



Հայկական գիտահետազոտական հանգույց Armenian Research & Academic Repository



Սույն աշխատանքն արտոնագրված է «Ստեղծագործական համայնքներ
ոչ առևտրային իրավասություն 3.0» արտոնագրով

**This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonComercial
3.0 Unported (CC BY-NC 3.0) license.**

Դու կարող ես.

պատճենել և տարածել նյութը ցանկացած ձևաչափով կամ կրիչով
ձևափոխել կամ օգտագործել առկա նյութը ստեղծելու համար նորը

You are free to:

Share — copy and redistribute the material in any medium or format

Adapt — remix, transform, and build upon the material

1224

1225

1226

1227

1228

1229

1230

1231

1232

6138
Z-26

7216

- PL-1574 ~~Quercus~~ ~~betulae~~
1514 ~~Quercus~~-~~plana~~
1522 ~~Quercus~~ ~~plana~~ ~~bicolor~~-~~plana~~
1466 ~~Pinus~~ ~~taeda~~ ~~taeda~~
~~1440~~ ~~Quercus~~-~~plana~~ ~~fragilis~~
1618 ~~Quercus~~ ~~plana~~-~~plana~~
1614 ~~Pinus~~ ~~taeda~~ ~~taeda~~-~~s.~~
1722 ~~Pinus~~ ~~taeda~~ ~~taeda~~
1723 ~~Pinus~~ ~~taeda~~ ~~taeda~~

John Smith

2002

2010

ՏՈՒԹ. ՅՈՎԱ. Տ. ՍՏԵՓԱՆԵԱՆ

ԹՈՔԱԽՏԻ

ՎՐԱՅ

ԿԵՆՍԱԿԱՆ

ԾԱՆՈԹՈՒԹԻՒՆՆԵՐ



ԺՈՂՈՎՌՈՒԹԻՒՆ ՀԱՄԱՐ ԳՐՈՒԹ



Կ. ՊՈԼԵԱ
ՏԱԿՐՈՒԹԻՒՆ Յ. ՄԱՏԹԵՈՍԵԱՆ

1905

ՏՈՒԹ. ՅՈՎՈ. Տ. ԱՏԵՓԱՆԵԱՆ

616.9 ԿՎ

1466

ԹՈՒԹԱԽՏԻ

ՎՐԱՅ

ԿԵՆՍԱԿԱՆ

ԾԱՆՈԹՈՒԹԻՒՆՆԵՐ

ԺՈՂՈՎՐԴԻՒՆ ՀԱՄԱՐ ԳՐՈՒԹԻ



Կ. ՊՈԼԻՍ
ՏՊԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ Յ. ՄԱՍԹԵՂՈՍԵԱՆ

16468

ՏՊԱՐԱՆ, ՎԻՄԱԳՐԱՏՈՒՆ, ԿԱԶՄԱՏՈՒՆ ԵՒ ԹՎԹՎՎԱԱԴԱՆՈՅՑ

Յ. Մ Ս. Տ Թ. Է Ռ Ս Ե Ս. Ն

Թիւ 27, Ֆինանժներ եօգուշտ, Կ. Պոլիս

« ԹՈՒԲԱԽՏԻՆ դեմ մահառելու համար անհրաժեշտ էն յողովրդական ընորհեալ հրատարակութիւններ, որոնց մէջ բացատրուած ըլլան քսախին բնուրիւնք եւ զայն արգիլելու կերպերն ու մերուններն : »

Ո.ՈՊԵԿԹԹ. ՔՊԽ

7409-57

معارف نظارت جليله سنك في ٢٥ ذى الحجه ٣٢٢ و ١٧ شباط
٣٢٠ تاریخکلی و ٦٢٩ نومرسولی رخصتناه سبله طبع اوئتمشد

ԹՈՎԱԽՏԻ ՎՐԱՅ

ԿԵՆՍԱԿԱՆ

ԾԱՆՕԹՈՒԹԻՒՆՆԵՐ

ԹՈՎԱԽՏԻՆ

ՊԱՏՄՈՒԹԻՒՆԸ ԵՒ ԲՆՈՒԹԻՒՆԸ

ԹՈՎԱԽՏԻՆ պատմութիւնը այնքան
հին է ինչքան բժշկութեան պատ-
մութիւնը։ Ամէնէն հին յոյն հեղինակներու
ձեռագիրներն իսկ կը պարունակեն պատկե-
րու նկարագրութիւններ՝ մարդկութեան այս
սոսկալի պատուհասին նկատմամբ։

Թոքախտը տարածուած է ժամանակի՝ ինչ-
պէս նաև միջոցի մէջ։ Կը գտնուի ամէն կի-
մայի տակ։ Գոյութիւն ունի ամէն տեղ։ Ցեղի
չի խնայեր։ տարիքի չի նայիր։

Յունական բժշկութեան հայրը՝ Հիպոկ-
րատ որ Քրիստոսէ իբր չորս հարիւր տարի
առաջ ապրեցաւ, շատ ճշգրիտ նկարագրու-
թիւնը կ'ընէ թոքախտի ախտանիշերուն։ Իրմէ

վերջ, կալէն՝ որոշապէս կը հասկցնէ թէ՝ թոքախտը վարակիչ հիւանդութիւն մըն է, և թէ՝ վտանգաւոր է բնակիլ թոքախտաւորներու հետ։ Թոքախտին փոխանցիկ ըլլալուն այս նոյն գաղափարը յայտնուած է նաև արաբացի բժիշկի մը կողմէ, միջին գարերու մէջ։

Բայց ուռերու և հիւծախտին միջև գտնուած յարաբերութիւնը առաջին անգամ դիտողը և ապացուցանողը եղաւ Սիրիոս, իստալայի մը (1614-1672)։ Ու ալ անկէ ասդին, շատեր՝ զանազան փորձերով ապացուցած ու հաստատած են թէ՝ հիւծախտը՝ մարմինին զանազան մասերուն մէջ կը յայտնուի փոքրիկ ուռերու միջացով։ ուստիև այս հիւանդութիւնը գիտական լեզուով կը յորջորջուի ուռականութիւն։ Եւ երբ այդ ուռիկներն գոյութիւն ունենան թոքերուն, մէջ, այն ատեն կը տրուի թոքային ուռականութիւն անունը։ Այս հատորին մէջ սակայն նախապատիւ համարուած է բոխախտ անուանակոչութիւնը, որովհետեւ ժողովուրդին ծանօթ է այդպէս։ Ուստի և որոշապէս հասկցուելու է թէ՝ հիւծախտ կամ ծիւրախտ անունը կը տրուի, երբ այդ ուռիկներն կը գտնուին մարմինին ու և է մասին մէջ։ Իսկ թոքախտ կ'ըստի հիւծախտի այն տեսակին, որ գործ ունի թոքերուն հետ միայն։

Տեսանկը արդէն թէ՝ թոքախտին երեւոյթաներն ու ախտանիշերն, ինչպէս նաև մինչև աստիճան մը՝ պատճառը ծանօթ էին շատ կանուխէն։ Եւ սակայն գեռ չէր գտնուած թոքախտին բուն սկզբնապատճառը։ Շատեր արդարե, աստենը մէյ մը կասկած յայտնած էին թէ՝ մանրէ մը կամ միքրոպ մը ըլլալու էր այս զարհուրելի հիւանդութեան պատճառը։ Ու ահա 1884ին՝ Քոյս վերջապէս կը լուծէ հունելու կը, կը յաջողի բանել այդ թշուաւական մանրէին օձիքէն, ու այսպէս նոր գարագլուխ մը կը բացուի բժշկական գիտութեան առջեւ։

