

ՀԱՅԿ. ԽՍՀ ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹՅԱՆ ԺՈՂ. ԿՈՄԻՍԱՐԻԱՏ

Գրքենն Ս. Բ. ԱԼԵԿՍԱՆՅԱՆ

ԲԾԱՎՈՐ ՏԻՅ

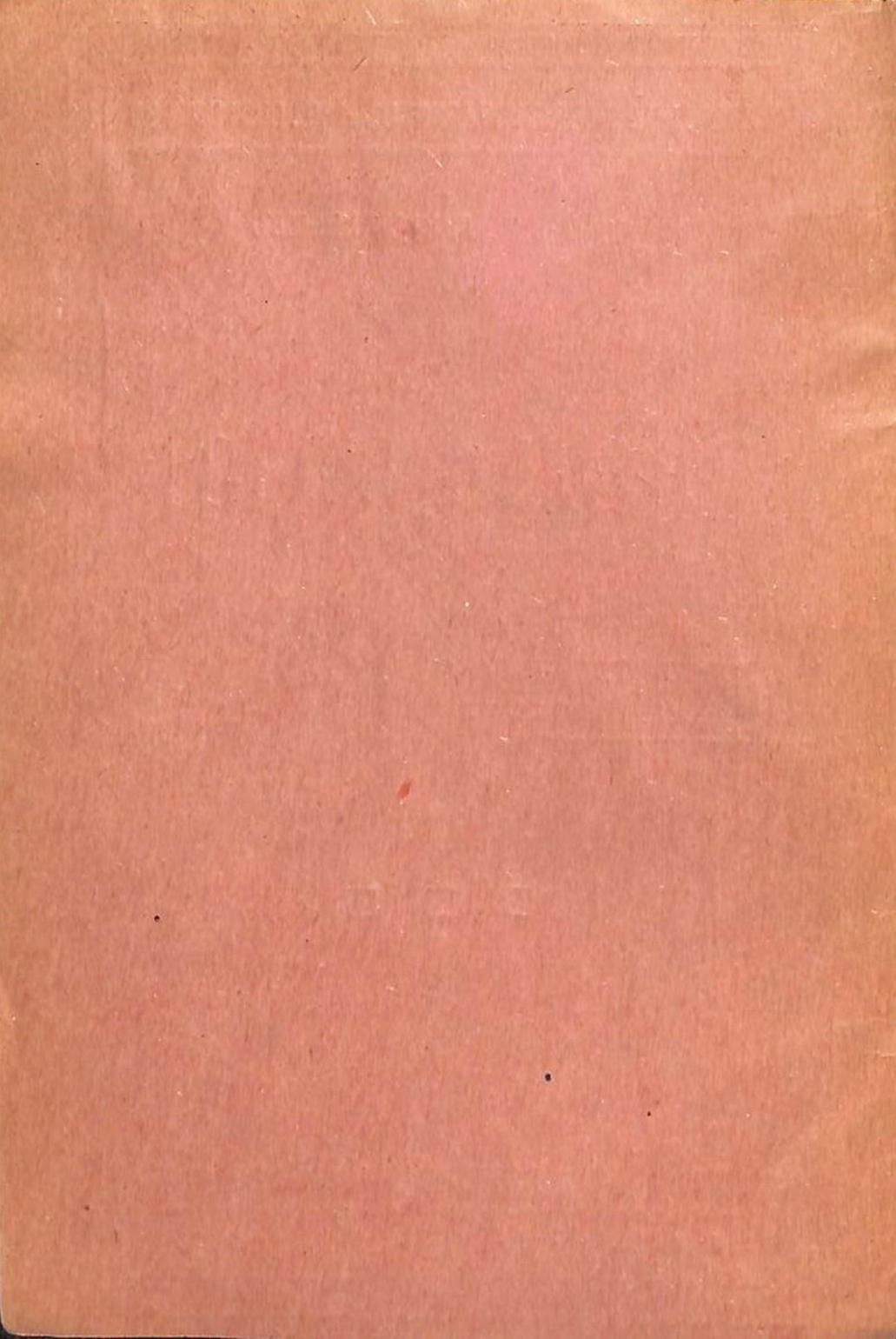
ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՀԱՆՍՊԱՐԶՆԵՐԸ
(ՆԵՎ, ՊԱՅՔԱՐԻ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ)



ՀՐԱՏԱՐԱԿ. ՀԵՍՋ ԱՌՃՈՂԿՈՄԻՏԻ ՍԱՆ-ԼՈՒՍ ԲԱԺՆԻ

ՅԵՐԵՎԱՆ

1937



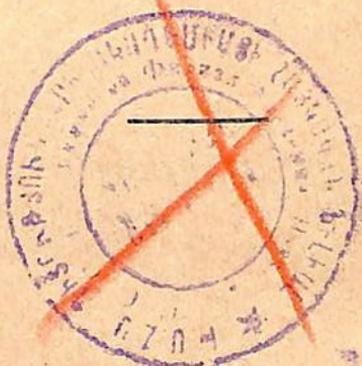
ԴՈՑԵՆՏ ԲԺ. Ա. Բ. ԱՆԵԿՍԱՆՅԱՆ

ՄՈՒԳՎԱԾ Է 1961 թ.

ԲԾԱՎՈՐ ՏԻՑ

(ՏԱՐԱԾՄԱՆ ՃԱՆԱՊԱՐԶՆԵՐԸ
ՅԵՎ. ՊԱՅԲԱՐԻ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ)

1400
A II
24638



ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ՀԵՍՀ ԱՌՃՈՂԿՈՍՄԱՏԻ ՍԱՆ-ԼՈՒՍ ԲԱԺՆԻ

Տեխն. անվ. լիվ սրբ. Ա. ՀԱՆՎԵՐԳԵԱՆ

ԵՆՈՐՀՐԳԱՅԻՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅԱՆ ՏԳԱՐԱՆ, ՅԵՐԵՎԱՆ

ԳԼԱՎԼԻՏԻ ԼԻՍՏՈՐ 759

Գրատիպ № 307-1949

Տիպած 3000

Բժափոր տիֆի լիկվիդացիան, նրա հնոցների լիակա-
տար վախճացումը մի ռեալ և անպայման լուծելի խնդիր
ե հանդիսանում:

Բժափոր տիֆի դեմ մղվող պայքարին պետք է մաս-
նակից անել վոչ միայն առողջապահական որդաններին,
վոչ միայն պետական որդաններին, այլև բոլոր հասարա-
կական կազմակերպություններին և առաջին հերթին այն
բոլոր կազմակերպություններին, վորոնք տանջություն
ունեն բնակչության կուլտուրական մակարդակը բարձրա-
ցնելու և կենցաղային պայմանները բարելավելու գործի
հետ:

Բժափոր տիֆը կենցաղային վարակիչ հիվանդություն
ե: Նա սերտ կերպով կապված է կուլտուր-կենցաղային
պայմանների հետ:

Բժափոր տիֆը մարդու տարածված հիվանդություն-
ներից մեկն է հանդիսանում:

