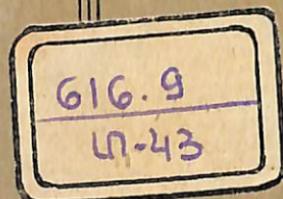
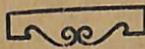


ՄԱՏԵՆԱՇԱՐ Հ. Բ. Ը. ՄԻՈՒԹԵԱՆ

ՊԱՅՔԱՐ  
ԹՈՔԱԽՍԻՆ ԴԵՄ

ՏՕՔԹ. ՄԿՐՏԻՉ Ա. ՏԵՐ ԿԱՐԱՊԵՏԱՆ



1939

30 JUL 2010

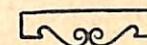
616.9  
S-43

ՄԱՍԵՆԱՇԱՐ Հ. Բ. Ը. ՄԻՈՒԹԵԱՆ

# ՊԱՅՔԱՐ ԹՈՔԱԽՏԻՆ ԴԵՄ

Հայ ժողովուրդին  
որ անքիւ զոհեր  
կուտայ հիւծալստին

ՏՕՔԹ. ՄԿՐՏԻՉ Ա. ՏԵՐ ԿԱՐԱՊԵՏԵԱՆ



1939

20 AUG 2013

ՅԱՌԱՋԱԲԱՆ

Հակած տարիներէ ի վեր հայ հիւծախտաւորներու վրայ, հայ բժիշկները տեսան ամենի վտանգը որ կը սպառնայ հայութեան: Կը յիշեմ որ ասկից 45 տարի առաջ ես ինք Կ. Պոլսի «Հայրենիք»ին մէջ յօդուածներու շարք մը հրատարակած եմ հիւծախտի մասին:

Մարդկութեան ամենամեծ պատուհասը հիւծախտնէ: Ֆրանսայի մէջ ամէն տարի 80էն 100.000 հոգի հիւծախտէն կը մեռնին: Միլիոններ կը ծախսուին կոռուելու համար անոր դէմ, սակայն անիկա տակաւին չէ յաղթուած:

Ֆրանսայի գաղութահայութիւնը մեր հաշիւով 5 - 600 հոգի կը կորսնցնէ ամէն տարի հիւծախտէն: Ո՞րքան Հայեր կը մեռնին այս ակուլի հիւանդութենին ուրիշ երկիրներու մէջ: Զենք գիտեր: Գիտենք սակայն քէ մեռնողները երիտասարդներ են, աշխատաւորներ, ուսանողներ, ազգին ապագայ յոյսերը:

Ի՞նչ կերպով կրնանք պայքարի այս պատուհասին դէմ:

Առաջին անգամ չէ որ այս հարցը մէջտեղ կը դընենք: 1922ին, Խոմիքի աղէտէն յետոյ, երբ փախստականներ մեծ քիւով եկան Բարիզի Հայոց Եկեղեցիին քակը, անօրի, հիւանդ, սպառած, յուսահատ, իրենց հետ քերին բոլոր տրամադրութիւնները հիւծախտէ վարակուելու:



62038-67

Այդ օրէն պայքարը սկսանիք հիւանդութեանց դէմ  
ու գլխաւորաբար հիւծախտին դէմ: Բարիզի Հայ Բժշշ-  
կական Միութիւնը ու Պետ. Հայ Կարմիր Խաչի Բարի-  
զի Մասնանիւղը, միացած, այդ քուականէն դասա-  
խոսութիւններ կազմակերպեցին, ժողովրդային պարզ  
լեզուով գրքոյիներ հրատարակեցին, ցնցելու համար  
ժողովուրդին անտարբերութիւնը այս հիւանդութեան  
դէմ:

Մեր նպատակն էր հասկցնել քէ հիւծախտը փո-  
խանցիկ է անշուշտ, բայց նախազգուշական միջոցնե-  
րով կարելի է խուսափիլ անկէց, եւ առողջ ապրիլ ու  
առողջ ապրեցնել Հայութիւնը:

Պետ. Հայ Կարմիր Խաչի Բարիզի ու շրջակայ բու-  
ժարանները կը կատարեն իրենց պարտականութիւնը:   
Մեր բժիշկները կը հսկեն մեր երիտասարդներուն վը-  
րայ, եւ կուտան պէտք եղած խրատները ու հրահանգ-  
ները: Բայց մեր շրջանակը սահմանափակ է եւ կ'ու-  
գենիք օգտակար ըլլալ ամէն Հայու:

Կ'ուգենիք հասկցնել, կրկնել ու նորէն կրկնել քէ  
հիւծախտի վիթխարի պատուհասը կրնանիք հեռացնել  
մեզմէ՝ նախազգուշական պարզ միջոցներով:

Բարեգործականը, որ իրեն նպատակ ունի ոչ միայն  
նիւթական ու բարոյական օգնութիւն ընձեռել հայ ժո-  
ղովուրդին, այլ եւ սատարել անոր վիճակին բարե-  
լաւման, այս անգամ շատ գեղեցիկ գաղափարը ունե-  
ցաւ այս առողջապահական գրքոյիկը հրատարակելու:   
Այդ նպատակով Բարեգործականի Վարչութիւնը դիմեց  
Բարիզի Հայ Բժշկական Միութեան՝ որպէսզի պատ-  
րաստէ նպատակայարմար աշխատութիւն մը:

Մեր կրտսեր բժիշկներէն Տօֆք. Կարապէտեանի  
յանձնեցինք այս գրքոյիկին պատրաստութիւնը, եւ,  
ինչպէս պիտի տեսնէք, ան կատարեալ յաջողութեամբ  
ի գլուխ հանեց իրեն յանձնուած գործը:

Կարն է աշխատութիւնը, բայց բոլոր օգտակար  
ու կարեւոր տեղեկութիւնները կան անոր մէջ: Կը յու-  
սանիք թէ զայն կարդացողները պիտի հասկնան մեծ ու  
լուրջ պայքարը որ պէտք է մղենիք բոլոր Հայերս, եթէ  
կ'ուգենիք չէզոքացնել հիւծախտը, եթէ կ'ուգենիք պայքա-  
րիլ հիւանդութեան դէմ, եթէ կ'ուգենիք հայ երիտասար-  
դութենէն հեռացնել հիւծախտը: Ամէն Հայ որ կար-  
դայ այս զիրքը, պէտք է իրեն համար պարտականու-  
թիւն մը նկատէ զայն կարդացնել տալ ուրիշներուն:

Ամէն Հայ որ այս տողերու ընթերցումէն յետոյ  
վերահասու ըլլայ վտանգին մեծութեանը, պէտք է ի-  
րեն համար պարտականութիւն մը նկատէ մեզի հետ  
մաքանիլ հիւծախտին դէմ:

Կամեով միայն կրնանիք հեռացնել հիւանդութիւնը,  
կամէք կարդալու, հասկնալու ու գործադրելու առող-  
ջապահական հրահանգները:

Այս պէտք է ըլլայ ամէն Հայու առաջադրութիւնը:  
Այն ատեն միայն կրնանիք ըսել քէ հիւծախտը յազ-  
քուած է:

Պիտի ունենա՞ն այս կամքը:

Բարիզ

(ՏՕՔԹ.) Պ. ՔՈԼՈՂԵԱՆ

Ի՞՞նչ է Հիմնածին

Հիւծախտի մանրէն.— Հիւծախտը (tuberculosis), որուն թոքային ձեւը կը կոչուի թոքախտ, վարակիչ եւ փոխանցիկ հիւանդութիւն մըն է, որուն աղդակն է մանրէ մը — Քօխի մանրէն — որ կրնայ աճիլ մարմնին գրեթէ բոլոր գործարաններուն մէջ, տալով նոյն հիւանդութեան բազմաթիւ ձեւերը:

Հիւանդութիւնը առհասսրակ հնացեալ (քրոնիկական) կերպ մը կ'առնէ, բայց սուր կերպերն ալ բացառութիւն չեն կազմեր եւ նոյն իսկ կարծուածէն շատ աւելի յաճախաղէալ են:

Քօխի մանրէն.— Քօխի կամ թիւպէրքիւլօղի մանրէն, միւս բոլոր մանրէներուն նման, մանրադիտական ջրի բոյս մըն է որ դարերու ընթացքին վարժուած է ապրիլ մարդկային մարմնին վրայ, առաջ բերելով վերոյիշեալ ծանօթ ախտը:

Ան սակայն ուրիշ շատերէ տարբեր, յատկանշական դիծ մը կը ներկայացնէ. անոր կենսանիւթին շուրջ գոյութիւն ունի մեղրամոմային կեղեւ մը որ իր իսկ արտադրութիւնն է եւ որ զինք պաշտպանելու դեր մը ունի՝ սպաննիչ շատ մը նիւթերու դէմ:

Քօխի մանրէն գտնելու համար, պէտք է զայն ուշի ուշով փնտռել, ի հարկին մասնաւոր պատրաստութիւններէ վերջ, հիւանդ գործարաններու արտադրու-

թեանց մէջ, ինչպէս խուխը գլխաւորաբար, թարախը,  
եւայն:

Դիմադրութիւն սպաննիչ նիւթերու դէմ.— Քօխի  
մանրէն բաւական դիմացկուն է զինք ոչնչացնող շատ  
մը ազդակներու հանդէպ: Ան կը դիմանայ ոչ միայն  
ջերմական մէծ աստիճաններուն (շատ պաղ կամ շատ  
տաք), այլ եւ նոյնպէս չորացման, մանաւանդ խաւար  
ու խոնաւ մթնոլորտի մը մէջ: Լոյսի եւ մասնաւորա-  
բար արեւի ճառագայթները սակայն զայն շատ դիւրու-  
թեամբ կը սպաննեն եւ կ'ոչնչացնեն: Պէտք է յիշել  
նոյնպէս որ Քօխի մանրէին ոչնչացումը շատ աւելի  
դժուար կը դառնայ եթէ ան գտնուի բնասպիտային  
մարմիններէ կազմուած նիւթերու մէջ, ինչպէս կաթը  
եւ խուխը:

Այս վերջին ծանօթութենէն կրնանք քաղել հետեւ-  
եալ գործնական նզրակացութիւնը, թէ կաթին մէջի  
մանրէն ոչնչացնելու համար պէտք է զայն բաւական  
երկար ժամանակ տաքցնել, օրինակ՝

30 վայրկեան, 70 աստիճանի մէջ,  
10 վայրկեան եռացման վիճակի մէջ:

Իսկ խուխի մէջ մանրէն սպաննելու համար պէտք  
է գործածել այնպիսի հականեխիչ մարմիններ որ նախ  
հալեցնեն խուխին բնասպիտային պաշտպանիչ նիւթե-  
րը, կարենալ ազդելու համար ուղղակի մանրէին վրայ: Այս կրկնակի դերը կրնան կատարել 0 տը ժավէլը, կի-  
զօլը, մինչդեռ սիւպիմէն, որ ինքնին շատ զօրեղ հա-  
կանեխիչ մըն է, այս պարագային ո եւ է օգուտ չու-  
նի, որովհետեւ ան խուխը կը վերածէ կարծր նիւթի  
մը որ աւելի լաւ կը պաշտպանէ մանրէները:

— 8 —

Թոյներ.— Քօխի մանրէն, միւս բոլոր մանրէներուն  
նման, կ'արտադրէ թոյներ, եւ շատ հաւանական է նոյն  
իսկ որ անոնցմով ան իր յատկանշական վնասները գոր-  
ծէ վարակուած մարմնին մէջ:

Հիւծափատի մանրէին արտադրած թոյները իր մար-  
մինէն դուրս չեն թափանցեր — ինչպէս ուրիշ շատ մը  
մանրէներու թոյները —, այլ մանրէին մարմնին մէջ  
իսկ մնալով, տեղւոյն վրայ միայն կը գործեն իրենց  
աւերները, զանազան հիւծածները վերածելով պան-  
րային նիւթի մը որ հիւծախտի յատկանշական վնասը  
կը կազմէ:

Հիւծախտը անասուններու մէջ.—

Մարդկային մանրէն զատ գոյութիւն ունին նաեւ  
կարգ մը ուրիշ հիւծախտի մանրէներ որ կը վարակեն  
անասունները: Անոնց գլխաւորներն են քոչունի ման-  
րէն որ ո եւ է կարեւորութիւն չի ներկայացներ, եւ  
կովի մանրէն որ բաւական տարածուած է կովերու  
մէջ: Հիւանդ կովի միսը մէծ վտանգ չունի մարդոց  
համար, որովհետեւ նախ մասններու մէջ մանրէները  
հաղուադէպ են, և յետոյ, միսը եփուած ուտուելով, ա-  
նոնք ամբողջովին սպաննուած են:

Կաթը այդ տեսակէտով աւելի վնասակար է, ո-  
րովհետեւ կրնայ մէծ թիւով մանրէներ պարունակել:  
Ուստի, սպասումէն առաջ անոր եռացումը ստիպողա-  
կան է, վերոյիշեալ եղանակով:

Շունն ու կատուն չունին իրենց մասնայատուկ  
մանրէն, բայց անոնք լցելով իրենց տիրոջ ձեռքերն ու  
առարկաները, իրենց լեզուին ու քթին վրայ կը ժող-

— 9 —

վեն ժահրաւոր մանրէներ զոր կը փոխադրեն ուրիշ  
մարդոց կամ տղաքներու վրայ : Ամէն պարագայի , հիւ-  
ծախտի փոխանցման մէջ անասունները շատ համեստ  
դեր մը կը խաղան , մինչդեռ ան գլխաւորաբար տեղի  
կ'ունենայ մարդոց միջեւ : Հիւծախտի վարակումը ընդ-  
հանուր առմամբ կը կատարուի մարդէ մարդ :

---

ԳԼՈՒԽ Բ .

ՀԻՒԾԱԽՏԻ ՎԱՐԱԿՈՒՄԸ

Ի՞նչ կերպով կը կատարուի մարդոց միջեւ Քօխի  
մանրէին փոխանցումը : Ժառանդակա՞ն է ան , թէ  
ստացիկ , այսինքն յետ ծննդեան վարակումով :

Հիւծախտի ժառանդականութիւնը , որ ընդունուած  
էր , հին ատեններէն մինչեւ մեր օրերը , բժշկական բո-  
լոր հեղինակաւոր տեսաբաններէն , այլեւս անընդունե-  
լի կ'երեւի մեզի , գոնէ հիւծախտի հասարակ կերպե-  
րուն համար : Ընդունուած է այլեւս այսօր , որ հիւ-  
ծախտաւոր հայր մը , եւ նոյն իսկ մայր մը , իրենց  
մանրէները չեն փոխանցեր իրենցմէ առաջ եկած սաղ-  
մին : Այս վերջին տարիներու ընթացքին եղած կարգ մը  
փորձեր ցոյց տուին թէ հիւծախտը , ժառանդական  
չըլլալով հանդերձ , հասարակ մանրէներու միջոցաւ  
ժառանդական կրնայ դառնալ անդրամանրէներով (\*) :

Հակառակ այս գիւտերուն սակայն , հիւծախտի  
ոչ - ժառանդականութեան տեսութիւնը անխախտ կը  
մնայ ցարդ եւ այդ հիւծանդութեան փոխանցման միակ  
եղանակը կը մնայ յետ ծննդեան վարակումը :

---

(\*) Անդրամանրէ : — Քօխի մանրէին շատ փոքր եւ  
մանրադէտով անտեսանելի ձեւերը որ գտնուեցան այս  
վերջին տարիներուն մէջ :

Ի՞նչպէս կ'ըլլայ հիւծախտին վարակումը .—

Վարակման եղանակները բազմաթիւ են եւ կ'ըլլան .  
Ներշնչումով, զոր հաստատած է Բիւս :

Մանուկը կամ մարդը մանրէները իրենց թոքերէն ներս կ'առնեն՝ ապականած ու փոշոտ օդ շնչելով :  
Վարակման այս եղանակը իրը հիւծախտի գլխաւոր պատճառը նկատուած է այսօր, մանաւանդ մանուկներու մէջ, որոնց դրեթէ ամէնուն թոքին մէկ հեռաւոր անկիւնը կարելի է գտնել այս առաջին վարակման հետքերը :

Ստամոքսով (կլլել), զոր հաստատեց Քալմէթ :  
Մարդը կը կաէ մանրէները մասնաւորաբար իր մնունդին հետ — կաթ կամ այլ մննդեղէն — որոնք վարակուած կրնան ըլլալ զանազան ծագում ունեցող մանրէներէ : Մանրէները մարմնին մէջ կ'անցնին, աղիքին մէջէն, անոնց վնասելով կամ ոչ, եւ յետոյ կ'երթան կը հաստատուին ո եւ է գործարանի մը մէջ որ մասնաւորաբար կրնայ ըլլալ շնչառութեան գործարանը :  
Վարակման այս եղանակը թէեւ նախորդէն նուազ, բայց դարձեալ բաւական յաճախաղէպ է :

Վարակման այս երկու եղանակները ընդունելով հանդերձ, ի՞նչպէս բացատրել հիւծախտի երիկամային, սովորային, մզնէնժիթ (մէնէնժիթ) եւ այլ ձեւերը որ առաջ կուգան նոյն իսկ անձերու վրայ որոնց թոքը եւ աղիքը առողջ են : Հիւանդութեան այս պարագաները տարակերպիկ կ'երեւին թէեւ, բայց բոլոր այլ հիւանդներուն մարմնին եւ մասնաւորաբար թոքին մէջ, գտնեած է մանրէներու բոյն մը, ուրիշ մեկնած են անոնք՝ վարակելու համար վերոյիշեալ գործարանները :

Վարակման ակերք .— Ոսկրային, խոյլերու, կամ այլ գործարաններու հիւծախտին մէջ տեսնուած թարախը շատ քիչ մանրէներ կը պարունակէ, որպէսզի կարենայ վարակման մէջ կարեւոր դեր մը խաղալ :

Ոսկրային, խոյլերու, երիկամի հիւծախտ եւ կամ մէնէնժիթ ունեցող հիւանդը ընդհանուր առմամբ ո եւ է վարակման վտանգ չի ներկայացներ շուրջը ապրողներուն համար :

Աղիքի հիւծախտ ունեցող հիւանդ մը նախորդներէն աւելի վտանդաւոր է, որովհետեւ իր կղկղանքը կրնայ պարունակել մէծ թիւով մանրէներ, որոնք առողջապահական միջոցներու պակասով կրնան հիւանդին պարագաները վարակել :

Մարդոց միջեւ փոխանցուած Քօխի մանրէներուն մէծագոյն մասը կուգան թոքախտաւորներուն խուխէն կամ պարզապէս թուքէն : Ամենօք ընդունուած էր որ չորացած ու փոշիացած խուխէրը Քօխի մանրէին փոխանցման կարեւորագոյն աղղակը կը կազմէն, որովհետեւ անոնք կը գտնուէին քաղաքներու մէջ ամենուրեք ու մարդս կը վարակէն շնչառութեան միջոցին : Այժմ եւս վարակման այդ եղանակը դեռ ընդունուած է, բայց ասկէ զատ դերմանացի դիտուն ֆլվէկէր հաստատած է վարակման տարբեր եղանակ մը որ ըստ իրեն աւելի յաճախաղէպ է : Վարակման այս վերջին եղանակը կ'ըլլայ այն թուքի կաթիլներովը որ հիւանդը իր չուրջը կ'արձակէ, խօսակցութեան, փոքրքտուքի եւ հազի ժամանակ : Այս պարագան նախորդներէն շատ աւելի վնասակար կ'երեւի, որովհետեւ թուքի կաթիլներու պարունակած մանրէները ենթարկուած չեն ոչ լոյսի եւ ոչ ալ չորացման տկարացուցիչ