Եւ որպէս զի կարելի ըլլայ գաղափար մը կազմել այս փոքրիկ կենդանիներուն անհաւատակի պատիկութեանը վրայ՝ կ'արժէ միաք պահել թէ՝ ոյնքան փոքր են անոնք որ բացարձակապէս անկարելի է պարզ աշքով աեւնել. գէթ վեց հարիւր անդամ մեծցնող մանրագէտով հազիւ կարելի է զանազանել զանոնք։ Այս մանրէ ըստած կենդանիներէն 400,000,000ը կրնան կատարեալ հանգստութեամբ աեւզաւորուիլ արծաթ մէծիտիյէի մը տարածաւթիւնը ունեցող մակերեսի մը վրայ։ Դարձեալ, այս փոքրիկ արարածներուն վրայ գաղափար մը կարելի է կազմել՝ գիտնալով որ գետի ջուրի մէկ կաթիլին մէջ՝ ասոնցմէ հաղար հատ կը գտնուի։

Ու այդ մանրագիտական անսամբլին էր զոր գտաւ Քոխ, և հաստատեց թէ՝ պատճառն էր թոքախտին ինչպէս նաև հիւծախտի զանազան ձեւերուն։ Բայց այս մեծ գիւտով չի գոհայաւ Քոխ։ Առաւ այդ մանրէները, ու անոնցմէ մաս մը՝ ողղակի ներարկեց կարգ մը կենդանիներու մարմիններուն մէջ։ մաս մն ալ ներշնչել տուաւ ուրիշ կենդանիներու։ Այս երկու կերպերով, թոքախտի մանրէն մացուց երկու հարիւր տասնթեօթը տարբեր կենդանիներու, այսինքն՝ խողերու, նապատակներու, կատուներու և մուկերու մէջ, ու վերջը գտաւ թէ՝ այս փորձի ենթարկուած 247 կենդանիներէն և ո՛չ մէկը կրցած էր պրծիլ հիւծախտի վարակումէն։ Այս նշանաւոր ու բազմաշատ փորձերէն ելաւ սա ամենակարեւոր եղբակացութիւնը թէ՝ հիւծախտը կամ թոքախտը՝ փոխանցիկ հիւանդութիւն մըն է, և թէ՝ վարակումը առաջ կու դայ մանրէներէն։

Թոքախտի ահաւորութեանը մասին որոշ և ամփոփ գաղափար մը առնելու համար կը բաւէ ուշագրութիւն տալ հետեւեալ տեղեկութիւններուն, որոնք քաղը առաջ են ամենէն վատահելի ու խղճամիտ վիճակագրութիւններէն։

Աշխարհիս վրայ պատահած մահերուն մէկ

եօթերորդին համար պատասխանատու է թոքախտը։ ուրիշ խօսքով, այս սոսկալի հիւանդութիւննը՝ տարուան մէջ կը պատճառէ աւելի մահեր քան պատերազմը, ժանտախտը, քուլըրան, դեղին տենդը և ծաղկախտը հաւաքաբար։ Երկրագունդիս տարեկան համագումար մահերը 35,000,000 սեպելով, ըսել է թէ 5,000,000ը վերագրելի են թոքախտին։ Վերջերա Անգղիայի մէջ հրատարակուած պաշտօնական ուսումնասիրութենէ մը կը տեսնուի թէ՝ այդ երկիրին մէջ տասնըհինգ և քառասունըհինգ տարիիներուն մէջ մեռնողներուն մէկ երրորդը թոքախտէ կ'երթան։

Այս մասին ուրիշ երկիրներու վիճակացոյցերն ալ ատկէ աւելի վարդագոյն չեն արդարեւ, և ոմանք՝ աւելի գէշ։

Զանազան քաղաքներու և երկիրներու մէջ կատարուած մանրակրկիտ քննութիւններէ կը հետեւի թէ՝ թոքախտը շատ տարածուած է ու շատ մահեր կը պատճառէ բազմամարդ կեղբոններու մէջ։ Մարդերու համախռում, գոց կեանք, գէշ սնանում, վատառողջ միջավայր, ասոնք կը նպաստեն թոքախտի ծաւալումին։

ՎԱՐԱԿՈՒՄԻ ԵՂԱՆԱԿԸ

Թոքախտին վարակիչ բնութիւնը այլեւս
բացարձակապէս ապացուցուած ըլլալով՝ կը
մնայ համինալ վարակումի եղանակը։

Ի՞նչ ալ ըլլայ իրենց բնութիւնը՝ հիւան-
դութիւն պատճառող մանրէները՝ մարդուս
մարմինին մէջ կը մտնեն գլխաւորաբար երեք
տարբեր ճամբաներով։ Խօսքերնիս մասնաւո-
րելով հայ ուրեմն յայտնի է թէ՝ թոքախտի
մանրէներն ալ սա երեք կերպերէն մէկովը
կամ միւսովը միայն կրնան մտնել մեր մար-
մինին մէջ. — Ա. մարսողական խողովակէն,
Բ. պատուաստումով՝ մարմինին արտաքին
կողմէն, Գ. ներշնչումով՝ շնչառութեան անց-
քերէն, ու մասնաւանդ թոքերէն։

Թոքախտի վրայ խօսուած ատեն՝ ամենէն
շատ յեղյեղուած բառն է «ժառանգակա-
նութիւն»ը, որով ըսել կ'ուզուի թէ՝ նորա-
ծինը իր ծնողքէն կը ժառանգէ հիւանդու-
թիւնը։ Հին, շատ հին է այս ժառանգակա-
նութեան խնդիրը, որ սակայն այլեւս կոր-
սընցուցած է իր նախկին կարեւորութիւնը,
գէթ երբ խօսքը թոքախտի վրայ է։ Մար-
դիկ երբ չէն կրնար համոզիչ փաստերով ու

եղանակով բացատրել ընտանիքի մը անդամ-
ներուն մէջ երեւցած թոքախտը՝ մէկէն կը
նետուէին ժառանգականութեան գիրկը, ու
այդ բացատրութիւնով կը պարտկուէր տգի-
տութիւնը։ Ներկայիս մէջ, մասնաւոր զննու-
թիւններէ ու վիճակագրութիւններէ տես-
նուած է թէ՝ ժառանգականութիւնը գործ-
չունի թոքախտին հետ։ Հակառակը ապա-
ցուցուած է բազմաթիւ օրինակներով։ Դիտ-
ուած է, զոր օրինակ թէ՝ մանուկներ յեն
ծննիր բոյախտառ, բայց եաքը զո՞ն կ'եր-
թան թոքախտին՝ վարակումով, ճիշդ ի՞նչպէ՞ն
ո և է չափահաս։ Աւելի համոզիչ օրինակ մը. — Ճնելնուն պէս՝ թոքախտաւոր մայրերէն
հեռացուած մանուկներ և հորթեր բոլորովին
զերծ մնացած են թոքախտէ։ Ուստի բոլորո-
վին մէկ կողմ ձգելու է ժառանգականու-
թեան սա անհիմն ու նոյն ատեն ալ վհա-
տեցուցիչ գաղափարը։

Դառնալով հիմա վարակումի երեք գլխա-
ւոր եղանակներուն՝ յայտնի է թէ՝ անոնցմէ
ամենէն կարեւորն է շնչառութիւնով տեղի-
ունեցածը։ Մարսողական խողովակէն վարա-
կում կը պատահի արդարեւ բաւական յա-
ճախ, իսկ պատուաստումով վարակում շատ
քիչ տեսնուած է։ Անանկ որ գործնական
կարեւորութեան տեսակէտէ՝ կրնանք վարա-

կումի այդ երկու կերպերն կամ ճամբաներն ալ անտեսել հոս և անցնիլ էն կարեւորին և էն սովորականին՝ ներշնչութենէ կամ շնչառութենէ վարակումին :

Կրկնենք անգամ մըն ալ թէ՝ թոքախտը գոյութիւն չունենար՝ առանց իրեն յատուկ մանրէին : Նախապէս գոյութիւն ունենալու է մանրէն, որ անհրաժեշտ պայմանը ու պատճառն է թոքախտի : Մանրէն՝ սերմն է. մարդկային մարմինին հիւսուածքները կրնանք համարել հողը, որուն մէջ կ'աճի ան : Արդ, հոգ չէ թէ ինչքան պարարտ ու լաւ հերկուած ըլլայ գետինը, այդ հողէն բաթաթէս քաղել կարելի չէ առանց նախապէս հոն բաթաթէս տնկելու : Ասիկա տառապէս ուղիղ է թոքախտին համար եւս : Առանց թոքախտի մանրէին՝ մարդուն մարմինը չի կրնար թոքախտաւոր ըլլալ :

