, калий–373 мг, кальций–63 мг, фосфор–224 мг, темир–3 мг миқдорида мавжуд. Баракда

B₁, B₂ витаминлари кўпроқ. Бир кишига мўлжалланган таомнинг тўйимлилиги 380 калорияга тенг.

Шифобахшлиги. Организмда осон парчаланиб, енгил ҳазм бўлади, шунинг учун барак парҳез таомлар қаторида туради. У барча сурункали касалликларда тавсия этилиши мумкин. Дармонсизлик ва камқонлик ҳолларида фойда келтиради. Ҳар қандай фаслда ҳам таловул қилинаверади. Баракни ҳамма ёшдаги одамлар хуш кўриб ейдилар. Жисмоний иш билан шугулланувчилар, ҳомиладор аёллар, қариялар учун бу таом айниқса фойдалидир.

Сомса

Таркиби (бир дона сомса учун)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
<i>Бугдой уни (олий навли)</i>	48,3		48,3
жумладан урвоқ уни	3,0		3,0
<i>Мол ғўсти (I категорияли)</i>	38,7		29,0
<i>Мол ёғи</i>	7,0		7,0
<i>Пиёз</i>	50,0		42,0
<i>Пахта мойи</i>	1,0		1,0
<i>Сув</i>	—		21,0
<i>Чиқиши</i>			120,0

Тайёрлаш усули. Унга сув, туз солиб хамир қорилади ва 30–40 минут тиндирилади. Тайёр хамир 65 г дан бўлакларга бўлинади ва четлари юпқа қилиб жўваланади. Ўртасига 77 г қийма солиб, учбурчак шаклида тугилади.

Қийма учун: гўшт мясорубкадан ўтказилиб (ёки майдада қилиб тўғралади), майда-майда тўртбурчак қилиб тўғралган думба ёғи, тўғралган лиёз, туз, зираворлар қўшиб обдон аралаштирилади. Ёпиш олдидан сомсага совуқ сув сепилади. Электр шкафда (газ духовкасида, тандирда) 30–35 минут пиширилади. Пишган сомсанинг юзига ўсимлик ёғи суртилади. Дастурхонга доналаб тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Сомсанинг таркибида барча озиқ моддалар мавжуд. Чунончи, 11 г оқсил, 13 г мой, 39 г углеводлар бор (бир дона сомсада). Демак, углеводлар деярли уч баробар кўп, лекин оқсил ва мойнинг миқдори етарли даражада. Асосий озиқ моддаларнинг шундай миқдорий нисбатда бўлиши сомсанинг осон парчалаши ва ҳазм бўлишига ёрдам беради. Унинг таркибидаги пиёз

бу жараённи сингиллаштиради. Сомса фойдали минерал тузларга, айниқса калий (230 мг), фосфор (123 мг) ва темир (34 мг) га бой. Бир дона сомсанинг тўйимлилиги 323,5 калорияни ташкил этади. Шундай қилиб, гўштли сомсани кучли овқат дейишга эсос бор.

Шифобахшлиги. Сомсани ҳамма хуш кўриб ейди, айниқса у тайёрлаш усулига риоя қилиниб ва усталик билан пиширилса, мазали ва тўйимли бўлади, шунга кўра камқувватликда, дармонсизликда, камқонликда, жисмоний иш билан шуғулланганда фойда келтиради. Меърида тановул этилса, кўпгина сурункали хасталикларда (ўпка ва нафас йўллари, асаб системаси, айрим ошқозон-ичак ва жигар, қон касалликларида) тавсия этилади. Зарурият бўлганда шифокор билан ҳам маслаҳатлашиш керак.

Қўтириш барак

Хоразм бараклари ичида энг тўйимли ва қувватли таом қўтириш барак ҳисобланади. У асосан қиши охири ва баҳор бошларида деҳқончилик ишлари айни авж олганда дармон таоми сифатида кўпроқ тайёрланади. Қўтириш баракнинг қўрининиши ярим ой шаклида бўлади. Тухум баракнинг қиймасига сариёғ қўшилса, қўтириш баракка қўйнинг думба ёғи аралаштирилади. Қўтириш барак асосан қўй гўштидан тайёрланади. Фовоча баракка тайёрланган ижонга қўйнинг думба ёғи, озгина сут аралаштирилади.

Таркиби (битта барак учун мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Бүгдой уни	69,3		69,3
Тухум	43,0		37,4
Маргарин	11,6		11,6
Сут	26,0		26,0
Қатиқ	30,0		30,0
Гўшт (мол гўшти)	20,0		15,0
Чиқиши			230,0

Тайёрлаш усули. Тухум баракка тайёрланадиган хамир тухумсимон шаклда ёйилади. Хоразм пазандачилигида барак учун ёйилган хамирнинг катта-кичиклигига катта аҳамият берилади. Барак қанчалик кичик ва ихчам бўлса, пазанданинг санъати юқори баҳоланади. Меърида ёйилган

хамирга тайёр масаллиқ солиниб чети маҳкамланади. Меърида туз солинган қайноқ сувга (намакоб) солиб 3-4 минут қайнатилади. Пишган барак сув юзига чиқади. Барак лаганларга тортилиб устига сариёғ суртилади. Қатиқ, қаймоқ, кўкатлар алоҳида тортилади. Таъбга қараб барак тиниқ сувга, айронга солиб тортилиши мумкин.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Таом таркибиди умумий оқсилинг миқдори 16,2 га тенг, бундан 56 фоизи ҳайвон оқсили бўлиб, шунги кўра биологик фал аминокислоталарнинг улуши 37 фоизни ташкил этади. Баракда мой маҳсулоти ҳам етарли миқдорда—18 г, унинг 97 фоизи ҳайвон ёғидир. Умумий мой кислоталари ҳисобидан тўйинмаганлари 65 фоиздан ошади. Углеводлар 77,5 г. Енгил ҳазм бўлувчи қанд моддаси 35,5% га тенг. Барак таркибida етарли миқдорда маълум моддалар ва витаминлар мавжуд. Умуман бу таом мазали ва тўйимли, кўпчиликка манзур бўлади. Битта баракнинг калорияси 432,5 га тенг.

Шифобахшлиги. Баракнинг таркибий қисмида саломатлик учун керак бўлган моддалар бўлгани учун уни парҳез таом сифатида тавсия этиш мумкин, фақат бу борада шифокор билан маслаҳатлашиб олинса яхши бўлади. таом кучли ҳисобланганни туфайли дармонсизликда, оғир иш билан шуғулланганда сезиларли даражада наф беради. Ҳамма ёшдаги одамлар тановул қилишлари мумкин.

Кўк барак

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиғи	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Барра беда барги	200,0		100,0
Тухум	2 дона		2 дона
Доғланган сариёғ	255,0		255,0
Ун	200,0		200,0
Чиқиши	—		400

Тайёрлаш усули. Барра беданинг учбарги қайноқ сувга солиниб, 5-10 минут тиндирилади ва сузиб олиниб этчопарда (чопқи) майдалаб чопилади. Устига тухум чақилиб, яхшилиб аралаштирилади, кейин сариёғ қўшилади. Кўк ижжон қориштириб қўйилади.

Хамир майда зувала қилиниб ёйилади. Ёйилган хамир ичига кўк ижжон солиниб, гўмма шаклида бириттирилади.

Айрим ҳолларда ион шаклида юпқа қилиб ёйниб катта қайиш курдик шаклида қирқилади. Бу хил кўк барак тўртбурчак шаклида бириктирилади. Тайёр барак қайнот сувда то юзига қалқиб чиққунча қайнатилади. Сузиб олинниб бодияга солинади, устига сариёғ қуйилади, кейин дастурхонга тортилади. Кўк баракни совуқ сувга ёки айронга ҳам солиб берилади, бу ҳар бир кишининг таъбига боғлиқ.

Кўк барак асосан баҳорда, беда энди япроқ ёзётганда ва кеч кузда, беданинг энг сўнгти чиқишида тайёрланади. Баҳорда кўқдан кейин олапўта барак ҳам пиширилади. Уни тайёрлаш услуги худди кўк баракникидек бўлади. Кўк барак ижжонидан ўзига хос лаззатли таом – илдирма пишириш ҳам расм бўлган. Сариёғта олий нав ун солиниб яхшилаб қовурилади. Қовурма ун кўк ижжонига аралаштирилиб, таъмига қараб туз солиниб дастурхонга тортилади. Илдирма кичик лаганларда дастурхонга тортилади. Нонга илдириб олиб ейилгани учун илдирма дейилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Бу таом ўзига хос кимёвий таркибга эга. Асосий озиқ моддалардан мойнинг миқдори меъёридан кўп-261 г бўлгани учун бир кишига мўлжалланган кўк баракнинг калорияси 3066 калорияяг тенг.

Оқсил (34 г) ва углеводларнинг (144 г) миқдори етарли даражада. Таом маъдан моддаларига бой, айниқса унда калий (721 мг), кальций (204 мг), магний (140 мг), фосфор (378 мг) каби саломатлик учун зарур бўлган моддалар мавжуд. Кўк барак асосан беда ҳисобига витаминларга бой, унда каротин В (2,8 мг), В₁ (0,64 мг), Е витамини (7,8 мг) бор, бу таомнинг биологик хоссаларини оширади.

Шифобахшлиги. Кўк барак тўйимли овқат ҳисобланади (асосан сариёғ ва тухумдан иборат). Ёғли таом аксарият хасталикларда тавсия этилмайди. Таом дармонсизликда, жисмоний иш билан шуғулланган вақтда наф беради. Айниқса "илик узилди" дамларида асқотади. Кучли ва сермой бўлгани учун кўп миқдорда ейиш тавсия қилинмайди.

Тухум барак

Таркиби (бир дона барак учун мўлжалланган миқдори)

Масаллиги Буғдой уни (олий нави)	Оғирлиги, г 69,3	Соф	оғирлиги, г 69,3
-------------------------------------	---------------------	-----	---------------------

<i>Тухум</i>	<i>63,0</i>	<i>54,8</i>
<i>Маргарин</i>	<i>11,0</i>	<i>11,0</i>
<i>Сут (3,2 фоиз мойли)</i>	<i>26,0</i>	<i>26,0</i>
<i>Қатиқ</i>	<i>30,0</i>	<i>30,0</i>
<i>Чиқши</i>	<i>-</i>	<i>230,0</i>

Тайёрлаш усули. Үнга тухум, сув ва туз қўшиб, хамир қорилади ва 30-40 минут тиндирилади, 1-2 мм қалинликда ёйилади, диаметри 7-8 см бўлган доирачалар шаклида кесилади, улар икки бувланиб, ундан икки қисми тугилади, ичига масаллиқ солиб, тузли сувда 4-5 минут давомида аста-секин қайнатиб пиширилади. Барак сув юзига қалқиб чиққандан кейин олинади.

Масаллиқ: тухум чақилиб оқи билан сариғи яхшилаб араштирилади. Меъёрида туз солинади. Доғланган сариёф ёки маргарин қўшиб, ёғ тухумга арашгунча чайқатилади.

Тайёр барак совуқ сувга ёки айронга солиб тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Тухум барак таркибида деярли ҳамма озиқ моддалар етарли миқдорда мавжуд. Чунончи, оқсил-15 г, мой-18 г, углеводлар-51 г. Бундай миқдорий нисбат гигиеник нуқтаи назардан яхши баҳоланади.

Овқат таркибидаги озиқ моддалар ҳайвон ва ўсимлик маҳсулотлари нуқтаи назаридан олганда қулай мутаносибликда бўлса, осонроқ парчаланади (ошқозон-ичакда), енгил ҳазм бўлади. Оқсилининг асосий қисмини (92 фоизини) ҳайвон оқсили, яъни фойдали аминокислоталарга бой оқсил ташкил этади. Мойнинг таркибида ҳам биологик фаол мой кислоталари сероб (70 фоиз).

Углевод асосан крахмал ва клетчатка ҳисобига тўғри келади, бундай ҳолат овқатнинг парчаланиши ва ҳазм бўлишини қулайлаштиради. Таом таркибида етарли миқдорда витаминалар (айниқса А, В₁, В₂, ва РР витаминалари) ҳамда фойдали минерал тузлар мавжуд. Бир дона тухум баракнинг тўйимлилиги 435 калорияга тенг.

Шифобахшлиги. Тухум баракни осон ҳазм бўлиши, тўйимлилиги учун ҳамма одамларга тавсия этиш мумкин. Камқувват, дармонсиз, камқон кишиларга, айниқса сурункали хасталикларга чалингандарга, жумладан нафас йўллари ва ўпка, ошқозон-ичак, жигар, юрак-томирлар ва бошқа аъзоларнинг сурункали касалликларида ушбу таомни шифокор маслаҳати билан тавсия этса бўлади.

Шўрва барак

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
<i>Буғдой уни (олий нави)</i>	<i>30,0</i>	<i>30,0</i>	
<i>Тухум</i>	<i>1/16 дона</i>	<i>2,5</i>	
<i>Мол гўшти (I категорияли)</i>	<i>41,8</i>	<i>31,4</i>	
<i>Пиёз</i>	<i>32,5</i>	<i>27,2</i>	
<i>Помидор</i>	<i>12,0</i>	<i>11,4</i>	
<i>Пахта мойи</i>	<i>10,5</i>	<i>10,5</i>	
<i>Шўрва суви ёки сув</i>	<i>—</i>	<i>400,0</i>	
<i>Чиқшиши</i>	<i>—</i>	<i>500,0</i>	

Тайёрлаш усули. Барак учун хамир: унга сув, тухум ва туз солиб, хамир қорилади ва 30-40 минут тиндирилади, сўнгра қалинлиги 1-2 мм қилиб ёйилади, тўртбурчак (50x50 мм) шаклида кесилади, бўлакларига қийма солиниб, бурчаги бурчагига тўғрилаб, четлари ёпиширилади ва тугилади.

Қийма учун: гўшт ва пиёз этчопардан ўtkазилади, сув, туз, гармдори қўшиб аралаштирилади.

Тайёрланган чучвара қайнаётган тузли сувга солинади ва 5-7 минут давомида милтиллаб қайнатилади. Чучвара сув юзига қалқиб чиққандан сўнг сузиб олинади.

Тўғралган пиёз қовурилади, сўнгра помидор ёки помидор пастаси солиниб, қовуриш давом этирилади, кейин шўрва суви ёки сув қуйилади ва пишгунча қайнатилади.

Чучвара дастурхонга тортилаётганда устига тайёрлаб қўйилган шўрва солинади, юзига қатиқ ёки қаймоқ (сметана) қуйилади, майда тўғралган пиёз, кўкат сепилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Бир кишига мўлжалланган (1 порция) чучвара таркибида инсон учун зарур моддалардан 10 г оқсил, 16 г мой ва 23,5 г углеводлар мавжуд. Мойнинг асосий таркибий қисмини ўсимлик мойни ташкил этади (67 фоиз), шунга кўра таомда енгил ҳазм бўладиган, тўйинмаган фойдали мой кислоталари сероб (67 фоиз). Умумий оқсилининг 63 фоизи ҳайвон оқсилига тўғри келади, бундай оқсил таркибида организмда модда алмашинувида фаол иштирок этувчи аминокислоталар нисбатан кўпроқ. Углеводларнинг кўп миқдорини крахмал ва клетчатка ташкил этади. Клетчатка моддаси ошқозон-ичакда овқатнинг осон парчаланиши ва ҳазм бўлиши учун имконият туғдиради. Чучварали шўрва минерал тузларга

(калий, фосфор, темир), айниқса витаминларга (А, В-каротин, В₁, В₂, Е) бой. Бир кишига мұлжалланған чучвара 280 калория күч-қувват беради.