աղդեցութեան եւ վարակուած անձին մարմնին մէջ կը  
մտնեն իրենց բոլոր ժահը պահած վիճակով :

Չորացած խուխով ու թուքի կաթիլներով վարա-  
կումը կրնայ ըլլալ ուղղակի իրենցմով — այսինքն հի-  
ւանդէն դէպի առողջ մարդը, — կամ անուղղակի միջոց-  
ներով, այսինքն բոլոր այն առարկաներով ու սնըն-  
դեղէններով որ աղտեղուած կրնան ըլլալ հիւանդնե-  
րու խուխով կամ թուքով : Անուղղակի վարակման մէջ  
մէծ զէր կը կատարեն ուրեմն հիւանդին ճերմակեղէն-  
ներն ու թաշկինակները, եւ ճանճերը որ կը սնանին  
խուխերով եւ յետոյ կ'երթան կը նստին սննդեղէննե-  
րու վրայ :

Հիւանդին եւ առողջ անձերու միջեւ գոյութիւն  
ունեցող յաճախակի շփումներն ալ կ'աւելցնեն հիւ-  
ծախտի վարակման հաւանականութիւնները . օրինակի  
համար, երախային վարակումը մօր կողմէ, պատանի-  
ներու վարակումը գպրոցական կեանքի մէջ, բժիշկնե-  
րու եւ հիւանդապահուհիներու վարակումը հիւանդա-  
նոցներէն ներս :

Ահա թէ ինչի՞ մէջ կը կայանայ հիւծախտի վարա-  
կումը : Պէտք է լաւ ըմբռնել զայն, որովհետեւ անոր  
վրայ կը յենու հակահիւծախտային պայքարի մեծա-  
գոյն մասը :

=====

— 14 —

ԳԼՈՒԽ Գ.

ՀԻՒԾԱԽՏԻ ՎԱՐԱԿՄԱՆ ՀԵՏԵՒԱՆՔՆԵՐԸ  
ՄԱՐԴԿԱՅԻՆ ԿԱԶՄԻՆ ՄԵԶ

Երբ Քօխի մանրէն մարմինէն ներս մտնէ, ան ա-  
ռաջ կը բերէ կարդ մը փոփոխութիւններ որոնցմով  
կարելի կը դառնայ գիտնալ օր մը թէ յիշեալ մարմինը  
վարակուած է թէ ոչ ներկայիս կամ անցեալին մէջ  
հիւծախտի մանրէով :

Վարակուած ենթակայ մը կրնայ ներկայացնել  
հիւծախտի ո եւ է ձեւ մը, կամ երեւութապէս զերծ  
մնալ հիւանդութիւնէն . երկու պարագային ալ, մանրէին  
անցքը ցուցնող փորձերը կը հաստատեն որ մանրէն  
մտած է մարմինէն ներս :

Այս փորձերով է որ կը հասկցուի արդէն թէ քա-  
ղաքի մը բնակչութեան կամ դպրոցի մը աշակերտու-  
թեան քանի՞ տոկոսը վարակուած է հիւծախտէ, ըլլան  
անոնք հիւանդ կամ ոչ :

Որո՞նք են հիւծախտի վարակումը հաստատող  
փորձերը .

Ա.- Թիւպէրքիլինի փորձը որ ստեղծուած էր ժա-  
մանակին Քօխի կողմէ, այլեւս չի գործածուիր, հաս-  
տատուած ըլլալով որ հիւանդներուն համար վտանգա-  
ւոր փորձ մըն է :

Բ.- Ֆօն Բիրքերի մորքային փորձը, cuti - réac-  
tion: (Այս փորձին մէջ ենթակային մորթը թեթեւ

— 15 —

մը շառտելով (scarifier) վրան կաթիլ մը քիւպէր-  
ֆիւլին կոչուած պատրաստութիւնը կը դնեն։ Այս գոր-  
ծողութենէն վերջ կաթիլին դրուած տեղը երկու բան  
կարելի է տեսնել.

1.- Կամ մորթը ո եւ է փոփոխութիւն չի կրեր, եւ  
փորձը ժխտական կ'ըսուի։ Այդ ենթականերուն մար-  
մինը մանրէ չի պարունակեր։ Մէկ խօսքով, հիւծախ-  
տի վարակումէ կոյս գետիններ են ասոնք։

2.- Եւ կամ մորթը կը կարմրի։ Փորձը դրական  
կ'ըսուի։ Այդ ենթականերուն մարմինէն ներս Քօլի  
մանրէն մուտք դործած է արդէն։

Յօն Բիլքէթի փորձը բաղմաթիւ մարդոց վրայ  
կատարուելով հետեւեալ հաստատումները եղած են.

1.- Թէ հիւծախտի մանրէն վարակուած — ա-  
ռանց հիւանդ ըլլալու — անձերու թիւը կ'աւելնայ ի-  
րենց տարիքին հետ, համեմատական կերպով։ Նորա-  
ծիններու փորձը միշտ ժխտական է, մինչդեռ չափա-  
հաս քաղաքացիներու 97%ը վարակուած երեւան կու  
զան։ Միանգամ ընդ միշտ կը հաստատուի այսպէս որ  
հիւծախտը ժառանգական չէ, այլ ստացիկ, այսինքն  
հիւանդութիւն մը որ կ'առնուի վարակմամբ։

2.- Թէ վարակուած անձերու թիւը աւելի շատ է  
մեծ քաղաքներու եւ խճողուած վայրերու քան թէ գիւ-  
ղերու կամ բացօթեայ վայրերու մէջ ապրող ժողո-  
վուրդներու մէջ։ Մինչդեռ չափահաս Եւրոպացիներու  
97%ը վարակուած է, ցանցառ վիճակի մէջ ապրող ժո-  
ղովուրդներու չափահաս անձերու հազիւ 4 - 5%ը  
միայն դրական փորձ մը կուտայ։

Վարակուած անձերու մարմնէն ներս մտած ման-  
րէները բոյն կը դնեն առհասարակ թոքի կամ խոյլերու  
մէջ ուր կը մնան զսպուած բայց ողջ վիճակի մէջ եւ  
տարիներու ընթացքին իրենց թոյները կազմութեան  
մէջ կը թափեն, առանց անպայման հիւծախտաւոր  
դարձնելու զայն։ Այդ 97% անձերու հազիւ 10 առ  
1000ը հիւծախտաւոր հիւանդ կը դառնան։

Ինչո՞ւ համար վարակուած անձերը անպայման  
հիւծախտաւոր չեն դառնար.—

6 9 Գօլի մանրէն վարակուած անձերը անպայման հիւ-  
ծախտաւոր չեն դառնար, որովհետեւ եթէ մանրէն ստի-  
պողական պայմանն է հիւծախտի գոյութեան համար,  
հիւանդութիւնը պատճառելու համար անոր ներկայու-  
թենէն զատ անհրաժեշտ են կարգ մը պայմաններ որոնք  
կախեալ են։

6 9 Ա.) Վարակման եղանակէն,  
Բ.) Մարմնին դիմադրութենէն։

Վարակման եղանակը շատ մեծ կարեւորութիւն ու-  
նի հիւծախտի ծագման մէջ։

1.- Երբ Քօլի մանրէն փոքրաթիւ մտնէ մարմի-  
նէն ներս, թէեւ իր ներկայութիւնը կարելի է ստուգել,  
ինչպէս տեսանք վերեւ, բայց այս փոքրաթիւ վարա-  
կումը մարմնին մէջ կը ստեղծէ հիւանդութեան դէմ  
դիմադրական ուժեր — համեմատական եւ ոչ բացար-  
ձակ, — որպէս թէ կազմութիւնը քիչ քիչ վարակուած  
ըլլալով՝ ժամանակը ունենար վնասակար մարմնին դէմ  
իր դիմադրութիւնը կազմակերպելու։

Ճիշդ այս պատճառաւ է որ մեծ քաղաքներու բը-

նակիչները, հակառակ վարակուած ըլլալու, ամէնքն  
ալ անպայման հիւծախտաւոր չեն դառնար:

2.- Ընդհակառակը, եթէ Քօսի մանրէն մեծ թի-  
ւով վարակէ հիւծախտի հանդէպ դեռ կոյս եղող մար-  
մին մը, ենթական անպայման կը բոնուի հիւծախտի  
սուր աեսակէ մը, դրեթէ միշտ մահացու, որպէս թէ  
իրմէ ներս խուժող մանրէներու դէմ իր դիմադրու-  
թիւնը կազմակերպելու ժամանակ չունենալով՝ պար-  
տուէր անոնցմէ:

Այս պարագային մէջ կը գտնուին այն մանուկները  
որոնք հիւծախտաւոր ունեցող ընտանիքներու մէջ կը  
ծնին եւ որոնք քիչ ատենուան մէջ կը մեռնին, եւ կամ,  
եթէ յաջողին առաջին տարին անցընել, այնքան տկար  
կը մնան որ յաջորդ տարիներու մէջ կրկին դոհ կ'եր-  
թան հիւծախտի կամ այլ հիւանդութիւններու:

Նոյն պարագային մէջ է որ կը գտնուին դաւառա-  
բնակ կամ մեծ կեղրոններէ հեռու ապրող անձինք, ո-  
րոնք, մինչեւ իրենց չափահաս տարիքը երբեք վարակ-  
ուած չըլլալով, քաղաքներու մէջ մտած առաջին օրէն  
իսկ կը բոնուին հիւծախտի սուր ու մահացու կերպե-  
րէն:

Այս կարդ մը դէպքերը մեղ կը ցուցնեն թէ ինչո՞ւ  
մեծ պատերազմին ընթացքին մեր գաղթականութեան  
մեծ մասը դոհ գնաց հիւծախտի: Մեր գաւառացիները  
քաղաքները յաճախելու սովորութիւնը չունենալով եւ  
բաց օդի մէջ ապրած ըլլալով, զերծ մնացած էին միշտ  
հիւծախտային վարակումներէ, եւ իրենց առաջին չը-  
փումը քաղաքներու կամ խճողուած գաղթակայաննե-  
րու մէջ գտնուող ժահրաւոր մանրէին հետ՝ մահացու  
դարձաւ իրէնց համար:

## ԳԼՈՒԽ Դ.

ՀԻՒԾԱԽՏԻ ԾԱԳՄԱՆ ՆՊԱՍՏՈՂ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

Նախորդ գլուխներուն մէջ տեսանք թէ ի՞նչպէս  
ենթակայի մը մօտ հիւծախտի ծագումը կախեալ է ոչ  
միայն ժահրաւոր մանրէներէ վարակումէն, այլ նաև  
վարակման եղանակէն ու կազմութեան ունեցած դէ-  
մադրութեան նուազումէն:

Այժմ կը մնայ ուսումնասիրել այս վերջին կէտը:

Գիտենք արդէն թէ մարդկային կազմութիւնը հա-  
մեմատական դիմադրութիւն մը ունի իրմէ ներս խու-  
ժող բոլոր մանրէներու դէմ. գիտենք նաև թէ տարի-  
ներու ընթացքին եղած փոքրաթիւ մանրէներու վարա-  
կում մը մարմնին մէջ կը զարգացնէ պաշտպանողական  
յատկութիւնները եւ մէկ խօսքով մարմինը համեմա-  
տաբար ախտազերծ կը դարձնէ վարակող մանրէին  
պատճառած հիւանդութեան դէմ, ինչպէս հիւծախտը  
կամ այլ ախտեր: Կան սակայն պարագաներ ուր այս  
բնական կամ ստացիկ ախտազերծութիւնը մէկէնիմէկէկ  
կը նուազի ու մարմնին մէջ անմիջապէս կը ծագի տա-  
րիներէ ի վեր քնացող ու զսպուած հիւծախտը:

Որո՞նք են մարմնին ախտազերծութիւնը պակսե-  
ցնող պատճառները.—

1.- Վարակիչ հիւանդութիւններ.— Հարսանիթէ և  
կապոյտ հաղէ վերջ հիւանդներու վրայ յաճախ կը մը-

նակիչները, հակառակ վարակուած ըլլալու, ամէնքն  
ալ անպայման հիւծախտաւոր չեն դառնար:

2.- Ընդհակառակը, եթէ Քօսի մանրէն մէծ թի-  
ւով վարակէ հիւծախտի հանդէպ դեռ կոյս եղող մար-  
մին մը, ենթական անպայման կը բոնուի հիւծախտի  
սուր տեսակէ մը, գրեթէ միշտ մահացու, որպէս թէ  
իրմէ ներս խուժող մանրէներու դէմ իր դիմադրու-  
թիւնը կազմակերպելու ժամանակ չունենալով՝ պար-  
տուէր անոնցմէ:

Այս պարագային մէջ կը գտնուին այն մանուկները  
որոնք հիւծախտաւոր ունեցող ընտանիքներու մէջ կը  
ծնին եւ որոնք քիչ ատենուան մէջ կը մեռնին, եւ կամ,  
եթէ յաջողին առաջին տարին անցընել, այնքան տկար  
կը մնան որ յաջորդ տարիներու մէջ կը կին զոհ կ'եր-  
թան հիւծախտի կամ այլ հիւանդութիւններու:

Նոյն պարագային մէջ է որ կը գտնուին գտառա-  
բնակ կամ մէծ կեղոններէ հեռու ապրող անձինք, ո-  
րոնք, մինչեւ իրենց չափահաս տարիքը երբեք վարակ-  
ուած ըլլալով, քաղաքներու մէջ մտած առաջին օրէն  
իսկ կը բոնուին հիւծախտի սուր ու մահացու կերպե-  
րէն:

Այս կարգ մը դէպքերը մեղ կը ցուցնեն թէ ինչո՛ւ  
մէծ պատերազմին ընթացքին մեր գաղթականութեան  
մէծ մասը զոհ գնաց հիւծախտի: Մեր գաւառացիները  
քաղաքները յաճախելու սոլորութիւնը չունենալով եւ  
բաց օդի մէջ ապրած ըլլալով, զերծ մնացած էին միշտ  
հիւծախտային վարակումներէ, եւ իրենց առաջին շը-  
փումը քաղաքներու կամ խճողուած գաղթակայաննե-  
րու մէջ գտնուող ժամանակոր մանրէին հետ՝ մահացու  
դարձաւ իրենց համար:

## ԳԼՈՒԽ Դ.

ՀԻՒԾԱԽՏԻ ԾԱԳՄԱՆ ՆՊԱՍՏՈՂ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐ

Նախորդ գլուխներուն մէջ տեսանք թէ ի՞նչպէս  
ենթակայի մը մօս հիւծախտի ծագումը կախեալ է ոչ  
միայն ժահրաւոր մանրէներէ վարակումէն, այլ նաեւ  
վարակման եղանակէն ու կազմութեան ունեցած դէ-  
մադրութեան նուազումէն:

Այժմ կը մնայ ուսումնասիրել այս վերջին կէտը:

Գիտենք արդէն թէ մարդկային կազմութիւնը հա-  
մեմատական դիմադրութիւն մը ունի իրմէ ներս խու-  
ժող բոլոր մանրէներու դէմ. գիտենք նաեւ թէ տարե-  
ներու ընթացքին եղած փոքրաթիւ մանրէներու վարա-  
կում մը մարմնին մէջ կը զարգացնէ պաշտպանողական  
յատկութիւնները եւ մէկ խօսքով մարմինը համեմա-  
տաբար ախտազերծ կը դարձնէ վարակող մանրէին  
պատճառած հիւանդութեան դէմ, ինչպէս հիւծախտը  
կամ այլ ախտեր: Կան սակայն պարագաներ ուր այս  
բնական կամ ստացիկ ախտազերծութիւնը մէկնիմէկ  
կը նուազի ու մարմնին մէջ անմիջապէս կը ծաղի տա-  
րիներէ ի վեր քնացող ու զսպուած հիւծախտը:

Որո՞նք են մարմնին ախտազերծութիւնը պակե-  
ցնող պատճառները.—

1.- Վարակիչ հիւանդութիւններ. — Հարսանիթէ և  
կապոյտ հազէ վերջ հիւանդներու վրայ յաճախ կը մը-

նայ անվերջ հաղ մը որ սկսող թոքախտի մը առաջին  
նշանը կը կազմէ :

Կրկնուած ցնցղատապները (պռոճիք), ինչպէս  
նաեւ կոփիք՝ ամէն տարիքի մէջ՝ մարդս ենթակայ կը  
դարձնեն հիւծախտի :

2.- Բնախօսական պայմաններ.— Արբունքը և յդու-  
թիւնը վտանգաւոր շրջաններ են հիւծախտի համար :  
Այս վերջին պարագային հիւանդութիւնը յաճախ երե-  
ւան կ'ելէ ծննդաբերութենէն անմիջապէս վերջ եւ մա-  
հացու ձեւ մը կ'առնէ :

Վիժումն ալ կրնայ կին մը թոքախտի ենթակայ  
դարձնել եւ կամ հիւծախտաւոր կնոջ մը վիճակը ծան-  
րացնել :

3.- Արեեստները կարեւոր դեր կրնան խաղալ հիւ-  
ծախտի ծագման մէջ :

Հայերուս մէջ այն արհեստները որոնք ամէնէն  
շատ զոհերը կուտան՝ կօշկակարութիւնն ու դերձակու-  
թիւնն են : Այդ արհեստներու մէջ բանուորները հիւ-  
ծախտաւոր կը դառնան թէ՛ օդի պակասի եւ թէ՛ շըն-  
շառութեան համար աննպաստ դիրքի մը մէջ աշխատել-  
նուն պատճառաւ :

4.- Ալքոլամոլութիւնն ալ, իբր մարմինը տկարա-  
ցնող պատճառ, կարելի է նկատել հիւծախտի ծագման  
նպաստող պայմաններէն մին :

5.- Տարիքն ալ մեծ դեր կը խաղայ հիւծախտի  
ծագման մէջ : Մանուկներու քով ան յաճախ սուր ու  
մահացու հանդամանք մը կ'առնէ, իսկ այդ տարիքին

ուժեղ վարակուած եւ մահէ խուսափած մանուկները  
ենթակայ կը մնան հիւծախտի զանազան կերպերուն :  
3 տարեկանէն մինչեւ պատամեկութիւն կը տես-  
նուին հիւանդութեան արտաթոքային կերպերը :

Թոքախտը համեմատաբար կը նուազի այս տարի-  
քին մէջ : Մինչդեռ կը տեսնուին խոյլերու, ոսկորնե-  
րու, յօդուածներու հիւծախտները :