Տեսնենք ուրեմն թէ՝ ինչպէս կը ցանուի այդ սերմը, ուրիշ խօսքով՝ թէ ինչպէս այդ զարհուրելի մանրէները կը փոխանցուին մարդէ մարդ :

Խուիսէն, թոքախտաւորին խուիսէն է որ այդ հիւանդութեան սերմերն՝ մանրէներն կը տարածուին օդին մէջ : Ամէն անգամ որ թոքախտաւորը կը հազայ՝ բերնէն դուրս կը թափի պարզ աչքով անտեսանելի՝ բազմաւ

թիւ մանրէներ, որոնք բնականաբար կը տարածուին իրեն գտնուած տեղին օդին մէջ : Սովորական արտաշնչութեան ժամանակ ալ կրնայ ըլլալ որ հիւանդին բերնէն դուրս ելլեն մանրէներ . բայց մանաւանդ հազացած ատենն է որ թոքախտաւորին խուիսին հետ թոքերէն դուրս կը հանուին մանրէները, ու երբ այդ խուիսի կամ թուքի մասնիկներն խիստ փոքր ըլլալով կը տարութերին օդին մէջ իրենց հետ ամէն կողմ կը տարտղնին նաեւ մանրէները :

Ուստի և վարակումի վտանգը կը ոկսի երբ թոքախտաւորը հազացած միջոցին բերնէն դուրս կը թափէ մանրէները : Հաշիւեղած է որ չափաւորապէս հազացող թոքախտաւոր մը, քսանըշորս ժամուան մէջ իր խուիսին հետ՝ թոքերէն դուրս կը հանէմինչեւ 7,000,000,000 մանրէ : Դժուար է ըմբռնել ասանկ խոշոր թիւ մը : Ասիկա կը նշանակէ թէ՝ թոքախտաւորի մը քսանըշորս ժամուան մէջ թքած խուիսէն կարելի է հինգական մանրէ բաժին հանել երկրագունտիս բոլոր բնակիներուն :

Վախնալու է թոքախտաւորին խուիսէն, զգուշանալու է անոր շունչն, քանի որ այդ միջոցով դուրս կ'ելլեն ու կը տարածուին թոքախտի մանրէները :

Կ'արժէ որ քիչ մը աւելի որոշ գաղա-
փար մը կազմուի այս մանրէներու կեանքին
վրայ։ Փորձերով հաստատուած է որ միայն
քանի մը ժամ իսկ թոքախտի մանրէները
իրենց մարմիններուն մէջ ներշնչող կենդա-
նիները՝ իսկոյն վարակուած են թոքախտէ։
Այդ կենդանիները դրուած են թոքախտա-
ւորներու սենեակ մը, ներշնչած են թոքախ-
տաւորներու արտաշնչած և մանաւանդ։ հա-
զացած օդը, և ասիկա ընկ քանի մը ժամուան
համար. և տեսնուած է որ այդքանը բաւա-
կան եղած է վարակել թոքախտաւորներուն
քով բերուած այդ առողջ կենդանիները։

Դարձեալ, թոքախտաւորներու բնակած
սենեակէն առնուած օդը ենթարկած են ման-
րադիտական մանրակրկիտ զնութեան և ա-
պացուցած են թէ՝ անհամար մանրէներ կը
գտնուին մէջը։ Առած են նաև թոքախտա-
ւորներու խուխը, և զայն շորս հարիւր հա-
զար անդամը ջուրով խառնելէ վերջ՝ ներար-
կած են զանազան կենդանիներու և տեսած
են թէ՝ վարակումը հետեւած է անխուսա-
փելիօրէն։

Իրկին և կրկին ապացուցուած է թէ՝
թաշկինակի և կամ լաթի կտորի մը մէջ
թքնուած խուխին մանրէները՝ մինչեւ վեց
ամիս կը պահեն իրենց կեանքը։

Դժբաղդութիւն մըն է արդարեւ մարդուս
համար որ այս չարածճի մանրէներուն ուզած
բարեխառնութեան աստիճանը ճիշդ մեր մար-
մինին բարեխառնութիւնն է, այսինքն՝ 37-38
աստիճան։ Քոյս հաստատած է որ այդ ման-
րէները ամենէն աւելի կ'աճին ու կը բազմա-
նան այս բարեխառնութեան մէջ։ Մինչդեռ,
չեն ախորժիր ու չեն դիմանար 42էն վերև և
30էն վար աստիճաններու, որոնց հարկ է
ըսել չի դիմանար արդէն մարդկային մարմինը։

Մինչև հոս, մանաւորաբար ջանացինք
ցուցնել թէ՝ թոքախտը կ'անցնի մարդէ մարդ։
Թէ՝ մէկուն թոքերէն գուրս ելլող մանրէները
կը մտնեն միւսին թոքերէն ներս, ու այսպէս
առաջ կու գայ վարակումը։ Տարակոյս չի կայ
սակայն թէ՝ շատ մը ընտանի կենդանիներ
եւս վարակումի աղբիւրներ են մարդուն հա-
մար։ Իրաւ է թէ՝ վերջերս նոյն ինքն Քոյս
այս մասին կասկած մը արթնցուց ընդհանուր
աշխարհի գիտուններուն միտքին մէջ։ բայց
անկէ ի վեր հրատարակուած դիտողութիւն-
ներէ դատելով՝ գիտական աշխարհը առհա-
սարակ կ'ընդունի թէ՝ թոքախտի կամ հիւ-
ծախտի մանրէները շատ անդամ մարդուն
կ'անցնին կոմին կաթէն կամ միսէն։

Իրկին և կրկին տեսնուած է որ մեր տու-

ներուն մէջ հիւրընկալուող չորքոտանիներն ու
փետրաւորներն՝ հո՞ն մացուցած են նաև թոք-
ախտը :

Ուստի և կաթը լաւ մը եփ հանել ու այն-
պէս գործածել՝ առողջապահական բացորոշ
սկզբունք մը ըլլալու է ամէն տեղ, քանի որ
հասկցուած է թէ՝ մանրէները չե՞ն դիմանար
այդքան ջերմութեան : Նոյնը նաև՝ մեր կերած
բոլոր միսերուն ու կերակուրներուն համար :

ՎԱՐԱԿՈՒՄԻ ԴԵՄ

ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ԹԵԼԱԴՐՈՒԹԻՒՆՆԵՐ

2409. 52.
Վարակումը արգիլել՝ թոփախտը արգիլել
է : Այս խօսքը պէտք է նաևս աղէկ միտք պա-
հել, որպէս զի կարաղ ըլլանք աւելի յստակօ-
րէն ըմբռնել ու խղճմտորէն գործադրել այս
գլուխին տակ զծուելիք առողջապահական
կանոններն, որոնք անհրաժեշտ են առողջին՝
ինչպէս նաև հիւանդին՝ հաւասարապէս :

ՄԱՔՈՒՐ ՕԴ . — Թոքախտաբանութեան
մէջ երկու խիստ նշանաւոր հեղինակութիւն-
ներ՝ Քոխ և Բանօքմա վորձերով հաստատած
են որ արեւի պայծառ լոյսի աղդեցութեան
տակ, թոքախտի մանրէները կը կորսնցունեն
իրենց կենսականութիւնը :

Մանուկը կամ չափահասը կընայ նման-
ցուիլ ծաղիկի մը, որ կը փթթի ու կը մեծ-
նայ՝ արեւին, լոյսին և մաքուր օդին մէջ։
Թոքախտի մանրէն՝ չէ թէ այլաբանօրէն՝ բայց
իսկապէս սունկ մըն է, որ ամենէն աւելի
կ'աճի աղտեղութեան, մութի և անմտքուր
օդի մէջ։ Մարդուն բնակարանը յարմարցուե-