Шифобаҳшлиги. Чучвара енгил қазм бўладиган, лаззатли, тўйимли таом сифатида кўпгина касалликларда (жумладан ошқозон-ичак, жигар, модда алмашинуви, юрак-томирлар, қон хасталикларида) тавсия этилади. Уни беморга буюришдан олдин шифокор билан маслаҳатлашиш даркор. Аммо шўрва (бульон) да тайёрланған чучварадан суистесъмол қилиш керак эмас, чунки шўрваси таркибида овқат қазм қилиш аъзоларига, жигарга, қон томирларга нохуш таъсир кўрсатадиган бирикмалар (Экстрактив моддалар) мавжуд. Қатиқ ва кўкатлар солинган чучвара ёзниң иссиқ кунларида кўпчиликкә манзур бўлади.

Угра чучвара

Таркиби (бир кишига мұлжалланған миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Буғдой уни (I навли)	34,0		34,0
Тухум	3-4 дона		3,0
Мол гўшти (I категорияли)	25,0		19,0
Пиёз	26,5		22,0
Помидор	12,0		11,5
Пахта мойи	10,5		10,5
Шўрва суви ёки сув	-		400,0
Чиқиши	-		500,0

Тайёрлаш усули. Қайнаб турған сувга қовурилған пиёз, помидор солиб пишгунча қайнатилади. Пишиш олдидан зиравор ва туз солинади. Тайёрланған чучвара ("Чучварали шўрва"га қаралсин) ва угра оз-моз туз солинган алоҳида сувда ёки шўрва сувида пиширилади.

Дастурхонга тортилаётганда угра устига сабзавотли шўрва қуйилади, қатиқ ёки қаймоқ солинади, майда кўкат сепилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Чучвара таркибида организмда модда алмашинуви учун зарур бўлган барча озиқ моддалар етарли миқдорда мавжуд. Бир кишига мұлжалланған таом таркибида 8 г оқсил, 14 г мой ва 26 г углеводлар бор. Чунончи, ҳайвон ва ўсимлик оқсилларининг миқдори деярли бир хил. Умумий мойнинг асосий қисмини

ўсимлик мойи ташкил этади (76 фоиз), шунга кўра фойдали тўйинмаган мой кислоталарининг улуши кўпроқ (69,5 фоиз). Углеводларнинг асосий қисми крахмал ва клетчаткадан иборат (90,5 фоиз). Асосий озиқ моддаларнинг чучварадаги бундай миқдори меъёр даражасида бўлиб, уларнинг фойдали эканлигидан далолат беради, чунки оқсили, мой ва углеводларнинг шундай миқдорий ва сифат нисбати овқатнинг ошқозон-ичакда осон парчаланишига имкон беради. Чучвара таркибида айрим минерал тузлар (калий, фосфор) етарли миқдорда, витаминалар эса кўп, айниқса А, В-каротин, В₁, В₂, С, Е витаминалари. Бир кишига мўлжалланган чучваранинг тўйимлилиги 266 калорияга teng. Шундай қилиб, меъёрида тайёрланган чучвара енгил ҳазм бўладиган ва фойдали таом бўлиб ҳисобланади.

Шифобахшлиги. Чучвара нафақат соғлом одамларга, балки айрим хасталикларга чалинган кишиларга ҳам фойдалидир. Чунончи, ўлка ва нафас йўли, ошқозон-ичак, жигар, буйрак, модда алмашинуви, асаб касалликлари билан оғриган кишиларга тавсия этилади. Дармонсизлик, жинсий заифлик ҳолатларида наф келтиради, касалга куч-қувват беради. Ҳамма ёшдаги одамларга тавсия этилади.

Кади барак

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Буғдой уни	52,0		52,0
Урвоқ учун	1,0		1,0
Тухум (төвук тухуми I навли)	10 дона		4,0
Сув	20,0		20,0
Туз	1,0		1,0
<i>Хамир миқдори:</i>			
Тухум	1 дона		40,0
Қовоқ	12,0		8,4
Шакар	3,0		3,0
Пиёз	2,0		1,7
Ўсимлик (пахта) мойи	17,0		17,0
Сув	—		200,0
Димланган қийма миқдори			110,0
Ярим тайёр маҳсулот миқдори-			185,0
Тайёр маҳсулот миқдори	—		200,0
Сариеғ	10,0		10,0 .

<i>Қаймоқ</i>	<i>25,0</i>	<i>25,0</i>
<i>Чиқиши: сариеғ билан</i>	<i>-</i>	<i>210,0</i>
<i>қаймоқ билан</i>	<i>-</i>	<i>225,0</i>

Тайёрлаш усули. Хоразмда бу баракнинг асосий масаллиғи кади (ошқовоқ) ҳисобланади. Асосан у ош кадидан тайёрланади. Бу навли кади ўта ширали бўмаса-да, таъмли ва лаззатлидир. Аксарият ҳолларда унга озгина миқдорда сариёғ ва тухум аралаштирилади. Ҳозирги кунда кади баракка бошқа қатор масаллиқлар қўшилмоқда. Кади баракни уй шароитида ёки умумий овқатланиш шохобчаларидаги тайёрлаш мумкин.

Бунинг учун унга тухум, сув ва туз қўшиб хамир қорилади ва 30-40 минут давомида тиндириб қўйилади. Шакли асосан тухум баракдек бўлади. Тузли сувда секин қайнатиб, 4-5 минут давомида пиширилади.

Масаллиқ учун: тайёрланган қовоқ тўғралиб ёки сихакдан ўтказилиб қанд, майда тўғралган пиёз, туз солиб чала пишгунча қозонда паст оловда димланади. Масаллиқ тайёр бўлиб, совугандан сўнг унга тухум қўшиб, яхшилаб аралаштирилади. Кейин юқорида қайд қилиб ўтилганидек, тузли сувда паст оловда 4-5 минут пиширилади.

Таом дастурхонга (порцияси 4 донадан) худди тухум баракдек тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Кади барак таркибида саломатлик учун ниҳоят даражада зарур бўлган қўйидаги озиқ моддалар мавжуд: оқсил-10-11 г (жумладан фойдали ҳайвон оқсили 46-48 фоиз), мойлар 29-30 г (жумладан ўсимлик мойи 58-59 фоиз), модда алмашинувида аҳамияти бўлган ўта тўйинмаган мой кислоталари 34-40 фоиз, углеводлар 10-12 фоиз. Овқатнинг тўйимлилиги 476-477 калория, бу бир кунлик овқат қувватининг 15-20 фоизини ташкил этади. Таркибида бошқа хил фаол моддалар, яни витаминалар (A, B₁, B₂, PP, C, Е витаминалари) ва минерал тузлар (кальций, магний, фосфор, темир кабилар) етарли миқдордадир.

Шифобахшлиги. Таомни ҳамма тановул этиши мумкин. У айниқса кекса ёшдаги одамларга, ҳомиладор аёлларга, жисмоний меҳнат одамларига, жинсий ожиз кишиларга ҳамда шифокор маслаҳати билан айрим беморларга тавсия этилади.

Натар барак

Таркиби (бир дона барак учун мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
<i>Буғдоӣ уни (олий навли)</i>			
(шу жумладан урвоқ учун)	69,3	69,3	
<i>Тухум</i>	43,0	37,4	
<i>Маргарин</i>	11,6	11,6	
<i>Сут</i>	26,0	26,0	
<i>Қатиқ</i>	30,0	30,0	
<i>Гӯшт (I навли)</i>	20,0	20,0	
<i>Чиқиши</i>		189,0	

Тайёрлаш усули. Унга тухум, сув, туз қўшиб хамир қорилади ва 30-40 минут тиндирилади. Хамир 1-1,5 мм қалинликда ёйилади, диаметри 7-8 см ҳажмда айлана қилиб кесилади, сўнгра қийма солинади, икки буқланади ва четлари чимдиланди (ярим ой шакли берилади). Ичига солиш учун гўштдан қийма тайёранади. Қиймага тухум, туз, додланган ўсимлик мойи қўшиб яхшилаб аралаштирилади. Гўшти тухум барак, қайноқ сувда 5-10 минут қайнатилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Баракнинг бу тури таркибida ҳар хил органик ва ноорганик кимёвий моддалар мавжуд, чунки таом ҳайвон ва ўсимлик маҳсулотларининг режали ва фойдали аралашмаси ҳисобидан тайёранади. Шунга кўра барак таркибida биологик, тиббий ва гигиеник нутқи назардан фойдали баҳоланувчи бирикмалар кўп бўлади.

Чунончи, таомда оқсил моддаси етарли миқдорда-16 г, бундан 9 г ҳайвон оқсили, 7 г ўсимлик оқсилидир, яъни бу моддаларнинг мутаносиблиги меъёр даражасида. Шунга кўра биологик фойдали аминокислоталарнинг улуши кам эмас-37 фоизга яқин.

Таомда ёғ моддаси ҳам етарли миқдорда-18 г (асосан ҳайвон мойи), чунки овқат таркибida ҳайвон маҳсулотлари нисбатан кўпроқ. Шунга кўра тўйинмаган мой кислоталарининг улуши кам (12 фоиз), тўйинган мой кислоталари эса кўпроқ (43 фоиз).

Баракда углеводлар 51 г ни ташкил этади, бу моддаларнинг асосий қисми крахмалдир (47,5 г), қанд моддаси эса 3 г атрофида.

Умуман таомда оқсил, мой ва углеводларнинг миқдор кўрсаткичлари ва улар орасидаги нисбат гигиеник мөъёр чегарасида бўлгани туфайли барак биологик нуқтаи назардан фойдалидир.

Бир кишига мўлжалланган масаллиқнинг тўйимлилиги 437 калория – бу ҳам мөъёр ҳисобланади.

Таомда керакли витаминалар ва маъдан бирикмалар етарли миқдорда мавжуд, чунончи натрий, калий, кальций, фосфор бирикмалари, В груҳи витаминалари, Е витамини кўп бўлади. Бу моддалар баракнинг бу турига юқори биологик ва гигиеник хусусиятлар баҳш этади.

Шундай қилиб, барак таоми аҳоли томонидан хуш кўриб ейиладиган, мазали, фойдали ва тўйимли овқатлар қаторидан муносаб ўрин эгаллаган.

Шифобахшлиги. Қунт билан ва технологик шароитларга амал қилинган ҳолда тайёрланган барак кўргина касалликларда истеъмол қилиниши мумкин. Лекин таомнинг таркибида ҳайвон маҳсулотлари (ёғ, тухум, гўшт) кўпроқ бўлгани учун айрим хасталикларда эҳтиёткорлик чоралари кўриш ва албатта шифокор билан маслаҳатлашиб олиш мақсадга мувофиқдир (айниқса ошқозон-ичак, жигар, юрак-томирлар, модда алмашинуви, буйрак касалликларида). Таом камқувватлика, камқонликда, жинсий заифликда, оғир жисмоний ишда, витаминалар етишмаганда, ҳомиладорликда сезиларли даражада наф келтиради, бироқ таомни сунистельмол қилиш, керагидан ортиқ ейиш ярамайди.

Кади қатлама сомса

Таркиби (бир дона сомса учун)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Буғдоӣ уни (олиӣ навли)	46,0		46,0
Сариф (эритилган)	4,0		4,0
Қўй ёғи (думба мойи)	77,0		77,0
Мол гўшти (I категорияли)	30,0		22,5
Қовоқ (ширин қовоқ бўлса шакар ишлатилмайди)	39,0		27,5
Шакар	4,0		4,0
Пиёз	20,0		17,0
Пахта мойи	1,0		1,0
Чиқшии			120,0

Тайёрлаш усули. Намакобли сувга ун солиб хамир қорилади ва 30-40 минут тиндириб қўйилади. Сўнгра хамир арқонсимон шаклга келтирилади ва 70 г дан қилиб бўлакларга бўлинади, 3-4 мм қалинликда ёйилади, қиздирилган сариёғ суртилиб, рулет шаклида ўралади. Сўнгра 65 г дан бўлакларга бўлинади, четлари юпқа қилиб ёйилади. Ёйилган хамирнинг ўртасига 75-80 г миқдорида қийма солиниб, четлари учбурчак шаклида тугилади.

Ичига солинадиган қийма учун тайёрланган қовоқ тўртбурчак шаклида майда тўғралади, худди шундай майдаланган гўшт, думба ёғи, майда тўғралган пиёз, шакар, туз ва зираворлар қўшиб қунт билан аралаштирилади.

Тугилган сомса иссиқлиги 200-240 даражада бўлган электр печкада (тандирда, газ духовкасида) 20-30 минут давомида пиширилади. Иссик сомса дастурхонга тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Сомсанинг таркибида физиологик аҳамияти бўлган (бир дона сомсада) 10 г га тенг оқсил, жумладан 50 фоиз ҳайвон оқсими мавжуд. Сомса сермой таом ҳисобланади, чунки унга талайгина миқдорда думба ёғи қўшилади, шунга кўра ҳар бир сомсанинг таркибида 80-85 г мой мoddаси бўлади. Углеводлар ҳам етарли миқдорда 35-40 г атрофида. Сомса таркибида месъёрида минерал тузлар (калий-215 мг, фосфор-98 мг, темир-1,5 мг) ва витаминлар (айниқса, А витамини-0,70 мг, В - каротин-0,4 мг, В-0,1 мг, Е витамини-1,4 мг) мавжуд. Сомса ўта тўйимли таомdir – бир дона сомса 950 калория беради.

Шифобахшлиги. Месъёрида ейилган сомса саломатликка путур етказмайди, аксинча сурункали дардга чалинган, дармонсизланган, камқон кишилар учун фойдалидир. Аммо ошқозон-ичак, жигар, модда алмашинуви, юрак-томирлар хасталикларида гўштли, думба ёғли сомсани суистеъмол қилиш тавсия этилмайди.

Кўк сомса

Таркиби (бир дона сомса учун)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Буғдой уни (олий навлн)	33,0	33,0
Мол ёғи	7,0	7,0
Кашнич (петрушка)	21,0	17,0
Пиёз	10,7	9,0

<i>Пахта мойи</i>	<i>2,0</i>	<i>2,0</i>
<i>Чиқиши</i>		<i>63,0</i>

Тайёрлаш усули. Унга сув, туз солиб хамир қорилади, хамир 1,5-2 мм қалинликда ёйлади. Эритилган мол ёғи суртиллади ва рулет кўринишида ўралади. Сўнгра 45 г миқдорда бўлакларга бўлинниб, зуваланади. Ўрта ҳисобда 30 г қийма солиниб, учбурчак шаклида тугилади.

