

Сәлимийән БӘЗРЕТДИНОВ

Бал корто мөғжизәһе

Башкорттар бик боронғо замандарза ук ағас қыуыштарынан бал алды, солок сокоп эшләп, бал корттары асрау менән шөгөлләнгән, шифалы кәрәзле бал менән тукланған. Солоксолок җанбабаларзың ғәзәти шөфөлө булған. Һәр хужа сологона үз тамгаһын куйған. Урмандарзы қыркүзән көсәйеүе, ер эшкәртеүзен киңәйеүе, тәбиғи мөхиттең үзгәреүе һөзөмтәһендә Көньяк Урал тәбиғәте торошона яраклашкан қырагай бал корттары юфала, солок түмәр умарта, рамлы умарта менән алмашына, кортсолок хужалық тармағы рәүешле үсеш ала. Хәзерге вакытта солок корто Бөриән төйәгендә, Шүлгәнташ қурсаулығында нақланаип қалған.

Башкорт иленең хайуандар, үсемлектәр донъяның өйрәнеүсе XVIII быуат тарихсыны Пётр Рычков: "...Бал корто шөфөлө йәһәтенән башкорттарзы үзып киткән берәй халық бармы икән?" — тип язған. Башкорт балының даны бөтә донъяға тараған. Эйткәндәй, XX быуаттың алтыншының йылдарында Башкортостан ауыл хужалығының йәмәғәт һәм шәхси тармактарында 400—440 мең күс булған. Алдыңғы умартасылар уңай килгән йылдарза һәр оянан етмеш—йөз килограмм бал алған. Йәмәғәт умартасылғтарында йыл найын уртаса 1,5—2 мең тонна, 1957 йылда иһә 3 мең тонна тауар балы йыйылған. Қызығаныска каршы, илдә иктисади хәлден үзгәреүе,

экологик хәлден киңкенләшеүе, йүнсelleктең етмәүе аркаһында республикабызза күстәр һаны, бал етештереү нығ қына кәмене. 2005 йылда Башкортостанда бөтәһе 278 мендән ашыу құс-оя булыу ихти-маллығы күзаллана. Шуны әйтегә кәрәк, Башкортостан умартасылық һәм апитерапия фильм-тикшеренеү үзәге қарамағында биш мендән ашыу күс иңәпләнә, 2500 оя бөриән корто инәле. 2005 йылда 30 тонна бал алынған. Халық әйтмешләй, әлбиттә, "бал, бал" тиеү менән генә ауыз тәмләнмәй, бал кортоноң балы бар, балға тиклем назы бар. Корт-солоктоң киләсәге хакында тай-ғырығра бурыслы кәрәзштәр ошо наззан баzap қалмақса тейеш. Сөнки умартасылық ризыктарына ихтыяж зур. Башкорт балы Америка, Франция, Италия, Германия, Япония кеүек сит илдәрзә лә данлы.

Бал кортоноң һәр нифмәтә лә шифалы. Бәлки, шуға ла халкым умартасылық шөфөлөн якын күргәндер, үз иткәндер. Боронғо фәрәп табибы һәм философы Ибн Сина "Табиплық қануны ғилеме"ндә языгуынса, қанатлы эшһөйәрзәр етеш шифалы мөғжизә тызуыра: бал, балауыз, һеркә, корт ағыуы (апитоксин), инә корт һәтә, прополис һәм бал корто торағының хуш есе. Фәмүмән, бөтә дәүерзәрзәң табиптары һәм философтары тәбиғәттең ошо ғәжәп мөғжизәне тәндәң һәм йәндәң сәләмәтлеге өсөн нигез булыуын раҫлай. Рим шағиры Овидий язғанса, күп акыллы аллалар-

зан һәм ақыллы тәбиғәт рухтарынан бүләк — бал һәм прополис...