Պատանեկութենէն սկսեալ մինչեւ ծերութիւն թո-  
քախտը դարձեալ հիւծախտի հասարակ կերպը կը դառ-  
նայ : Այս վերջին հիւանդները իրենց խուսով չորս  
կողմ կը ցանեն մանրէները ու իրենցմով է որ հիւան-  
դութիւնը կը տարածուի աշխարհի մէջ :

Հիւծախտի դէմ ընկերային պայքարը անոնց դէմ  
է որ պէտք է ուղղուած ըլլայ ուրեմն, եթէ կ'ուզենք  
անոր նման պատուաս մը շուտով անհետացնել մեր  
ընկերութիւններուն մէջէն :

## ԳԼՈՒԽ Ե.

### ՀԻՒԾԱՆՑԻ ՆՇԱՆՆԵՐԸ

Հիւծախտը մասնաւորաբար թոքերու բայց ընդհանուր առմամբ ալ ուրիշ շատ մը գործարաններու հիւանդութիւն մը ըլլալով, մեզի կը ներկայանայ բաղմաթիւ նշաններով, որոնք իրարու հետ ո եւ է նմանութիւն չունին:

Այդ պատճառաւ է որ այնքան երկար տարիներ պէտք եղան հաստատելու համար որ հիւծախտի զանազան կերպերը նոյն ծագումը ունեցող հիւանդութիւններ են:

Ստորեւ կուտանք թոքախտի եւ արտաթոքային հիւծախտներու ամէնէն կարեւոր նշանները, անոնք ուրոնք մատչելի են ոչ - բժիշկ ընթերցողներուն, իրենց ուշադրութիւնը զրաւելու եւ ժամանակին զիրենք բլժիշկին ուղղելու համար:

Թոքախտի զլխաւոր նշանները -

Թոքախտի զլխաւոր նշանները պէտք է ծանօթը ըլլան ամէնուն, որովհետեւ հիւանդութիւնը կրնայ սկսիլ անոնցմէ ո եւ է մէկով եւ կամ մէկ քանիով միատեղ: Ամէն ոք պէտք է դիտնայ զանոնք, որովհետեւ որքան կանուխ դիմուի բժիշկին, այնքան ապահով է բուժումը. մինչդեռ եթէ հիւանդութեան մինչեւ յառաջացած փուլերուն մէջ հիւանդը տեղեակ չըլլայ իր

վլիճակին, անբուժելի կը դառնայ ան, հակառակ դարձանումի բոլոր ծանօթ եղանակներու կիրարկման:

Հազ. - Հազը հիւծախտի առաջին նշաններէն մէկնէ: Ան կը սկսի առանց ո եւ է պատճառի կամ կը յաջորդէ կոփիի, կապոյտ հազի, ցնցղատապի նման սուբ հիւանդութիւններու: Հազը կ'աւելնայ կարդ մը պատճառներով, ինչպէս պաղառութիւն, շարժում, ծուխ, եւայլն: Յաճախ ան կը սաստկանայ ճաշերէն վերջ, եւ կրնայ այնքան զօրեղ ըլլալ որ հիւանդը կը փսխէ կերած կերակուրը (փսխեցնող հազ): Հազը սաստիկ է նոյնպէս առաւտուն, ան կրնայ ըլլալ չոր կամ խուխով: Տեհվկան եի ԱնբաշԱՏԲելի ՀԱՅ ՄԸ ՊէծՔ է ՈՒՐԵՄՆ ԱՄԷՆ ՀԻՒԱՆԴԻ ՈՒՇԱԴՐՈՒԹԻՒՆԸ ԳՐԱԿԻ, ի ՀԱՐԿԻՆ ԲԺՇԿԻ ԴԻՄԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ:

Խուխը. - Խուխը առ հասարակ կուգայ իրը հազին հետեւանք. ան կ'աւելնայ, քանի հիւանդութիւնը կ'առաջանայ, բայց ոչ անպայման: Կը տեսնուին շատ անդամ ծանր թոքախտներ որոնց միջոցին հիւանդը խուխի հետք իսկ չունի կուրծքին մէջ: Թոքախտաւորին խուխը թարախոտ է, դեղին, բայց շատ անզամներ ալ ան ճերմակ եւ մաքուր երեւոյթ մը ունենալով հանդերձ, կը պարունակէ քաղմաթիւ Քօխի մանրէներ: Խուխին արտաքին տեսքը ուրեմն մէծ կարեւորութիւն չունի, բաւական է որ ան տեւական ըլլայ, եւ այդ պարագային ան պէտք չէ անտարերը թողու հիւանդը:

Արիւնաք-Քութիւն. - Հիւանդին ամէնէն սարսափ ազդող նշաններէն մէկն է: Արիւնաթքութիւնը կրնայ ըլլալ թեթեւ. այդ պարագային սովորական խուխի

մէջ կը գտնուին արեան հետքեր։ Կամ կրնայ ըլլալ սաստիկ։ Հիւանդը հազանոպայիչ մը վերջ կը փսխէ քիչ թէ շատ սաստկութեամբ կարմիր արիւն մը։

Արիւնաթքութիւնը կրնայ տեսքով առողջ անձի մը  
մօտ պատահիլ: Այն ատեն ուշի ուշով պէտք է ուպում-  
նասիրել զայն, որովհետեւ կրնայ ոչ թէ թոքախտի,  
այլ ուրիշ կարգ մը հիւանդութիւններու նշանը ըլլալ:  
Պէտք է յիշենք սակայն որ արիւնաթքութիւն ունեցող-  
ներու 90%ը թոքախտաւորներ են: Արիւնաթքութիւնը  
շատ կարեւոր նշան մըն է, որովհետեւ կամ իրմէ վերջ  
երեւան կուգան թոքախտի միւս նշանները, եւ կամ,  
եթէ հիւանդը արդէն թոքախտաւոր է, ներկայ բոլոր  
նշանները իրմէ վերջ աւելի կը սաստկանան, մանա-  
ւանդ ջերմութիւնը:

Զերմութիւնը .— Զերմութիւնն ալ թոքախտի գըլ-  
խաւոր նշաններէն մէկն է . ան շատ անդամ հիւանդու-  
թեան սկզբան չըջաններէն իսկ կը գտնուի , եթէ ու-  
շաղըութեամբ վնտունք զայն : Առանց ջերմութեան  
թոքախտ գոյութիւն չունի , կամ շատ քիչ անդամ կը  
պատահի :

Զերմութիւնը ներկայ է հիւանդութեան բոլոր տե-  
ւողութեան: Ան կը սաստկանայ, քանի՛ հիւանդութիւ-  
նը ծանրանայ, եւ առ հասարակ իրիկնային ձեւ մը  
կ'առնէ, այսինքն առաւօտուն բնականոն է; կամ քիչ  
զգալի (37.1 - 37.3), մինչդեռ երեկոյեան կը բարձրա-  
նայ մինչեւ 38.5 - 39 եւ աւելի:

Ուրեմն, ամէն պարագայի մէջ ուր մէկու մը ջերմութիւնը երեկոյին բնականոն աստիճանէն վեր կ'ըլլայ, նոյնիսկ քանի մը տասներորդ աստիճան, պէտք է

այդ պլատիկ ջերմութեան պատճառը լուսաբանել ու  
փնտռել թէ հիւանդը թոքախտի սկզբնաւորութեան  
մէջ է թէ ոչ:

Քրտինելը յաճախ զոյութիւն ունի թոքախտառը-ներու քով : Ան շատ անգամ ջերմութեան հետեւանքն է : Քրտինքը երեւան կուգայ մանաւանդ երբ հիւանդը ձամբայ քալէ կամ ո եւ է յոգնութեան ենթարկուի , և հիւանդին մորթին պաղ ու խոնաւ վիճակ մը կուտայ :

Անախորժութիւն .— Թոքախտի սկիզբէն իսկ շատ  
անդամ հիւանդին ախորժակը կը գոցուի : Ախորժակի  
պակասը թէեւ ստամոքսի եւ լեարդի կարգ մը հիւան-  
դութիւններու մէջ կը գտնուի , բայց եւ այնպէս ան-  
շատ մեծ նշանակութիւն մը կ'առնէ , եթէ երեւան դայ  
հազի ու ջերմութեան հետ միատեղ :

Անախորհծութիւնը իրը Հետեւանք ունի .