Қийма учун: думба ёғи маъда қилиб тўғралади, кўк беда, ялпиз, кашнич (нисбати 2:1:2) қўшилади, тўғралган пиёз, доривор қўшиб ўсимлик мойи солиниб, яхшилаб аралаштирилади. Электр шкафида пиширилади. Дастурхонга доналаб тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Сомса таркиби бошқа таомлардан анча фарқ қиласи. Озиқ моддалардан оқсил-4 г, мой-10 г, углеводлар-25 г ни ташкил этади. Сомсада мой ва углеводлар нисбатан кўп. 1 дона сомса 200 ккал кучкуват беради. Сомса таркибидаги пиёз, кўқатлар асосий озиқ моддаларнинг (оқсил, мой) парчаланиши ва ҳазм бўлишини елгиллаштиради. Бу таомнинг таркибида фойдали минерал тузлар (калий, магний ва айниқса кальций ва фосфор), зарур витаминалар (каротин, В₁, С ва Е витаминалари) етарли миқдорда бўлади ва бу моддалар сомсанинг озиқли хоссаларини анча оширади.

Шифобахшлиги. Сомсанинг ғоят тўйимли бўлгани учун у дармонсизлик, камкүвватлик, жинсий заифлик ҳолларида фойдали ҳисобланади. Айниқса "илик узилди" вақтида асқотади. Турли сурункали хасталикларда тавсия этиш мумкин, аммо сунистеъмол қилиш керак эмас. Шифокор билан маслаҳатлашиб олиш мақсадга мувофиқ, чунки сомса кучли таомлар қаторига киради.

Гўштли кади манти

Таркиби (бир дона манти учун)

Масаллиғи	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
<i>Буғдой уни</i>	<i>80,0</i>		<i>80,0</i>
<i>Тухум</i>	<i>8,0</i>		<i>7,0</i>
<i>Мол гўсти (I категорияли)</i>	<i>26,0</i>		<i>19,0</i>
<i>Қовоқ</i>	<i>44,0</i>		<i>31,0</i>
<i>Пиёз</i>	<i>25,0</i>		<i>21,0</i>
<i>Мармарин</i>	<i>3,0</i>		<i>3,0</i>

<i>Пахта мойи</i>	1,0	1,0
<i>Чиқиши</i>		90,0

Тайёрлаш усули. Намакобли сувга ун, тухум солиниб, қаттиқ хамир қорилади ва 30-40 минут давомида тиндириб қўйилади. Тайёр хамирдан 25 г ли зувалачалар ясалади, ҳар бирини юпқа қилиб ёйилади ва уларга алоҳида-алоҳида қийма солиниб, ён томонлари ёлиштирилади ва думалоқ чизиқ шакли берилади.

Қийма тайёрлаш учун: гўшт, қовоқ гўшт майдалагичнинг йирик кўзли панжарасидан ўтказилади. Пиёз майда тўртбурчак шаклида тўғралади. Буларга қиздирилган ёғ, туз, мурч қўшилади ва ҳаммаси яхшилаб аралаштирилади.

Тугилган мантилар ўсимлик ёғи суртилган қасқон лаганчаларига терилади ва 40 минут димлаб пиширилади.

Дастурхонга ҳатиқ, қаймоқ (сметана) ёки қайла билан биргаликда тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Таом таркибida ҳам ҳайвон, ҳам ўсимлик (гўшт, қовоқ) маҳсулотлари мутаносиб миқдорда бўлади. Чунончи, бир дона манти 8 г мой, 13 г оқсил ва 58 г углевод моддаларини сақлайди. Шунга кўра фойдали аминокислоталар 32 фоиз, мой кислоталари 15 фоиз, енгил ҳазм бўлувчи ҳанд моддалари 6 фоиз. Мантининг таркибida модда алмашинуви жараёнларида фаол иштирок этувчи витаминлар (В-каротин—0,5 мг, В1—0,2 мг, В2—0,1 мг, РР-2 мг, Е-1 мг) ва минерал бирикмалар (айниқса калий—335 мг, фосфор—139 мг, темир—6,5 мг) мавжуд. Бир дона мантида 368 калория бор.

Шифобахшлиги. Мантининг шифобахшлиги, биринчидан, уни тайёрлаш усули (яъни бугда пишириш) билан боғлиқ бўлса, иккинчидан, таркибий қисми туфайлидир. Қовоқли-гўшти мантини деярли барча сурункали хасталикларда истеъмол қилиш мумкин. Бошқа ҳолларда эса шифокордан маслаҳат олиш тавсия этилади.

Қийма гўмма

Таркиби (бир дона гўмма учун)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
<i>Буғдои уни (олий навли)</i>	28,6	28,6
<i>Шакар</i>	1,76	1,76
<i>Маргарин</i>	0,9	0,9

<i>Хамиртуруш</i>	<i>0,86</i>	<i>0,86</i>
<i>Мол гўсти (I категорияли)</i>	<i>25,8</i>	<i>19,4</i>
<i>Пиёз</i>	<i>20,7</i>	<i>9,0</i>
<i>Ўсимлик ёғи</i>	<i>6,5</i>	<i>6,5</i>
<i>Чиқиши</i>		<i>75,0</i>

Тайёрлаш усули. Ачитқили хамир тайёрлаш учун хамир қориладиган тогорага ҳарорати 35-40 даражада бўлган сув солинади. Ҳарорати 70 даражадан ортиқ бўлмаган сувга эритилган ва сузилган хамиртуруш, шакар, туз, ун кўшиш 7-8 минут давомида яхшилаб аралаштирилади. Сўнгра эритилган маргарин қўшилади ва хамирчук синтетичча ҳамда тогора четларига ёпишмайдиган бўлгунча ишланади (муштланади). Тогора устига қопқоқ ёпилиб, қарорати 35-40 даражада бўлган жайди 3-4 соат ошириб қўйилади. Хамир 1,5 баравар оштандан 1-2 минут давомида муштланади, инд қайта оширишга қўйилади. Бу жараён яна 1-2 марта тақрорланади. Озроқ қорилган ёки ёпишқоқ хамир 1 марта аралаштирилади. Намлиги 42-44 фоиз бўлган хамир тиндирилади. Сунгра ўсимлик ёғи суртизган столда арқонсимон қилиб ёйилади ҳамда 25 г дан қилиб бўлакларга бўлинади ва юмaloқланади. Бири иккинчисидан 4-5 см оралиқда қўйилади. Юмaloқ қилиб тиндирилган хамир 5-6 минутдан кейин бошқа томонига айлантирилади ва 4-5 мм қалинликда ёйилади. Унинг ўртасига қийма солиб, иккига буқланади ва ярим ой шаклида туғилади. 30 минут тиндирилгандан сўнг қиздирилган ёғда пиширилади.

Гўмманинг сифатини бузмаслик, тўйимлилигига ва шифобахшлигига пуртур етказмаслик учун уни эскириб қолган ва қайта-қайта ишлатилган ёғда қовурмаслик даркор.

Қийма учун: гўшт гўшт майдалагичдан утказилади, майдада тўғралган пиёз, сув, туз, гармдори қўшилади ва яхшилаб аралаштирилади. Дастурхонга доналаб тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Бир дона гўмманинг таркибида етарли миқдорда асосий озиқ моддалар мавжуд. Чунончи, оқсил миқдори 7 г, мой 11 г, углеводлар 22 г га тенг. Бу моддаларнинг ўзаро миқдорий нисбати меъёри даражасида. Бундай нисбат уларнинг енгил парчаланиши ва организмда осон ҳазм бўлиши учун имкон туғдиради. Биологик аҳамиятга молик бўлган аминокислоталарнинг миқдори ҳам етарли (68 фоиз) ва бу гўмманинг озиқли хусусиятини оширади. Углеводларда крахмал ва клетчатка миқдори меъёри юқорироқ (88 фоиз атрофига). Минерал туз-

лардан калий (128 мг) ва фосфор (70 мг). Витаминлардан В₁ (0,07 мг), В₂ (0,04 мг), Е (6,5 мг) гўммада нисбатан кўпроқ бўлади. Гўммадаги озиқ моддаларнинг сифат ва миқдор жиҳатидан бундай мутаносиблиги таомнинг тўйимлик ва фэйдали эканлигидан далолат беради. Бир дона гўмма 214 калория қувватга эга.

Шифобахшлиги. Гўмма хушхўр ва нисбатан енгил ҳазм бўладиган таом. Ҳамма ёшдаги одамлар учун тавсия этилиши мумкин. Эви билан истеъмол қилинса, сурункали касалликларга учраганларга ҳам нафи бор. Қовуриб тайёрланадиган таом бўлгани учун ошқозон-ичак ва жигар ҳасталикларида эҳтиётлик билан, шифокор маслаҳатига кўра тановул қилиниши мақсадга мувофиқдир. Дармонсизланган ва камқон одамларга ҳам меъёрида тайинланиши мумкин.

Мева ва сабзавот димламаси

Таркиби (бир кишiga мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Пиёз	119,0	100,0
Пахта мойи	31,5	31,5
Сабзи	63,0	50,0
Помидор	118,0	100,0
Картошка	70,5	52,5
Булғор қалампири	20,0	15,0
Беҳи	57,0	50,0
Олма	57,0	50,0
Кашнич	14,0	10,0
Укроп	14,0	10,0
Шўрва суви ёки сув		100,0
Чиқиши		350,0

Тайёрлаш усули. Ярим ҳалқа шаклида тўғралган пиёз чала қовурилади. Сўнгра бўлак-бўлак тўғралган сабзи, помидор, картошка, булғор қалампири солинади; туз, кашнич қўшилади ва яхшилаб аралаштирилади.

Беҳи ва нордон олманинг уруғи олиниб, майда тўғралади. Қозондаги сабзавот олма билан аралаштирилади. Шўрва суви ёки сув солиб, паст оловда пишгунча димлаб қўйилади.

Дастурхонга тортилаётганда юзига кўкат сепилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Димлама ҳар хил сабзавот ва мевалардан тайёрлангани учун таркиби ўзига 

бўлади. Чунончи, оқсил миқдори нисбатан кам-5,5 г (ўсимлик оқсили), шунинг учун фойдали аминокислоталар миқдори ҳам камроқ (26 фоиз). Мой моддасининг миқдори 32,5 г га тенг, яъни кўпроқ, чунки димламага маълум миқдорда пахта мойи солинади (1,5 г), аммо фойдали тўйинмаган мой кислоталарининг салмоғи юқори (74,0 фоиз). Шунинг учун димламадаги нисбатан кўп бўладиган мой моддаси организмда осон парчаланади ва сингади. Димламада ўсимлик маҳсулотларининг миқдори кўп бўлгани учун унда углеводлар мўл-40 г атрофида, жумладан клетчатка 4,5 г ни ташкил этади. Бу модданинг кўпроқ бўлиши овқатнинг ошқозон-ичакда осон парчаланишига ва қонга енгил сўрилишига имконият беради. Димламанинг озиқли хусусияти унинг таркибида кўп миқдорда минерал тузлар (натрий-133 мг, калий-1183 мг, кальций-141 мг, магний-87 мг, фосфор-273 мг, темир-5,5 мг) ва витаминалар (В-каротин-2,8 мг, В₁-0,2 мг, В-0,16 мг, С-189,5 мг, Е витамин-30 мг) бўлиши билан белгиланади. Димламани витамин ва минерал тузларга бой таом дейишгә тўла асос бор. Бир кишига мўлжалланган димлама 458,5 калория тўйимликка эга. Шундай қилиб, димлама осон ҳазм бўладиган, фойдали ва зарур озиқ моддаларга бой, тўйимли ва мазали овқатлар қаторидан ўрин олган.

Шифобахшлиги. Димлама тўғрисида юқорида айтиб ўтилган маълумот ва далилларга асосланиб, ишонч билан қайд этиш мумкинки, у иштаҳа қўзгайдиган мазали, фойдали, тўйимли ҳамда парҳез хусусиятлари бўлган таомлар қаторига киради. У кўпгина хасталикларда тавсия этилиши мумкин. Айниқса, жинсий заифлик, дармонсизлик, камқонлик, асаб чарчаши ҳолатларида аскотади. Ҳомиладор аёлларга, ўсиб келаётган болаларга мос таомдир. "Илик узилди" фаслида фойдаси айниқса кўп, чунки витамин ва фойдали тузларга бой.

Димлама балиқ

Таркиби (200 г тайёр таомга мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
<i>Балиқ (танга балиқ ёки бошқа тури)</i>	249,0	122,0
<i>Пиёз</i>	64,0	54,0
<i>Пахта мойи</i>	8,4	8,4

*Шўрва суви ёки сув
Чиқшии*

37,0
200,0

Тайёрлаш усули. Месъёрида тановул қилиш учун бўлинган балиқ нимталари изишта чала қовурилган пиёс билан қаватма-қават тахланади, балиқ шўрваси ёки сув солинади, туз, зираоворлар қўшилади ва пичагунча димланади. Балиқ дастурхонга тортилаётганда гарнир билан бирга берилади, димланган балиқнинг қолган қайласи юзита қуйилади. Гарнирга қайнатиб пиширилган картошка, картошка пюреси, сабзавот димламаси берилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлимлиги. 200 г димлама балиқнинг таркибида 23 г оқсили, 16 г мой ва 5 г углевод моддалари мавжуд, яъни бу таомда асосан оқсили ва мой моддалари бўлади. Оқсилиниң кўпгина қисми (96 фоизи) ҳайвон оқсилидан иборат. Бинобарин таомда етарли миқдорда аминокислоталар бор (30 фоиз). Мой моддаси асосан ўсимлик мойидан иборат (72,5 фоиз), шунга кўра фойдали тўйинмаган мой кислоталари талайгина (73 фоиз). Углеводлар таркибида енгил ҳазм бўладиган қанд моддалари бор. Таом минерал тузларга бой (натрий-77 мг, калий-436 мг, кальций-59 мг, магний-38 мг, фосфор-300 мг, темир-1,2 мг). Витаминлардан В түрухига оид витаминалар ва витамин Е бор. Таомнинг тўйимлилиги 216 калорияга тенг, шувдай қилиб, димлама балиқ хушхўр, мазали, фойдали ва тўйимли таомлардан ҳисобланади.

Шифобахшлиги. Таомнинг парҳез ҳусусиятлари жуда юқори, уни барча хасталикларда тавсия қилиш мумкин (лекин керагидан ортиқча емаслик керак). Дармонсизлик, камқонлик ҳолатларида фойдалидир. Таом ва гарнири димлаб тайёрлангани учун ошқозон-ичак ва жигарга оғирлик қилмайди, шунга кўра ёзнинг иссиқ кунларида ҳам осон ҳазм бўлади.