Дини язмаларза өйтелеуенсә, донъя бал корттары эшләгәнсе һәм йәшегәнсе йәшәй. Улар — изге йәндәр, умартастылык — изге урын. Көръәндә умарта корттары сүрәһе булышы ла быны раҫтай: "Раббың бал корттарына вәхі кылды: "Эй, бал корттары, тауazarза, ағастарза вә кешеләр торған яйзарза үзегезгә оя яһағыз! Һәр емеш сәсәктәренән бал ашағыз һәм йыйығыз вә итәгәт итеп, мин әмер қылған юлға керегез!" Бал корттары кешеләр есөн төрлө төсгәге балдарзы сығарып бирә, ул балдарза ашар есөн тәмәлә, кешеләр есөн шифаһы ла бар. Фекерләй белгән кешеләр өсөн бал корттарының эшнәдә үзүр гибрәт вә дәрәсләк барзыр. Йәғни, бал корттарына һис кем дәрес бирә алмаң, ләкин кешеләр бал корттарынан дәрес ала". Бал корттарының умартала рамлы баллы кәрәззә "Аллан" тигән языу хасил итеүзәре — үзе бер мөғжизә. Эйе, бал корттары донъяһы — бик тә үзенсәлекле донъя, хайран итерлек һәм фәhem алырлык донъя! Нәселе, сығышы, тәбиғәте менән солоксо, умартасы булғандар — бал корттары тормошо серзәрен һәм нескәлектәрен якшы белгән эшһәйәр, котло, ырыслы кешеләр.

Минен атايым да ғұмуре буйы корт караны. Құмәк хужалык умартасылығында эшләне, йортобоззагы баксала ла умарты тotto. Совет заманында оялар исағен сикләүзәргә, ишәйтеүзе тыйызуарға қарамастан, яраткан шөғөлонен һис кенә лә төңәлмәне, язын ояларзы таҗартыу, корт айырыу, бал килеме мәлдәрендә бөтмәс-төкәнмәс мәшәкәттәрзән, көн буйы йүгереүзән арыла-тална ла, аяк табандары ярылып килһә лә, ғұмуренең азағына тиклем йән-рухына шифа биргән йән әйәләренән айырылманы. Оялар

араһында күзелдерек кеймәй йөрөгәнен күреп, фәжәп қылып, ауылдаштарым: "Миңлеәхмәтте корттары таный, сакмай", — ти торғайны. Шуны ла белдем: бик һәләтле булна ла, атايыма укыра форсат теймәй, дүрт синыф белемде ике йылда үзләштереп, һунынан умартасылык курстарын бик якшыға тамамлай һәм кортсолок шөғөлонен ғәм һәм йәм таба.

Мин дә бәләкәйзән үк бал корттары тормошо менән якындан танышып үстем, умартасылык серзәренә төшөнөргө тырыштым, атايыма ярзамлаштым: умарта таҗартыштым, құс һоззом һәм ябыштым, бал айырзым, прополис йыйызым, рамдарға балауыз йәбештерзем, Шыбак урманынан сөрөк килтерзем, ниндәй үсемлектәр, сәскәләр бал биргәнен, корттар ни рәүешле бал ташығанын белдем... Умартасы булманым, мәгәр кортсолок донъяһы менән гелән қызығындым. Бала сакта ни есөн әбейзәр атайымдан кәрәзле бал һорайзар икән, тип уйлай торғайным. Өстәүенә, ул мансалы ла. Айыртылған бал һәйбәтерәктер бит?.. Бакнаң, бының үз филләһе бар икән. Фалимдарзың раҫлауынса, тәбиғи кәрәз фәкәт балауыз-занғына түгел, ә һеркәнән, һитәнән һәм ун процентка тиклем прополистан да тора. Тәбиғи кәрәззә нығытыу есөн бал корттары һары балауызға кара балауыз, йәғни прополис куша, күзәнәктәрзәң эске яғын йокғына елем менән қаплай, кәрәззә ояның өсқө өлөшөнә, стенәнәнән прополис менән йәбештерә. Инә корт қүкәй һалған, бала ятқылығы булған күзәнәктәр ошо антибиотик сифатындағы матдә менән зарапызландырыла. Кәрәзле, һитәле (mansalы) балдың дауа есөн сихәтә һәйбәтерәк икәнен йәшәйеш тәжрибәһе менән танып белгәндәр икән өлкән кәрәштәрем.

