

Гөлгөнә ҒӘЙНУЛЛИНА

## БАЛ

Кешелек бал корттары менән безнең эраға тиклем IX быуатта ук таныш булган. Был хакта мәмерйэләрҙең каяларында һакланған һүрәттәр һөйләй. Безнең эраға тиклем III быуатта балсыктан әүләнгән шумер таблицаларында ла балдың дауа булығы хакында мәғлүмәттәр яҙылған. Һиндостан медицинаһының бик тә боронго «Аюрведе»ла йәғни тормош китабында, кеше үз ғүмерен бал кушылған эликсирҙар ярҙамында 500 йәшкәсә оҙайта ала, тиелә. Ассирияла үлгән кешеләрҙең тәненә балауыз манән каплап, балға манып балзамлагандар. Александр Македонскийҙың да кәүзәһе шул рецепт менән балзамланған. Скифтар тормошон өйрәнәүсә грек ғалимдары ла балдың сихәте тураһында хәбәрҙар булғандар. Демокрит менән Пифагор үзҙәренәң озон ғүмерле, олоғайғас та үткер фе-

керле, тәрән ақиллы, яқшы хәтерле булығыҙарын бал кулланыуҙан килә тип һанағандар.

Феноменаль хәтере арқаһында томтом ауыз-тел ижадын быуаттар аша һаклап алып калған халкым боронборондан малсылыҡ, һунарсылыҡ менән бер рәттән умартасылыҡ менән дә шөгөлләнгән. Соләк корттарын үрсетәү һәм унан табыш алыу төп кәсепкә әүерелгән. Балды коралға һәм башка тормош кәрәк-ярактарына алмаштырғандар. Соләксоларҙың үз ярыштары ойшошторолған. Кайһы бер ғаиләләр менәрләп соләк тотқан һәм уға, үз тамғаһын һалып, тулы һокукы һужаһына әүерелгән. Соләксоләк рациональ умартасылыҡтың беренсә баһкысы, йәғни корттарҙың балын алыу ғына түгел, ә уларҙың нәселен үрсетәү, һаклау ниәтенән тыуған хәстәрлек.



*Гөлгөнә Сибәғәт кызы Ғәйнуллина Башкортостандың Әбйәлил районы Амангилде ауылында тыуған. Бөтә балалыҡ осоро Аһылай ауылында үтә. Сибай медицина училищеһында фельдшерлык белегендә, 1980-1987 йылдарҙа БДМИ-ның дауалау эштәре факультетында, аҙаҡ интернатурала укый.*

*Ул хезмәт юлын башкаланың 10-сы дауахананың нейрореабилитация белегендә медсестра булып башлай. Пирогов исемендәге Мәскәү медицина институтында, БДМУ-ла, һәр йыл һайын тип әйтерлек белемен камиллаштырып, аҙаҡ йылдар Өфө наркология диспансерында психиатр-нарколог булып эшләй.*

*1993 йылда үзенәң «Табиғ» тип аталған шәхси предприятиеһын ойшоштора.*

*Гөлгөнә Ғәйнуллина һуңғы ике йылда Башкортостан телерадиокомпанияһында үзе ижад иткән «Һаумыһығыҙ» тигән тапшырыу алып барҙы.*

*Һаулыҡ, табигтар, дарыу үләнәре һәм халкыбыҙың сәләмәт азыҡ, сәләмәт йәшәү хакындағы фәлсәфәүи мәкәләләре, йола-традициялары мәсьәләләрен яҡтыртқан был тапшырыу йәмәғәтселек тарафынан йылы кабул ителде.*

Азак түмәр умарта кортсолого барлыкка килгәс, озак йылдар буйына барган тәбиғи һайланыш һөзөм-тәһендә, Башкортостандың тәбиғи шарттарында бал корто ауырыуларга, каты һыуыктарга бирешеп бармаған. Солоктарза, түмәр умарталарза Бөрийән бал кортоноң нәселе саф көйө һакланған. Шүлгәнташ курсаулығындағы солоктар һәм түмәр умарталарза йәшәгән күстәрән дә сафлығына зыян килмәгән, улар йыл һайын ишәйгән, көслә һәм якшы кышлаусы булып калған. Солок умартасылығының серзәре буындан буынга күсеп килә, атай-олатайларзың күркәм традицияһы дауам ителә.