Қорма балиқ

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Балиқ (лаққа)	200,0	200,0
Ун	100,0	100,0
Пиёз	100,0	84,0
Чиқшии		400,0

Тайёрлаш усули. Катта-катта бўлакларга бўлинган лақقا балиқ ҳил-ҳил бўлиб пишгунча милтиллатиб қайнатилади. Балиқнинг суяқ ва қултаноқлари олиб ташланади. Оловни кўтариб, курдик шаклида кесилган хамир қозонга солинади, хамир расо пишгач, оловни ўчирилади. Майдага тўғралиб, озроқ туз аралаштирилган пиёз қорилади. Таом бироз совитилгач, лаганларга солиниб, дастурхонга тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Таомнинг таркибида 34 г оқсил (65,5 фоизи ҳайвон оқсили), 77,5 г мой (88 фоизи ҳайвон мойи), 77 г углеводлар (18 фоизи енгил ҳазм бўладиган қанд) бор. Демак, қорма балиқда оқсил миқдори нисбатан кўпроқ, шунга кўра бу таомда биологик жиҳатдан фаол аминокислоталар етарли миқдорда-38 фоиз (барча аминокислоталар ҳисобидан) бўлади. Таом таркибида унинг озиқли хусусиятларини оширувчи минерал моддалар (айниқса калий-269 мг, фосфор-134 мг) ва витаминалар (B_1 , B_2 , Е) етарли миқдорда мавжуд. 200 г қорма балиқ 513 калория беради.

Шифобаҳшлиги. Қорма балиқ қувватли овқатлар қаторига киради. У қовурилтмай сувда пишгани учун парҳез таом сифатида беморларга тавсия этилиши мумкин (нафас йўллари ва ўпка, асад системаси касалликларида, камқонликда, жинсий заифликда, айрим кўз касалликлари ва бошиқларда). Қорма балиқ Хоразмнинг энг қадимги таомларидан ҳисобланади. У асосан куз ва қиши ойларида истеъмол қилинади. Балиқ таркибидаги фойдали ёғ ва фосфор моддалари таомнинг шифобаҳшлигини оширади. Ҳамма ёшдаги одамдар уни хуш кўриб тановул этадилар.

Сабзавотли ижон

Таркиби (1 кг миқдорга)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Янги помидор	470,0	400,0	
Янги бодринг	313,0	250,0	
Кўк пиёз	180,0	150,0	
Булғор қалампир	186,0	140,0	
Саримсоқ	80,0	60,0	
Чиқими			1000,0

Тайёрлаш усули. Янги узилган помидор, бодринг яхшилаб ювилади ва юпқа паррак қилиб, пиёз ҳалқача

кўринишида тўғралади. Булғор қалампир ва саримсоқ ҳам майда тўғралади. Тўғралган ҳамма маҳсулот лаганчада яхшилаб аралаштирилади, керагича туз ва зиравор сепиб қўйилади. Дастурхонга кичик ликопчаларда тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Аччиқ-чучук таркибида ўсимлик оқсили мавжуд (15 фоиз атрофида). У углеводларга айниқса, фойдали ўсимлик толаларига (клетчаткага) бой. Аччиқ-чучукнинг сифати ва тўйимлилиги асосан унинг таркибидаги минерал бирикмалар ва витаминаларга боғлиқ. Унда, чунонча, 30 мг натрий, 25 мг калий, 30–35 мг кальций, 20 мг атрофида магний, 1–1,5 мг темир моддалари, витаминалардан 1,0 мг каротин, 0,05 мг витамин–B₁, 0,06 мг–B₂, 0,5 мг–PP, 30 мг–C витаминалари бўлади. 100 г ижжон 25 ккал га яқин калория беради. Бу таомнинг таркибида организмдаги моддалар алмашинуви учун зуур бўладиган биологик фаол моддалар етарлидир.

Шифобахшлиги. Аччиқ-чучук ҳамма учун фойдали ва шифобахш. Айниқса иштаҳани очади, ични равон қиласди, сейилган овқатни ҳазм бўлишига ёрдам беради (ўсимлик толалари туфайли). Шунга кўра кўпгина ошқозон-ичак касалликларида асқотади. Таркибида минерал бирикмалар кўп бўлгани учун юрак-томирлар касалликларида ҳам жуда фойдали. Дармонсизлик, камқувватлик, камқонлик ҳолатларида сезиларли даражада наф беради. Лескин аччиқ-чучукни ортиқча шўр ва аччиқ қилиб тайёрлаш тавсия этилмайди. Зиравор моддаларни меъёрида ишлатиш лозим. Аччиқ-чучук жазира маъзисида айниқса иштаҳа очадиган ва шифобахш таом сифатида диққатга сазовордир.

Сабзавот дўлма

Таркиби (бир дона дўлма ҳисобидан)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Боғлажон, помидор ёки		
булғор қалампир	135,0	121,5
Мол гўшти (I категорияли)	60,8	45,6
Гуруч ёрмаси	9,45	9,35
Пиёз	23,0	19,3
Укроп	1,4	1,0
Қаймоқ (сметана)	20,0	20,0
Чиқшии		205,0

Тайёрлаш усули. Тайёрланиши нисбатан мураккаб, шунга кўра бу таомни тайёрлашга тажрибали ошпазларни жалб этиш мақсадга мувофиқ бўлади. Лекин уй шароитида ҳам бу дўлмани маромига етказиб тайёрлаш мумкин. Унинг турлари кўп. Боқлажон, помидор, булғор қалампирига қийма солиб тайёрланади.

Етарли миқдорда олинган гуруч ёрмасини чала пиширилади. Боқлажон ювилади, дум қисми қирқиб ташланади ва боқлажонни кўндалангига икки бўлакка бўлинади, уруги олинади (помидор ёки булғор қалампири ҳам ювилади, ўзаги ва уруги олиб ташланади). Тайёрланган маҳсулот қийма билан тўлдирилади, товага бир қатор қилиб териб чиқилади, озроқ сув солиб газ духовкасида пиширилади.

Қийма учун: гўшт майдалагичнинг майда, кўзидан ўтказилган гўшт, майда тўғралган пиёз, тайёрлаб қўйилган гуруч, туз, зиравор, кўкат билан аралаштирилади, қаймоқ солинади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Дўлма таркибида бўладиган умумий оқсил миқдори 11,5 г, умумий мой 12 г, углеводлар 16 г га тент. Оқсил моддасининг 77,5 фоизини ҳайвон оқсили, 22,5 фоизини ўсимлик оқсили ташкил этади. Шунга кўра, фойдали аминокислоталар улуши 41 фоиз атрофифа. Мой моддасининг 99 фоизи ҳайвон ёғига тўғри келади. Биологик фойдали мой кислоталари 46 фоизга тенг. Углеводларнинг таркибий қисмида енгил ҳазм бўладиган қанд моддалари кўп (57 фоиз). Овқатнинг парчаланиши ва ҳазм бўлишида керак бўладиган клетчатка миқдори эса 2 г га яқин. Бир дона дўлманинг тўйимлилиги 223 калориядир. Щундай қилиб, дўлма асосий озиқ моддалари (оқсил, мой, углеводлар) ни ўз таркибида сақлаши ва тўйимлилиги нуқтаи назаридан овқат гигиенаси талабларига жавоб беради. Таомда асосий минерал тузлар ва витаминлар мўл (каротин-204 мг, В₁-0,2 мг, В₂-0,2 мг, С-3,23 мг).

Шифобахшлиги. Дўлма иштаҳани очадиган, енгил ҳазм бўладиган таом бўлгани туфайли сурункали касалликларнинг кўпгина хилларида, чунончи ўпка-нафас йўли, ошқозон-ичак, жигар, юрак-томирлар, модда алмашинуви касалликлари ва бошқа хасталикларда шифокор назорати остида тавсия этилиши мумкин. Камқон, ҳомиладор аёлларга фойдалидир. Витаминлар ва минерал бирикмаларга бўй бўлгани учун айниқса қиш ва баҳорда, "илик

узилди" ойларида организмга катта наф беради. Дўлма хаста кишиларга даврида парҳез таом сифатида буюрилади.

ПАЛОВ

Хоразм палови бошқа жойда тайёрланадиган паловлардан анча фарқ қиласи. У асосан уч турда—палов, чалов, сузма шаклида бўлади. Паловнинг келиб чиқиши ҳақида воҳада кўпгина ривоятлар бор. Шулардан бири Искандар Зулқарнайнга боғланади.

Искандар бир куни Арастуни ҳақириб, шундай бир таом тайёрлангларки, унинг кучи бир кеча-кундуз сақлансин дейди. Бу сўз ҳарбий юришларни кўзда тутиб айтилган эди. Арасту кўп уринишлардан кейин янги турдаги овқатни кашф қиласи. Лекин у тайёрлаган палов шавлага ҳам, қормага ҳам ўхшарди. Ана шунда Арасту ўз устози Афлотун ёнига бориб, ундан маслаҳат сўрайди. Афлотун Арастунинг ўрта бармоғидаги биринчи бўғим чизигини кўрсатиб, сувни шу ергача солишини ва паловни кўпроқ муддат димлаб қўйишини буюради. Шундан сўнг у ҳақиқий палов пиширишга муваффақ бўлади.

Қўйида биз Хоразм палови ҳақида маълумот берамиз.

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Гурӯч	200,0	196,0
Оқ ёғ	70,0	70,0
Пиёз	200,0	200,0
Сабзи	200,0	200,0
Гўшт, (I категорияли)	100,0	75,0
Чиқиши		400,0

Тайёрлаш усули. Ёғ яхшилаб доғлангандан кейин олов бироз пасайтирилиб ёғнинг ховри сусайтирилади. 60–100 г дан тўғралган гўшт солиниб, паст оловда то қизаргунча қовурилади. Пиёз солинади. Пиёз ҳам шу меъёрда қовурилади. Сабзи солинади ва ёғда юмшаб эриш дараҷасига етгунча пиширилади. Тайёрлаб қўйилган гуруч совуқ сувда тиниқ сув чиққунча ювилади. Гуруч қозонга солингач, юқорида кўрсатилган меъёрда сув қўйилади. Оловни баланд кўтармаслик керак. Секинлик билан бир текис қайнаб сувни тортилгач, паловнинг юзига капкир билан секин уриб

кўрилади. Ўзига хос садо берса, қопқоқ бостирилиб дамлаб қўйилади. Ҳар 3–4 минутдан кейин қопқоқнинг суви силқитилади. Оловни жуда пасайтирилади. Қопқоқ 6–7 марта силқитилгач, яна паловнинг ўзига капкир билан уриб кўрилади. Бу сафар кучлироқ садо беради. Агар шундай бўлмаса, яна дамга қўйиш давом эттирилади. Палов меъёрида пишгач капкир билан гуручнинг усти секинлик билан остига ағдарилади. Буни ўзига хос палов ағдариш дейилади. Ағдарилган гуруч юзи капкир билан текисланади ва яна дамга қўйилади. Қопқоқга деярли сув илашмаганда палов пишган ҳисобланади.

Олов ўчирилади, лекин қозон ўчоқдан олинмайди. Паловнинг таги ковланиб унинг гўшти лаганга олинади. Шундан сўнг қозондаги палов аралаштирилади ва бодияларга солиниб устига гўшт қўйилади.

Э слатма. Паловни бўш ёки тирик қилиш дамга қўйиш даврида ҳал қилинади. Камроқ дамга қўйилса, палов таркибида қолган сув уни бўшашибиди. Бўш палов бироз кучсизроқ, паловни яхши ҳазм қилолмайдиганларга қўл келади. Ҳеч вақт гуруч солингандага иссиқ ёки қайноқ сув солмаслик керак. Бу таомнинг мазасини қочиради.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Бу таом тўйимли овқатлар қаторидан ўрин эгаллаган. Таркибида организм учун зарур бўлган озиқ моддалар сероб. Чунончи, ёғ–83 г (шундан 89 фоизи ўсимлик ёғи), оқсил–33,5 г (жумладан 42 фоизи тўйимли ҳайвон оқсили), углеводлар–139 г, жумладан енгил ҳазм бўлувчи қанд моддаси–22 фоиз. Палов ўз таркибида кўп миқдорда фойдали минерал моддалари ва зарур витаминаларни сақлаши билан ажралиб туради. Калорияси 1451 калория.

Шифобахшлиги. Бу таом камқувватлика, дармонсизликда, оғир жисмоний иш билан шуғулланганда, камқонликда, ҳомиладорлик даврида анча наф келтиради. Кучли таом бўлгани учун парҳез ҳусусиятлари юзасидан шифокор билан маслаҳатлашиш даркор.

ЧОЛОВ

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

	I тури	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Масаллиги			
Йулик ёғи		60,0	60,0
Сарик ёғи		100,0	80,0

<i>Оқ пиёз</i>	<i>100,0</i>	<i>84,0</i>
<i>Қўй гўшти</i>	<i>100,0</i>	<i>74,0</i>
<i>Гуруч</i>	<i>200,0</i>	<i>198,0</i>
<i>Чиқши:</i>		<i>460,0</i>
	II тури	
Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
<i>Йулук ёғи</i>	<i>80,0</i>	<i>80,0</i>
<i>Сарик сабзи</i>	<i>120,0</i>	<i>96,0</i>
<i>Оқ пиёз</i>	<i>120,0</i>	<i>100,8</i>
<i>Қўй гўшти</i>	<i>120,0</i>	<i>88,8</i>
<i>Чиқши</i>		<i>300,0</i>

Тайёрлаш усули. Янги йулик ёғи қозонга солиниб ўт ёқилади. Ёғ эригандан сўнг тўғралган гўшт солинади ва то қизаргунча қовурилади. Кейин майда тўғралган пиёз солинади ва у эриб кетгунча паст оловда қовурилади. Тўғралган сабзини ҳам шу ҳолатта келтирилади. Тузни таъми меъёрига келгунча солинади ва белгиланган миқдорда сув қўйилади. Қозон қайнаб, гуруч сувини тортгач қопқоқ ёпилади ва олов пасайтирилади. Қопқоқ ҳар 1–2 минутда силқитилади. Қопқоқса сув илашмагач яхшилаб қуритилган қалин бўз икки қават қилиб чоловнинг устига ёпилади ва олов пасайтирилади. Ёпилган бўзда нам қолмагач иккинчи қозонда тайёрланган масаллиқ тайёр чолов устига солиниб яна қопқоқ ёпилади ва суви силқитилади. Қопқоқса сув илашмаса чолов пишган ҳисобланади. Чолов устидаги масаллиқ яхшилаб аралаштирилади ва 3–4 минут дамлаб қўйилгач чолов дастурхонга бодияда келтирилади.

Иккинчи қозонда чоловнинг биринчи қозондаги то гуруч солингунча бўлган ҳаракат такрорланади, фақат гўшт кўпроқ қизартириб пиширилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Бу таомда барча асосий озиқ моддалар юқори даражада: мой–168 г, оқсил–44 г, углеводлар–149 г. Шунга кўра бир киши учун мўлжалланган таомнинг тўйимлилиги ҳам юқори, яъни 2382 калориядир. Организмда модда алмашинуви учун зарур бўлган барча моддалар етарли миқдорда, айниқса тўйинмаган мой кислоталари (44 фоиз), ҳайвон оқсили, чунончи биологик фаол аминокислоталар (37 фоиз), маъдан моддаларидан натрий (119 мг), калий (705 мг), магний (132,5 мг), фосфор (460,5 мг), темир (4,5 мг), витаминалар – В-каротин (1,0 мг), "В" гуруҳидаги витаминалар, РР (6,5 мг),

Е витамини (2,0 мг) таомнинг озиқли хусусиятларини, унинг тўйимлилигини оширади, шифобахшлигини таъминлайди.