Ինչպես հայտնի յե բժափոր տիֆը սուր վարակիչ
հիվանդություն է: Այդ հիվանդությունը յերկար չի տևում,
այլ միանգամից սկսվելով, վորոչ որեք անցնելուց հետո
վերջանում է և սոփրաբար այլևս չի կրկնվում: Այդ հի-
վանդությունը վարակիչ է այն պատճառով, վոր վարակը
մարդուն անցնում է մարդուց:

Բժափոր տիֆը պատերազմներին ուղեկից հիվանդու-
թյուն է, ուստի այդ տիֆը նաև պատերազմական տիֆ
ե կոչվում: Անջնջելի կերպով մեր բոլորիս գիտակցու-
թյան մեջ տպավորվել են իմպերիալիստական պատե-

բազմի ժամանակվա բժավոր տիֆի բոլոր սարսափները:

Գիտութիւնը սովորեցնում է մեզ, վոր այդ հիվանդութիւնը հեշտութեամբ կարող է առաջանալ և տարածվել հակասանիտարական պայմաններում գտնվող հանրակացարաններում և բնակելի բարակներում, վորտեղ վոլտութիւն է նկատվում, բուժական հաստատութիւններում, հակառողջապահական պայմաններում գտնվող իջեփաններում, գիշերային ապաստարաններում և այլ վայրերում, վորտեղ մարդկանց կուտակում է լինում և վորտեղ վոլտութիւն է նկատվում: Ահա այդ բոլոր տեղերն ու հաստատութիւններն այն հողն են հանդիսանում, վորտեղ բժավոր տիֆն աճում և զարգանում է:

Այդ բոլոր տեղերումն էլ բժավոր տիֆը առաջանում ու տարածվում է շնորհիվ վոլտութեան, այնտեղ, վորտեղ վոլտիւնք չկան, այնտեղ էլ բժավոր տիֆ չի կարող լինել: Վոլտեցանելով վոլտիւնքին, մարդու համար այնքան վտանգավոր պարագիտներին, մենք դրանով էլ հենց հանդիսանում ենք բժավոր տիֆի հրդեհը, նա, ում կծել է բժավոր տիֆով վարակված վոլտը, բժավոր տիֆով հիվանդ մարդու վոլտը, սովորաբար հիվանդանում է բժավոր տիֆով Այսպիսով մենք տեսնում ենք, վոր բժավոր տիֆի տարածումն ամբողջապես կախված է պարագիտներից, այն է՝ վոլտիւնք, ուստի և բժավոր տիֆը կրում է նաև պարագիտար տիֆ, կամ վոլտիւնք տիֆ անունը:

Յեթե մենք վերևում վոլտիւնքին մեղադրում էինք բժավոր տիֆ տարածելու համար (իսկ այդպիսի մեղադրանքը մենք միանգամայն արդարացի կերպով ենք բարդել վոլտիւնքի վրա) ապա և այն դեպքում, յերբ մեկին կծում է բժավոր տիֆով վարակված վոլտը, նա պետք է սպասի, վոր հիվանդանալու յե բժավոր տիֆով:

Վոլտիւնք կծելուց հետո անմիջապես բժավոր տիֆ չի

առաջանում, այլ պետք է վորոշ ժամանակ անցնի, սովորաբար 12—14 որ կծելուց հետո (յերբեմն մի քանի որ ավելի կամ պակաս այդ ժամանակամիջոցից) և հիվանդութունն արտահայտվում է: Այնպես վոր ստացվում է հիվանդության յուրատեսակ գաղտնի մի շրջան, յերբ վարակը մտնելով որգանիզմի մեջ վորոշ ժամանակամիջոցում հասունանում է և ապա տալիս բժավոր տիֆ հիվանդության իսկական պատկերը: Հիվանդության այդ գաղտնի շրջանը (այլ կերպ՝ այդ շրջանը ինկուբացիոն շրջան է կոչվում), սովորաբար վոչ մի բանով իրեն ցույց չի տալիս և միայն այդ ժամանակաշրջանն անցնելուց հետո հիվանդութունն սկսվում է միանգամից: Հաճախ լինում են դեպքեր, յերբ մարդ աշխատանքից տուն վերադառնալով, կամ վորևէ տեղ շփվելով վոչլոտ մարդկանց հետ և տուն գալով, 12—14 որից հետո հիվանդանում է բժավոր տիֆով: Սկզբում նա մրսում, դողում է հետո գլխացավ է սկսվում:

Նրա մարմնի ջերմաստիճանը սովորաբար միանգամից բարձրանում ու հասնում է մինչև 39—40 և ել ավելի աստիճանի և այդպիսով բարձր, վորոշ աննշան տատանումներով միայն, մնում է 14 որ: Սակավ դեպքերում ջերմութունը հիշյալ աստիճանի վրա մնում է 14 որից քիչ ավելի կամ պակաս: Հիվանդութունն սկսվելուց 4—5 որ հետո հիվանդի մարմնի վրա, մասնավորապես կրծքի, ձեռքերի, վոտքերի և նույնիսկ դեմքի վրա բծեր են յերևում կամ ինչպես ասում են՝ մարմինը «դուրս է տալիս»: Այդ բծերը մանր են, մոտավորապես գնդասեղի գլխի մեծության, կարմրագույն և միաժամանակ մաշկի մակերեսից քիչ բարձր: Յեթե այդ բծերը դուրս են յեկել, ապա դրանք տեսանելի յեն հասարակ աչքով:

Այսպիսով մենք տեսնում ենք, վոր բժավոր տիֆի

ժամանակ մարմնի վրա բծեր են առաջանում, ուստի և այդ տիֆը կոչվում է բծավոր տիֆ:

Հիվանդության ժամանակ գլխացավերը սաստկանում են, հիվանդը զառանցում է, գիտակցությունը կորցնում, անկողնից դուրս է թռչում և այլն:

Սովորաբար հիվանդությունն սկսվելուց 14 ու հետո ջերմատիճանը միանգամից իջնում է և հասնում 36 կամ 35 աստիճանի, պարզ է, վոր յեթե մի ուր առաջ հիվանդի ջերմատիճանը բարձր եր՝ այն է 40 աստիճան ավելի, յեթե դրանից հետո ջերմատիճանը միանգամից իջել ու հասել է 36-ի կամ 35-ի, սպա այդպիսի խիստ տատանումը բացասաբար է անդրադառնում սրտի վրա, իսկ յերբեմն մահ պատճառում այդ կրիտիկական մոմենտին: Այդպիսով, ինչպես ասում են, վրա յե հասնում հիվանդության կրիզիսը (ճգնաժամը), ծերերը, թույլ սիրա ունեցողները, ալիտոլիկները, վորոնք իրենց սիրտը մաշկը քայքայել են վոդեկից խմիչքներ վործածելով, սովորաբար զժվարությամբ են դիմանում բծավոր տիֆին, ուստի և այդ տարրերի մեջ բծավոր տիֆի առաջացրած մահացության 0/0-ը բավական մեծ է լինում: Իսկ յեթե հիվանդը չի մահանում, սպա նա միջին հաշվով կորցնում է 3 ամիս (յեթե բարդություններ չեն լինում, վորոնք յերբեմն հիվանդին բավական յերկար ժամանակ շարքից դուրս են բերում): Ուրեմն բծավոր տիֆով հիվանդացածը յերկու ամիս շարունակ կտրված է լինում արտաբությունից, իր առույտ աշխատանքից, այստեղից արդեն պարզ է, թե ինչ չափով բծավոր տիֆը խանդարում էր մեզ քաղաքացիական պատերազմի ժամանակ, թե վորքան բացասաբար էր անդրադառնում նա մեր աշխատանքները վրա Սորհրդային Իշխանության առաջին տարիներում:

Հենց այդ ժամանակ շնորհիվ ձեռք առնված միջոց-

ների, շնորհիվ դարձ դրված հերոսական ջանքերի, Սոր-
հըրդային Իշխանության առաջին տարիներում հաջողվեց
հաղթահարել բժափոր տիֆի համաճարակը և հիմնականում
լուծել խորհրդային յերկրի համաճարակային դրու-
թյան խնդիրը: Այնուհետև համաճարակը, փորպես այդպիսին,
այլևս յերեզան չի գալիս և միայն հիվանդության յեղակի
դեպքեր են նկատվում, դեպքեր, փորոք ցարիզմի թողած
տխուր ժառանգության՝ փոշլտության արդյունքն էյին:

Անհրաժեշտ ենք համարում այստեղ մի քանի, թե-
կուզ կցկտուր տեղեկություններ ալ բժափոր տիֆի համա-
ճարակի մասին Հայաստանի վերաբերմամբ, փորտեղ դաշ-
նակցական տիրապետության որոք քայքայումը, սովը,
աղքատությունը, գաղթականությունը և ազգամիջյան
կռիվները համատարած յերևույթներ էյին և փորտեղ
բժափոր տիֆն էլ իր բաժին զոհերը տարալ բնակչու-
թյունից:

Հայաստանում, Սորհրդային Իշխանության հաստատ-
վելուց և բժափոր տիֆի համաճարակի դեմ կազմակերպ-
ված պայքար ծավալելու հետևանքով, բժափոր տիֆը
զգալիորեն պակասեց և միայն յերբեմն էր յերևան գալիս
այն վայրերում, փորտեղ փոշլտություն կար: Հայաստանի
անցյալի պայմաններում միանգամից վերացնել փոշլտու-
թյունը, այդ անխուսափելի յերևույթը, իհարկե հնարավոր
չէր: Վոշլտության վերացման խնդիրը Հայաստանի
խորհրդայնացման առաջին տարիներում անտարակույս
կապված էր մի շարք զժվարությունների հետ, դա կապ
ունէր յերկրի եկոնոմիկայի, ազգաբնակչության կուլտու-
րական մակարդակի հետ՝ զրա համար անհրաժեշտ էր
աշխատավորների համապատասխան կազրեր ունենալ նաև
առողջապահության ֆրոնտում:

Ուստի և դեռ տեղ-տեղ նկատվող փոշլտությունը

բծավոր տիֆի յեզակի դեպքեր եր առաջացնում: Բծավոր տիֆը մեզանում աստիճանաբար մարում է, այժմ միայն նրա թուլյ կայծերն են յերևում: Անցյալ հազարավոր և տասնյակ հազարավոր դեպքերը ներկայումս տեղի յեն տվել միայն մի քանի դեպքերի:

Բայց հենց այդ յեզակի դեպքերն էլ պետք է վերջանան: Բծավոր տիֆը պետք է խալառ վերացվի մեր միջից: Նա ընավ չպետք է լինի անդասակարգ սոցիալիստական հասարակութան մեջ:

Բծավոր տիֆով հիվանդանում են ամեն հասակի մարդիկ և վոչ վոք իրեն այդ տեսակետից ապահովված համարել չի կարող:

Ուստի և մեզանից յուրաքանչյուրը, ինչ տարիքի յել լինի, վորտեղ էլ աշխատելիս և ապրելիս լինի նա, միշտ պետք է հիշի բծավոր տիֆի վտանգի, միշտ պետք է հիշի վոջրտվելու վտանգի մասին:

Տարվա մեջ կա վորոշ ժամանակաշրջան, յերբ բծավոր տիֆն առանձնապես մեծ չափեր է ընդունում, ուստի և տարվա այդ ժամանակ պետք է առանձնապես զգուշ և աշալուրջ լինել: Տարվա այդ շրջանը՝ հունվար, փետրվար, մարտ, ապրիլ և մայիս ամիսներն են:

Այդ յերևույթը բացատրվում է նրանով, վոր մարդիկ հավաքված են լինում տներում, ընտանիքում, աճում է կուտակվածութունը, այնուհետև ձմեռը, մարդիկ ավելի սակավ են լողանում, սպիտակեղենը նույնպես սակավ է վտցվում: Ահա այսպիսի պայմաններում վոջրտութունն աճում է, իսկ զրա հետ էլ, ինչպես արդեն գիտենք, կապված է բծավոր տիֆը: Տարվա այդ ժամանակ վտանգավոր է և այն, վոր հեռվից յեկած մարդիկ իրենց հետ վոջիլ, հետևապես և բծավոր տիֆ են բերում. յեթե հարց ու փորձ արվի և պարզվի թե յեկողն ում հետ է

ճանապարհ յեկել, վորտեղից և ինչպես ե յեկել, ապա
պարզ կլինի թե ինչպես բժավոր տիֆը քոչում ե մի տե-
ղից մյուսը: Գարնանամուտին բժավոր տիֆը դեռ տա-
րածվում ե ու զարգանում: միայն մայիսին սկսում ե
վերջանալ, յերբ մարդիկ սկսում են ավելի հաճախ լողա-
նալ, յերբ տաք յեղանակների առնչությամբ կուտակվա-
ծությունը պակասում ե: Ահա թե ինչով ե բացատրվում
բժավոր տիֆի սեզոնային ընթացքը:

Ինչպես ե անցնում բժավոր տիֆի վարակը մեկից
մյուսին: Այդ պեսք ե իմանան մեր աշխատավորության
լայն գանգվածները: Յեթե անդրադիտությունն ամբողջո-
վին վերացնելու հարց ենք դրել, ապա դրան զուգընթաց
պեսք ե մասսաների մեջ սանիտարական հիգիենիկ սո-
վորությունները և գիտելիքներն ել ավելի տարածել ու
ամրացնել: Հարկավոր ե, վոր մեզնից յուրաքանչյուրն
իմանա, թե ինչպես պեսք ե կուվել համաճարակային
հիվանդությունների դեմ, տվյալ դեպքում բժավոր տիֆի
դեմ: Վերևում մենք ասացինք, վոր բժավոր տիֆի վա-
րակը մեկից մյուսին անցնում ե վոջիլների միջոցով:

Նիկոյլը, կոնտը և կոնսեյլը ապացուցեցին, վոր բացի
վոջիլների կծելուց, նույնիսկ այն դեպքում, յեթե մարդու
մարմնի վրա բժավոր տիֆով վարակված վոջիլ ե ջարդվում
և յեթե մաշկի համապատասխան տեղում կա վորևե վը-
նասվածք (քերծվածք, վոքըր վերքեր և այն), ապա այդ
դեպքումն ել բժավոր տիֆ ե առաջանում: Այնուհետե
հիշյալ հեղինակներն արել են այսպիսի մի վորձ ևս: Նը-
րանք վոջիլի ստամոքսը դատել են մյուս մասերից և
եմուլսիա պատրաստելով սրսկել են կապիկներին — կա-
պիկներն այդ դեպքում հիվանդացել են բժավոր տիֆով:

Այսպիսով Նիկոյլը և իր աշխատակիցներն ապացուցել
են, վոր մարմնի վոջիլը (հագուստի վրա գտնվող) բժավոր

տիֆլի վարակ տարածող եւ և, հետևաբար բժավոր տիֆոյ վիճակները կարելի յե վարակվել միայն նույն հիվանդի վարակված վոշիլի միջոցով եւ այն ել գլխավորապէս կը ծելու միջոցով՝ սակայն լինում են դեպքեր, յերբ բժավոր տիֆոյ վարակվում են և վնասված մաշկի վրա վարակված վոշիլ շարդելու միջոցով: Բժավոր տիֆոյ հիվանդ մարդու արյունը վարակ եւ պարունակում իր մեջ, ուստի և բժավոր տիֆոյ հիվանդի արյունը խիստ վարակիչ ե:

Այսպիսով իմպերիալիստական պատերազմից 5 տարի առաջ հիշյալ դիտնականներն ապացուցեցին և պարզաբանեցին, թե ինչպէս ե տարածվում բժավոր տիֆը և թե ինչն ե վարակիչը հիվանդի մեջ: Իմանալով այդ, միանգամայն հնարավոր եր հետագայում բժավոր տիֆի դեմ պայքարելու միջոցներ ձեռնարկել:

Սկսվեց իմպերիալիստական պատերազմը, բռնկվեց և տիֆը: Թե ինչպէս ե տարածվում բժավոր տիֆը, այդ արդէն հայտնի յեր գիտութեանը:

Բայց չնայած դրան, գերմանացի բժիշկ Գ. Ուն, վորը հիշյալ պատերազմի ժամանակ աշխատում եր տաճկական բանակում, 1915 թ. թյուրքիայում մարդկանց վրա մի շարք վորձեր կատարեց, վորոնք գրեթե հանցագործութեան եյին հասնում: Այդ բժիշկը նախապէս հայտնի բժավոր տիֆոյ հիվանդների արյունը սրակել եր առողջ տաճիկ գինվորականներին (310 մարդու), վորոնցից 174 մարդ հիվանդացել եր բժավոր տիֆոյ, իսկ 48 մարդ մահացել: Հարց ե ծագում, անհրաժեշտ եր արդյոք նորից կրկնել այն, վոր արված և ապացուցված եր արդէն շատ վաղուց: Յեվ վերջապէս իրավունք ունենք արդյոք նման վորձեր կատարել կենդանի մարդկանց վրա: Ինչ կարիք կար այդ անել, յեթե արդէն հայտնի յեր, վոր բժավոր տիֆոյ հիվանդ մարդու արյունը վարակիչ ե:

Համաշխարհային պատերազմի ժամանակ գերմանացիներն իրենք գործ ունեցին բժավոր տիֆի համաճարակի հետ իրենց յերկրում, յերբ այդ համաճարակը գլխավորապես տարածված էր ռազմագերի ռուսների, ավրատրիացիների և այլոց մեջ: Գերմանական բժիշկները դ՛ը Յուրգենսի գլխավորութայամբ ուզում էին պարզել վոշիլները գերը բժավոր տիֆի տարածման գործում: Նրանք ռազմագերիներին բաժանել էին մի քանի խմբերի և տեղավորել նույն գորանոցում թե վոշիլոս, բժավոր տիֆով հիվանդ ռազմագերիներին և թե վոշիլոս, բայց առողջ գերիներին: Առողջ գերիներն սկսել էին մեկը մյուսի հետևից հիվանդանալ բժավոր տիֆով: Մի այլ գորանոցում նրանք տեղավորել էին բժավոր տիֆով հիվանդ, բայց վոշիլներից մաքրված գերիներին առողջ գերիների հետ միասին, բայց դարձյալ վոշիլներից մաքրված: Յեզ վորովհետև դրանց բոլորի վոշիլները նախապես վոչնչացված էին, ուստի և այդ յերկրորդ գորանոցում նոր բժավոր տիֆի դեպքեր չէին նկատվել:

Յուրգենսը պարզեց այն խնդիրը, վոր պատերազմից շատ առաջ պարզել էր գիտնական Նիկոլը:

Բժավոր տիֆի վարակն անցնում է ուրիշին և տարածվում է, առաջին հերթին ու գլխավորապես, մարմնի (հագուստի) վոշիլի միջոցով:

Վորոշ տվյալների համաձայն, բժավոր տիֆի տարածման գործում գեր են խաղում նաև գլխի մազոտ մասերում ապրող վոշիլները (գլխի վոշիլ), թեև այդ գերը շատ աննշան է համարվում:

Յերբ հագուստի (մարմնի) վոշիլը կծում է բժավոր տիֆով հիվանդ մարդուն և ծծում նրա արյունը, այդ արյունը վարակի հետ միասին անցնում է վոշիլ ստամոքսը: Ստամոքսում վարակը (մանրէները) մնում ու բազմանում

ե: Վոճի կծելուց 2-3 որ անցնելուց հետո (այդ ժամանակամիջոցում վարակը բազմանում ե վոճի ստամոքսում), յերբ այդ վոճիլը կծում ե մի այլ առողջ մարդու, նա այդ մարդուն վարակում ե բժավոր տիֆով: Վարակը վոճի ստամոքսից անցնում ե վոճի թքագեղձերը և յերբ վոճիլը կծում ե մարդուն և կծելու ժամանակ մաշկի մեջ քիչ թուփ ե բաց թողնում, վորպեսզի արյունը ծծելիս մակարդվի և անցնի ստամոքսը, այդ ժամանակ վոճի թքի հետ միասին մաշկի մեջ ե անցնում և բժավոր տիֆի վարակը:

Վոճիլն արագորեն ե բազմանում և կարճ ժամանակում նրա թիվը մեծ չափերի յե հասնում: Շատ կարճ ժամանակում հազարավոր վոճիլներ են առաջանում: Յերբեմն չափազանց առատ վոճլոտության դեպքում մարմնի մաշկը ծածկվում ե մի նոր մաշկով, կազմված հազարավոր վոճիլներից:

Այսպիսով մենք տեսնում ենք, վոր վոճիլը մեր ահեղ և վտանգավոր թշնամին ե: Նրա դեմ պետք ե կռուվել: Դա անհրաժեշտ ե, վորովհետև այլ կերպ անհնարին ե պայքարել բժավոր տիֆի դեմ, իսկ վորպեսզի կարողանանք կռվել այդ թշնամու, այսինքն վոճիլի դեմ— պետք ե ճանաչենք նրան, ծանոթանանք նրա կյանքին:

Վոճիլները տիպիկ պարագիտ միջատներ են և պատկանում են հողավորների դասին:

Վոճիլներից մեզ հետաքրքրում են՝ գլխի, հագուստի, մարմնի և ցայլքի վոճիլները, նրանք չափազանց արագ են բազմանում:

Բնագետ Լեվենհուկն իր գուլպայի մեջ յերկու եզ վոճիլներից յերկու ամսվա ընթացքում աճեցրել եր 18 հազար վոճիլ, իսկ ըստ պրոֆ. Պավլովոկու, մի վոճիլից, նրա ամբողջ կյանքի ընթացքում, ստացվում ե 4160 հատ:

Մարդու գլխի մագերուս, կամ նրա շորերի մեջ շատ կարճ ժամանակամիջոցում կարող եւ այնքան վոջիլ առաջանալ, վոր սովորական միջոցներով նրանցից ազատվելու վոչ մի հնարավորութիւն չի լինի: Վոջիլներն իրենց ամբողջ կյանքն անց են կացնում մարդու վրա, դա նրանց մըլտական բնակավայրն եւ: Այնինչ փայտոջիլներն ու լվերը, սովորաբար մարդու վրա չեն ապրում, այլ այցելում են նրան միայն սնունդ ստանալու նպատակով:

Վոջիլների աճը կատարվում եւ կենսաբանական թերատ կերպարանափոխութեամբ, եզը դնում եւ ձվիկներ (անիծներ), վորոնցից դուրս են գալիս վորդեր, վորդն ել առանց հարսնյակ դառնալու կերպարանափոխվում եւ սեռահասուն վոջիլ: Միջին հաշվով վոջիլներն ապրում են 30-ից մինչև 50 տարի և հագուստի (շորի) գլխի վոջիլների շարժման մաքսիմումը մեր դիտողութիւններին համաձայն 1—2 ըոպեյում հասնում եւ մինչև 25—40 ս.ս. իսկ պրոֆ. Պավլովսկու տվյալներին համաձայն 25 ս. ս. մեկ ըոպեյում: Ինչոր վոջիլներն ել ինչպես արյունառուշաներ, սնվում են արյունով, վորի համար գործ են դնում իրենց, այսպես կոչված խայթոցը (բերանի մասերը), վորով ծակում են մաշկը: Նկատի առնելով, վոր վոջիլ խայթոցը միացված ե թուք արտադրող գեղձերի հետ, արյուն ծծելու գործողութեան միջոցին արյունը խառնվում ե թքի հետ, իսկ թուքն այն հատկութիւնն ունի, վոր չի թողնում արյունը մակարդվի: Յուրաքանչյուր մեկ վոջիլ սրվա ընթացքում մարդուն կծում ե միջին հաշվով յերկու անգամ:

Վոջիլը յերբ կուշտ ե, խուսափում ե լույսից. ջրի մեջ վոջիլը կենդանի կարող ե մնալ 24 ժամ: Պետք ե յենթադրել, վոր վոջիլները զուրկ չեն հոտառութիւնից. նրանց վերաբերմունքը դեպի վորոշ քիմիական հոտավետ նյութերը բացասական ե, ինչպես որինակ, դեպի նաֆթա-

լինը, նաֆթալիզոլը՝ գլխի փոշիլը բեղմնավորումից 10—20
որ հետո որական միջին հաշվով դնում ե 4—5 անիծ,
խակ հազուստի փոշիլը 5—12:

Գլխի ու հազուստի փոշիլները անիծներից (ձվիկ-
ներից) դուրս են գալիս վորդեր, վորոնք իրենց ձևով
չափազանց նման են փոշիին, բայց դեռ սեռականորեն
հասունացած չեն: Վորդերն ել սնվում են արյունով
(ծծում են): 12—18 որ անց, վորդը 3 կաշեթավումից
հետո դառնում ե սեռահասուն փոշիլ: Վոշիլը սոված վի-
ճակում կարող ե մնալ միքանի որ: Առանց սնվելու տաք
պայմաններում ավելի քիչ ե ապրում, քան առանց սնըն-
դի (արյան) ցուրտ պայմաններում: Հայտնի յե, վոր ցուրտ
պայմաններում, նույնիսկ 0-ից 10—12 աստիճան ցածր
փոշիլը չի սատկում, միայն փայտանում ե և տաք տեղ
ընկնելով, նորից կենդանանում:

Հետաքրքրական ե և պետք ե հիշել, վոր բծավոր
տիֆով հիվանդի մարմնի վրա բարձր (39—40) ջերմաս-
տիճանում փոշիլներն իրենց լավ չեն զգում, այդ պատ-
ճառով նրանք հեռանում են ախրոջից, նոր մարդ վորո-
նում և վարակն իրենց հետ տանելով վարակում ուրիշնե-
րին: հետևաբար պետք ե շատ զգուշ լինել փոշիտ
հիվանդներից, յեթե նրանք հիվանդ են բծավոր տիֆով:
Այնուհետև հայտնի յե, վոր դիակի վրա նմանապես փո-
շիլ չի մտում (սառն ե դիակը), նրան արյուն ե հարկավոր
սննդի համար, բացի դրանից, դիակի ջերմաստիճանն ել
անհամապատասխան ե փոշիլների կյանքի համար: Հեռու-
նալով բծավոր տիֆից մահացածի դիակի վրայից, փոշիլը
նոր տեղ ե վորոնում և գանելով այդպիսին՝ վարակում ե
նրան:

Բծավոր տիֆը վոչնչացնելու համար պետք ե վերա-

ցնել վոլլոտությունը, բնավ չպետք է սպասել բժավոր տիֆի յերևալուն և հետո միայն՝ զբաղվել վոլլինների վոչնչացման գործով: Անհրաժեշտ է այժմ ևեթ, յերբ մեզանում բժավոր տիֆի համաճարակ չկա, մի շարք կանխիչ միջոցառումներ կիրառել և առաջին հերթին ձեռնարկել վոլլինների վոչնչացման գործին:

Վոլլոտության դեմ պայքարելու գործում մեր այժմեական և հրատապ խնդիրներից մեկը բաղնիքներ կառուցելն է: Քաղսորհուրդներն ու շրջագործկոմները տեղական սանիտարական կազմակերպության հետ միասին պետք է ամեն կերպ աշխատեն ավելացնելու բաղնիքների թիվը: Հաճախ մեզանում կառուցվում են այնպիսի բաղնիքներ, վորոնք չեն բավարարում սանիտարական պահանջներին: Վորպեսզի մենք կարողանանք համաճարակի ժամանակ ռացիոնալ կերպով ոգտագործել բաղնիքները, անհրաժեշտ է, վոր նրանք ի միջի այլոց, բավարարեն նաև մի պահանջ, այն է՝ բաղնիքները լինեն միջանցիկ տիպի իրենց կից ախտահանիչ կամերաներ ունենան: Այսպիսի բաղնիքում լողացողը հանվում է մի սենյակում, իսկ լողանալուց հետո հազնվում մի ուրիշ սենյակում, լողանալու ժամանակ լողացողի հագուստը հանվելու սենյակից հանձնվում է զեղինֆեկցիոն կամերա, վորտեղից ախտահանման յենթարկված մաքուր հագուստը տրվում է հազնվելու սենյակը:

Յեղած բաղնիքները պետք է մաքուր պահել և պարբերաբար զեղինֆեկցիա (միջատների վոչնչացում) կատարել այնպեղ:

Այն վայրերում, ուր բաղնիքներ ու լվացքատներ չկան, պետք է լավ հիշել, վոր համենայն դեպս լողանալն անհրաժեշտ է, վորտիհետև այլապես մենք կարող ենք վոլլոտվել: Վոլլիններից ազատ մնալու համար անհրաժեշտ

ե զոնե 10—15 որը մեկ անգամ լողանալ և ամեն անգամ լողանալուց հետո մաքուր սպիտակեղեն հագնել, այլապես լողանալը իզուր կանցնի:

Լողանալ կարելի չէ և տանը, միայն թե լինի ցանկություն և մաքուր լինելու անհրաժեշտության գիտակցություն: Մպիտակեղեն և անկողին լվանալու, ինչպես և լողանալու համար, պարզ է, վոր անհրաժեշտ է ոճառ գործածել:

Միայն մաքրությամբ և խելացի սանիտարական ուժեղիմով կարելի չէ հեշտությամբ վերջ տալ վոջիլներին: Մաքրությունը վոջիլներին թշնամին է: Պարզ է, վոր վոջլտուության դեմ արմատական պայքար մղելու համար պետք է ունենալ հետևյալ յեռյակը՝ ջուր, սպիտակեղեն և ոճառ:

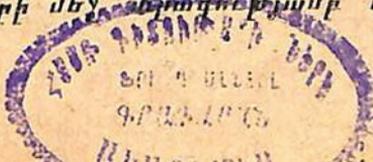
Մարդուն վոջիլներինց ազատելու համար անհրաժեշտ է վոջնչացնել վոջ միայն մարմնի, գլխի, այլ և սպիտակեղենի, շորերի ու անկողնի մեջ գտնված և նույնիսկ բնակարանի վոջիլները (չափազանց վոջլտուության դեպքում):

Նկատի ունենալով, վոր բարձր շերմության ազդեցության տակ վոջիլներն ու նրանց ձվիկները վոջնչանում են, այդ միջոցի նպատակահարմար գործադրությամբ կարելի չէ լավ հետևանքների հասնել: Այդ նպատակի համար զանազան տաքացնող ապարատներից մենք խորհուրդ կտալինք ընտրել բանվորական շրջանների, ՄՏԿ, խորհրտնտեսությունների, կոլանտեսությունների համար վոջիլ վոջնչացնող կամերաները (համապատասխան ցուցմունքների համար դիմելով Կեդի առբաժնին):

Վոջլտուության դեմ պայքարելու մի լավ միջոց է՝ դա սնդուկի նման մի արկղ է, վորը զերմետիկ կերպով փակվում է և ներսում բենզին է գործադրվում (չպետք

և մուսանալ, վոր բենդինը կրակից շուտ բռնկվող մի նյութ
է): Այդ բենդինի արկղների գործածությունն առավելա-
պես նպատակահարմար է փոքրիկ բուժասանիտարական
հիմնարկներում, բանվորական փոքրիկ բարակներում և
դյուղացիական փոքրիկ անտեսություններում: Գոշիլները
վերջացնելու վերաբերյալ լաբորատորական մեր փորձերը
ցույց տվին, վոր բենդինի գոլորշին վերցրած 0,5 կամ
ամենաշատը մեկ խստանտիմետր քանակով (1000 խստ. մ.
մի լիտրում) շատ կարճ ժամանակամիջոցում բոլորովին
վոչնչացնում է փոշիլները ու նրանց անիծը: Այդ նպա-
տակի համար բավական է ունենալ մի խորանարդ մետր
ծավալով և գերմետիկ կերպով փակվող մի արկղ և այն-
պես շինված, վոր տախտակներն արանքներ և անցքեր
չունենան (ցանկալի յե, վոր արկղը ներսից ցինկով պա-
տած լինի): Արկղի հատակի մի անկյունում դրված է ա-
մանի մեջ լցրած բենդին և ծածկված մետաղյա ցանցով,
վերևում նշված չափով (1—1000) նոսր կերպով դրվում
են արկղի մեջ շորերը կամ սպիտակեղենը և թողնում
2—3 ժամ:

Այդ միջոցը տեխնիկական զործադրման տեսակետից
չափազանց պարզ է: Պետք է յինթադրել, վոր այս մատ-
չելի, եժան և հուսալի միջոցը գործադրման լայն տարա-
ծում կունենա: Շատ լավ է ներգործում փոշիլների ու
անիծների վրա և սովորական նավթը (շորերը կամ սպի-
տակեղենը նավթի մեջ թրջելիս, կամ նրանց վրա նավթ
սրսկելիս, փոշիլներն ու անիծներն վոչնչացնում են 1—2
րոպեյից հետո): Սպիտակեղենը և անկողնու պարագաները
փոշիլներից ազատելու համար չափազանց հասարակ ու
արմատական միջոց է նրանց մոխրաջրով յեփ տալը: Վո-
շիլներն ու նրանց չափազանց դիմացկուն ձվիլները յե-
ռացող ջրի մեջ արտադրության վոչնչացնում են: Կերնա-



H 24638 1400

զգեանար և առհասարակ այն իրերը, փորպիսիք յեկ տա-
չի կարելի և բենդինի արկղով ողտվելու հնարավորությունը
չկա, նպատակահարմար ե փոշիլներից մաքրել քիմիական
զանազան նյութերով թրջված կոշտ խողանակով՝ այդ
նյութերից, իրենց եփանության և ախտահանական աե-
սակեալից, լայ ե ոճառակրեղոյան պրեպարատները, փո-
րոնք շատ կարճ ժամանակամիջոցում փոշնչացնում են
միջատներին: Այսպես որինակ, կրեղոլիան նալթալիզոլի
10 տոկոսային լուծույթի մեջ թրջված սպիտակեղենի փո-
շիլներն ու անիծները բոլորովին փոշնչանում են: Ինչ-
պես վերևում ասվեց, նալթալիզոլի ամենալայ լուծույթը
նրա 10 տոկոսային լուծույթն ե—սակայն կարելի յե
գործադրել 2—5 տոկոսանի լուծույթը սրակելու միջո-
ցով: **Թե սպալմամբ** (պուլվերիզացիա) և թե մեքենայական
մաքրումը պետք ե կատարել խնամքով և մեծ զգուշու-
թյամբ:

Այդ լուծույթն ալելի լայ ե ներգործում և պետք ե
գործադրել, քանի զեռ տաք ե: Սպիտակեղենը ախտա-
հանման յենթարկելու համար սուղում են տաշալի մեջ,
ուր լցված ե նալթալիզոլի 10 տոկոսային լուծույթը:
Հետո սպիտակեղենը, փորքան հնարավոր ե, ուժեղ կեր-
պով քամում են: Միևնույն լուծույթով կարելի յե ող-
տվել 3—4 անգամ: Ուր դա հնարավոր ե՝ սպիտակեղենը
անկողնու պարագաները և այն պահում են նալթալիզո-
լի մեջ ալելի յերկար ժամանակ, փորով հնարավորու-
թյուն ե ստեղծվում գործածել անիծները ու փոշիլները
փոշնչացման համար նալթալիզոլի ալելի թույլ լու-
ծույթներ, այն ե՝ 3 և 5 տոկոսային լուծույթը: Նալ-
թալիզոլի 3 տոկոսային լուծույթներում փոշիլները փո-
շնչանում են մոտ յերկու ժամվա ընթացքում, 5 տո-
կոսային լուծույթում փոշիլները փոշնչանում են մոտ

կես ժամվա ընթացքում, իսկ 10 տակոսային լուծույթում՝ 10—15 րոպեյում: Ինչպես վերևում ասվեց, շորերը փոշիլիներից ազատելու համար կարելի չէ գործածել մեքենայական մաքրում: Մաքրումը պետք է կատարել մեծ լնամքով, խոզանակի միջոցով, փոքր պեաք է թրջել նավթալիզոլի 10 տակոսային լուծույթի մեջ, չէթե խոզանակ չկա, կարելի չէ ոգավել փորնե փալասի կտորով: Նույնչափով ազդող, բայց թանգարժեք միջոց է լիզոլը, փոքր գործ է անվում հաճախ 1—3 և հազվադեպ դեպքում 5 տակոսային լուծույթները ձևով: Մարմնի մազոտ մասերում զանվող փոշիլներից ազատվելու համար ամենահիմնական միջոցն է մազերի հեռացնելն ու մաքրելը: Յեթե այդ միջոցը գործադրելու հնարավորություն չկա, այդ դեպքում փոշիլներն ու անիծները բենզոլինով են փոխնչացնում:

Իենդինի մեջ թաթախած մի շորի կտորով պետք է լավ թրջել մարմնի մազոտ մասերը: Կարելի չէ նույնպես բենզոլինով կոմպրես դնել գլխի վրա 10 րոպե տեվողությամբ: Այդ ժամանակամիջոցում փոխնչանում են թե փոշիլները և թե անիծները, լավ է ներդործում նաև մի շատ եժան միջոց՝ քացախը, փորով թրջում են մազերը լվանալուց առաջ: Նա լուծում է անիծների սոսնձային նյութը, փորով նրանք կլած են լինում մազերին:

Մնացած բազմաթիվ միջոցների վրա մենք կանգ չենք առնում, նրանք բոլորն էլ հիմնականում նույնն են, ինչ փոքր ասացինք վերևում: Հարկավ, չէթե շրջանում գոյություն ունի ախտահանման շոգեկամերա, մետաղյա շոգեֆորմալինային կամերա, առաջին հերթին պետք է ոգավել նրանից, փորովհետև զեղկամերան փոշ միայն փոխնչացնում է միջատներին, այլև սպանում զանազան հիվանդությունների միկրոբներին:

Բարակներում և այլ տեղերում, ուր շատ և տարած-
ված վոլջոտությունը, նպատակահարմար միջոց և բնա-
կարանը ծծումբով ծխելը, այդ նպատակով գործ են
ածում ծծումբի կտորները (կարելի յե և փոշի), ծծումբը
վերցնում են 50-ից մինչև 100,0 յուրաքանչյուր խոր-
մետրի համար և վառում:

Ծծումբ գործածելիս պետք է հիշել, վոր նա վտան-
գավոր է կրակի տեսակետից, ուստի և պետք է զգուշա-
նալ հրդեհից: Այդ պատճառով թափանքների, մաղախների և
այլ սարքավորումների վրա ծծումբ վառելիս հարկավոր է
մինչ այդ նրանց տակը ցանել մոտ 5 ս-մետր հաստու-
թյամբ նախապես թրջած ավազ: Ավազը պետք է ցանել
փոշ միայն մաղախի տակը, այլև նրա շուրջը, 70—80
սանտ. լայնությամբ: Ծծումբը վառելուց հետո (սենյակը
փակված է մնում 12—24 ժամ) սենյակը լավ ոդափոխել:
Ծծումբը գործածել բժշկի (բուժակի) դեկավաթությամբ
համ դեղինֆեկտորի սգնությամբ:

Վերևում հիշված բոլոր միջոցների գործադրումը փոշ
մի հետևանքի չի հասցնի, յեթե միջոցներ ձեռք չառնվեն
վերացնելու կենցաղային այն պայմանները, վորոնց շնոր-
հիվ առաջ են գալիս ու զարգանում վոջիլները, այլապես
վոջիլները նորից առաջ կգան: Պայքարը վոջիլների դեմ
պետք է վարել սխտեմատիկ և համառ կերպով, միա-
ժամանակ չմոռանալով առաջարկված միջոցները մատչելի
դարձնել աշխատավորությանը և վերջիներին լայնորեն
մասնակից դարձնել միջատների դեմ տարվող պայքարին:

Հանրակացարաններում և ընդհանուր բարակներում
ապրող մարդիկ (բանվորները, ուսանողները և այլն) վոջ-
լոտության դեմ պետք է միջոցներ ձեռք առնեն կազմա-
կերպված և միասնաբար, այլապես վոջիլը մեկից կարող
է անցնել մյուսին և այսպիսով նորից առատ վոջոտու-
թյուն առաջացնել:

Բացի վոջլոտության դեմ կիրառվող հիշյալ ձեռնարկուձևերից, անհրաժեշտ է ուշադրութուն դարձնել մի շարք այլ մանր միջոցների վրա, վորոնք եյապես կարևոր նշանակութուն ունեն: Այսպիսի միջոց է որինակ այն, վոր պետք է հրաժարվել միասին պակելուց, մի սորոթութուն, վորը դժբախտաբար դեռ բոլորովին վերացած չէ մեր կենցաղից:

Այդ տեսակետից առանձնապես վտանգավոր է գյուղական կենցաղում նկատվող յերևույթը, վոր ընտանիքի բոլոր անդամների անկողինները մի տեղում են դարավում: Յեթե դրան ավելացնենք և այն, վոր անկողնու մի մասից ոգավում են յեկվոր հյուրերը, ապա վոջլիներով վարակվելու վտանգն էլ ավելի ակնհայտ կդառնա: Այնուհետև չպետք է յերկար մագեր, մուրուք թողնել, վորովհետև ինչպես մեզ հայտնի յե, մագերը հաճախ վոջլիների համար հարմար ապաստան են հանդիսանում: Մագեր պետք է կարճ խուզել:

Վոջլոտության, հետևաբար և բժավոր տիֆի դեմ հաջողությամբ պայքարելու համար անհրաժեշտ է նաև խիստ մաքրութուն պահպանել Գյուղացու Տներում, հյուրանոցներում, իջեվաններում, ուր մարդիկ են գալիս զանազան տեղերից, վորոնց մեջ լինում են և վոջլոտ և վոչ վոջլոտ մարդիկ: Այդպիսի տեղերը կարող են հեշտությամբ վարակի ոջախ դառնալ: Ուստի և հիշյալ տեղերում, յուրաքանչյուր հաճախորդից հետո անկողնու պարագաները պետք է անպայման փոխել և մինչև վիանալը ախտահանության յենթարկել իսկ թե ինչպես ախտահանել, այդ մասին պետք է հարցնել սանիտարական բժշկին: Բժավոր տիֆի դեմ կանխիչ միջոցներ ձեռք առնելու տեսակետից առանձին հետաքրքրութուն են ներկայացնում սեզոնային բանվորները, վորոնք նախքան աշխատանքի

անցնելը, պետք է սանձ մշակման յենթարկվեն (մադերի խուզում, բազմիք, սպիտակեղենի փոխում, թարմ անկողին), նույնպիսի կարգ պետք է սահմանվի և մեր դործարաններում, ֆաբրիկներում, ձեռնարկություններում, նորակառույցներում, խորհանտեսություններում, փորակ աշխատանքի յեն ընդունվում նոր բանվորներ:

Մանկական հիմնարկներում (դպրոց, մանկապարտեզ, մսուր, կոնսուլտացիա, և այլն) պետք է առանց հետաձգելու բոլորովին արմատախիլ անել վոլյուտության դեպքերը: Վոլյուտ աշակերտին պետք է ուղարկել ծնողի մոտ և պահանջել, վոր վերջինս մաքուր պահի իրեն յեբեխաներին: Այդ տեսակետից մեծ է պիտեը կազմակերպության դերը և շատ սղտակար կլինի այն, վոր յեբեխաներին պարբերաբար քննեն վոլյուտություն հայտնաբերելու նպատակով: Նման ձեռնարկումները կրկնում ենք, հսկայական ոգնություն կհասցնեն վոլյուտության դեմ պայքարելու դործում:

Անկասկած մեր հիվանդանոցները և առողջապահական հիմնարկներն իրենք ևս պետք է պատշաճ բարձրության վրա կանգնած լինեն: Մեր հիվանդանոցները պետք է միշտ ազատ լինեն վոլիլներից, վորովհետև բուժական և առողջապահական նպատակներից զատ, պետք է որինակ լինեն շրջապատողների համար՝ որինակելի ոչ մաքուր հիվանդանոցից տուն գնացող հիվանդը կփոխի իր կենցաղը:

Վերը բերված բոլոր ձեռնարկումները իրականացումն ի հարկե, սկզբում դժվար կլինի, բայց այդ բոլորը միանդամայն հնարավոր և անհրաժեշտ է: Պետք է համառոտեն ու պարբերաբար մաքրվել վոլիլներից, այլապես կլինի վոլյուտություն, հետևապես կլինի նաև բժամվոր տիֆ: Յեթե վոչ այսօր, ապա վաղը, այդ հյուրը՝ բժամվոր

տիֆը մուտք կդործի մեղ մտ, այն ժամանակ մենք կառվենք, այն ժամանակ դուք արդեն ուշ կլինի շատերի համար:

Բայց ինչ պետք է անել, յեթե այս կամ այն ճանապարհով բժավոր տիֆը մուտք դործի մեզ մտ: Յեթե նա արդեն մուտք է գործել, ապա վախենալու, գլուխ կորցնելու կարիք չկա: Պետք է միջոցներ ձեռք առնել, վորպեսզի բժավոր տիֆը վոչնչացվի տեղն ու տեղը: Վորոնք են այդ միջոցները:

Ամենից առաջ չպետք է թաղցնել բժավոր տիֆի դեպքերը: Յուրաքանչյուր նոր դեպքի մասին պետք է անմիջապես հայտնել տեղական բժիշկներին, սանիտարական բժիշկին: Տեղեկացնելով այդ մասին առբաժնին, մենք ժամանակին լիկվիդացիայի կյենթարկենք այդ վարակը: Վարակի տեղն յեկած բժիշկն անմիջապես կարգի՝ թե վորտեղից է առաջացել այդ վարակը և ել ում կարող է նա վարակել: Հիվանդին շրջապատողները, վորոնց կծեկ է բժավոր տիֆով հիվանդի վոշիլը, կարող են հիվանդության դեռ գաղտնի շրջանում լինել, ուստի և բժիշկը նրանց իր հսկողության տակ է առնում 14 որ շարունակ: Յերբ բժիշկը դիագնոզ է դնում և գտնում է, վոր հիվանդությունը բժավոր տիֆ է, նա իսկույն այդ հիվանդին տեղափոխում է մի առանձին հիվանդանոց, վորտեղ մասնագետ բժիշկները հիվանդին բժշկում են այնպես, ինչպես հարկն է, գործ դնելով բոլոր անհրաժեշտ միջոցները, միւ. ժամանակ ախտահանում այն տունը, վորտեղից հիվանդը բերված է հիվանդանոց, այլապես հիվանդը մնալով իր տանը, կարող է վարակել իր ընտանիքի մյուս անդամներին, հարևաններին, այցելուներին և շատ ուրիշներին:

Այդպես է բժավոր տիֆը: Վաշիլներին ու բժավոր

տիֆլիզեմ կուպելու անհրաժեշտութիւնը պարզ ու հասկանալի յէ: Սորհրդային առողջապահութիւնը ձգտում է փոշ միայն բժշկել հիվանդին, յերբ նա արդեն վարակվել ու հիվանդացել է, այլ նա առաջին հերթին և գլխավորապես ձգտում է կանխել հիվանդութիւնը: Բժավոր տիֆ կանխելը փոշլուծութիւնը վերացնել է նշանակում: Յեթե չկա փոշի, չկա նաև բժավոր տիֆ: Կարելի յէ և պատվաստումներ անել բժավոր տիֆիզեմ՝ չհիվանդանալու համար, բայց դա դժվարին ու պայքարի փոշ այնքան հուսալի միջոց է: Բժավոր տիֆիզեմ պայքարելու ամենահուսալի միջոցը, փոշիներին փոշնշացնելն է:

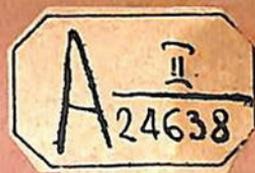


7408



ԳԻՆԸ 30 ԿՈՊ.

123



064,

Дроз

Доцент А. Б. АЛЕКСАНИЯН

Сыпной тиф

Изд. Сан. Просвет. отд. НКЗдрава Арм. ССР
ЕРЕВАН 1937