Ата-бабаларыбыз балдың шифаһын белгәнгә күрә, яңы тыуған баланың ирендәрәнә, иң тәүге ризык итеп, балды ятқан. Дустарыңа татлы телле бул, һайләндә бал корто күек уңған бул, тип тормошка фатиха бирелгән. Бөтә хикмәт шунда: бал, балауыз, елем (прополис), сәскә һеркәһе, инәһорт һөтө — һәммәһе лә биологик яктан бик киммәтле актив матдәләр тәһсире яғынан биоген стимулятор булып тора һәм иҫ киткес шифаһы дарыу за. Улар организмдан ауыр металл тозларын, ағыуларзы кыуып сығара, радиациянан һаклай, кешенең эһсәнлек һәләтен арттыра, нервларзы тынысландыра. Организм өсөн улар бөтөнләй зарарһыз, сөнки килешмәһлек каршы тәһсире юк.

Әле күп илдәрзә бал продукттары медицина сәнәгәтендә косметика, диетик тукланыла өлкәһендә кулланыла. Румынияла бал корто продукттары менән дауалаусы маһсус поликлиника бар. Ә Японияла бал корто продукттарын дауаланыу өсөн кулланыу ысулдарын өйрәнәүсе институт эһләй.

Балдың сихәте тураһында бөтә кешелек кызыкһына.

«Бал кортоноң балы бар, балға тиклем назы бар», — тип язғайны Ивней Вәһит улы Шафиков үзенең һәүәскәр умартасыларға тәғәйенләнгән китабында. Был осракта ул бал кортоноң тазалықты, тәрбиәне яратыуын ғына күз уңында тотмаған. Һайләгә берләшеп йәшәүе бал кортоноң ақыллы рефлекска эйә булыуы һакында ла һөйләй. Уның тормошо — безең йәмғиәттең бөтә күренештәрән сағылдырыусы кескәй генә донъя. Бал корто кырк көнлек күмере өсөндә үзенең током дауамын қалдырырға ла, бер һайләһе 10-15 кг бал етештерергә лә өлгөрә. Шафиков билдәләүенсә, умартасылар араһында ревматизм, баш ауыртыу менән интегәүселәр юк, хатта умартасылык

эшенән кеше холко ла үзгәрәп китә икән: ул тыныслана, түземлерәк була. Донъяның төрлө китгаларында ла башкорт балын танылар, сөнки уның сифатын кайһы ерзең һиндәй үләнәнән йыйылғанлығынан һәм һиндәй корт етештерәүенән сығып билдәләйзәр.

Сифатлы балды һәр кеше көн һайын бер килограмм ауырлыкка бер грамм, йәғни йыл әйләнәнәнә 6-12 килограмм ашарға тейеш. Балды кайнар сәйгә бутап кулланырға ярамай, сөнки витаминдарзың киммәтле ферменттары юкка сыға, ә балдағы еңел үзләштереләүсән киммәтле фруктоза ябай шәкәргә әүерелә. Дөрөһ кулланда ул кеше тәнән еңелсә тирләтә һәм уға йомшартыу тәһсире яһай. Йокто тыныс үтһен өсөн, бер сынак һөткә бер бал калағы бал бутап әсеп яталар.

Яра йәрәхәттәрә һәм трофик язва булғанда, бал катнаштырып яһалған майларзы кулланыу якшы.

Рәһми медицинала Коньков мазының өс төрө лә бал һигезендә яһалған. Халык медицинаһында уның бер һисә рецепты билдәлә: 50 грамм әвкалипт япрағын 0,5 литр һыуза 3-4 минут кайнаткаһ, икә аш калағы бал кушып, яраға сылатма(примочка) йә йһузырма (ванночка) яһайлар. Бер аш калағы кипкән ромашка сәскәһән 1 стакан кайнар һыуза бешерәп һыуытқас, 1 сәй калағы бал өһтәп, стоматит, ангина булған ауызы сайкайлар, колит булғанда клизма итеп кулланалар.