լու է առաջինին և ո՞չ վերջինին։ Եատ մը տուներ սակայն աւելի յարմար են սունկինքան ծաղիկին։

Օդ, ըստ և չորութիւն՝ տան մը համար փնտուելիք երեք պայմանները ըլլալով օդի փոխութիւնը կ'ըլլայ ամենէն կենսական խնդիրը, չէ թէ սոսկ հիւանդութեան դարմանումին՝ հապա նաև արգելումին համար։

Երկար ատեն փակուած մնալու չէ երբեք՝ սենեակի մը նեխած ապականած օդին մէջ։ Դուռերը և պատուհանները յաճախ բացուելու են, դուրս հանելու համար ներսի անմաքուր օդը, և ներս բերելու՝ դուրսի մաքուր օդը։ Ննջասենեակներու պատուհաններէն մէկը կարելի է բաց ձեւ ամբողջ գիշերը, ու անանկ դիրքի մը մէջ դնել անկողինը որ հոն պառկողը չենթարկուի բնաւ օդի անմիջական հոսանքի։ Քիչ մը խելք գործածելով՝ ո՛և է ննջասենեակի մէջ կրնայ գործադրուիլ այս սկզբունքը։ Մեր մէջ, չափազանց վախ մը կը տիրէ ցրտառութեան։ Կը գողանք մանաւանդ բաց պատուհանով սենեակներու մէջ քնանալէ։ Ամառ թէ ձմեռ՝ գոց կը պահուին սենեակներու պատուհաններ, որոնց առջև երբեմն ալ կը կախենք անթափանց վարագոյններ։ Ու այսպէս կը յաջողինք ո՞չ և ո՞չ ալ լոյս մտցունել հոն, ուր ամէն

բանէ աւելի պէտքը դդացուելու էր անոնց։ Թո՞ղ մեր սենեակներուն, ննջասենեակներուն մէջ արձակ համարձակ մտնէ ելլէ օդը։ Օդը և արեգակը թո՞ղ աւելի շատ մտնեն մեր տուներուն մէջ, և իտալական առածին ըսածին պէս՝ այն ատեն աւելի քիչ պիտի մտնէ հոն՝ բժիշկը։ Մաքուր օդի պէտքը և անհրաժեշտութիւնը աղէկ հասկնալու է ամէն մարդ, առողջ թէ տկար։ Համոզուելու է թէ՝ օդի առատութենէն ու մաքրութենէն երբեք վնաս չի դար մարդուս։

Մաքուր օդի, բացօթեայ կեանքի օգուաւը շատ լաւ կերպով կը տեսնուի նշանաւոր գիտունի մը հետեւեալ փորձէն։ Խումբ մը կենդանիներ կը ներարկուին հիւծախտի կամ թոքախտի թոյնով հաւասարաշափ։ Այդ կենդանիներուն կէսը թող կը տրուին բաց օդին մէջ։ մնացածները կը պահուին գետնափոր տեղի մը մէջ, ուր սակայն անոնց կը տրուի լաւագոյն տեսակէ մնունդ։ Փամանակ մը վերջը, ամէնքը մէկէն կը սպաննուին ու անոնց մարմինները զատ զատ կ'անցուին մանրակրկիտ զնութենէ մը, և կը տեսնուի թէ՝ դուրսը՝ մաքուր և արեւոտ օդին մէջ ապրողները՝ ամենքն ալ կամ բոլորին աղէկցած էին և կամ հիւանդութեան մասնակի նշաններ միայն ունէին իրենց գործարաններուն մէջ։ մինչ-

դեռ, արեւէ ու օդէ զուրկ՝ գետինին տակը եղողներն՝ ամբողջավին պլշկուած էին ծիւշախտէ, որուն որոշ նշաններն կը տեսնուէին իրենց ամբողջ մարմինին մէջ, առաջացած աստիճանով։ Այս փորձերէն՝ վճռապէս կը տեսնուի դարձեալ, մաքուր օդին և արեւի լոյսին օգտակարութիւնը՝ հիւանդութեան թոյնը կամ մանրէները իրենց մարմինին մէջ ունեցող կենդանիներու վրայ եւս։

Հիմա կարգը եկաւ խոսիլ այն նախազգուշական միջոցներուն վրայ, որոնք մասնաւորաբար դիտուելու են թոքախտաւորին և անոր վերաբերեալներուն կողմէ. ու ասիկա ալ՝ կրկին տեսակէտէ. մէյ մը՝ նոյն ինքն հիւանդին համար և երկրորդ՝ առողջներուն օգտին համար։ Ու որպէս զի այդ նախազգուշական միջոցներն ձեռք առնուին ժամանակին՝ հարկ է որ ժողովուրդը պզտիկ ծանօթութիւն մը ունենայ թոքախտի ամենէն սովորական նշաններուն վրայ։

Որոշապէս հասկցուելու է թէ՝ թոքախտաւորի մը փրկութիւնը կախում ունի՝ հիւանդութեան կանուխ ճանչցուելէն։ Մինչդեռ, դժբաղդաբար՝ իրողութիւնն այն է թէ՝ շատեր իրար կ'անցնին միայն այն ասեն երբ այլեւս հիւանդութիւնը շատ առաջ գացած

է, երբ հաղ, խուխ ևայլն՝ անսամելի վիճակի մը հասած են թէ ենթակային և թէ իր քովը գտնուողներուն համար։

ԱԽՑԱՆԿԵՐԸ. —Թոքախտի առաջին նշաններն են՝ նիհարութիւն, հաղ, զիշերային քրափինք, տենդոտութիւն, գունատութիւն և անմարառողութիւն. ասոնք բոլորն ալ ազդարարութեան նշաններ համարուելու են՝ թոքախտի գոյութեան։ Մէկը, որ առաջ կատարելապէս առողջ էր և հիմա կը զգայ ու կը տեսնայ իր վրայ՝ այս նշաններէն կամ անհանդստութիւններէն մէկը կամ միւսը՝ աղէկ կ'ընէ որ իրար անցնի ու դիմէ իր բժիշկին։ Տեւական հաղ և խուխ, մասնաւորաբար առտուան դէմ, միշտ կառկածելի բան մը նկատուելու է։ Աւելորդ է յիշել արիւն թքնելը, քանզի այդ պարագային արդէն ենթական կը վազէ բժիշկին։ Թէև կ'արժէ միտք բերել թէ՝ արիւն թքնելը անհրաժեշտ պայման մը չէ թոքախտին։

Հիւանդութիւնը որոշուելէ, հասկցուելէ վերջ՝ խղճամիտ ուշադրութեան առարկայ դարձնելու է հետեւեալ առողջապահական կանոններն. ու կրկնենք անգամ մըն ալ, այդ կանոններուն ուշադիր ըլլալու է թոքախտաւորը՝ ինչպէս նաև առողջը։

գեցինը զի թոքնել. — Հասկցուեցաւ արդէն թէ՝ թոքախտը կը տարածուի՝ խուսին մէջի մանրէներէն. ուստի պատշաճ կերպով մը հասկցնելու է թոքախտաւորին՝ չի թքնել գետինը։ Շատ փափկութեամբ՝ կարելի է այս կէտը տպաւորել հիւանդին միտքին վրայ։ Անմարդավայել ընթացք մը պիտի ըլլար անշուշտ՝ բրտօրէն վարուիլ արդէն իսկ դժբաղդ մէկու մը հետ, ինչպէս է թոքախտաւորը։ իր հիւանդութիւնը երեսին տալու չէ արհամարհանքով։ Այդ չէ անշուշտ մեր ըսածը. միայն թէ՝ իրրև ընդհանուր սկզբունք մը՝ կրնայ հիւանդին առջև ջատագովուիլ մաքրութեան կարեւորութիւնը. ու ասիկա ալ՝ նախ ուղղակի իր անձին համար և երկրորդ՝ իրեններուն սիրուն։ Թոքախտաւորն ալ մարդէ. և թէև հիւանդ՝ իր մէջը ունի մարդասիրական՝ ինչպէս անձնասիրական զգացումներ. կը բաւէ միայն ողջմուռթեամբ շարժիլ՝ հիւանդը համոզելու որ գետինը չի թքնէ։ Նոյն իսկ գիւղական շրջանակի մէջ, կարելի եղած է թոքախտաւորներէ ումանց հասկցնել այս պարագան, առանց երբեք վշտացնելու դիրենք կամ թոքախտի սարսափը շեշտելու իրենց միտքին վրայ։