Прополис атамаһы сығышы буйынса латин һәм грек терминдарына бәйле. "Про" — ал, алғы, "полис" — нығытма (крепость), кала тигәнде аңлата. Башкорттар прополисты kort елеме, kort ысмалаһы, ти. Ул һөр умартасыға якшы билдәле. Корттар ошо ысмала менән рамдарзы шыумаҫлық итеп нығыта, умarta ябыуын рамдарға йәбештерә, ярыктарзы, тишек-тошокто бөтәштерә, кейәне тарайтып, көнитмештәренә яраклаштырып һылай, "прополис баласы"нан үтеп йөрөй. Кейәне тарайтыу һалкындан, дошмандарҙан һақланыу, инеусығы урынын тейешле контролдә тетоу өсөн дә кәрәк. Бал корттары умarta эсенән сығарып ташлап булмаған бәжәктәрҙе, кесәрткеләрҙе, сыскандарзы ла прополис менән көпләп қуя, улар инә бозламай, есләнмәй, серемәй. Шулай итеп, прополис һақланыу сараһы, нығытма һымак, бал корттарын, торлағын үтәләй өргән елдән, һалкындан, дымлылыктан, күгәреүзән һәм төрлө микробтарҙан һақлай. Прополис бактерияларзы юк итөү кеүәненә, көслө антисептик үзенсәлектәргә эйә. Бәғзе ғалимдарзын белдереүенсә, прополис ысмаланан, елемле матдәләрзән, майザрҙан, һеркәнән һәм балауыззан тора.

Күренекле француз ғалимы Роми Шовән белдереүенсә, башка бәжәктәрзән айырмалы рәүештә бал корттары теләһә ниндәй бактерияларҙан азат. Улар бик һирәк осрактағына заарлана. Ошо хикмәтле хәлде тикшереп, ғалимдар бал корттарын бактерияларҙан һәм вирустарҙан ете антибиотик һақлай тигән һығытма яхай: бал, балауыз, инә kort һөтө, прополис, kort ағыуы, һитә, һеркә. Һәр умартала 50—60 мең бал корто йәшәй, шуға ла һақланыу үтә лә мәһим. Бал корттары шул тиклем күп тупланған ояла заарларлы ауырыу таралына, күс тулыныса

кырылыр ине. Мәгәр ете антибиотик бындај аяныс хәлгә юл қуymай.

Ғалимдарзың билдәләүенсә, бал корттары қырк ике миллион йыл элек барлыкка килгән. Шуныңы қызығ: һәр төр тереклек үзүр үзгәреш кисерһә лә, ошондай օзайлы осорза бал корттары үзгәрешһеҙ қалған. Шуға ла улар бөтә тереклек донъяһында айырым урын биләй һәм ғәжәп қылырлық үзенсәлектәргә эйә. Бал корттарының эшен, үзенсәлектәрен якындан өйрәнергә теләп, атаклы грек философы Аристотель үтә қүренмәле умarta яһаған. Мәгәр бал корттары стенаны эске яктан күнфырт йәшел матдә менән қапладап қуйған. Эйткәндәй, Аристотель заманында прополис "ағастарзың құз йәшे" (акация, карама) тип йөрөтөлгән.

Бал корттары прополисты ылышлы һәм япрақлы ағастарзың қабыктарынан, ылыштарынан, бөреләренән һәм ысмалалы матдәләр бүлеп сығарған үсемлектәрзән ыйя. Урманда урынлашкан умарталыктарҙа, яландағы умарталыктарға қарағанда, прополис күберәк була. Бал килеме мәлендә бал корттары ғәмәлдә һут ташыу менән мәшғүл. Прополис бал килеменән алда һәм унан һун ыйыла. Прополисты бөтә күс түгел, бәғзе корттарғына ыйя, тигән фекер ҙә бар. Умартала прополис миқдары уның кайза урынлашыуына ла, корттарзың токомона ла бәйле. Бал корттарының тайны бер токомо прополисты күберәк, икенселәре азырак, һәр умarta йөз—өс йөз грамм прополис ыйя. Умартаның ыйышыған һәм шымартылған урындарында прополис азырақ, қытыршы урындарында күберәк. Үн биш градус температурала ул каты торошта һәм ыуалыусан, бынан юғарырак температурала, эселе йомшара, кулға һылашып тора. Ниндәй үсемлектәрзән ыйылысуына карап, корт

елеме һарғылт horo, кунғырт йәшел төтә булыуы ихтимал. Таңа прополис таралып тормай, нағыз һынмак, балауыздан тығызырак, һызуза бата һәм иремәй, спиртта елөшләтә, ә эфирза һәм хлороформда еңел ирей.