Балдың ашказан менән әсәктәгә язваны уңалтыуын рентген һурларзы күрһәттә. Бындай дауа өсөн, ашарзан икә сәгәт алда бер стакан йылы һыуза изәлгән балды иртән һәм төһ, киске аһтан һуң өс сәгәт үткәс әсергә кәрәк. Кайһы бер кешеләргә бал килешмәй: тәнә кысыта, кесерткән сабыртмаһы, тымау, баш ауыртыуы, аллергия бимазалай, әлбиттә, уларға һәм шәкәр диабеты ауырыуы менән интегәүселәргә был кәңәһ кағылмай. Ашказанда әсәлек артык йә кәм булғанда, тағы бер ысул кулланыла: 500 грамм балға 500 грамм юл япрағының һутын кушып, 20 минут быу ваннаһында тотоғоз за, талғын утта кайнатып, һыуытығыз. Аш алдынан бер аш калағы менән көнөнә өс тапқыр әсегез. Коклюһ һәм бронхит булғанда ла был катнашма бик шифаһы.

Халықтың төрлө сәйзе баллап әсәү традицияһын да инкар итергә ярамай. Йүкә, курай еләге, ромашка, кызыл клевер сәйзәрән бал менән әсәү иҫ киткес сихәт бирә.

Туберкулездан дауаланғанда табиб Кузьмина түбәндәгә катнашманы

тәкдим итә: 100 грамм бал, 100 грамм ак май, 100 грамм каз майы, 15 грамм алоз хуты, 100 грамм какао кушып яһалған катнашманы кайнатмайынсагына йылытып, эсе һөткә 1 аш калағы изеп, иртәле-кисле эсергә. Халыкта киң таралған бер рецептты оноткан булһағыз, хәтерегезгә төшөрәм: 150 грамм алоз хутына 250 грамм бал, 350 грамм «кагор» виноһын кушып, һалкын урында 5 көн төнәтеп, көнөнә 3 тапкыр, ашар алдынан ярты сәгәт алда, эсергә кәрәк.

Йөрәк хәлһезләнгәндә, холециститтан яфаланғанда, бер аш калағы киптерелгән гөлийемеште 10 минут ике стакан һыуза кайнатып һыуыткас, бер аш калағы бал өстәп, яртышар стаканлап көнөнә өс тапкыр эсеу файзалы.

Грипп которонған мәлдә һакланыу сараһын да күрегеҙ. Бының өсөн, якшы тазартып йыуылған һарымһакты вак кырғыс аша үткәргәндән һуң, шул ук нисбәттәге йүкә балы менән бутағыз. Кисен берәр аш калағы эсеп ятығыз, артынса ук йылы һыу йәки йыды һөт эсеп куйығыз.

Йүтәлдә башка бер сара ла басмаған осракта ошо сара киешеп куя: талғын утта бер лимонды 10 минут бешерергә, ургалай киһеп, хутын стаканға һығып алғандан һуң, 2 аш калағы глицерин кушып бутайһың да, стакан тулырлык итеп бал өстәп, тағы ла болғатаһың. Ошо сиропты көн озона берәр сәй калағы кабул итегеҙ. Таңға табан яфалаусы йәки төнөн йокларға ирек бирмәүсе йүтәлдән котолдороусы боронго бер сара йәшәй: ком көршәккә өс ус кабығы һызырылмаған һоло, өс калак бал, литр ярым һыу һалып көршәктең ауызын камыр менән һылап япкас, һүрән мейестә 5 сәгәт тоторға ла төнгөлөккә шуны бер стакан эсеп ятырға кәрәк.

Гипертония йәғни кан басымы юғары булғанлыктан барлыкка килгән сирзән бал катнашлығындағы ошо дауа киешә: 1 стакан алма һәм 1 лимондың хутына 1 стакан бал кушып бутарға ла, ике ай рәттән ашарға бер сәгәт калғас йәки ашағандан һуң ике сәгәт үткәс, көнгә өс тапкыр бер аш калағы кабул итергә кәрәк.

Йөрәк мускулдарына ял биреүсе, кан тамырҙарын киңәйтеүсе һәм атеросклероз комонан тазартыусы ысулды ла хәтергә төшөрәйек. Бының өсөн 1 стакан киһер, 1 стакан керән хуты, 1 стакан балды бер лимондың хутына бутағыз үзрәгесә кабул итегеҙ.