Шифобахшлиги. Чолов энг кучли хон таомлар қаторига киради. Пиёз ва сабзининг инсон саломатлиги учун энг зарур доривор моддалари ёғда кўп эригани учун бошқа озиқ моддалар билан биргаликда у одам организмига катта куч багишлайди. уни бақувват қиласди. Бу таомни фақат қувват бахш этувчигина эмас, балки унда биологик фаол моддalarнинг кўплиги туфайли парҳез овқат сифатида ҳам тавсия этиш мумкин. Бунда меъёрга алоҳида аҳамият бериш керак. Бемор одам уни шифокор маслаҳати билан истеъмол қилиши зарур.

Шолғомли палов

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Пахта ёғи	60,0	60,0
Сабзи	100,0	80,0
Қўй гўшти	100,0	74,0
Гуруч	200,0	196,0
Шолғом	60,0	48,0
Чиқши		500,0

Тайёрлаш усули. Бу таом воҳанинг Хива, Қўшкўпир, қисман Урганч районларида ва Урганч шаҳрида тайёрланади. Унга солинадиган масалликлар ва тайёрлаш усули паловникидек. Паловнинг гашир пиёзи пишгач, тўртбурчак шаклида кесилган шолғом солинади. Шундан кейин гуруч солинади ва палов дамланади. Айрим ҳолларда қозонга гуруч солиниши билан пишган шолғом дастурхонга қўйилади. Палов етилгунча озроқ нон билан шолғом тамадди қилинади. Хоразмда палов камида 1 соатча дамлаб қўйилиши ҳисобга олинса, шолғом иштаҳани бўғмайди, балки ошқозон, ҳазм аъзоларининг фаглиятини оширади. Айрим ҳолларда пишган шолғом палов билан бирга дастурхонга тортилади. Баъзи оиласадар паловда пишган шолғом эрталаб нонуштада ейилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Паловнинг бу тури кучли таомлар қаторидан жой олган, чунки таркибида киши ҳаёт-фаолияти учун зарур бўлган озиқ моддалар етарли

миқдорда ва сифатли ҳолда мавжуд. Чунончи, таомда 28 г оқсил бўлиб, унинг 42 фоизидан кўпроғи биологик фаол ҳайвон оқсилини ташкил этади.

Фойдали аминокислоталар миқдори ҳам етарли-36,5 %. Паловнинг таркибида мой моддаси кўп бўлиб, 75 г атрофида. Шунга кўра мой кислоталарининг 45 % ини модда алмашинувида зарур бўлган ўта тўйинмаган мой кислоталари ташкил этади. Углеводларнинг умумий миқдори 142 г таенг, таом крахмал моддасига бой. Минерал моддаалардан натрий-298 мг, калий-1196 мг, магний-238 мг ва фосфор-839 мг. Бу моддалар таомнинг биологик хусусиятларини яна-да оширади. Витаминалардан витамин PP-10 мг атрофида. Бир кишига мўлжалланган таом 1286 калорияга тенг куч-куvvват беради. Шундай қилиб паловнинг тўйимлилиги шубҳасиз.

Шифобахшлиги. Палов тўйимли ва кучли таом бўлгани туфайли аксарият сурункали касалликларда, камқувватлик, дармонсизлик, камқонлик ҳолларида наф келтириши мумкин. Ҳазми нисбатан оғирроқ бўлгани учун бу таомни ошқозон-ичак, жигар, моддалар алмашинуви хасталикларида эҳтиёткорлик билан, шифокор тавсияларини ҳисобга олган ҳолда истеъмол қилмоқ доркор.

Паловни сунистеймол қилиш керак эмас, бунинг оқибати яхши бўлмаслиги мумкин.

Халқ табобатида шолғомли паловнинг парҳез таом сифатида қўлланилиши бежиз эмас.

Сузма палов

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиғи	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Пахта ёғи	60,0	60,0
Сабзи	100,0	80,0
Қўй гўшти (I категория)	100,0	74,0
Гуруч	200,0	196,0
Пиёз	50,0	40,0
Чиҳими		500,0

Тайёрлаш усули. Ёғ яхшилаб доғланади, гўшт солиниб, қизариб пишгунча қовурилади. Қовурилган гўшт устига меъёрига қараб сув солинади (1 кг гуручга тахминан 0,5 л сув). Сув қайнагач бошқа идишга олинади. Қолган гўшт

устига тўғралган пиёз, кейин сабзи солинади. Бошқа қозонда сувда қайнатиб олинган гуруч сабзи, пиёз устига ёйлади. Гўшт қовурилган сувдан кўп қисми гуруч устига ёйиб солинади. Паст оловда палов дамлаб қўйилади. Гуруч сувни кўп кўтариши мълум бўлса, қолган сув яна текис қилиб қўйилади. Гуруч стилиб пишгандан кейин остидаги масалликлар билан аралаштирилади. Шу жараёнда гўшт алоҳида олиниди ва бодияга солиниб, палов устига қўйилади.

Кимёвий тарқиби ва тўйимлилиги. Бу таомда асосий озиқ моддалар, яъни оқсил, мой ва углеводлар етарли миқдорда—27,5 г; 75 г; 139 г; мой ҳатто бироз кўпроқ ҳам. Оқсилининг ярмидан кўпини ўсимлик оқсили ташкил этган—56 %, мой моддасининг ҳам талайгина қисми енгил ҳазм бўладиган ўсимлик мойларига киради—85 %. Саломатлик учун фойдали бўлган ўта тўйинмаган мой кислоталарининг миқдори кўп—45 %. Углеводлар меъёр даражада—139 г. Таомнинг биологик сифатини унинг тарқибидаги айrim маъдан моддалар: калий—270 мг, кальций—278 мг, фосфор—775 мг, темир—7,5 мг ва баъзи бир витаминлар: В₁ ва В₂, РР витаминалари сезиларли даражада оширади. Таомнинг тўйимлилиги 1282 калорияга тенг.

Шифобахшлиги. Таомнинг парҳез хусусиятлари шолғомли паловникига ўхшашибди. Организмда ҳазм аъзолари фаолияти бузилганда парҳез таом сифатида тавсия этилади. Паловнинг тарқибida мой кўп бўлгани учун эрийдиган моддалар, масалан каротин, витамин Е кабилар таомнинг тарқибига ўтади ва унинг биологик сифати ошишига имкон беради. Сузма палов ёзнинг иссиқ кунларида ҳам хуш кўриб тановул этилади.

Майиз палов

Тарқиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф	оғирлиги, г
Гуруч	84,0		83,3
Пиёз	42,0		35,3
Сабзи	81,0		65,0
Пахта мойи	31,5		31,5
Сарик майиз	31,0		31,0
Укроп	7,0		5,2
Чиқшии			310,0

Тайёрлаш усули. Тозаланган ва ювилган гуруч озроқ туз солинган сувда ивитилади. Ярим ҳалқа шаклида тўғралган пиёз ўсимлик ёғида қизаргунча қовурилади, сўнгра тўғралган сабзи, туз (порциясига 3–4 г), гуручга нисбатан 1:1 миқдорда сув, зираворлар солинади ва 10–15 минут димланади. Қозондаги масаллиқ юзига яхшилаб тозаланган ва ювилган сариқ майиз солинади. Унинг устига гуруч солиб, сувини тергунча қайнатилади. Сўнгра қозоннинг қопқоғи ёпилиб, 25–30 минут дамлаб қўйилади. Кейин қозонни очиб, қунт билан аралаштирилади.

Тайёр палов косаларга (ликобчаларга) сузилиб дастурхонга торгилади. Одатда палов билан аччиқ-чучук ёки кўк пиёз берилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Паловнинг таркибида гўшт маҳсулотлари бўлмагани туфайли унда умумий оқсил миқдори нисбатан камроқ—8 г, мой—32 г, углеводлар—87 г бўлади, яъни бу таомни тайёрлаш усули ва ишлатилган маҳсулотларнинг турига кўра унинг таркибини кўпроқ мой ва углевод моддалари ташкил этади. Мой ўсимлик мойларидан иборат, шунинг учун таомнинг таркибида парчаланиши ва ҳазм бўлиши осон бўлган тўйинмаган мой кислоталари кўп—68,5 фоиз. Палов бу турининг енгил сингиши ҳам таомда шу моддаларнинг бўлишига боғлиқдир. Углеводларни асосан крахмал ва клетчатка моддалари ташкил этади (68 фоиз), жумладан осон ҳазм бўладиган қанд моддалари ҳам мавжуд (32 фоиз). Палов фойдали витаминаларга (В каротин—0,76 мг, В₂—0,08 мг, В₁—0,2 мг, РР—2,2 мг, С—12 мг, Е—31 мг) ва минерал тузларга (натрий—74 мг, калий—580 мг, кальций—84 мг, магний—30 мг, фосфор—216 мг, темир—2,5 мг) бой. Бу озиқ моддалар таомнинг кимёвий таркибини юқори баҳолашга имкон беради. Бир кишига мўлжалланган паловнинг тўйимлилиги 675 калорияга teng.

Шифобахшлиги. Майиз палов кўпчилик хасталикларда (ўпка ва нафас олиш йўллари, юрак ва қон-томирлар, ошқозон-ичак, жигар, модда алмашинуви, асад ва бошқа касалликларда) шифокор назоратида тавсия этилиши мумкин. Ҳамма ёшдаги одамлар учун манзур бўлади, лекин уни су истеммол қилиш ярамайди. Палов дармонсизлик, жинсий ожизлик, қаттиқ толиқиш ҳолатларида анча фойда келтиради. Паловнинг бу тури парҳез таомлар қаторига киради.

Беҳили палов

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Гуруч	105,0	104,0
Мол ёки қўй гўшти	107,5	80,5
Тайёр гўшт миқдори	—	50,0
Пиёз	30,2	5,2
Сабзи	75,0	60,0
Пахта мойи	31,5	31,5
Беҳи	23,0	16,5
Чиқиши		350,0

Тайёрлаш усули. 1,0–1,5 кг миқдорда бўлакланган гўшт дод қилинган ўсимлик ёғида қовурилади, ярим ҳалқа шаклида тўғралган пиёз солиниб қовуриш давом эттирилади. Сўнгра майда тўғралган сабзи солинади ва ҳаммаси ара-лаштирилиб, сабзининг "ети ўлгунча" яхшилиб қовурилади. Туз, зиравор, сув ва уруғидан тозалangan беҳи солинади ва 25–30 минут давомида дамланади. Қозонга гуруч бир текис қилиб солинади ва сувни тортгунча секин қайнатилади, қозоннинг қопқоғини ёпиб, 30–40 минут давомида дамлаб қўйилади. Сўнгра қозонни очиб масаллиқ яхшилаб ара-лаштирилади.

Палов дастурхонга тортилаётганда гўшт майдо-майдо қилиб тўғралади (порцияга 50 г), беҳи ҳам бўлинниб, таом устига қўйилади. Манзур бўлган сабзавот ва кўккатлар (аччиқ-чучук, турп, пиёз, кўк пиёз) палов билан бирга берилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Палов хушхўр бўлиши билан бир қаторда ҳаёт-фаолият учун зарур қатор озиқ моддаларни ҳам сақлайди, шунга кўра таом ўта тўйимлидир. Чунончи, бир кишига мўлжалланган паловда 25,5 г оқсил моддаси мавжуд, бу кундалик оқсил сарфининг 25 фоизини ташкил этади. Таомдаги оқсил биологик нуқтаи назардан сифатли, чунки 64 фоизи ҳайвон оқсилидир, шу туфайли модда алмашинуvida фаол иштирок этувчи аминокислоталар мўл-35 фоиз. Паловда мойнинг миқдори нисбатан кўп-45,5 г, бу бир кунлик месъёрнинг деярли 50 фоизини ташкил этади. Мой моддаси нисбатан кўп миқдорда тўйинмаган мой кислоталаридан иборат (68,5 фоиз), бу палов таркибидаги мойнинг биологик хусусиятини оширади.

мой моддаларининг ошқозон-ичак йўлида осон парчаланиши ва енгил ҳазм бўлиши учун шароит вужудга келтиради. Таомдаги углеводлар улуши гуруч ва сабзавотлар ҳисобидан бўлиб, 81,5 г ни ташкил этади. Углеводлар 90 фоиз кракмал ва клетчатка моддаларидан ва 10 фоиз енгил ҳазм бўладиган қанд моддаларидан иборат. Шундай қилиб, палов таркибидаги асосий озиқ моддалар (оқсилик, мой ва углеводлар) етарли ва сифати жиҳатидан гигиеник талабларга тўла жавоб беради. Таом ўта тўйимлилиги билан бошқа миллий масаллиқлардан сезиларли даражада фарқ қиласди – бир кишига мўлжалланган палов 836 калория куч-қувват беради, бу бир кунлик калория миқдорининг учдан бир қисмiga тенг.

Бир киши учун мўлжалланган беҳили палов таркибida 0,7 мг каротин, 0,2 мг В₁ ва В₂, 6 мг С ва 31 мг Е витаминлари ва 90 мг натрий, 574 мг калий, 55 мг кальций, 91 мг магний, 350 мг фосфор ва 4,5 мг темир минерал бирикмалари мавжуд.

Шифобахшлиги. Соғлом одамлар учун палов ниҳоят даражада фойдалидир. Тўйимлилиги юқори ва ҳазм бўлиши нисбатан қийинроқ бўлгани учун бу таомни айрим касалликларда, жумладан, ошқозон-ичак, жигар, модда алмашинуви хасталикларида шифокор билан маслаҳатлашиб тайинлаш лозим.

Қовурма шавла

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиғи	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Гуруч	60,0	59,0
Мол гўшти (I категорияли)	102,0	76,0
Пиёз	24,0	20,0
Сабзи	56,0	45,0
Картошка	27,0	19,5
Помидор	45,0	42,0
Пахта мойи	42,0	42,0
Чиқиши		350,0

Тайёрлаш усули. Яхшилаб ювилган, 10–15 г дан кесилган гўшти дод қилинган пахта мойида қовурилади. Ярим ҳалқа шаклида қирқилган пиёз, майдо тўғралган сабзи қўшиб қовурилади. Сўнгра тўртбурчак шаклида кесилган

картошка, гуруч ва помидор солиниб, яна 5–10 минут қовурилади. Кейин сув (сувнинг гуручга нисбати 3:1) қуйилади ва пишгунча вақти-вақти билан аралаштирилиб турилади.