Кортсолок ризыктары тереклеккә бик тә кәрәк акынмға, аминокислоталарға, углеводтарға, ферменттарға, бәлзәмгә һәм айырыуса микроэлементтарға ифрат бай. Прополиста — алюминий, ванадий, тимер, кальций, кремний, марганец, стронций бар; инә корт һәтөндә — алтын, көмөш, тимер, кальций, кобальт, кремний, магний, марганец, никель, хром, көкөрт, цинк; һеркәлә — барий, ванадий, вольфрам, тимер, алтын, иридий, кальций, кадмий, кобальт, кремний, магний, бакыр, молибден, палладий, платина, көмөш, фосфор, хлор, хром, цинк, стронций, мышайқ, ак қурғаш; корт ағыуында — тимер, йод, калий, кальций, магний, марганец, бакыр, көкөрт, хлор, цинк; балда — алюминий, бор, йод, тимер, кремний, литий, магний, марганец, калий, кальций, натрий, бакыр, никель, қурғаш, осмий, көкөрт, титан, фосфор, хлор, хром, цинк. Рәсәй һәм сит ил Галимдарының белдереүенсә, был нигезле, раçланған мәғлүмәт, кортсолок ризыктары байтак ауырыу зарзы булдырмауза һәм дауалауза, кешенең сәләмәтлеген нығытыуза баһалап бөткөһөз әһәмиәткә эйә.

Галимдарзың асыклауынса һәм аныклауынса кеше қанында егерме дүрт микроэлемент булһа, кортсолок нифмәттәрендә — егерме ике. Улар тәнгә ғәмәлдә азық-түлек, ашыну менән инә. Тәндә бөтә биохимик һәм физиологик хәл-куренештәр микроэлементтар қатнашлығында бара. Улар кан хасил итеүзә, һөйәктө барлыкка килтреүзә, үрсеп-ишәйеүзә, иммунобио-

логик тәъсирләрзә, организмда акынмдар синтезында, матдәләр һәм йылылык алмашынында қатнаша. Микроэлементтар витаминдар, ферменттар һәм гормондар менән үзара бәйләнештә вә йоғонтола тора. Медицина гилемендә билдәләнен-үенсә, микроэлементтар тәндән төрлө ағзаларында туплана: бакыр — бауырза, електә; кадмий, молибден — бөйөрзә; литий — үпкәлә; йод — қалкан биzenдә; цинк — енси биzzәрзә, организмың үсешенә тәъсир иткән эске секреция бизе — гипофизда, ашқаҙан асты биzenдә; хром, никель — гипофизда, стронций — һөйәктәрзә... Ванадий, тимер, бакыр, марганец, кобальт, никель, цинк кеүек микроэлементтарзың етмәүе кан барлыкка килемү барышын боζа. Бал йәни һәм корт һәтө, манса (һитә), һеркә, прополис қулланыу аз қанлылыктан арындыра. Бакыр, йод, кобальт лейкоциттарзың әүзәмлекен, организмың инфекция сирәзәренә каршы тороусанлығын көсәйтә. Шулай итеп, витаминдарға һәм микроэлементтарға бай кортсолок ризыктарын даими қулланыу анемиянан дауаланырға булышлык итә, иммунобиологик кеүәтте арттыра, сәләмәт тормош сығанағы булып тора.

Прополистың дауалау үзенсәлектәрен беззәң эрага тиклем бер нисә мен ыйыл элек үк Боронго Мысырза мәжүсизәр, имселәр, фирғүендәрзән мәйеттәрен мумиялаштырысылар якшы белгән. Изге бал кортоноң серле матдәне тураһында белешмәләр грек, рим, фәрәп философтарының һәм табиптарының хәзмәттәрендә лә сағылып қалған. Грузин халық медицинаһында, дауалау китаптарында лақызыглы мәғлүмәттәр һақланған. Ауыз қыуышлығы, теш бозолғанда прополис қулланғандар. Яны тууған баланың көндеген киңкәс, уның йаймәнен һылағандар, бала-