Тымау тейгәндә кызыл сөгөлдөр хутындағы 30 проценты бал (100

грамм сөгөлдөр хутына 30 грамм бал) иретмәһе кулланыу за якшы һөзөмтә бирә. Танау тишектәренә көнөнә 3-4 тапкыр 5-6 тамсы тамызаһығыз, ә йотлок, аңкау, тамак, трахея ауыртканда алоз хутына кушылған бал якшы. Балды 1:5 нисбәтәндә алоз хутында шыһығайткас, көнөнә 3 тапкыр берәр сәй калағы эсеп куйығыз. Тиз арала биттәге йонсоу, арыу һызаттарын һыпырып ташларға теләһегеҙ, йомортка һарыһына бер сәй калағы бал кушып болғатылған шыһыксанан маска яһағыз. 15 минуттан йыуып төшөрөгөҙ зә күзегеззә сәй төнәтмәһе менән сайкап куйығыз. Ошо ук кушылмаға 1 балғалак глицерин йәки талкан оно һалып буталған бутканан азнаһына бер тапкыр битегеҙгә, муйынығызға 30 минутка һалынған маска йыһырсыктарзы кәметә. Һипкелде ағартыу өсөн, лимон хутына кушылған бал катнашмаһын һипкелле урынға яғып, ярты сәгәттән йыуып ташлау етә. Кул бармактары ярылғанда ла балды файзалана алаһығыз. Бының өсөн 1 сәй калағы балаға бер аш калағы көнбағыш майы, бер йомортка һарыһын бутайһың да ярылған бармактарға һөртөп куйып, 20 минутка кизе-мамык бирсәткә кейеп торғандан һуң, йыуып ташлайһың. Кулдарығыз йомшак булыр, һызлауынан туктар. Әгәр бер сәй калағы балға йомортка һарыһы, һарымһак хуты кушылған катнашманы даими рәүештә сәс төптәренә һөртәһегеҙ, полиэтилен башлык та кейеп куйһағыз, шампундән кәрәге калмаясак. Был ысул сәсте нығыта, тәбиғи ялтырауык төс өстәй, сәстен үсеу һәләтен арттыра, қауағын бөтөрә, койолоузан һаклай.

Базарза балға крахмал кушып һатыузары ихтимал. Өй шарттарында быны тикшереп тә була: бер калак балға эз генә кайнаған һыу һәм бер нисә тамсы йод тамызығыз. Крахмал кушылған булһа, бал йодтан күкһелләнеп каласак. Бал қорттарына шәкәр ашатып алынған балды ла тикшерә алаһығыз: бер аз һыу менән шыһығайтылған балға бер нисә тамсы көмөш нитратты (ляписты) тамызыу етә. Ысын булмаған бал бер аз болғансыкланып тора ла, комағы төпкә ултыра. Ө балдың һыу миқдарын тикшерәү өсөн, укыусы балаарзың ябай химик кәләменәң осон батырып карау за етә. Әгәр кәләм осонан тап таралып китһә, тимәк, һыу миқдары балда артык.

Балдан тыш, бал қорто етештергән байлыктарзан балауыз (воск), һитә (цветочная пыльца), инә бал қортоноң һөтә (маточное молоко), елеме (пропо-

лис), ағыуы (пчелиный яд) башкорттар тарафынан азык йә дарыу итеп киң кулланылган. Уларзы ла искә алып үтеу азык булмаҫ. Мәҫәлән: тымау тейгәндә, гайморит, ангина һәм тын юлдарына һалкын тейгәндә, сәғәт һайын 15-әр минут 4-6 тапкыр балауыз сәйнәп йөрөү зә ярзам итә. Бер көн эсендә хәлегез күзгә күренеп якшырыр.

Тырнактарығыз тиз һыныусан йәки артык йомшак икән, балауыздан яһалган уймактар иҫ киткес йогонто яһай. Балауыззы быу мунсаһында парафин кеүек йылытып, тырнактарзы шунда батыралар, барлыкка килгән уймактарзы төнгөлөккә калдыралар.

Һитә — ашказан тарафынан еңел үзләштерелгән, бик катмарлы, үтә лә туклыклы азык. Унда акһым, тәбигәт-тә билдәле бөтә витаминдар, аминокислоталар бик күп, хатта аминокислоталарзың күләме һыйыр ите, йомортка, сыр менән сағыштырғанда 5-7 тапкырға күберәк. Биологик яктан бик тә киммәтле һитәнән медицинала һаулыгкты һәр яклап нығытыусы дарыулар яһайзар, уларзы кеше ябыкканда, акһым, витамин етешмәгәндә, бауыр һәм нерв ауырыулары булғанда, аппетит насарайғанда кулланыу зарур.