Սնարիւնութիւն եւ նիկարութիւն .— Թոքախտաւուրը գոյնը կը նետէ ու կը նիհարնայ . թարթիչներուներսի ու բերնի մաշկերը կը գումատին , մորթին տակը գտնուող ճարպերը կը հալին , եւ հիւանդը վտիտ գէմք մը կ'առնէ : Վերջին այս երեք նշանները թէեւ թոքախտի մէջ յաճախ կը գտնուին , բայց կրնան նոյնպէս չգտնուիլ : Ամէն ոք գիտէ որ կը գտնուին ծանր թոքախտաւորներ որոնք լաւ կ'ուտեն , վարդապոյն գէմք ու գէր վիճակ ունին : Բայց պէտք է միշտ յիշել որ գիրութիւննը թոքախտի բուժման նշանն Մը Զէ : ՀԱԶԱՅՈՂ ԵՒ ԹՔՆՈՂ ՀԻՒԱՆԴ ՄԸ ՊէՏՔ Է ԶԳՈՒՇԱՆԱՅ ՄԻՇՏ ԹՈՔԱԽՏԻ ՆՇԱՆՆ ՄԸ ԱՌԱՋՈՂ ԵՒ ԹՔՆՈՂ ՀԻՒԱՆԴ ՄԸ ՊէՏՔ Է ԶԳՈՒՇԱՆԱՅ :

Դաշտանը.— Թոքախտաւոր կիներու մօտ դաշտանը կամ կը պակսի եւ կամ կ'անհետանայ։ Զգոյշ ըլլալ ուրեմն այս նշանէն, ամէն անդամ որ միանայ հաղի ու ջերմութեան։

Ցաւեր.— Թոքախտը ինքն իրմէ ոեւէ ցաւ չի պատճառեր, կամ շատ թեթեւ ցաւեր կուտայ։ Կշտացաւերը առ հասարակ թոքախտի հետ կապ չունին։

Արտաք-ոքային հիւծախտներու նշաններ։

Կշտացավը (pleurésie).— Կշտացավներու մեծագոյն տոկոսը հիւծախտային բնոյթ ունին։ Գլխաւոր նշաններն են կուշտի ցաւ, ջերմութիւն, դժուարաշընչութիւն եւ չոր հաղ։ Այս հիւանդութիւնը ունեցող անձերը ենթակայ կ'ըլլան թոքախտի, որմէ պէտք է զգուշանան երկար տարիներ։

Խռչակի հիւծախտ (Laryngite tuberculeuse).— Զայնի գործարանին հիւծախտն է որ դրեթէ միշտ կը պատահի թոքախտի յառաջացած փուլերուն մէջ։ Հիւծախտի այս կերպը ինքնին մամնաւոր վտանդ մը չի կազմեր առ հասարակ, այլ իր բուժումը կախեալ է միայն իրեն ծնունդ տուող թոքախտին բուժումէն։

Խոյերու հիւծախտ.— Ցածախական է մանաւանդ տղայոց քոլ։ Կընայ տարածուել մարմնին բոլոր խոյերուն, բայց վզիններն են որ շատ անդամ կը բռնուին։ Տղան կը դեղնի, կը նիհարնայ ու վզին վրայ կը դոյանան կաղինի մեծութիւն ունեցող խոյեր։ Հիւանդութիւնը եթէ յառաջանայ, ասոնք կը կակղին ու կը վերացուին թարախի որ, մորթը բանալով, երկար ատեն կը հոսի։ Բուժուելէ վերջ կը թողուն տգեղ ու անեղծ

ապիներ։ Պէտք է լսի ՀԱԿԵԼ ՏՂԱՅՈՅ ՎԶԻՆ, ՈՒ ԲԺԻՇԿԻ ԴԻՄԵԼ՝ ԹԱՐԱԽՈՏԵԼԻ ՍՄԱԶ ԽՈՅԼԵՐԸ ԴԱՐՄԱՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ։

Աղիմի հիւծախտ.— Կընայ պատահիլ կամ թոքախտաւորներու վրայ, եւ կամ երեւութապէս առողջ անձերու մօտ։ Գլխաւոր նշանն է երկարատեւ փորհարութիւն մը որ չի բուժուելու հասարակ դեղերով ու կ'ընկերանայ ջերմութեան եւ նիհարութեան։ Աղիքի հիւծախտը չափազանց ծանր հիւանդութիւն մը ըլլալով, հիւանդները պէտք է զգոյշ ըլլան ամէն անդամ որ երկարատեւ ու անբացատրելի փորհարութեան մը ենթակայ կ'ըլլան։

Փորամաշկի հիւծախտ (péritonite).— Կը տեսնուի ամէն տարիքի մէջ։ բայց այս հիւանդութեան մասրեալ գետինն է պատահի աղջիկը։ Փորը կը մեծնայ, կը տարածուի ու զորտի փորի ձեւ կ'առնէ։ անոր մէջ բժիշկը կը գտնէ դեղին ջուր մը։ Հիւանդը կ'ունենայ նաև ընդհանուր թուլութիւն։

Երիկամներու հիւծախտ.— Կը տեսնուի 20էն 30 տարեկան անձերու քոլ մանաւանդ։ Շատ դժուար է զայն գտնել, եւ իր նշաններու մասին դժուար է խօսիլ ոչ - բժիշկ ընթերցողներու։ Պէտք է յիշել միայն որ միզային երկարատեւ խանգարումներու պարագային, ինչպէս մէզի պղորութիւն, ցաւով միզել, յածախ միզել, պէտք է անպայման բժիշկի գիմել որ այդ վտանդաւոր հիւանդութիւնը անտես չանցնի ու անբուժելի փուլի մը մէջ չմտնէ։

Սեռային գործարաններու հիւծախտ .— Կը տես-

նուի մանաւանդ այլ մարդոց գործարաններուն վրայ : Ամորձիքը կը մեծնայ, կը կարծրանայ ու կրնայ նոյն իսկ թարախի հոսումներու ենթակայ ըլլալ : Զերմամի-զութենէ դուրս, ամէն անդամ որ սեռային գործարան-ներուն վրայ կարծր կոյտեր դանուին, պէտք է բժիշ-կին կարծիքը առնել, որպէսպի, իր կարգին, եթէ հիւ-ծախտէ կասկածի, պէտք եղած դարմանումը կիրարկէ :

Մորքային հիւծախտ (Lupus). — Հազուադէպէ է . դէմքի եւ ականջի մորթը կը ծածկուի տեւական կար-մրութիւններով, որոնք պէտք է խնամքով տեղեկա-ցուին բժիշկին :

Ուկորներու եւ յօդուածներու հիւծախտ .— կը տեսնուի մանաւանդ պատանիներու քով : Թէ՛ յօդուած-ները եւ թէ ոսկորները կրնան բռնուիլ հիւծախտէ : Յաւերը կամ թարախի հոսումը որ կրնայ պատահիլ, հիւանդին ուշադրութիւնը կը դրաւեն ու դէպի բժիշկը կ'ուղղեն զինքը . անոր կը մնայ այլեւս հիւանդութիւնը ճշել, ու դարմանել :

Զպային գործարաններու հիւծախտ .— Հիւծախտի այսկերպին դլխաւոր տեսակն է ménigite tuberculeuse որ հազուադէպէ է : Կը տեսնուի մանաւանդ 5էն 10 տարեկան տղայոց մօտ : Անբութելի հիւանդութիւն մըն է, որուն սկզբնաւորութիւնը խիստ դժուար է ճշել, եւ որ կը յայտնուի զանազան ջղային խանդարումնե-րով — նկարագրի փոփիխութիւն, թմրութիւն, դլխա-ցաւ, եւայլն : Տղայոց ցոյց տուած ամէն ջղային խան-դարումներու մէջ պէտք է միշտ դիմել բժիշկին, ան-հաճոյ անակնկալներու առջեւ չըտնուելու համար :

ՄԱՍՆԱԽՈՐ ՊՐՊՏՈՒՄՆԵՐ  
ՀԻՒԾԱԽՈՏԻ ԱԽՏԱՃԱՆԱՉՈՒԹԵԱՆ ՀԱՄԱՐ

Հիւծախտի արտաքին նշաններու ուսումնասիրու-թիւնը, ինչպէս նաև հասարակ բժշկական քննութիւնը յաճախ չեն բաւեր ստուգելու համար թէ հիւանդ մը հիւծախտ ունի՞ թէ ոչ : Այս անորոշ պարագաներուն մէջ բժիշկը կը դիմէ կարգ մը պրավումներու որոնց մասին օգտակար է քանի մը ծանօթութիւններ ունենալ : Այդ պրավումները կրնան ըլլալ զանազան տեսակ .

Ք. Ճառագայթներ, որոնք անհրաժեշտ նկատուած են այսօր հիւծախտաբանութեան մէջ : Հիւանդ թոքը, Ք. ճառագայթներով լուսաւորուելու պարագային, կը ցուցնէ կարգ մը ապականոն չուփել, որոնց դիրքէն, ձեւէն ու մեծութենէն կարելի կը դառնայ ճշել հիւան-դութեան տեղն ու յառաջացման աստիճանը : Ք. ճառ-ագայթներով կարելի է տեսնել շատ փոքր աւերներ, ինչ-պէս նաև յառաջացեալ թոքախտի խոռոչները :

Մանրէաբանական ֆնութիւններ .— Անհրաժեշտ նկատուած են այսօր հիւծախտի ախտորոշութեան մէջ :

Քօխի մանրէն կը փնտուի՝

Խուխի մէջ, հաստատելու համար թոքախտի դո-յութիւնը :

Կղկղանքին մէջ, հաստատելու համար աղիքի հիւ-ծախտը, եւ նոյն իսկ թոքախտը, մանաւանդ մանուկ-ներու մօտ որ կը կլեն իրենց խուխը :

Մէզին մէջ, փնտուելու համար միզային գործարա-նի հիւծախտը :

Կշտատապի եւ ողնածուծային հեղուկներու մէջ,  
փնտոելու համար համապատասխան հիւծախտները :

Արեան քննութիւն .— Յարդ հիւծախտի համար ար-  
եան անսխալ քննութիւններ գոյութիւն չունին : Կան  
կարդ մը մեթուններ որոնք կատարելագործման շրջանի  
մէջ են ու կընան պարագային համեմատ օդտակար ըլ-  
լաւ :

Մորքային փորձը, ինչպէս տեսանք վերեւ, կը  
ցուցնէ միայն թէ մարմինը վարակուած է հիւծախտի  
մանրէէ թէ ոչ : Հիւանդութեան յառաջացումն ու բու-  
ժումը դատելու համար կարելի չէ անոր վրայ յենուիլ :

Ընդհանուր առմամբ պէտք է ըմբռնել որ հիւծախ-  
տի մէջ Ք. ճառագայթներն ու մանրէաբանական քըն-  
նութիւնները լիովին բաւական են հաստատելու հա-  
մար հիւանդութեան գոյութիւնը ու հետեւելու անոր  
առած լաւ կամ դէշ ընթացքին :

## ԳԼՈՒԽ Զ.

### ՀԻՒԾԱԽՏԻ ԴԱՐՄԱՆՈՒՄԸ

Հիւծախտի ախտորոշումը ընելէ վերջ կը մնայ  
զայն դարմանել : Այս դարմանումը պարզ բան մը չէ,  
այլ դժուարին խնդիր մը որուն լուծումը կախում ու-  
նի աւելի՝ հիւանդէն քան թէ բժիշկէն : Հիւծախտի դար-  
մանումը դժուար կ'երեւի հետեւեալ պատճառներով .