Աւելի ընդարձակօրէն նայելով լսնդրին վրայ՝ ինչո՞ւ արդէն մարդիկ թքնեն ալ ու

ձախ՝ անպատկառօրէն։ Որքան անմաքուր և պիղծ ունակութիւն մըն է թքնել փողոցին մէջ, կառքին կամ հանրակառքին մէջ, դրսավայրերու և ուրիշ հանրային վայրերու մէջ։ Ինչպէս որ կարդ ու կանոն կայ ուրիշ բնական պէտքերուն գործադրումին համար, այդպէս ալ ըլլալու է խուսին համար։ Եթէ կը ներէք՝ պիտի համարձակիմ նոյն իսկ ըսել թէ՝ ինչպէս որ մարդու մը ներելի չէ ու ե տեղ աջուր թափել։ անանկ ալ ներելի ըլլալու չի խուս թափել։ Քանզի, ասանցմէ ո՞րն է արդեօք հանրային առողջութեան մեծագոյն թշնամին՝ մէզը թէ խուսը։

Արդէն, այս օրուան օրս, Եւրոպայի ու Ամերիկայի կարդ մը քաղաքներն ու նահանգներն ունին մասնաւոր օրէնքներ, որոնցմով կ'արդիլուին ու կը դատապարաւուին անզդուշութեամբ ու ե տեղ թքնողներն. մասնաւոր տեղեր կան թքնելու համար, ճիշդ ինչպէս՝ այն միւս գործողութեան համար։ Ու այսպէս երբ ընդհանուր կանոն մը կամ սկզբունք մը որդեգրուի ու գործադրուի՝ այլեւս պէտք չի մնար մասնաւոր զգուշութիւններ ձեռք առնել թոքախտաւորին դէմ, քանզի ու ե անձի ներելի չըլլար հրապարակաւ թքնել։ Եթէ ժողովուրդին ամէն անհատները ըմբռնեն այս կէտը՝ պէտք եղածին պէս, և իւրաքան-

չիւր անհատ իր պարտականութիւնը կատարէ, այն ասեն արդէն սկսած կ'ըլլայ հաւաքական գործադրութիւնը նոյն պատուական սկզբունքին՝ գետինը յի թինել :

Թ.ՔԱՄԱՆՆԵՐԸ. — Թ.պախտաւորներու քով միշտ գտնուելու են թքամաններ, խիստ պատուէր տրուելով հիւսնդներուն՝ անցնցմէ զատ ուրիշ տեղ չի թքնել երբեք. Մանաւանդ, վերջ տալու է պատուհանին դուրս փողոցը թքնելու անտանելի պղծութեան. Ասիկա կը նշանակէ պարզապէս՝ հիւսնդին սենեակէն հիւսնդութիւնը ցանցնել անցնող գարձողներուն վրայ. Եւ ասիկա բարեկղթութեան դէմ մեղանչում մը ըլլալէ զատ, ոճրագործութիւն մըն է ուրիշներու հանդէպ.

Աշխարհի ամենէն գիւրին բաներէն մէկն է հիւսնդին սենեակին մէջ պահել թքաման մը. Քաղաքներու մէջ շատ տեղ կը ծախուին ճաշակաւոր ու աժան թքամաններ. բայց հարկ չի կայ որ անպատճառ Եւրոպայէն եկած ըլլայ թքամանը. Ու է թիթեղնագործ գիւրաւ կրնայ շնել պղտիկ աման մը, որ ունենայ կափարիչ մը ու կոթ մը. ու այս թիթեղեայ պարզ թքամանը շատ աղուոր կը ծառայէ փափագուած նպատակին:

Գրպանի թքամաններ ալ կը գործածուին

Հիմա Եւրոպայի ու Ամերիկայի մէջ. ասոնք պղտիկ սիրուն ամաններ են, գրպանի ժամացոյցէ քիչ մը մեծ միայն, որոնք կը գործածուին ու և է տեղ ու ու և է ժամանակ որ պէտք տեսնուի :

Թ.քամանին տակը միշտ մատ մը ջուր գտնուելու է. կամ ջուրին տեղը աւելի աղէկ կ'ըլլայ գործածել ու և է թեթեւ հականեխական հեղուկ մը, ինչպէս՝ հարիւրին Յ-Յ ասիտ մէնիի բաղադրութիւն մը: Թ.քամանին յատակը հեղուկ մը գտնուելու է, որովհեաեւ հասկցուած է թէ՝ ինչքան ատեն որ մանրէները կը գտնուին խոնաւ տեղ մը՝ պատեհութիւն չեն ունենար եղել վեր ու թրուցակիլ կամ տարուբերիլ օդին մէջ. ուրիշ խօսքով, ջուրին մէջ վար կը դրուին, կը բանտարկուին :

Աղէկ կերպ մըն է նաեւ թքամաններուն մէջ գնել թուղթի խաւ մը, և ասոր վրայ թքնել. վերջը այս թուղթը իր պարունակութիւնովը կրնայ հանուիլ և նետուիլ գիւրաւ:

Թ.քամաններուն պարունակութիւնը՝ խուխը թափուելու է կոյուղիներու մէջ միայն. կամ աւելի աղէկ կ'ըլլայ թափել զայն փայտի տաշեղներու վրայ, ու ամէնքը մէկ բռնկցնել այրել. այս պարագային խապառ չնջուած կ'ըլլան մանրէները, մինչդեռ առաջին պա-

բագային՝ վարակումի վտանգը բոլորովին չի
ջնջուիր, մանաւանդ անանկ տեղեր, ուր
կոյուղիները չեն ինչ որ պարտին ըլլալ ա-
ռողջապահօրէն :

ԹԱՇԿԻՆԱԿՆԵՐԸ . — Եթէ կարելի է՝ թռ-
քախտաւորը միշտ երկու թաշկինակ պտտոցը-
նելու է վրան, մէկը՝ խուխին համար միայն,
ու միւսն ալ՝ քիթին կամ ո և է գործածու-
թեան համար : Թաշկինակը փոխուելու է ա-
մէն օր : Ու փափագելի է որ այս թաշկի-
նակները աժան տեսակէ ըլլան, անանկ որ
նոյն իսկ չի վարանինք այրել զանոնք :

Անհրաժեշտ է՝ որ թռքախտաւորին թաշ-
կինակներն պահուին զատ տեղ մը, ու լուաց-
ուին առանձին . քանզի ուրիշ ճերմակեղէն-
ներու հետ խառնուելով՝ կրնան իրենց վրայի
մանրէներն տալ անոնց, և ասանկով տարա-
ծել հիւանդութիւնը :

Թէ թքամանները և թէ թաշկինակները
մաքրելու է եռացած ջուրի մէջ խոթելով
զանոնք : Գէթ տամնըհինդ վայրկեան ձգուե-
լու են հոն, որպէսզի սպաննուին մանրէները
Այս նպատակին համար կրնայ գործածուիլ
նաեւ հարիւրին հինգ ասիս թէնիիլ բաղա-
դրութիւն մը :