Таом дастурхонга тортилаётганда юзига кўкат сепилади ёки манзур бўлган бирор сабзавот (турп) билан бирга берилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Шавла саломатлик ва бардам бўлиш учун зарур бўлган фойдали озиқ моддаларга бой таомдир. Унинг таркибida ҳайвон ва ўсимлик озиқ моддалари, минерал бирикмалар ва бошқа биологик фаол моддаларнинг миқдорий нисбати меъёр даражасида сақланади. Бир кишига мўлжалланган шавлада 19,5 г оқсили моддаси мавжуд, бу модданинг 75 фоизи ҳайвон ва 27 фоизи ўсимлик оқсилидан иборат. Оқсилининг бундай мутаносиблиги унинг енгил парчаланиши ва ҳазм бўлишида катта ўрин тутади. Таомда мой моддаси нисбатан кўп–55 г (чунки шавла тайёрлаш учун 42 г пахта мойи олинади), лекин шавладаги мой осон парчаланади ва яхши ҳазм бўлади. Таом таркибидаги углеводларнинг миқдори 52 г га teng (гуруч ва сабзавотлардаги углеводлар). Бу моддалар ошқозон-ичак йўлларида маълум ўзгаришларга учраб, тез ва осон ҳазм бўлади. Таомда фойдали минерал бирикмалар (натрий–96 мг, калий–691 мг, кальций–46 мг, магний–74 мг, фосфор–285 мг, темир–4 мг) ва витаминлар (каротин–1 мг, В₁–0,2 мг, В₂–0,2 мг, РР–4,6 мг, С–19 мг, Е–42 мг) кўп. Бу моддалар шавланинг озиқли хусусиятини оширади. Бир киши учун мўлжалланган шавланинг тўйимлилиги 787 калорияга teng. Бу катта ёшдаги одамнинг бир кунлик калорияга эҳтиёжининг 30 фоизини қоплади.

Шифобахшлиги. Шавла таркибida мой моддаси нисбатан кўпроқ бўлгани учун уни ошқозон-ичак, жигар, юрактомуирлар ва модда алмашинуви хасталикларида эҳтиёткорлик билан тавсия этиш, бу борада шифокор билан бамаслаҳат иш тутиш мақсадга мувофиқ. Бошқа хасталикларда, жисмоний ва асабий толиқиши, камқонлик, дармонсизлик, ўта чарчаш ва шу каби ҳолатларда шавла фойдали таом саналади.

Таом ҳомиладор аёлларга, кекса кишиларга ҳам манзур бўлади. Уни йилнинг ҳамма фаслларида истеъмол қилиса бўлади, айниқса "илик узилди" вақтида жуда қўл келади. Шавла ўта тўйимли ва сервитамин бўлгани туфайли оғир

жисмоний иш билан шугалланадиган кишиларга (жумладан қишлоқ меҳнаткашларига) тавсия этилиши мумкин.

Қоқ ўрикли (туршакли) шавла

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиғи	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Гуруч	60,0	60,0
Ёғ	25,0	25,0
Сабзи	60,0	48,0
Пиёз	30,0	25,0
Қоқ ўрик	30,0	30,0
Укроп (кўқат)	5,0	3,0
Чиқиши		300,0

Тайёрлаш усули. Шавла тайёрлаш учун пиёзни юмaloқ шаклда, сабзини узун-узун қилиб тўғралади. Қиздирилган ёғга солиб, қозоннинг қопқоғини бостириб паст оловда таҳмінан 10 минут давомида қайнатиб қўйилади. Қоқ ўрикни қозонга солмасдан олдин 20 минут иссиқ сувда ивитиб қўйилади, сўнгра қозонга солиб, ўрик қайнаб чиқунга қадар гуручни яхшилаб тозалаб, қозонга солинади, туз ва сув солиб қайнатилади. Қайнаб бўлгандан кейин қозоннинг қопқоғини ёпиб димланади. Пишгунча араплаштириб турилади. Тайёр бўлган шавла лаганиларга (косаларга) сузиб юзига тўғралган пиёз ва кўк укроп сепиб дастурхонга тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Шавланинг бу тури таркибида ҳар хил кимёвий моддалар (асосан ўсимлик моддалари) бор, чунки таом турли ўсимлик озиқ маҳсулотларидан тайёрланади (гуруч, сабзавот ва кўкатлардан). Таом таркибида оқсил моддаси унча кўп эмас—7 г атрофифда. Ҳаммаси ўсимлик оқсими, шунга кўра биологик аминокислоталар миқдори 36 фоизга яқин, 64 фоизи эса унчалик тўйимли бўлмаган аминокислоталарни ташкил этади. Шунга қарамасдан шавланинг оқсил моддалар таркибини ижобий баҳолашга асос бор, чунки бир кишига мўлжалланган таомдаги (300 г) оқсил кишининг бир кунлик оқсилга бўлган эҳтиёжини кун бўйи истеъмол қиласидиган бошқа таомлар билан бирга тўла-тўқис қоплай олади (айниқса ўсимлик оқсими ҳисобидан).

Шавлада ёғ моддаси нисбатан сероб (26,5 г, бир кунлик ёғ моддасига бўлган эҳтиёжнинг 25 фоизини ташкил этади), мой моддаси асосан ўсимлик ёғи ҳисобидандир, шунга кўра таом таркибида фойдали тўйинмаган мой кислоталарининг улуши катта (62 фоизидан зиёд), бу эса шавланинг биологик ва тиббий жиҳатдан фойдалилигини оширади. Таомда углеводлар кўп бўлади—52,5 г, чунончи, енгил ҳазм бўладиган қанд моддаси сероб—37 фоиз, айниқса овқатнинг енгил ҳазм бўлишида катта аҳамияти бўлган клетчатка моддаси кўп миқдорда мавжуд (7 г).

Шавла ўз таркибида етарли меъёрда фойдали минерал тузларни (айниқса калий, фосфор кабиларни), витаминаларни (чунончи, В гуруҳига оид витаминаларни, айниқса Е витаминаларни) сақлайди.

Таом тўйимлилиги меъёр даражасида—447 ккал.

Шундай қилиб, шавланинг кимёвий таркиби ва тўйимлилигини гигиеник нуқтаи назардан ижобий баҳолаш учун етарли далиллар бор.

Шифобахшлиги. Шавла шифобахш таомлар қаторидан ўрин эгаллаган. Чунки у ошқозон-ичакда нисбатан енгил парчаланади ва осон ҳазм бўлади, яъни организмга оғир ботмайди. Бундан ташқари, шавла таркибидаги биологик фаол моддаларнинг (тўйинмаган мой кислотлари, енгил ҳазм бўладиган фойдали қанд моддаси, клетчатка, В гуруҳига оид витаминалар, айрим минерал бирикмаларнинг) меъёрида бўлиши таомга шифобахшлик хусусиятларини беради. Шунга кўра, шавла ошқозон-ичак, жигар, юрак-томирлар, модда алмашинуви бузилиши каби хасталикларда, айниқса бу касалликларнинг сурункали кўринишларида тавсия этилиши мумкин. Чунончи, камқонликда, жинсий заифликда, баҳор фаслида витаминалар етишмаганда, ҳомиладорлик даврида сезиларли наф келтириши мумкин. Бу масалалар юзасидан шифокор-мутахассис билан маслаҳатлашиб олиш янада фойдали бўлади.

Қорма

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиғи	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Гурӯч	200,0	196,0
Ёғ	50,0	50,0
Гўшт (I категорияли)	100,0	75,0

<i>Сабзи</i>	<i>100,0</i>	<i>80,0</i>
<i>Пиез</i>	<i>100,0</i>	<i>84,0</i>
<i>Сув паловга нисбатан икки ҳисса</i>		
<i>Чиқши</i>		<i>500,0</i>

Тайёрлаш усули. Гўшт паловга тўғрагандек катталикда тўғралади. Доғланган ёғда яхшилаб қовурилади. Тўғралган пиёз ва сабзи солинади, устига сув қўйилади. Сув қайнар-қайнамас гуруч солинади. Гуруч пишиши билан масаллиқлар аралаштирилади. Товоқларга солиниб дастурхонга тортилади. Қормада ҳам сабзи билан пиёз таркибидаги моддалар қормага лаззатли таъм беради. Қормани тайёрлашда масаллиқлар сифати ва меъёри, оловнинг мўътадил бўлиши, ҳар бир масаллиқнинг етилиб пишиши жуда муҳимдир. шунга кўра бу таомни ҳамма ошпазлар ҳам ўхшатиб пиширолмайдилар. Хоразмда сузма билан қормани энг уста ошпазлар тайёрлашади, зотан катта маъракаларда ошпазнинг маҳорати сузма ва қорма пиширишига қараб баҳоланади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Қорманинг кимёвий таркиби ўрикли шавланикига ўхшашдир. Зарур бўлган озиқли моддаларнинг барчаси бу таомда мавжуд. Чунончи, унда саломатлик учун фойдали ҳайвон оқсили-45 %, тўйинмаган мой кислоталари-70 %, углеводлардан овқатнинг енгил ҳазм бўлишида катта аҳамияти бўлган клетчатка моддаси-127 г, маъдан элементларидан фосфор-888 мг, темир-9 мг бўлади. Витаминалардан В гурухига оид витаминалар, айниқса Е витамини-52,5 мг бўлиб, таомнинг мазаси ва сифатини яхшилайди ва шифобахшлигини таъминлайди. Бир киши учун мўлжалланган қорма 1208 калория қувват беради.

Шифобахшлиги. Қорма ўзига хос шифобахш таом. Айниқса касалликдан кейин одамни қувватга киритади ва катта наф келтиради. У болаларнинг энг севимли ва тўйимли овқати ҳисобланади. Қатор хасталикларда шифокор маслаҳатларига кўра тавсия этилади. Шунинг учун унинг лаззати ва мазасига берилиб, ҳаддан ташқари кўп ейиш мумкин эмас.

Гўштли патир

Таркиби (битта гўштли патирга мўлжалланган миқдори)

Масаллиғи	Оғирлиғи, г	Соф оғирлиғи, г
------------------	--------------------	------------------------

<i>Гўшт</i>	<i>150,0</i>	<i>150,0</i>
<i>Мол ёғи</i>	<i>30,0</i>	<i>30,0</i>
<i>Пиёз</i>	<i>150,0</i>	<i>150,0</i>
<i>Ун</i>	<i>150,0</i>	<i>150,0</i>
<i>Чиқиши</i>		<i>350,0</i>

Тайёрлаш усули. Гўшт билан мол ёғи қийма гўммага тайёрлангандай майдалаб кесилади. Пиёз ҳам шу шаклда тўгралади. Меърида туз солиниб, яхшилаб тижимланади ва гўшт қиймасига аралаштирилади. Бироз вақт тиндирилиб қўйилади. Хоҳишга қараб майдаланган қизил мурч ёки қора мурч аралаштирилади. Ҳамир қорилади ва 5–10 минут тиндириб қўйилади. Ҳамир катта ва кичик зувалага бўлинади. Катта зувала ёйилиб устига қийма ёйилади ва ёпилади. Катта жилдинг четлари ёпилиб иккала жилд бириткирилади. Шу тариқа устма-уст қилиб рапидага олинади–да тандирга ёпилади. Тандир тобга келгунча гўшти патирнинг ҳаммаси тайёр қилиб қўйилиши керак. Тандир тўлгач, унинг оғзи ёпилади ва маълум муддатдан кейин гўшти патир тандирдан узиб олинади. Гўшти патирни иссиқ пайтида ейиш керак.

Гўшти патирга тайёрланган қиймадан тандир гўмма ҳам ёпиш мумкин. Тандир гўмма асосан ёғли гўммани сингдиролмайдиган кишилар учун тайёрланади. Гўммани товада тоблаб ёғсиз пишириш мумкин. Бу ҳам ўзига хос парҳез таом ҳисобланади.

Гўшти патир кучли таом ҳисобланади. Шунинг учун у кўпроқ рўза кунларида, зиёфат ва базмларда пиширилади. Гурлан, Шовот, Янгибозор, Манғитда гўшти патир иззатли меҳмон учун тансиқ таом ҳисобланади. Ҳонқа, Богот, Хазорасп каби туманларда тайёрланадиган гўшти патир бошқачароқ бўлади. Уларда қийма ҳамирга аралаштириб қорилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Гўшти патир кучли таомлар қаторидан ўрин олган дейилди. Бунинг боиси унинг таркибида биологик фаол озиқ моддаларнинг кўп бўлишидир. Чунончи, битта патирда 25 г оқсил бўлади. Оқсилнинг 30 фоизи ҳайвон ва 70 фоизи ўсимлик оқсилидир. шунга кўра 35,5 фоизида фойдали аминокислоталар бор. Улар таомнинг биологик хусусиятини анча оширади. Гўшти патирда 50 г атрофифа ёғ моддаси бор, бунинг 96 фоизини ҳайвон ёғлари ташкил этади, фойдали тўйинмаган мой кислоталарининг улуши 55 фоизга teng. у ҳам таомнинг

озиқли хусусиятларини оширади. Углеводлар талайгина миқдорда—113 г атрофида бўлади, бунинг кўп қисми крахмалга тўғри келади. Гўштили патир кўпгина минерал моддалар ва витаминларга бой. Патирнинг калорияси юқори—1421 ккал га тенг. Шундай қилиб, гўштили патир тўйимли ва хушхўр таом ҳисобланади дейишимизга асос бор.

Шифобахшлиги. Гўштили патирни парҳез таом сифатида тановул қилишга тавсия этиш мумкин, фақат шифокор билан маслаҳатлашиб олиш лозим.

Гўштили қатлама

Таркиби (550 г тайёр таом миқдорига)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
<i>Буғдои уни (олий нав),</i>	<i>280,0</i>	<i>280,0</i>
жумладан урвоқ учун	12,5	12,5
<i>Хамиртуруш</i>	<i>5,0</i>	<i>5,0</i>
<i>Мол гўшти (I категория)</i>	<i>134,5</i>	<i>101,0</i>
<i>Пиёз</i>	<i>124,5</i>	<i>104,5</i>
<i>Ўсимлик мойи</i>	<i>106,5</i>	<i>106,0</i>
<i>Сув</i>		<i>160,0</i>
<i>Чиқими</i>		<i>500,0</i>

Тайёрлаш усули. Унга сув, хамиртуруш солиб, намлиги 44–46 фоиз бўлган хамир қорилади, 1,5–2 соат ошириб қўйилади. Тайёр бўлган хамир 4–5 мм қалинликда ёйилади ва юзига текис қилиб қийма солинади, рулет қилиб ўралади. Сўнгра 230 г дан қилиб бўлакларга бўлиниб, 1,0–1,5 см қалинликда ёйилади ва темир товада иккала томони қизаргунча яхшилиб пиширилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Қатламанинг озиқли таркиби бошқа Хоразм миллий таомларидан сезиларли дарражада фарқ қиласди. Чунончи, бир кишига мўлжалланган миқдордаги (500 г) бу таомда 51 г оқсил, 126 г мой, 211 г углевод бўлади. Бу миқдор оқсилга ҳисбатан олганда катта ёшдаги одамнинг 50 фоизини ташкил этади. Шунга кўра қатламанинг тўйимлилиги ҳам юқори: 500 г қатлама 2195 калорияяга эга (бир кунлик меъернинг ўрта ҳисобда 80 фоизига тенг). Шундай қилиб, гўштили қатламани ўта тўйимли таомлар қаторига киритишга тўла асос бор. Шу маълумотларни назарда тутиб, қатламанинг бир киши учун мўлжалланган миқдорини 250–300 г

қилиб белгиласа бўлади. Юқорида айтиб ўтилган асосий озиқ моддалардан ташқари қатлама таркибида етарли миқдорда минерал тузлар (айниқса калий, фосфор ва темир) ҳамда витаминалар (В, В₁, РР, С ва Е) мавжуд.

Шифобахшлиги. Қатлама ўта тўйимли бўлганлиги туфайли уни камқонлик, дармонсизлик ҳолатларида, жисмоний иш билан шугулланиш вақтларида тановул қилишни тавсия этиш мумкин. Сурункали хасталикларга чалинган одамлар уни шифокор маслаҳати билан истеъмол қилишлари мақсадга мувофиқдир.