Инә корттоң һөтө организмдың тонусын күтәрә, енси эшмәкәрлеген шәбәйтә, кан тамырзын киңәйтә, юғары кан басымын төшөрә һәм, киреһенсә, түбәнән нормаға индерә, башты эшләтә, холестеринды кәметә, йөрәк итен туклаандыра, канды байыта. Инә корт һөтөнән «Апилак» таблеткалары яһайзар. Уны даими кулланды, оло кешеләргә хас ауырыулардан арынырға мөмкин, стресска каршы тороу һәләтә үсә, бала имезгән катындарзың һөтө арта, уны профессиональ спортсыларзың көсөн арттырыу өсөн дә кулланылар. Кәүзәһе үсешмәгән балааларға ла уның файҙаһы зур. Беззең сәнәгәттә инә корт һөтө катнашмаһы менән «Нектар» кремы сығарыла.

Бал татлы ла, эммә корттоң сағыуын да оноторға ярамай. Беззең халык бындай оракта «Бал бармак тешләтер» тип, корт сағыуың файҙалы һәм куркыныс яктарын һызык өстөнә алған. Халык медицинаһында корттан сактырып дауалау ысулдары бар. Күп кенә сит илдәрҙең махсус клиникаларында ул бик киммәтле процедура иҫәпләнә. Быуындар һызлағанда, мускулдар ауыртканда, радикулит, невралгия, бронхиаль астманан ул килешә. Рәсми

медицинала «Алифор» таблеткаһы, «Питоксин» шыйыксаһы, «Апизатрон», «Вирапин» тигән майзар кулланыла. Эммә ағыу буларак был дауа һәр кемгә лә килешеп бармай, мотлаҡ табиб менән кәңәшләшеп дауаланырға кәрәк. Кайһы бер организмға аз ғына тейеп калған оракта ла тиз генә ағыуы таралып бөтә һәм кеше гүмере өсөн куркыныс янауы бар. Корт сакканда түбәндәге тәүге ярзамды күрһәтергә кәрәк: каяуын алып ташларға, яраға марганец шыйыксаһы, нашта-тыр спирты, бал, йод төнәтмәһе һөртөргә, аллергия барлыкка килһә, йәки кеше нык ағыуланһа, шунда ук табиб сакырырға кәрәк. Табиб адреналин уколын казар, супрастин, димедрол, пипольфен кеүек гистаминға каршы тәҫир итерлек дарыулар тәкдим итер, үтә лә ауыр оракта преднизалон уколын казар.

Корт елеме хакында ла бер ике кәлимә һүз әйтмәй булмай. Дөрөҫ һакланған корт елемәң дауалау сифаты биш йылдан һуң да кәмемәй. Уның микробтарға, вирустарға каршы тороу һәләте көслә, шуға күрә лә уны, антибиотик буларак, бозолған, йәки янған тирене уңалтыуза, колак, күз, танау, тамак, урт, тын юлдары, ашказан ауырыуларынан һауыктырғанда киң файҙаланылар. Иң файҙалы сара — иртәле-кисле булавка башы зурлыккына корт елемән сәйнәгез. Тын юлдарын дауалау өсөн ингаляция яһағыз: 60 г елем, 40 г балауыззы алюмин сеүәтгә һалып, икенсе һыуы кайнап торған зурырак һауыт эсенә ултыртығыз за кайнар һыу менән кыуылған елем фитонцидтары быуын иртәле-кисле һулап ултыртығыз.

Кырк грамм таза елемдә вахлап 100 г спиртка болгаткас, 7 тәүлек караңғы урында тоторға кәрәк. Бер аш калағы ошо төнәтмәгә имән кайырыһы кайнатмаһын кушып, биш көн буйы шул кушымтаны тирләгән йә сәйләнгән аяктарығызға һөртөгөз. Ун грамм елемгә 100 г зәйтүн майы кушылған шыйыкса һалынған сеүәтәне кайнар һыулы һауытта тоткас, шыйыксаны бер нисә кат марля аша үткәрәп тотонорға ла була.

Үмүмән, күңел йылығыз бирелгән, баддан эшләнгән дауаларзың, һис шикһез, шифаһы тейәсәк. Ауыл ерендә эшһезлектән интеккән кешеләргә умарта тоторға кәңәш итер инем. «Азығы бар асыкмаҫ», тигән боронғолар.