ՍԵՆԵԼԼԻ . — Թռքախտաւորին սենեակը՝
կարելի եղածին չափ մերկ ու անզարդ ըլլա-
լու է : Յայտնի է թէ՝ փոշին կը նստի սեն-
եակներու պատերէն կախուած պատկերնե-
րու, հայելիներու ինչպէս նաեւ կահ կարա-
սիներու վրայ : Այդ փոշին կը խառնուին
նաեւ մանրէները . և երբ ինչ և է պատճա-
ռով կը շարժին կը ցնցուին այդ մարմինները՝
իրենց վրայի փոշին ու մանրէները նորէն կը
ցանցնեն սենեակին մէջ, ու հոն գտնուող
հիւանդն ալ օդին հետ՝ թռքերուն մէջ կ'առ-
նէ դարձեալ իր արտաշնչած մանրէները :
Մինչդեռ եթէ անզարդ ու մերկ ըլլայ սեն-
եակը, հիւանդին բերնէն դուրս ելլող ման-
րէները թառելու տեղ չի գտնելով՝ օդին հետ
պատուհաններէն դուրս կ'ելլեն . ու ներս
կուգայ դուրսի մաքուր օդը, որուն այնքան
պէտք ունի թռքախտաւորը :

Թռքախտաւորի մը պառկած կամ գործա-
ծած սենեակը ուրիշներուն կողմէ գործած-
ուելէ առաջ՝ աղէկ մը հականեխուելու է :
Տախտակամած, պատեր ու ձեղուն աղէկ մը
լուալու է հականեխական կամ միքրոպասպան
ջուրով մը :

Սենեակի մասին այս քանի մը դիտողու-
թիւններուն հետ պէտք է հոս հասկցնել նաեւ
թռքախտաւորին քով երկար բարակ նստելու,

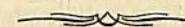
շաղակրատելու և ծիսելու անպատեհութիւնը։
Թէ հիւանդին և թէ իր անձին դէմ կը մեզանչէ այցելու մը, հիւանդին սենեակին մէջ երկար ատեն մնալով։ Կը հասկցուի հարկաւ որ այս դիտողութիւնը անպէտ այցելութիւններու համար է։ Հիւանդը կ'ուզէ մաքուր օդ։ այցելուն՝ երկար բարակ նատելով նոյն սենեակին մէջ՝ կը գողնայ պարզապէս հիւանդին օդի իրաւունքը և պէտքը։ և նոյն ատենն ալ, ինքզինքը կ'ենթարկէ վարակումի վտանգին, որ հարկ է այլեւս շեշտել թէ՝ իրական է բացարձակապէս։

Հապա ի՞նչ ըսել սրճարաններու անմաքուր ու մութ մթնոլորտին մէջ հաւաքուողներուն և ժամերով տեղերնին դամուողնեներուն։ Հո՞ն, այդ նոյն սրճարանին մէջ են թերեւս թոքախտաւորն ալ, առողջն ալ։ Զարմանալի չէ որ թոքախտը կը ծաւալի մեր մէջ։ աւելի զարմանալի է մեր անտարբերութիւնը՝ առողջապահական սկզբունքներու մասին։

Թոքախտաւորին համար էն կարեւոր բանն է չոր ու մաքուր օդ։ Ասոր վրայ աւելցո՞ւր մննդարար կերակուր և չափաւոր մարմնական մարզանք, ու արգէն անկէ անդին ընելու շատ բան չի մնար մարդուս։

Սենեակներու վրայ խօսուած ատեն՝ չենք

կրնար չի յիշել նաեւ ուրիշ մէկ դէշ սովորութիւն մը, որուն դէմ ամէն մարդ իրաւունք ունի բողոքելու։ Սենեակներու գետնի ու բազմոցներու փուոյներն՝ յաճախ պատուհանէն կը թոթուեն փողոցը։ Երեւակայեցէք որ այդ փուոցը ըլլայ թոքախտաւորի մը մենեակինը, ինչ որ անհաւանական ենթադրութիւն մը չէ բոլորովին, ինչքան ատեն որ այդ սովորութիւնը ընդհանուր է ժողովուրդին մէջ։ Փուոյին փոշիներուն հետ՝ փողոցին մէջ պիտի տարտղնուին անթիւ անհամար թոքախտի մանրէներ, զորս անկէ անցնողներն՝ ստիպուած՝ պիտի կլեն։ Ու ասիկա շիտակը տարուելիք վիճակ մը չէ։ Ամենքս ալ հաւանաբար կը զգանք ասոր անպատեհութիւնը։ այդ սակայն ինքնին չի բաւեր դարմանել վտանգը։ պէտք է որ մեր մայրերն, մեր տանտիկիններն վերջ տան այս աղտոտ և հիւանդաբեր սովորութեան։



ԹՈՒԱԽԱՏԸ ԿՐՆԱՅ ԱՐԳԻԼՈՒԻՒ

Նախընթաց էջերուն մէջ ըսուածներէն՝
կարելի է ընթերցողը փորձուի ըսել ինքնիրեն
թէ՝ քանի որ ամէն տեղ թոքախտաւորներ
կան և անոնց բերնէն շարունակ միլիոնաւոր
գարշելի մանրէներ դուրս կ'ելլեն ու կ'աղւ
տուուեն մեր մթնոլորտը, ուստի ամենքս ալ
որ ստիպուած ենք չնչել այդ նոյն օդը՝ կը
հիւրընկալենք մեր մէջը՝ թոքախտի թոյնը և
վերջապէս պիտի ըլլանք թոքախտաւոր։

Մինչեւ հոս ըսուածներն արդարեւ կը
ներկայացնեն ժամանակիս էն նշանաւոր գիւ
տուններուն և բժիշկներուն կարծիքներն,
որոնց մասին ո՛ւ է կասկած չենք կրնար ու
նենալ։ Միայն թէ՝ ատոնցմէ հանուելիք հետեւութիւնը պէտք է որ ըլլայ գիտական ու
փորձառական և ո՛չ հապճեալ և յուսահատական։

Եւ ո՞վ չի գիտեր արդէն թէ՝ շատ տես-
սակ իրական վտանգներու մէջ գտնուողներն՝
անպատճառ ամենքն ալ զոհ չեն երթար նոյն
բանին։ սովորաբար՝ մեծամասնութիւնը կը
խուսափի, գործածելով սակայն պէտք եղած
նախազգուշութիւններն ու միջոցներն, չէ թէ

անտարբերութեամբ բաղդին յանձնելով զի-
բենք։ Ու ճիշդ այդպէս ընել է մեր պարագը,
չէ թէ ուրանալ ստուգուած իրողութիւնները,
հապա զանոնք աշքի առջեւ ունենալով՝ կըր-
ցածնուս շափ աշխատիլ ինքվինքնիս վտանգի
չենթարկելու։

Հասկցուած է այլեւս բացորոշապէս թէ՝
մարդուս մարմինին մէջ թոքախտ առաջ գաւ-
լու համար երկու բաներ անհրաժեշտ են,
առաջին՝ մանրէին ներկայութիւնը և երկրորդ՝
անոր սնանումին ու աճումին յարմար պայ-
մաններ։

Այս կէտը աւելի աղէկ բացատրելու հա-
մար թո՛ղ ներուի որ Ս. Գիրքէն կոչում մը
ընեմ, քանի որ միտքս բացատրելու լաւա-
գոյն կերպ մը չեմ գիտեր։ Գիտէք Սերմա-
նացանին Առակը։ հարկաւ գիտէք, բայց ձեր
յիշողութիւնը չի յոգնեցնելու համար, ուղ-
ղակի Ս. Գիրքէն օրինակենք այդ մասը։ —
Ահա սերմ ցանողը ելաւ որ սերմ ցանէ։
ու երբոր կը ցանէր՝ մէկ քանիները ճամբուն
քովը ինկան, և թուշունները եկան ու կերան
զանոնք։ Եւ ուրիները ապառաժուտ տեղե-
րու վրայ ինկան՝ ուր որ շատ հող չկար, և
շուտ մը բուսան հողը խորունկութիւն չունե-
նալուն համար։ սակայն արեւուն ծագած
ատենը այրեցան, ու արմատ չունենալուն

համար չորցան : Եւ ուրիշները ինկան փուշերու մէջ , և փուշերը ելան ու խեղդեցին զանոնք : Եւ ուրիշները ինկան աղէկ հողի մէջ , ու պատուղ կուտային՝ որը մէկուն տեղը հարիւր , որը վաթսուն , և որը երեսուն» :