Шуни эслатиб ўтиш лозимки, қатлама пишириш учун ишлатиладиган мой сифатли ва яхшилиб доғ қилинган бўлиши даркор. Илгари ишлатилган ёғда қатлама пишириш тавсия этилмайди.

Қизил патир

Таркиби (300 г миқдорда)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Ун (олий нав)	96,0	96,0
Ачитқи	14,4	14,0
Сут	45,0	45,0
Маргарин	150,0	150,0
Пиёз	15,0	12,6
Янги помидор	16,0	14,5
Булғор қалампирি	90,0	67,5
Пахта мойи (ёғлаш учун)	1,92	1,92
Чиқиши		300,0

Тайёрлаш усули. Оширилган хамирнинг ичига майдо қилиб тўғралган помидор, пиёз, булғор қалампири ва туз қўшиб яхшилиб аралаштирилади, сўнгра сут солиб, хамир қориштирилади ва 15 минут чамаси тиндириб қўйилади. Кейин 400 г дан қилиб зувалаларга бўлинади, Нон шаклига келтирилиб, тандир ёки духовкада 180–200 даража ҳароратда пиширилади.

Таркибий қисми ва тўйимлилиги. Ноннинг таркибида асосан ўсимлик оқсили (4,5 фоиз), ҳайвон ёғи (43 фоиз), углеводлар (25 фоиз), жумладан талайгини крахмал, минерал тузлар (натрий–100 мг, калий–160 мг, кальций–35 мг, магний–12 мг, фосфор–70 мг, темир 0,8 мг атрофида) ҳамда етарли миқдорда витаминалар (А–0,003 мг, каротин–0,03 мг,

B_1 -0,1 мг, B_2 -0,2 мг, РР-1,4 мг, С-45 мг, Е-0,6 мг) мавжуд.
100 г ион 560 калория қувват беради.

Шифобаҳшлиги. Қизил патир ҳаммага манзур бўладиган парҳез овқат қаторига киради. Кўпчилик хасталикларда фойдалидир.

Қатлама

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиғи	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
<i>Буғдой уни, жумладан</i>		
урвоқ учун	353,0	353,0
<i>Овқат маргарини</i>	50,0	50,0
<i>Пахта мойни (қовуриши учун)</i>	89,0	89,0
<i>Сув</i>		145,0
<i>Чиқини</i>		500,0

Тайёрлаш усули. Унга сув ва туз солиб хамир қорилади-да, 20-30 минут тиндириб қўйилади. Сўнгра 2-3 мм қалинликда ёйилади ва юзига эритилган маргарин суртилади-да, рулет кўринишида ўралиб, бўлак-бўлак қилиб кесилади. Бу бўлаклар ёйилади ва темир товада яхшилиб доғ қилинган ўсимлик мойида пишгунча икки томони яхшилаб қовурилади. Ликопчага солиб дастурхонга тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Қатламанинг таркибида углеводлар кўп- бир кишига мўлжалланган қатламада 245 г га яқин. Бу модданинг асосий қисмини крахмал моддаси ташкил этади (99,5 фоиз). Қатламада оқсил миқдори унча кўп эмас-36,5 г, унинг 96,5 фоизи ўсимлик оқсилидан иборат. Таомнинг таркибида мой салмоқли ўрин эгаллаган-134 г, бу миқдор катта кишилар учун мўлжалланган бир кунлик мой моддаси меъёридан бироз кўпроқ, аммо қатлама мойиннинг таркибий қисми асосан организм учун фойдали бўлган тўйинмаган кислоталардан иборат. Қатлама таркибида минерал тузлар ва витаминларнинг миқдори ҳам кам эмас. Чунончи, таом таркибида калий (435 мг), кальций (69 мг), магний (57 мг), фосфор (307 мг) ва темир (4,2 мг), витамин В (0,6 мг), витамин В₁ (0,15 мг), РР (4,2 мг) бор. Қатламанинг тўйимлилиги 2300 калорияга teng.

Шифобахшлиги. Қатламани касалликдан кейинги дармонсизликда, жисмоний толиқиши пайтларида, камқонлик дардига учраганда истеъмол қилиш ўринли. Аммо қатлама ўта тўйимли ҳисоблангани ва ошқозон-ичакда ҳазм бўлиб, сўрилиши оғироқ бўлгани туфайли уни истеъмол қилишда эҳтиёткорлик лозим. Ошқозон-ичак ва жигарнинг сурункали касалликларида, юрак-томир хасталикларига чалинганда қатламани камроқ ва шифокор назорати остида бериш лозим. Қатлама таркибида мой ва крахмал моддалари кўп бўлгани учун ёз фаслида унинг ҳазми қийинроқ кўчади, чунки мой ошқозон шираси ажralишини сусайтиради, крахмал моддасининг парчаланиши қийинроқ ўтади. Қатламани тановул қилишда шуларни назарда тутиш фойдали.

Оширма бўғирсоқ

Таркиби (50 г миқдорга мўлжалланаган)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Буғдой уни (олий навлу)	260,0	260,0
Маргарин	52,0	52,0
Тухум	21,0	21,0
Шакар	26,0	26,0
Хамиртурӯш	5,5	5,5
Чиқши		500,0

Тайёрлаш усули. Бўғирсоқ қадим замонлардан маълум.

Ҳайит ва бошқа маросимларда, оила ҳаётида бўладиган маъракаларда бўғирсоқ пишириб элга тарқатиш, айниқса Хоразм воҳасида расм бўлган. Бунинг сабаби бўғирсоқ жуда тез ва осон тайёрланади. Шунингдек байрам ва тантанали кунларда бўғирсоқнинг алоҳида турлари пиширилади. Унинг таркибида ҳайвон ва ўсимлик мойи, тухум, шакар бор. Бўғирсоқни барча фаслларда ҳамма тановул қилиш мумкин.

Ачитқили хамир тайёрлаш учун хамир қориладиган тогорага иссиқлиги 35–40 даражада бўлган сув солинади. Иссиқлиги 40 даражадан ошмаган сувда эритилган ва сузилган хамиртурӯш шакар, туз ва ун қўшилиб, 7–8 минут давомида яхшилаб аралаштирилади. Сўнгра эритилган маргарин қўшилади ва у хамирга сингиб кетгунча ҳамда тогора четларига ёпишмайдиган бўлгунча хамир ишланади. Тогора устига қопқоқ ёпилиб, ҳарорати 35–40 даражада бўлган жойда

3–4 соат оширилади. Хамир 1,5 баравар ошганда 1–2 минут давомида муштланиб, яна қайтадан оширишга қўйилади. Бу жараён 1–2 марта тақорланади. Озроқ қорилган ёпишқоқ хамир эса бир марта аралаштирилади. Намлиги 36–40 фоиз бўлган ачитқили хамир тухум қўшиб тайёрланади ва 3–4 соат оширилади. Тайёр хамир шаклга келтирилади ва 15–20 г миқдорида бўлакларга бўлинниб думалоқланади. 15–20 минут тиндирилгач, бўлакчалар яхшилаб дод қилинган ёғда пишгунча қовурилади.

Бўғирсоқ доналари дастурхонга ликобчаларга солиб тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Бўғирсоқ углеводларга (206 г) ва мойга (48 г) бой, оқсил миқдори ҳам кам эмас (30 г). Умумий мой миқдори ҳисобидан бўғирсоқда талайтина тўйинмаган мой кислоталарнинг бўлиши аҳамиятлидир. Мой кислоталари киши организмида модда алмашинувида фаол иштирок этиб, озиқ моддаларнинг тўқималарга сингишини осонлаштиради. Асосий озиқ моддаларнинг (оқсил, мой, углеводлар) миқдори ўзаро мутаносиблиги ҳам меъерга яқин, бундай ҳолат уларнинг ошқозон-ичакда яхши парчаланиб, осон ҳазм бўлиши учун қулай шароит туғдиради. Бўғирсоқнинг озиқли аҳамияти унинг таркибida сақланадиган етарли миқдордаги фойдали витаминалар ва минерал тузларнинг мавжудлигидадир. Витаминалардан A, B₁, B₂ ва E витаминалари кўпроқ. Бўғирсоқнинг тўйимлилиги 1221,5 калорияга тенг.

Шифобахшлиги. Бўғирсоқ меърида тановул этилса, сурункали дардларга чалинган одамларга шифо келтириши мумкин. Чунончи, таом нафас йўли ва ўпка, ошқозон-ичак, юрак-томирлар, модда алмашинуви бузилиши, буйрак ка-салликларида, қоннинг айрим ҳасталикларида меърида ейилса, наф келтиради.

Пақлама

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Бугдой уни	231,0	231,0
Жумладан урвоқ учун	15,0	15,0
Ёғлаш учун маргарин	48,0	48,0
Шакар	50,0	50,0
Ёнғоқ	148,0	40,0

Тухум (суртиш учун)	28,0	24,5
Маргарин (қўйиш учун)	27,5	27,5
Асал (қўйиш учун)		
Пахта мойи	2,6	2,6
Сув	-	111,0
Чиқиши		500,0

Тайёрлаш усули. Унга сув ва туз қўшиб аралаштириб хамир қорилади, 30–40 минут тиндирилади. У арқон шаклига келтирилиб, майда бўлакларга бўлинади ва кичик-кичик зувалачалар ясалиб, 5–6 минут тиндириб қўйилади. Сўнгра зувалачалар 1–1,5 мм қалиниликда думалоқ қилиб ёйилади ва нон шакли берилади. Майдаланган ёнғоқ мағзи қовурилади ва эзилади.

Ёғ суртилган патнисга нон шаклига келтирилган хамир қўйилади, устига ёғ суртилиб, қовурилган ёнғоқ ва шакар аралашмаси бир текис қалиб сепилади. Худди шу жараён 8–10 марта қайтарилади. Масаллиқни духовкага қўйишдан олдин юзига тухум суртилди ва марказидан чеккаси томон кесиб чиқилгандан кейин 220–240 даража ҳароратда 15–20 минут давомида пиширилади. Шундан сўнг газ духовкасидан олиб, кесилган жойларига эритилган маргарин қўйилади ва яна 10–15 минут давомида пиширилади. Тайёр пақламанинг кесилган жойларига иситилган асал қўйилади. Таом дастурхонга ликобчаларга солиб тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилiği. Бир кишига мўлжалланган пақламада 56 г оқсил, 91,5 г мой ва 249,5 г углевод моддалари мавжуд. Умумий оқсил мидорининг кўп бўлиши таркибида ўсимлик оқсилининг салмоги юқорироқ эканлиги билан боғлиқ (92 фоиз). Қолган оқсилининг миқдори ҳайвон оқсили ҳисобидан (8 фоиз). Шунинг учун фойдали аминокислоталар улуши 33 фоизни ташкил этади. Таомда мой моддасининг миқдори кўп–91,5 г (70,5 фоизи ҳайвон мойи, 29,5 фоизи ўсимлик мойи), жумладан 80,5 фоиз мой кислотаси фойдали тўйинмаган мой кислоталаридан иборат. Шунга кўра пақламадаги мой моддалари ошқозон-ичак йўлида осон парчаланади ва енгил ҳазм бўлади. Таом таркибида углеводлар кўп миқдорда бўлади (249,5 г), жумладан енгил ҳазм бўладиган қанд моддаларининг миқдори 31 фоизга teng. Таом фойдали минерал тузларга (натрий–173 мг, калий–354 мг, кальций–90 мг, магний–152 мг, фосфор–351 мг, темир–3,5 мг) ва витаминаларга (A–0,06 мг, B₁–0,4 мг, B₂–0,3 мг, PP–3 мг,

E-21,5 мг) бой. Бу биологик фаол моддалар пақламанинг озиқли қимматини оширади. Бир кишига мұлжалланған таом 1880,5 калорияға тең күч-қувват беради. Бу бир кунда қалория сарфининг 60 фоизига яқындады. Демек, пақлама физиологик нұқтаи назардан фойдалы да ўта түйимли ма-саллиқдид.

Шифобахшлиги. Таом таркибіда фойдалы озиқ моддаларнинг сероблиги, енгил ҳазм бўлиши ва ғоят түйимлилиги туфайли уни нафақат соғлом кишиларга, балки айрим сурункали ҳасталикларга дучор бўлган беморларга (ўпка ва нафас йўли, ошқозон-ичак ва жигар, буйрак, қон-томир, модда алмашинуви, асаб қасалликларга чалингандарга) ҳам тавсия этиш мумкин. Бунда шифокор билан маслаҳатлашиш керак.

ХЕЙ-ХЕЙ максус доривор таом Таркиби

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Доғланған юил ошган сариёғ	200	
Оқ пиёз	200	
Бол (май асали)	200	
Чиқши	500	

Тайёрлаш усули. Бу таомни табиблар дори сифатида кашф этгандар. 200 г юил ошган сариёғ паст оловда қиздирилади. 200 г оқ пиёз майдада түғралиб қаттиқ ғижимланади ва ёғта солинади, идиш қопқоғи ёпиб қўйилади. Пиёз ёғда эриб кетгунча пиширилади. Сўнгра бол солиниб 20–25 минут паст оловда пишириш давом эттирилади. Тайёр таом совитилиб табиий ҳароратда сақланади. Ҳар куни наҳорда бир қошиқдан ейилади.

Кимёвий таркиби ва түйимлилиги хей-хей таомлари баённада келтирилган.

Шифобахшлиги. Кишига дармон берувчи, айниқса юрак-томирлар фаолиятини яхшиловчи, нафас йўллари ҳасталиклирида наф келтирувчи бу парҳез таом воҳада қайта расм бўлмоқда. Табибларнинг таъкидлашича, айниқса у нафас қисиши ҳасталигининг бошланиш даврида катта ёрдам беради.

ХЕЙ-ХЕЙ (сариёғда)

Таркиби (бир кишига мўлжалланган мидори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Сариёғ	20,0	20,0
Асал	20,0	20,0
Чиқиши		40,0

Тайёрлаш усули. Сариёғни озгина эритиб асал қўшилади ва маҳсус асбобда ёки қошиқ билан бир хил массага келгунча аралаштирилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Оқсили—0,3 г, мой—16,5 г, углеводлар—16 г микдорда. Бироз маъдан тузлар ва витаминалар сақлайди. Тўйимлилиги—211 ккал, яъни бу турдаги хей-хейнинг кимёвий таркиби қўй ёғида тайёрланган турига жуда ўхшаб кетади.

Шифобахшлиги. Меърида тановул этилса аксарият ха-сталикларга (қанд касаллигидан ташқари), дармонсизлик, камқонлик, жисмоний заифлик кабиларда наф келтиради. Зарурат бўлса, шифокор-мутахассис билан бамаслаҳат иш тутилгани яхши.