лар уйынсыктарына иретмәһен һөрткәндәр. Кан төкөргәндә шундай им тәждим ителгән: "Булавка башы зурлығындағы прополис ал да ес көн рәттән иртән һәм кис өсәр бәртөк йот". Ревматизм булғанда, һуық тейгәндә, бәшмәк ауырыузынан аяқ бозолғанда ауырткан урындарға, һыткыға, шешектәргә йок аяқ прополис йәймәһе һалып, ғәзәттә, төңгөлөккә урап, бәйләп күйғандар. Фәмүмән, әүел-әүелдән прополис антисептик һәм яраларзы тиң үңалтыусы матдә иңәпләнгән. Антибиотик үзенсәлектәрен белеп, яу, һуғыш вакытында прополис төнәтмәһен һәм майын операциялар эшләгендә, йәрәхәттәрзе бөтәштереүзә, туқымаларзы тергеzeүзә кулланғандар. Прополислы бәйләүес гангренанан коткарған. Киңләп, һуғылған, бешкән, эренләгән урындарзы прополис һөртөп бәйләгендәр, сөйәлдәрзе, һыткыларзы бөтөргәндәр. Шуға ла прополистың хакы балдан да қиммәтерәк булған. Дауалау алымдары ил-йортта сер итеп тотолған, нәседән-нәсеге бирелгән, халық медицинаында киндерәк кулланыш алған.

Тәбиги сығышлы им-дауа сығанағы, йоғонтоло биологик үзенсәлектәргә, микробтарға, шешеүгә таражы, тән туқымалын, күзәнәктәрен һәм организмды қайтанан тергеzeу тылсымына эйә матдә буларак, прополис донъя медицинаында, фармацевтика сәнәғәтендә төрлө дауалау препарраттары етештереү өсөн зур қызығыныу тызузыра. Уның менән фильм тикшеренеу институттары шөгөлләнә баштай, Румыния, Чехословакия, Югославия, Болгария, Дания, Польша, Англия кеүек илдәрзен ғалимдары катнашлығында прополистың үзенсәлектәре, химик составы, төрлө биологик процестарға йоғонтоho, уны медицинала

кулланыу, прополис препараттары буйынса халық-ара симпозиумдар ойошторола. Прополистың төрлө концентрацияла һыузығы, спирттагы һығымсаһы һәм иретмәһе, үсемлектәр, мал-тыуар майында эшләнгән майы, сәйнәу һағыззары, эмульцияны, ингаляцияны, косметиканы, йәбештермәһе, биологик бәйләүесе, пастаһы хәзәр медицинала киң кулланыла.

Бөтә Рәсәй Горький бешеү үзәгендә тәне нылк бешкән ауырыузы дауалауза, бик ауыр йәрәхәттәрзе қысқа вакытта үңалтыуза ун биш процентлы прополис майы файдаланыла. Ул үсемлек, мал майында, йәиһә ак майза әзерләнә. Кайнау торошона етке-релгән, мәгәр тайнамаған майға вакланған таңа прополис (100 грамм майға 15 грамм прополис) күшүла һәм ирегәнсе балғалак менән болғап торола, шунан марля аша һөзөлә. Бер нисә кат марляға буялған прополис майы бешкән урынға һалынып, бер-ике тәүлеккә бәйләп күйила. Бәйләүес ярафа йәбешмәй һәм уны алғанда тән туқымадын бозмай, ауырттырмай.

Горький фильм-тикшеренеу тиревенерологик институтында эренләткес трихофития, сәс қойолоу, пеләшләнеү, пиодермия, тире туберкулезы, сөсө (волчанка), зааралы бәшмәк ауырыузын прополис менән дауалайзар. Баштың сәсле өлөшөндә трихофитияны дауалауза илле процентлы прополис майы ыңғай һөзөмтәләр биргән. Клиник тәжрибәләр күрһәтеүенсә, сирактағы хроник язваны егерме—утыз процентлы прополис һығымсаһы менән бәйләгендә тиресәлә яңы күзәнәктәр, тоташтырғыс туқымалар йәһәтерәк барлығка килгән.