Հոսկէ յայտնի է նախ՝ որ սերմանացանին ցանած հունտերը կամ սերմերը նոյն տեսակէն էին . արդիւնքը սակայն շատ անհման : Նոյն սերմերէն ոմանք՝ երբեք արդիւնք չեն տար . ոմանք՝ մէկին տեղը երեսուն , իսկ ոմանք ալ՝ մէկին տեղը հարիւր :

Ինչու ուրեմն արդիւնքի այս տարբերութիւնը : Վասնզի թէեւ սերմերը նոյնն էին , բայց անոնց ինկած տեղերը իրարու աննման : Սերմը ընդունող գետինն է արդիւնքին պատասխանատուն :

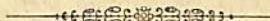
Ճիշդ այսպէս ալ , կասկած չիկայ թէ՝ մեր թոքերուն մէջ առնուած օդը՝ առ հասարակ իր մէջը կը պարունակէ թոքախտի սերմերը՝ մանրէները . ինչքան ատեն որ սակայն մեր մարմինը յարմար գետին մը չըլլայ սերմին՝ հոն ինկած սերմը կամ մանրէն չի կրնար ո՛ւ և է արդիւնք մը առաջ բերել , չի կրնար աճիլ ու բազմանալ :

Քանի որ ամէն կողմ թոքախտաւորներ կան՝ անպատճառ պիտի ըլլան նաեւ մանրէներ՝ մեր չնչած օդին մէջ : Ասոր դէմ մեծ

բան մը չենք կրնար ընել , կրնամք սակայն մեր մարմինները դնել անանկ վիճակի մը մէջ որ հոն իյնող մանրէները չի կրնան հաստատուիլ , տեղաւորուիլ :

Մարմինը առողջ բունելով , ինքզինքնիս չենթարկելով ո՛ւ և է տկարացուցիչ պատճառներու՝ արդէն կ'ունենանք անանկ վիճակ մը , որուն չի կրնար յաղթել մանրէն : Ահա այս կերպով միայն կարելի է մարմինը յարմար գետին մը չընել թոքախտի մանրէին :

«Ան որ լսելու ականջ ունի թող լսէ»:



ԹՈՔԱԽՏԸ ԿՐՆԱՅ ԲՈՒԺՈՒԻՒԼ

Սերմանացանին առակէն ապահովաբար կարելի է բաժին հանել նոյն իսկ թոքախտաւորին։ Սերմերէն ոմանք ինկան — կ'ըսէ առակը — անանկ տեղեր, ուր արդարեւ շուտ մը բուսան, բայց արեւին ծագած ատենը այրեցան, ջնջուեցան։ Օրհնեալ բայց, որ սակայն իր գոյութիւնը հո՞տ՝ կը պարափ արեւին։

Արեւին օգտակարութիւնը արդէն մատնանշած ըլլալով առկէ առաջ՝ հո՞տ միայն դիտենք նորէն թէ՝ նոյն իսկ բուսնելէ վերջ կը չորնայ ցանքը։ Եւ բարեբազդաբար, ասիկա դիտցուած է թէ՝ ճշմարիտ է թոքախտի մաննէներուն համար եւս։ Տեսնուած է որ այդ մանրէները՝ հաստատուած, արմատ ձգած են շատ մը մարդկային մարմիններու՝ թոքերու մէջ, բայց պահ մը այսպէս շարունակելէ վերջ անհետացած են, չոլցած են, ու թոքախտաւորը աղէկցած է։

Թոքախտին բուժելիութեան վրայ ժողովուրդը շատ հաւատք չունի գմբազդաբար։ Ու այս բնական հետեւութիւն մըն է, որուն

կը յանդին աչքի առջև ունենալով տարիէ տարի թոքախտէ մեռնողներուն թիւը։ Ժողովուրդը սակայն չի կրնար բնականաբար գիտնալ թոքախտէ աղէկցողներուն թիւը։ ուստի և շատ տրամաբանօրէն՝ այս մասին մտիկ ըլլուելու է բժիշկներու կարծիքին, քանի որ անոնք միայն պատեհութիւն կ'ունենան ճշդել հիւանդութիւններու անուններն։ Ամէն բժիշկ, իր փորձառութեամբը գիտէ թէ՝ թոքախտը կը բուժուի։ Ամէն բժիշկ ունեցած է թոքախտաւոր հիւանդներ, որոնք հարկաւ մեռած են։ Բայց դիտելի կէտ մըն է նաև որ երբ բժշկին՝ թոքախտաւոր ըսած մէկ հիւանդը աղէկնայ, ժողովուրդը իսկոյն կը վճռէ թէ սիսալած էր բժիշկը կամ բժշկութիւնը։ և քանի որ հիւանդը աղէկցաւ, հիւանդութիւնը չէր կրնար ըլլալ թօքախտ։ Ասիկա սակայն սիսալ տրամաբանութիւն մըն է։ Արդի բժշկութիւնը՝ թոքախտի իսկութիւնը և գոյութիւնը որոշապէս հաստատող շատ միջոցներ ունի ձեռքը, և սիսալիլը մարդկային ըլլալով հանդերձ՝ ժողովարդը կրնայ վստահ ըլլալ թէ՝ այս մասին ըստածներն ճիշդ են ամէն կերպով։

Տեսնուած է շատ անդամ՝ որ թոքերնուն մէջ խոռոշներ գոյացած — այսինքն՝ հիւանդութեան վերջին ծայրը հասած — թոքախ-

տաւորներ խոկ աղէկցած են բոլորովին, կամ՝
թէ ապրած են երկար ատեն ու վերջապէս
մեռած են ուրիշ հիւանդութեամբ :

Վերխով, Աէնէք, Նարքոյ աշխարհի ամէ-
նէն նշանաւոր ախտաբաններն՝ կը հաստատեն
թէ թոքախտը, այս, ամէն կերպով հաստատ-
ուած թոքախտը կրնայ բուժուիլ:

Նատ պատմական օրինակներ կան այս
պարագան հաստատող, թէ՝ թոքախտաւորներ
կատարելապէս աղէկցած են :

Լոնտոնի խմ գտնուած հիւանդանոյիս
բժշկապետը՝ Սըր Անտրիու Քլարք՝ անդամ մը
մեզի ուսանողներուս կը ճառէր թոքախտի
վրայ. և ինք այդ հիւանդութեան մանա-
գէտ ճանչյոււած էր արդարեւ: Թոքախտի
բուժելիութեան վրայ խօսած ատենը, մէջ
բերաւ օրինակը Սկովուացի երիտասարդի մը,
որ տարիներ առաջ Էտինսպուրկի համալսա-
րանէն կը ստանար իր բժշկական վկայականը,
և որ սակայն՝ քաղաքին բոլոր նշանաւոր
բժիկներուն կարծիքով՝ դատապարտուած
թոքախտաւոր մըն էր: Այնքան խեղճ ու յու-
սահատական կը տեսնուի երիտասարդին վի-
ճակը, որ իր էն մօտի բարեկամներն՝ աղ-
բելու ամէն յոյս կը կարեն իրմէ: Երիտա-
սարդը հաղիւ 25 տարեկան կար այն ատենը:
«Հակառակ՝ օրուան էն նշանաւոր բժիշկնե-

րուն կարծիքին և որոշաւմին սակայն,, ըստ
ճառախօսը յուզուելով, «այդ թոքախտաւոր
երիտասարդը չի մեռաւ, այս օր վաթսունը
անցուցած է, և պատիւ ունի ձեր առջե-
կայնելով իր անձովը վկայելու թէ՝ թոքախտը
կրնայ բուժուիլ»: Ազդեցութիւնը շատ խո-
րունկ եղաւ մեր վրայ: Երանի՛ թէ՝ այդ ազ-
դեցութենէն մաս մըն ալ իյնար ընթերցողիս
վրայ. ու վատահարար հասկցուէր թէ՝ իրու-
զութիւնն այն է որ թոքախտաւոր մը կրնայ
աղէկնալ, թէ՝ թոքախտաւոր մը անպատճառ
դատապարտուած մը չէ:

Սըր Անտրիուի օրինակին քովիկը կրնանք
գնել նշանաւոր թէանի պարագան: Այս ալ
քսան տարեկան եղած ատենը հոչակուած է
թոքախտաւոր. մեռաւ սակայն 65 տարեկան,
շնորհք կեանք մը վարելէ վերջ:

Հարկ չի կայ օրինակները շատցնել: Ժո-
ղովուրդը համոզուելու է որ թոքախտը կը
բուժուի: Թոքախտաւորը հաւատալու է որ
կրնայ աղէկնալ բոլորովին կամ գէթ սատի-
ճան մը:

Միշտ յոյս տալու է մանաւանդ՝ խեղճ
հիւանդներուն, որոնք կասկածի տակ կը հա-
յին ու կը մաշին: քանզի տարակոյս չի կայ
որ, Վօլթէռի ըսածին պէս՝ «Բժշկութեան
յոյսը՝ արդէն խոկ կէս բժշկութիւն է»:

ԱՄՓՈՓՈՒՄ

Թոքախտը՝ բոլոր մահերուն մէկ եօթերութին պատճառն է : Երիտասարդութեան մէջ պատահած մահերուն գրեթէ կէոը վերագրելի է թոքախտին :

Թոքախտը առաջ կը բերէ թշուառութիւն և մնայոն վատաւողջութիւն :

Թոքախտը բուժելի հիւանդութիւն մըն է :

Թոքախտի նախապատրաստական պատճառերն են՝ բնակչութեան խճողում, օդազուրկ և մուժ սենեակներ, գէշ կամ անբաւական անունդ, անժուժկալութիւն և մարմնական ո՛ւ է տկարութիւն :

Թոքախտը կը ստացուի՝ շնչառութեան ժամանակ՝ մարմինին մէջ մտնող մանրէէն : Մանրէն կը գտնուի չորսած խուխին փոշիացած մասնիկներուն և թոքախտաւորին բերնէն ելած փոքրիկ ջրափոշիներուն մէջ :

Թոքախտաւորին բերնէն ելած խուխը չի վարակել օդը՝ լինչքան ատեն որ խոնաւ մնայ :

Թոքախտաւորը երբեք գետինը թքնելու չէ : Գետինը թքնելը թէ վտանգաւոր և թէ անմաքոր ունակութիւն մըն է :

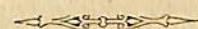
Թոքախտաւորը թքաման գործածելու է :

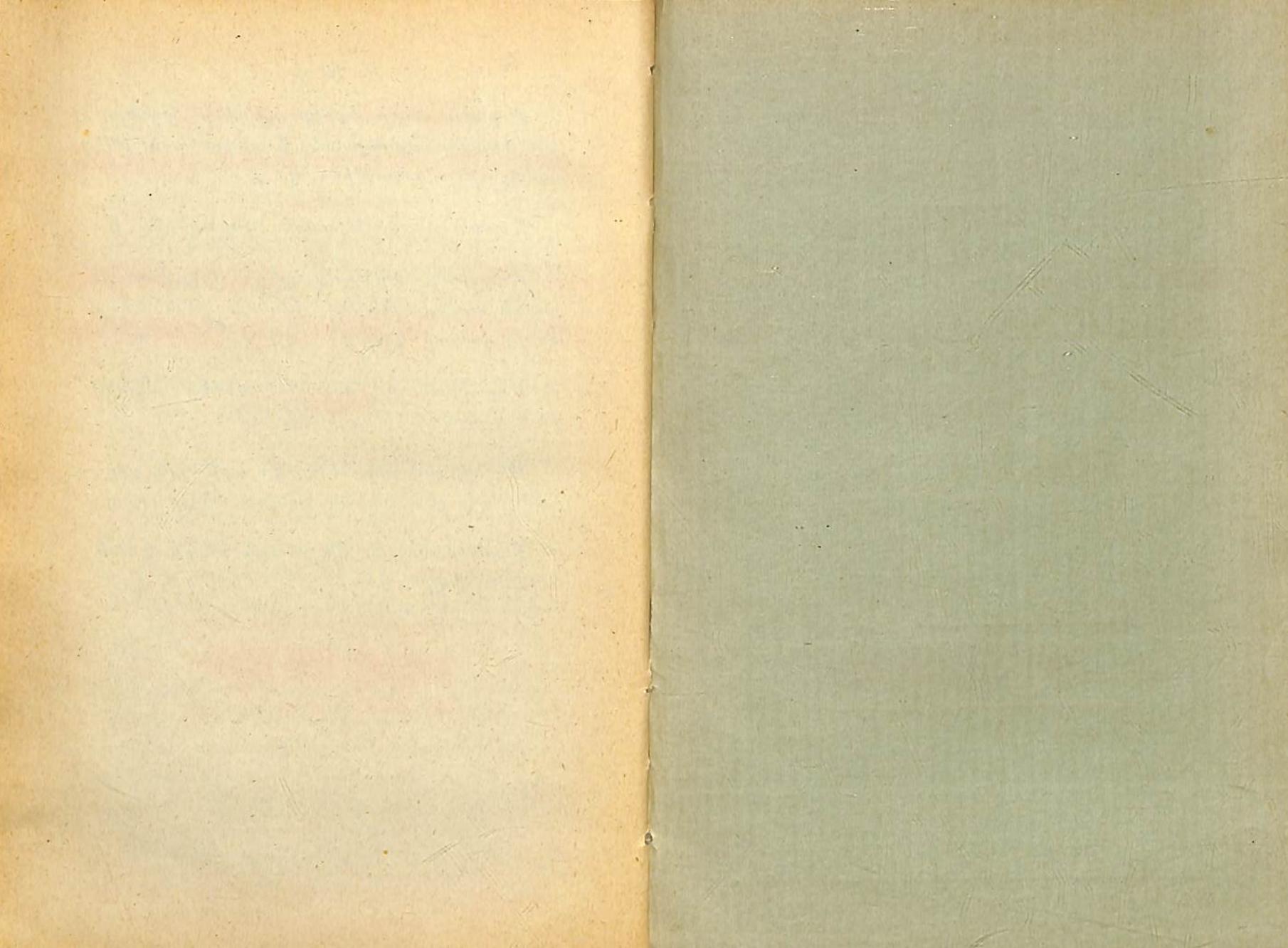
Թոքախտաւորը երբեք կլելու չէ իր խուխը. քանզի այդպէս ընելու՝ հիւանդութեան տեղը միայն փոխած կ'ըլլայ :

Թոքախտաւորը հազայցած ատենը՝ բերնին գէմ գնելու է թաշկինակը :

Թոքախտաւորին սենեակը ուրիշներէ գործածուելու չէ, առանց կանխաւ մաքրուելու :

Թոքախտաւորին մի՛շ յոյս տալու է, և երբեմն միայն՝ գեղ :





ՏՈՔԹ. ՅՈՎԼ. Տ. ՍՏԵՓԱՆԵԱՆԻ

Ժողովրդական Առողջաբանական միւս գործերը

ՄԱՆՉԵՐՈՒ ԹՇՆԱՄԻՆ

Գին 5 դր.

ԿԷՍ-ԲԺՇԿԱԿԱՆ ԽՕՍԱԿՑՈՒԹԻՒՆՆԵՐ

Գին 5 դր.



Գին 60 փարա

مغارف نظارت جليله سنك في ٢٥ ذى الحجه ١٤٢٢ و ١٧ شباط ٢٠٣٢
تاریخی و ٦٢٩ نومروی رخصتناه سیله طبع اولنشدر

1224-1232

Ծրագիր 931. 2. մեջ.

Առաջնային

Համար 2-152

2013

«Ազգային գրադարան



NL0072563

«Ազգային գրադարան



NL0072567

«Ազգային գրադարան



NL0072562

«Ազգային գրադարան



NL0072566

«Ազգային գրադարան



NL0072561

«Ազգային գրադարան



NL0072565

«Ազգային գրադարան



NL0072560

«Ազգային գրադարան



NL0072564

«Ազգային գրադարան



NL0072559