ХЕЙ-ХЕЙ (эртилган мойда)

Таркиби (бир кишига бир вақтда мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Бугдой уни	150	150
Эритилган қўй мойи	100	100
Асал (шакар)	200	200
Сув	700	700
Чиқиши		1000

Тайёрлаш усули. Эланган бугдой уни 150–160 даражатча қиздирилган ёғда оч жигар ранг тусга киргунча қовурилади. Кейин шакар эритмасидан тайёрланган қиём ёки асал қўшилади. Қуюқлиги суюқ қаймоқ кўринишига киргунча ковлаб туриб пиширилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Хей-хейнинг таркибида оқсили моддаси жуда кам, чунки масаллиқнинг таркибига кирган маҳсулотларда оқсили деярли йўқ. Мой миқдори 20 г (ҳаммаси ҳайвон мойи ҳисобидан), тўйинмаган

мой кислоталари 46 фоизга, тўйинганлари эса 54 фоизга тенг. Масаллиқ таркибида углеводлар ҳам сероб (16 г), улар асосан енгил ҳазм бўладиган қанд моддаларидан иборат, крахмал ва клетчатка миқдори кам бўлади.

Масаллиқнинг тўйимлилиги (калорияси) юқори: бир кишига бир марта истеъмол учун мўлжалланган хей-хейда 241 калория мавжуд. Мальум миқдорда маъдан бирикмалари ва айрим витаминалари бор.

Шифобахшлиги. Меъёрида аксарият касалликларда истеъмол қилиниши мумкин, лекин айниқса қанд касаллигига, жигар, модда алмашинуви бузилиши билан боғлиқ хасталикларда кўп миқдорда тановул этиш тавсия этилмайди. Тўйимлилиги юқори бўлгани учун жинсий заифликда, камқонликда ва шунга ўхшаш ҳолатларда фойдалидир.

Новвот (Кинва шакари)

Таркиби (1 кг маҳсулот миқдорига)

Масаллиғи	Оғирлиғи, г	Соф оғирлиғи, г
Шакар	2472,0	2472,0
Чиқиши		1000,0

Тайёрлаш усули. Махсус қозонга шакар ҳамда сув (сув шакар оғирлигининг 40 фоизи атрофида) солинади ва мультиллатиб қайнатилади. Натижада 16–18 фоизли эритма олинади (қуюқ шакар эритмаси). Қиёмни кристалл ҳолига айлантириш учун ичига бир-бирига параллел қилиб 3–4 қатор оқ ип тортилади, иссиқликни бир меъёрда сақловчи (термоизолятор) махсус қозондан фойдаланилади. Тайёр қиём тешиклари 1,5x1,5 мм бўлган элакдан ўтказилади ва кристалл ҳосил қилиш учун юқорида эслатиб ўтилган қозонга қуйилади ва 72 соат давомида кристаллаштирилади. Бу жараён тугагандан сўнг шарбат қолдиқлари олинади. Ҳосил бўлган кристаллар қотгунча қозонда қолдирилади. Тайёр бўлган новвотнинг ишларини узиб, эҳтиёткорлик билан қозондан олинади, қозон деворига ёпишиб қолган кристаллар майдалаб олинади.

Новвотнинг қиём ва кристалл қолдиқлари иккинчи марта шарбат олишда ишлатилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Новвотнинг таркибини асосан шакар (қанд) моддаси ташкил этади. 1 кг

новвотда деярли 100 фоиз енгил ҳазм бўладиган ва тўйимли, осон парчаланиб кўп иссиқлик (калория) ажратадиган ҳанд моддалари мавжуд. Бундан ташқари, новвотда маълум миқдорда фойдали минерал тузлар бор (натрий-25 мг, калий-74 мг, кальций-50 мг, темир-7 мг). 100 г новвотнинг тўйимлилиги 937 калорияга тенг.

Шифобахшилиги. Новвот юқори сифатли қандолатчилик маҳсулоти сифатида истеъмол қилинади. Уни кўпгина ка-салликларда тавсия этиш мумкин. Аммо, модда алмашинуви бузилиши билан боғлиқ бўлган хасталикларда (семириш ка-саллигига), айниқса қандли диабетга учраган, қон босими ошган кишиларга новвот тавсия этилмайди. Бундай ҳолларда мутахассис шифокор билан маслаҳатлашишини унутмаслик керак.

Межанали нуқул

Таркиби (100 г миқдорга)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
<i>Межана (ерёнгоқ) (тозаланган межана)</i>	<i>12,0</i>	<i>12,0</i>
<i>Шакар</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
<i>Чиқши</i>		<i>100,0</i>

Тайёрлаш усули. Межана (арик межанаси ёки ерёнгоқ) яхшилиб тозаланади, духовкада қовуриб олинади, сўнгра темир товага солиб, обдон аралаштирилади. Тоза қозонга сув қуйиб қайнатилади, шакар солиб аралаштирилади. Қиёми тайёр бўлгунга қадар юзида пайдо бўлган кўпикни олиб турилади.

Қовурилган межанани ош тогорага солиб юзига юпқа қилиб қиём қуйилади ва межана думалоқ шаклга келгунча тогорани айлантириб турган ҳолда межанани тинмай ара-лаштирилади.

Ликобчаларга солиб дастурхонга тортилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Бу қандолат ерёнгоқдан тайёрлангани учун унда бир мунча кўп - 6-7 фоиз мой бўлади. Бу мой таркибидаги тўйинмаган мой кислоталари 6-7 фоизни, тўйингланлари 9-10 фоизни ташкил этади. Ўсимлик оқсилининг миқдори ўртача 2-2,5 фоизга боради, жумладан тўйимли аминокислоталар бунинг 29-30 фоизи атрофида бўлади. Углеводлар шакар ҳисобига кўпаяди

— ўрта ҳисобда 99 фоизга боради. Қандолат таркибида талайгина биологик фаол моддалар, чунончи, 93 мг калий, 35 мг кальций, 28 мг магний, 57 мг фосфор бор; витаминалардан сувда эрийдиган витаминалар (B_1 , B_2 , PP, C) етарли миқдорда. Тўйимлилиги 462 ккал га teng. Юқори калорияли озиқ бўлиб ҳисобланади.

Шифобахшлиги. Бу қандолат таркибида саломатлик учун жуда фойдали бирималар бўлгани учун уни одий қанд (шакар) ўрнига истеъмол қилиш мақсадга мувофиқдир. Шифокор маслаҳати билан айрим хасталикларда (камқувватли, дармонсизлик, камқонликда) ширинлик ўрнига тавсия қилиш мумкин. Лекин бу қандолатни меъёрида бериш керак. Ошқозон касалликлари, қандли диабетда, қон босими юқори бўлган пайтларда албатта шифокор билан маслҳатлашиш даркор. Қандолат овқатдан кейин ейилиши керак, акс ҳолда иштаҳани бўғиб овқатнинг ҳазм бўлишига халал беради.

Нишолда

Таркиби (100 г ҳисобидан)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Қанд	50,0	50,0
Тухум оқи	10,0	10,0
Сув	50,0	50,0
Чиқшии		100,0

Қиёмини тайёрлаш. Олдин қозонга қиём пишириш учун мўлжалланган ҳар 10 кг шакарга 3–3,5 л ҳисобидан сув солинади. Кейин мўлжалланган шакарни солиб, бутунлай эриб кетгунча аралаштириб турган ҳолда қайнатилади. Шакар эриб кетгандан кейин рецептурада кўрсатилган лимон кислотанинг учдан икки қисмини қўшиб, иссиқлиги 112 даражага етгунча пиширилади. Тайёр қиём майдада кўзли (диаметри 1,5 мм келадиган) элакдан ўтказилади ва 55–60 даражагача совитилади.

Кўпиксимон аралашма тайёрлаш ва нишолда олиш. 1–2 даражагача совитилган тухум оқи маҳсус кўпиртиргич машина қозонига солинади ва айланиш тезлигини аста-секин ошириб, минутига 240–300 мартага етказилади-да, 25–30 минут давомида кўпиртирилади. Кўпиртирилаётган тухум оқига 55–60 даражагача совитилган қиём жилдиратиб қуилади. Кўпиртириш қиём қўшилгандан кейин ҳам бир

жинсли кўпиксимон масса (нишолда) ҳосил бўлгунча, яъни 10 минутча яна давом эттирилади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Нишолда таркибида оқсил ва мой миқдори кам, асосан углеводлар (50 г) бўлади, бу ҳам ҳазми осон ва тўйимлилиги юқори қанд моддасидан иборатдир. Нишолдада минерал темир бирикмаси анчагина-15 мг га боради, витаминалар эса жуда оз. 100 г нишолданинг тўйимлилиги 203 калорияга тенг.

Шифобахшлиги. Нишолдан деярли барча касалликларда ширинлик ўрнида тавсия этиш мумкин, лекин ширинлик тўғри келмайдиган хасталикларда (чунончи, қанд касаллиги-диабетда) уни бермаслик керак. Ҳар қандай ширинлик каби нишолдан ҳам суистельмол қилиш ярамайди.

Шотут суви ичимлиги

Таркиби

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Шотут	228,0	220,0
Шакар	60,0	60,0
Сув	1040,0	1040,0
Чиқиши		1000

Тайёрлаш усули. Шотут суви ичимлигини тайёрлаш учун шотут мевасини эзib, шарбати олинади ва дока матодан ўтказилади. Сўнгра сувини қайнаш даражасигача қиздирилади-да, унга сузилган шарбат ва шакар қўшиб, 7–10 минут мобайнида қайнатилади. Шунда ўзига хос мазали, кўпчиликка хуш келадиган ичимлик пайдо бўлади.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Шотут меваси таркибида оқсил ва мой моддалари кам бўлади. У углеводларга, айниқса осон ҳазм бўладиган шакар моддасига бой. Табиатнинг бу ноёб меваси, хусусан калий (375 мг), кальций (50–55 мг), магний (50–52 мг), фосфор (55–60 мг), темир (1,5–2 мг) каби ҳаёт учун зарур минерал бирикмаларга, В₁, В₂, РР ва С каби витаминаларга ҳам бойдир. 100 г шотут ичимлиги 285 калория беради.

Шифобахшлиги. Бу шифобахш ичимлик таркибидаги калий моддаси юрак-томирлар касалликларида, кальций ва фосфор моддалари эса болаларнинг соғлом ўсишида, магний ва темир бирикмалари камқонликда фойдалидир. Бу

ичимлик дармонсизликда, асаб хасталикларида ҳам наф беради. Шотут сувини шифокор билан маслаҳатлашиб олгандан кейин ичиш мақсадга мувофиқдир.

Айрон

Таркиби (бир кишига мўлжалланган миқдори)

Масаллиги	Оғирлиги, г	Соф оғирлиги, г
Қатиқ	342,0	342,0
Сув	159,0	159,0
Чиқиши		500,0

Тайёрлаш усули. Қатиқ (простокваша ёки кефирни) минерал сув ёки қайнатиб совитилган сув билан яхшилаб аралаштириб, таъмига қараб туз қўшилади, айниқса ёз кунлари айронга муз қўшиб тортиш ҳам мумкин. Хоразмда айрон тайёрлаш усули бошқа жойлардагидан анча фарқ қиласи. Аввало 1–2 кунлик қатиқ йигилади. Кейин ўни маҳсус кубига солиб ёғоч чайма билан узоқ чайилади. Меъерига етганидан кейин озгина совуқ сув солиб чайма юзига чиқсан ёғ олинади. Ёғ чиқмагунча бу тадбир такрорланаверади. Кейин чайма сирли ёки шиша идишда маълум муддат сақланади. Айрон чайилган вақтида унча таъми бўлмайди. Агар чакида тайёрлаш керак бўлса, тоза айрон маҳсус чит халтага солиб сувни силқитиб қўйилади. Чакидага сув қўшиб тайёрланган айрон ҳам аввалги сифатини сақламайди. Чунки қатиқ зардоби (сувни) чакида қилинганда силқиб оқиб кетади. Айрон бироз сақланса, туршак таъми келиб турадиган ичимлик ҳосил бўлади. У жуда шифобахшdir.

Кимёвий таркиби ва тўйимлилиги. Айрон таркибida маълум миқдорда оқсил (9,5 г), мой (11 г), углеводлар (14 г) бўлади. Айрон минерал тузлар (айниқса калий, кальций, магний, фосфор) ва витаминалар (хусусан витамин В, В₁, РР) га бой. 500 г айрон 198 калория беради, шунга кўра айроннинг озиқ хусусияти меъерида бўлади деб ҳисоблаш мумкин.

Шифобахшлиги. Айрон ҳамма учун фойдали ичимлиkdir, чунки чанқоқни яхши қондириб, иссиқ кезлари тер билан йўқоладиган минерал моддалар ўрнини бир қадар босади, фақат уни суистеъмол қиласлик лозим.

ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТ

1. Химический состав пищевых продуктов. I-II-III китоблар, М.; 1984-1987 й.
2. Сборник пищевых рецептов для предприятий общественного питания. М.; 1982 й.
3. Линде Г., Кноблок Х. Приятного Вам аппетита. М.; 1972 й.
4. Маҳмудов К. Ўзбек таомлари. Тошкент, "Ўзбекистон", 1976 й.
5. Экспериментальная витаминология. Минск, "Наука и техника", 1979 й.
6. Исҳоқов В. И., Исҳоқова Т. Н. Ақл-заковат ва сиҳат-саломатлик манбаи (Шарқ ҳалқларининг санъат тарихида овқатланиш масалалари).
7. Саидов Б. Парҳез таомлар. Тошкент, "Медицина", 1980 й.
8. Маҳкамов Ф. М., Асқаров У. А., Шайхов А. И. Ўзбек таомлари ва уларни шифобахшикда тадбиқ этиш. Тошкент, "Медицина", 1984 й.
9. Ўзбек миilliй таомлари рецептларининг тўплами. Тошкент, "Меҳнат", 1987 й.
10. Мадраҳимов А. С. Ибн Сино шифобахш ўсимликлар ҳақида. Тошкент, "Меҳнат", 1990 й.
11. Бобохўжаев Н. Қ., Набиев М. Овқатланиш ва саломатлик. Тошкент, "Медицина", 1990 й.
12. Искандаров Т. И., Бобохўжаев Н. Қ., Ким С. Г. Овқат сифатини лаборатория услублари воситасида назорат этиш юзасидан қўлланма. Тошкент, 1992 й.
13. Петровский К. С. Гигиена питания. М. 1971 й.
14. Минх А. А. Методы гигиенических исследований. М.; 1954 й.
15. Толстов С. П. Қадимги Хоразм маданиятини излаб. Тошкент, 1948 й.

Бахтиёр Дустжанов

ХОРЕЗМСКИЕ БЛЮДА

(На узбекском языке)

Мұхаррир А. Камолов

Рассом Ҳ. Мөҳмонов

Техн. мұхаррир С. Собирова

Теришга берилди 22.10.93. Боснага рухсат этилди 04.01.94.
Формати 84x108 1/32. "Таймс" гарнитурада юқори босма усулида
босилди. Шартли босма т. 4,62. Нашр т. 5,49. Адади 20 000 нусха.
Бағоси шартнома асосида.

"Ўзбекистон" нашриёти, 700129, Тошкент, Навоий кўчаси, 30.
Нашр. № 204-93.

Оригинал-макет масъулияти чекланган "Ношир" жамияти техникавий
ва программавий воситалар базасида тайёрланиб, "Ўзгипроэм"
картфабрикасида босилди. Тошкент, Муқимий кўчаси, 182.