Сит илдәрзә, мәсәлән, Чехословакияла прополис хирургияла ауыр һәм озак үңалған яраларзы имләүзә унышлы кулланыла. Ун—утыз

процентлы прополис майы йәрәхәттәрҙең һыҙлауын кәметә, ит үреүен тиҙләтә, тән тукымалының тергезә һәм кәзимге препараттар менән сағыштырганда, дауалау вакытын ике тапкырға кәметә, бактериялар менән зарарланған яраларзы ла үпкә тиҙерәк уңалта. Бала сағында улымдың беләгә бозолоп, сей ярафа әйләнгәйне. Эренле ярафа прополис майы буяп, марля менән бәйләп күйзым. Ике көндән һуң бәйләүесте сисчәм, йәрәхәттең эзе лә қалмаған.

Псoriаздан ызалаған сирлеләргә башланғыс стадияла ике-өс ай буйы составында прополис булған таблеткалар бирәләр. Дауалау вакытында канда липидтар кимәле кәмей. Үпкә туберкулезы, пневмония, бронхит, кеүек сирәрзә прополис майы, һығымсаһы, уның спирттағы төнәтмәһе менән имләү хәйерле. Үпкә туберкулезының азған формаларын дауалауза ла прополис файдалы. Сирҙен ыңғылышына, ауырлығына бәйле, дауалау дүрт айдан ун айға тиклем һәм унан да օзағырак дауам итеүе мөмкин. Прополис препараттары һәм бактерияларға каршы препараттар менән комплекслы дауалау тәжрибәһе лә бар. Ун биш процентлы прополис майын йәинһә спирттағы егерме процентлы төнәтмәһен ауырыузарага көнөнә өс тапкыр түктәнүрзән бер сәғәт алда бирәләр. Һөзөмтәлә температура, РОЭ төшә, йүткереү, какырык бүленеү, күкрәктә ауыртыу, кан төкөрөү туктайды, дөйөм хәл якшыра, аппетит тыуа, йоко нормалләшә.

Туберкулезды һәм үпкә шештәрен дауалауза Башкортостандагы

”Прополис“ йәмғиәте түбәндәгә дауалау курсын тәкдим итә: ”Ак майзафы ун—утыз процентлы прополис майын ашағанфа хәтле бер сәғәт, бер сәғәт ярым алда көнөнә ике-өс мәртәбә ыйлы һөт менән бер балгалак қабул итергә. Туберкулезды тулы дауалау курсы — алты ай самаһы. Һәр курстан һуң тукталып тороу вакыты — ике-өс азна. Дауалаузың беренсе курсында — ун процентлы, икенсе курсында — ун биш, өсөнсө курсында — егерме биш, бишенсе курсында — утыз процентлы прополис майы қулланыла“.

Заманында минә апайымдың игезәктәрен прополис менән науыктырырға тұра килде. Улар бала тыуыту йортонан сығып өлгөрмәс әлек үк үпкә шеше менән ауырый башланы. Район табиптары игезәктәрзе йыл буйы тиерлек дауаланы. Мәгәр хәлдәре вакыты-вакыты менән генә якшырзы һәм тағы насарайзы. Балалар ҙа, апай үзе лә нык ызалаңы. Шул сак мин корт елемен файдаланып қарапта кәрәк, тигән фекергә килдем. Спиртта ун процентлы прополис иретмәһен әзәрләнәм. Ярты балгалак самаһы иретмәне иретелгән ак майға қушып, балаларға бирә башланык. Алтынде көндән игезәктәрзен хәле күзгә күренеп якшырзы, ә дүрт-биш азна үтеүгә улар тамам науыкты: йүткөреүзәре бөттө, температуралары төштө, ауырлықтары артты. Инде улар — сәләмәт, бик тә эшһөйәр ир-егеттәр.

Акушерзың иғтибарызыллығы, вайымызыллығы аркаһында бактерия әләгеп, ике яклы пневмония булып, улым бәпес кенә көйө Өфөнөң 17-се дауаханаһында интегеп ятты. Түктаяның укол да қазанылар, плазма ла күйзылар, кан да койзолар... Мәгәр ай ярым буйына хәле ауыр, тигән хәбәр генә иштет-

тек. Нийнайет, медицина фәндөрө докторы артабан дауаханала ятызың файзаңыз икәнен әйткәс, баланы ауылға алыш тайттык. Йәнә прополистың тылсымы, иланы дауаңы килемште. Шул вакыттан бирле уның башкаса пневмония менән ауырығаны юқ, инде ул үзе ике бала атаңы.

Хәзәр үпкә туберкулезы, пневмония, бронхит, эндобронхит, лимфатик тейөрзәрзен, бөйөрзөң шешеңе менән ауырыусыларзы дауалауза прополистың әһәмиәтен табиптар за таный. Шешеңгә каршы, анестетик, йәнә гормональ һәм иммунитет наулағыс эффектка эйә прополис тын юлы ауырыузынан, бронх астмаһынан арынынға ыңғай йоғонто яңай, сирзен ыйш киңкенләшеңенә юл құймай, организмдың көзрәтен арттыра. Ете-хигез үәшлек қызы бала бронх астмаһынан, тын бөтөү өйәнәктәренән ызсалай ине. Төрлө дарыузын, дауаханала ятызың файзаңы теймәгес, без уға тәнәфес яңай-яңай ыйына прополис майы һәм ес-биш грамм прополисты нағыз итеп сәйнәргә бирзек. Бронх астмаһы бөттө, қызы бала йүгерә, саңғыла йөрөй башланы. Тамақ, анқау шешеңе менән билдәләнгән ангинаның теләһе ниндәй стадияында ла иң тәъсирле сара — корт нағызы. Ашағандан үн үк ике борсак ژурлығында прополисты тарағансы яй ғына сәйнәргә, тәнгөлөккә тешкә һылаштырып қуырға кәрәк. Мәгәр якшы сифатлы прополис қына ыңғай һәзәмтә биреүен оноторға ярамай. Тын юлдарын дауалағанда прополис иретмәһе менән ингаляция ла яңайзар.

Дизбактериоз әзәмтәһендә ауыз қуыышлығында, анқауза, телдә, янактарза монилиаз хасил булып, кеше азық қаба алмай, ауырзан, танаузан һыулы һәм канлы бүлендектәр бүленә. Айрыуса бәпестәр, бала-сағалар үнкә ызсалай. Бәпестәр

тиз ярһый, имә алмай, илай. Прополистың спирттағы утыз проценттың төнәтмәһенә һыу һәм бал күшүп, имәнгә тиклем ярты сәғәт элек көнөнә ес тапкыр ес-биш көн каптыралар. Бәпестәр тыныслана, имә, һәйбәт йоклай.

Иотколок тиресәне шешкәндә, йәғни хроник фарингит ызалатканда утыз процентты прополис төнәтмәһенә глицерин, йәйнә персик майы күшүп ун-ун биш көн ауыз, танау қуыышлығына һөртәләр. Тештәр, теш ите бозолуузан, насар ес аңқымаһын есөн ауыз қуыышлығын прополис шыбыйқсаны аэрозоле менән дә һуғаралар. Тымау тейгәндә һыу күшүлған спиртты прополис төнәтмәһен мамық тампонына һендереп, танау тишектәренә тығалар.

Фөмүмән, ауыз қуыышлығы бозлоу һәм шешеңе үнкә тараған сир. Қәзимге медикаменттар һәм препараттар ыйш қына теләгән терапевтика һәзәмтәләр бирмәй. Был осракта прополистың эфир-спирт күшүлдіғы якшы. Пародонтоз, стоматит, теш һуғандан үн альвеолит шештәрен дауалағанда прополис препараттары ин үоғонтоло сара.

Урта колак шешкәндә, эренләп һызлағанда, насар ишеткәндә прополистың етмеш градуслы спирттағы утыз процентты иретмәһен марля тампонына һендереп, колак пәрзәһенә қуялар, йәйнә қуыышлықты төнәтмә менән ун—ун биш көн ыйтузырталар. Аптекаларза Таллинда әзерләнгән прополислы махсус колак тампондары һатыла. Ике—биш процентты прополислы офтальмик иретмә, биш—ун процентты прополис майы құз үәрәтләнгәндә һәм янғанда, құз алмаһының алғы полюсы вирустар һәм микробтар эләгеп шешкәндә үнкә килемшә.

Хроник гастрит, ашқаҙанда һәм бөйән әсәгендә сей яра (язва) булғанда, ярты балғалак прополис

төнэтмәһенә қайнаған һөт, йәиһә һыу құшып, көнөнә өс тапкыр ун һигеҙ—егерме көн эсәләр. Хроник колит (йыгуан эсәк тиресәне шешеу), хроник простатит менән интеккәндәргө лә прополис якши им. Ашқа құшып бирелгөн саф прополис иһә һейзек қызықтарының эшмәкәрлеген нормалләштерә. Проктологияла спирттағы ун процентлы прополис экстраты, йә иһә майың һендерләнген свечалар арт юл, тұра эсәк йәрәхәттәрен, геммойзы уналта.

Катын-қыз енесе ағзалары еңсә (влагалище), инәлек муйынтығы (шайка матки) патоген бактерияларзан, инфекцияларзан, трихомониаздан шешкәндә, эррозия қүзәтелгәндә прополистың спирттағы өс процентлы иретмәһе, һығымса буялған махсус свечалар ете—ун көн эсендә шешеу процессын бөтөрә. Гинекологияла операциянан һүн прополис экстратын, майың һөртөп ябыу йәрәхәттәрзе тиіз уналта. Фәзэттә ун-ун биш тампон қулланыла. Климатерик синдром осоронда гинекологтарзың һынауынса, ун процентлы прополис майың һөртөү еңсәнен құзыған тиресәне құзәнектәренә, гениталь атрофияның бөтә формаларына тынысландырығыс йоғонто янай. Спиртлы прополис төнэтмәһе стрептококктарзы, стафилококктарзы юқ итей қеүәненә лә әйә.

Һуңғы йылдарза прополистың тылсымылды тәьсире, төрле сирәрзәде дауалау тәжрибәһе туралында байтак фильм хөзмәттәр язылды. Эффектлы дауалау сараһы буларак, үл медицина өлкәненә киңерәк һәм тәрәнерәк үтеп инә. Хәзәр сит илдәрзә лә, Рәсәйзә лә прополис нигезенде байтак апитерапевтик медикаменттар, препараттар, анығырақ итеп әйткәндә, төнэтмәләр, майзар, кремдар, таблеткалар, һығынтылар, эмульсиялар, сироптар,

тампондар, свечалар, теш пасталары, биологик актив өстәлмәләр, брикеттар әзерләнә һәм магазиндарза, аптекаларза һатыла. Прополистың спиртлы төнэтмәһе Мәскәүзә, Киевта, Казанда, Пермдә, Өфөлә етештерелә. Баш қалабыззагы аптекаларза ғәмәлдә сит яктарзан килтерелгән прополис шыйыксаңын тәқдим итәләр. Сөнки "Иммунопрепарат" "Микроген" фәнни-производство берекмәненән федераль дәүләт унитар предприятиеңи филиалына әйләнгәс, спиртлы прополис төнэтмәһен етештереүзе һық кәметте, әүел 120 мең флакон төнэтмә әзерләнһә, 2005 йылда 10 мең флакон ғына әзерләнде.

Өфөләге "Прополис" йәмғиәте кортсолок нифмәттәрен әшкәртеп, прополис майы, прополис, бал, һеркә, эликсирзар, лосьондар, кремдар етештерә һәм баш қалабыззагы "Сәләмәтлек оазисы" магазиндарында һата, 1994 йылдан бирле айына бер мәртәбә "Прополис" гәзитең нәшер итә. Был бағма наулық, озон ғұмерлек, ғүзәллек серзәрен аса, кортсолок ризыктарын медицинала, диетологияла, косметологияла қулланыу туралында қызықлы белешмәләр, мәглүмәттәр бирә. Тәбиғи прополис мәғжизәле, тылсымылды сәләмәтлек сыйғанағы икәненә инанаһың.

Прополисты қулланыу даирәһе кин. Ұны ветеринарияла файдаланалар. Борон байтак илдәрзә прополистың спирттағы шыйыксаңы лак буларак юғары баһаланған. Прополис скрипкалар өсөн лак әзерләүзә лә қулланылған. Бөтә доңьяға билдәле Страдивариус тарағынан яналған данлы скрипкалар бал корттары йыйған прополис арқаһында үzenә башка илаһи сифаттарға әйә, тигән фараз да бар. Был, һис шиккез, бал корто, был доңьяға әзәм нәселенән илле—алтмыш мең йыл әүел барлықта килгән бал корто мәғжизәһе!