1.- Հիւծախտը ցարդ մասնայատուկ դարմանում  
մը չունենալով, զանազան եղանակներին մէկուն ընտ-  
րութիւնը շատ դժուար իննիք մըն է բժիշկին համար :  
Բժիշկին դերը ապերախտ է յաճախ, որովհետեւ ան  
ստիպուած է պայքարիլ ոչ միայն հիւանդութեան դէմ,  
այլ նաեւ հիւանդին չուրջիններուն տուած սխալ խոր-  
հուրդներուն, անոնց կասկածամիտ եւ երբեմն ալ թըշ-  
նամական վարմունքին դէմ, որ վերջ ի վերջոյ կ'ապ-  
դեն թէ հիւանդին բարոյականին եւ թէ բժիշկին առնե-  
լիք որոշումներուն վրայ :

2.- Հիւծախտի դարմանումը կը բախի նիւթական  
դժուարութիւններու, որոնց եթէ կարելի չըլլայ յաղ-  
թել, հիւանդը երբեք չի բուժուիր : Մեծ տէսութիւն-  
ներու մէջ, աղքատ հիւծախտառներու դարմանումին  
եւ կանխազգուշութեան գործով կը զբաղին մասնաւոր  
բուժաբաններ (հակահիւծախտային դարմանատուններ)  
որոնց մասին պիտի խօսինք ստորեւ : Բայց մեզի համար  
խնդիրը շատ աւելի դժուարին է, որովհետեւ ոչ միայն  
մեր հիւծախտառորներուն մեծամասնութիւնը իրենքի-

բենք դարմանելու նիւթական միջոցներէն զուրկ են, այլ նաեւ անոնցմէ անոնք որ պետական բուժարաններու կամ սահամբորխոմներու մէջ մտնելու բարեբախտութիւնը ունին, օգտուիլ չեն գիտեր իրենց ընծայուած դիւրութիւններէն։ Անոնցմէ շատեր կը զանգատին առանձնութենէն, ուրիշներ կը տրտնջան սնունդէն, եւ մեծամասնութիւնն ալ պէտք եղած կարգապահական ոգին չունի՝ հաւաքական հաստատութիւններու մէջ ապրելու համար, եւ հոնկէ ։ ուր շատեր հրաշլիօրէն բուժուած կը վերագառնան, իրենք կը մեկնին դժգու։ դառնացած, դատաղարտելի անհոգութեամբ մը՝ իրենց չուրջ ցանելու համար հաղարաւոր մանրէներ։

Այսպիսի անհոգութեամբ՝

Թեթեւ թոքախտներ կը վերածուին լուրջ ու անքուժելի թոքախտի։

Միակողմանի թոքախտներ կ'անցնին միւս թոքին ու յաճախ անբուժելի կը դառնան։

Եւ վերջապէս հիւանդը նիւթապէս ու բարոյասլէս կը քայքայուի։

Մեր հիւանդներուն ու իրենց շրջանակին միակ խորհուրդ մը ունինք տալիք այս մասին։ Դարմանումի կնճուս խնդրին մէջ պէտք է բժիշկին տալ բացարձակ վատահութիւն, եւ հնաղանդիլ միայն ու միայն անոր խորհուրդներուն։ Պէտք է խօսիլ նաեւ բժիշկին՝ հիւանդին նիւթական միջոցներուն մասին, որոնցմէ յաճախ կախեալ է անոր առնելիք ուղղութիւնը։

Հիւծախտը դարմանելու միջոցները։

Հիւծախտը դարմանելու գործը թէեւ բժիշկին կը

ոլատկանի միայն գիտնալ, բայց լաւ է որ ժողովուրդն ալ քանի մը նախնական ծանօթութիւններ ունենայ անոր մասին։

1.- Ոչ-թոքային հիւծախտներու դարմանումը։

Անոնցմէ ոմանք, ինչպէս մէնինժիքը, անբուժելի հիւանդութիւններ են, իսկ մեծամասնութիւնն ալ տեղական (local) հանգամանք մը առնելով, կարելի է զանոնք դարմանել վիրաբուժական միջոցներով։ Հիւծախտէ բանուած երիկամը ու սեռային գործարանները վիրաբոյժը կրնայ ամբողջովին դարմանել, զանոնք վերցնելով։ Կարգ մը պարագաներու մէջ ալ, ինչպէս ոսկրախտը եւ յօդացաւը, արեւաբուժութիւնն է որ կուտայ լաւագոյն արդիւնքները։

2.— Թոքախտի դարմանումը։

Թոքախտը անբուժելի հիւանդութիւն մը չէ։ անկատարելապէս կը բուժուի, պայմանաւ որ իր սկզբնական շրջաններուն մէջ գտնուի։ Այս իրողութիւնը ծշմարիտ կը մնայ գեռ այսօր հիւծախտի ամէն տեսակներուն մէջ եւ ո՛ր դարմանումի ալ որ դիմուի։

Ա.- Շիհուլիներ եւ պատուաստներ։ Հիւծախտը բուժող ո եւ է շիճուկ կամ պատուաստ գոյութիւն չունի ցարդ։ Բոլոր այն բժիշկները որ յաւակնութիւնը ունին նմանօրինակ միջոցներով բուժել հիւծախտը, արհամարհելի խարեբաններ են։

Բ.- Դեղական դարմանումներ։ Հիւծախտի դէմշատ գեղեր փորձուած են, բայց անոնցմէ ոչ մէկը արմատապէս կը բուժէ զայն։ Խօսը եւ իր բաղադրութիւնները, քրէօօքը, որ երկար ատեն գործածուե-

ցան, կամ անօգուտ են, կամ յաճախ ալ վնասակար: Արսէնիի աղերը (ինչպէս քաքօտիլար, եւն.), կրային աղերը կարելի է գործածել իբր պարզ դօրացուցիչ դեղեր եւ ոչ իբր հիւանդութեան մասնայատուկ դարմանում: Ուսկի աղերը որոնց վրայ մեծ յոյսեր դրուեցան, իրականութեան մէջ շատ քիչ արդիւնքներ տուին, եւ նոյն իսկ անխոհեմ բժիշկներու ձեռքին մէջ վնասակար տարր մը կրնան դառնալ: Հիւանդները պէտք է ծանօթ ըլլան ոսկի աղերու տուած արկածներուն, ի հարկին իրենց բժիշկին ուշադրութիւնը հրաւիրելու համար: Դարմանումի ատեն հիւանդը կրնայ ունենալ փորհարութիւն, երբեմն արիւնաթքութիւն, մորթային բորբոքումներ, եւ մէղը պղտոր դոյն մը կ'առնէ:

Գ.- Սննդական դարմանումներ.— Հիւծախտաւորին համար մնունդը շատ կարեւոր է, բայց պէտք չէ չափազանցութեան երթալ, որովհետեւ շատ առատ ունունդը կը յոդնեցնէ մարսողական գործարաններն ու լեարդը, նոր հիւանդութիւն մըն ալ տալով հիւծախտաւորին: Անոր մնունդը համեմատական պէտք է ըլլայ իր տարիքի անձի մը պահանջներուն: Հիւծախտաւորին մնունդը պէտք է ըլլայ թարմ ու պարզ եղանակներով պատրաստուած. համեմները կրնան գործածուիլ ճիշդ ախորժակը բանալու չափ եւ ոչ աւելի: Վերջապէս հիւծախտաւորին մնունդը պէտք է ըլլայ հաւասարակըշուեալ, այսինքն այլազան. ան պէտք չէ մէկ տեսակ մնոնդէն գործածէ մեծ քանակութեամբ եւ ուրիշ տեսակներէ ոչինչ: Օրինակ, կան հիւանդներ որ օրական 5 - 6 հաւկիթ կը կլեն եւ իրենց ճաշի ժամերուն ո եւ է բանչն ուտեր: Ասիկա ներելի չէ:

— 34 —

Այլազան մննդառութիւն մը պէտք է պարունակէ՝ Մսեղէն, պանիր, հաւկիթ, կաթ: Ճարպեր — իւղ, կարագ: Շաքարեղէն, ալիւր, եւայլն:

Թարմ սննդեղէններ, ինչպէս պատուղներ եւ բանջարեղէններ, որպէսզի ան զգրկուի մարմնին անհրաժեշտ կենսանիւթերէ (վիթամին):

Դ.- Հանգիստով եւ օդաւորումով դարմաններ.— ՅՈԳՆՈՒԹԻՒՆԸ ՀԻՒԾԱԽՏԱՐԻՒՆ ԱՄԵՆԱՄԵԾ ԹԼՇՆԱՄԻՒՆ է: Յոդնութիւնը կրնայ բուժուած հիւանդներու մօտ պատրաստել կրկնումներ (rechute), իսկ հեւանդներու մօտ ալ կ'աւելցնէ կամ կը պատճառէ հազ, արիւնաթքութիւն, ջերմութիւն, եւ հիւանդին կուտայ ընդհանուր թուլութիւն: ԱՄԷՆ ՀԻՒԾԱԽՏԱՐԻ ՊէՏՔ է ՄԻԱՆԳԱՄ ԸՆԴՄԻՇՏ ԸՄԲՌՆ ՈՐ ՀԱՆԳԻՍՏԸ ՀԻՒԾԱԽՏԱՐԻ ԲՈՒԺՄԱՆ ԿԱՐԵՒՈՐԱԳՈՅՑՆ ԱԶԴԱԿԱՆԵՐԻՆ ՄԵԿՆ է ԵԻ ՈՒՐԻՇ ՈԵՒԻ ԴԱՐՄԱՆՈՒՄ ԱՆՈՐ ՏԵՂԻ ԶԻ ԿՐՆԱՐ ԲՈՒՆԵԼ:

Հանդիսար արդիւնաւոր ըլլալու համար, պէտք է ըլլայ ֆիզիքական, ձայնական, բարոյական ու մտային: Ո՛չ աւելորդ աշխատանքներ, ո՛չ երկարատեւ խօսակցութիւններ, ո՛չ ամէն տեսակ յուզումներ եւ ո՛չ ալ մտային զբաղումներ: Ասոնց ամէնքն ալ մեծապէս վընասակար են հիւծախտաւորին: Նման սկզբունքներու վրայ հիմնուած հանդիսատ մը կարելի չէ սակայն միշտ իրադործել, որովհետեւ ան հիւանդէն կը պահանջէ այնպիսի կարգապահական ողի մը, որ դժուար է գըտնել մէր ժողովուրդին մէջ: ՄԵՆՔ Հայերս անհանդարտ ու մտայորդ ժողովուրդ մըն ենք ու հաւանօրէն պէտք եղած չափով քաղաքացիական դաստիարակութիւն

— 35 —

չունենալով, մեր մէջ գոյութիւն չունին անհատական ու հաւաքական կարգապահութիւն:

Կարգապահութիւն, համբերութիւն եւ յարատեսութիւն. ահա թէ ի՞նչ պէտք է սորվին մեր հիւանդները, որովհետև առանց անոնց յաճախ փրկութիւն չկայ:

Օդաւորումը շատ կարեւոր է հիւծախտի դարմանումին մէջ: Ան թէեւ հանդիսատէն աւելի անհրաժեշտ չէ, բայց մեծ է իր արժէքը իրը բուժիչ աղդակ: Հիւծախտաւորը պէտք է ապրի հոն ուր կայ բաց ու մաքուր օդ, այսինքն քաղաքներէ հեռու, դիւղերու մէջ: Բարձունքը անհրաժեշտ չէ, բաւական է որ օդը մաքուր ըլլայ. բարձր լեռները նոյն իսկ վնասակար են անոր համար: Բայց օդը օգտակար ըլլալու համար պէտք է հաւասարապէս աղդէ մարմնին բոլոր մասերուն վըրայ. օդի հոսանքը որ մարմնին մէկ մասին վըրայ կը զարնէ միայն, վնասակար է. զգուշացէ՛ք անկէ:

Հանդիսան ու օդաւորումը ուրեմն հիւծախտի դըլիսաւոր դարմանումներն են: Զանոնք լաւ պայմաններու մէջ կիրարկելու համար է որ հիմնուած են սանաքորիոմները:

Սանաթորիոմը յուսահատ ու անբուժելի հիւանդներու տեղ մը չէ, այլ լուրջ հաստատութիւն մը, մասնագէտ բժիշկներու հսկողութեան տակ, ուր հիւանդը կ'ենթարկուի հանդիսատի ու լաւ օդի աղդեցութեան:

Մեր հիւանդները այլեւս սանաթորիոմէն պէտք չէ խոյս տան, ինչպէս ըրին տարիներ առաջ, եւ ամէն անոնք որ նմանօրինակ հաստատութիւններու մէջ մըտնելու բացառիկ բախտը ունին, պէտք է օգտուիլ դիտնան իրենց ներկայացուած առիթէն:

Բայց կան թիւեր աւելի պէրճախօս՝ քան անվերջ բացատրութիւնները: Ֆրանսայի մեծ սանաթորիոմներէն մէկուն մէջ մտած ծանր հիւանդներ, որոնց վիճակն կարելի եղած է հետեւիլ 12 տարի, հետեւեալ պայմաններու մէջ կը գտնուին.—

Հիւանդներ՝ մնացած 1էն	3 ամիս	18 %	ողջ կը մնան
»	6էն 9	26 %	» » »
»	12էն 18	36 %	» » »
»	24	44 %	» » »

#### ՎԻՐԱԲՈՒԺԱԿԱՆ ԴԱՐՄԱՆՈՒՄՆԵՐ.—

Կարգ մը պայմաններու մէջ, զորոնք ճշդելը բըժիշկին անկ է, հիւծախտի համար կը կիրարկուին վիրաբուժական դարմաններ: Գիտցէք միայն անոնց առունները.

Pneumothorax. — Այս դարմանումին մէջ թոքը վերջնականապէս չի «չորցուիր», ինչպէս կ'ըսուի հասարակ կերպով, այլ ան անշարժութեան կը մատնուի քանի մը ամիսներ, կուրծքին մէջ օդ ներարկելով, մինչեւ որ վէրքերը սպիանան:

Phrénicectomy. - Ստոծանիի մասնին ջլդը կտրուելով՝ վզէն անցած մասին մէջ, համապատասխան թոքը կ'անշարժանայ ու կը սպիանայ:

Thoracoplastie. — Կոնակէն քանի մը կողերու մէկ մասը կտրելով, շնչառութեան ատեն թոքին ունեցած դիմացինումը կը պակսի ու այս համեմատական հանդիսատէն վէրքերը կը սպիանան:

Վիրաբուժական միջոցները թէեւ թոքախտի ար-

մատական դարման մը չեն, բայց շատ օդուակար են ամէն անոնց համար որոնք կ'ուղեն դարմանուիլ իրենց առօրեայ զբաղումները շարունակելով : Pneumothoraxը մանաւանդ շատ մեծ ծառայութիւններ կ'ընէ ժողովուրդին բանուոր տարրին մէջ, ուր հիւանդը ամիսը մէկ - երկու օդի ներարկումով կրնայ կատարելապէս բուժուիլ:

Ի՞՞Չ ԳԻՐՔ ՊԵՏՔ Ե ԲՈՒՆՔ ՀԻՒԱՆԴ ՄԸ ՈՐ ԳԻՏՔ  
ՀԻՒԾԱՆՑ ԲՈՒՈՒԱԾ ԸԼԼԱՎԼ

Ա. - Հիւծախտաւոր հիւանդ մը պէտք է անպայման մտիկ ընէ իր բժիշկին, որ պարագային համեմատ իրեն խորհուրդ պիտի տայ՝

Մտնել հիւանդանոց, եթէ մասնաւոր դարմանումներ կան ըլլալիք :

Մտնել սանաթորիոմ, եթէ իր հիւանդութեան տեսակը հոն բռժելի է միայն :

Եւ վերջապէս, բայց քիչ անդամներ, դարմանուիլ իր տունը, քաղաքի մէջ, եթէ բժիշկը այդպէս յարմար տեսնէ :

Բ. - Ամէն պարագայի մէջ, հիւանդին կը յանձնաբարենք նախընտրել սանաթորիոմը ուրիշ ամէն դարմանումներէ : Նիւթական միջոցներու պակասն է միայն որ պէտք է դիմել տայ սանաթորիոմէ տարբեր դարմանումներու — դեղական, վիրաբուժական, եւն — որոնք կրնան կիրարկուիլ քաղաքի մէջ : Յիշենք նաեւ հոս որ դարմանումը աղղեցիկ դարձնելու համար քանի մը մեթոսներ կարելի է միատեղ ի գործ դնել :

Գ. - Երէ քաղաքէն չի կրնար մեկնիլ, պէտք է խըստիւ հետեւի հանդիսատի եւ օդաւորման վերաբերեալ խորհուրդներուն որ բժիշկը տուած է իրեն :

Մաքուր օդ շատ չկայ քաղաքներու մէջ : Հիւանդը պէտք է ջանայ գոնէ օդասուն թաղերու մէջ ապրիլ, այնպիսի տուններու մէջ ուր արեւը գոնէ քանի մը ժամ կ'այցելէ օրուայ միջոցին : Պէտք է ապրի պատուհանները բաց գիշեր ցերեկ, խուսափելով միայն օդի հոսանքներ :

Ինչպէս ըսինք, արեւը մեծ մասամբ կը մեռցնէ, կամ գոնէ կը տկարացնէ հիւծախտի մանրէները : Հիւանդը ուրեմն պէտք է վնասոէ զայն, բայց պէտք է զգուշանայ արեւահար ըլլալէ, որ կրնայ ծանրացնել իր հիւանդութիւնը :

Հիւանդը պէտք է միշտ յիշէ որ արեւաբուժութիւնը օդուակար է զրեթէ բոլոր ոչ - թոքային հիւծախտներու մէջ, մինչդեռ վնասակար է քոքախտի համար, եթէ իր ճառագայթները զարնեն ուղղակի մորթին վըրայ :

Դ. - Հիւծախտաւորը պէտք է մաքուր ըլլայ . պէտք է յաճախ լուայ իր մարմինը գաղջ ջուրով . շատ տաք կամ շատ պաղ լողանքներէն ան պէտք է զգուշանայ :

Ե. - Վերջապէս, ան առանց սարսափելու իր հիւանդութենէն եւ առանց ինքոյինքը նկատելու իր բարսիա մը, պէտք է միշտ յարդէ ուրիշներու առողջութիւնը ու ամէն միջոց ի գործ դնէ իր հիւանդութեան տարածումը արգիշելու համար :

Այս կարգ մը նկատումները որոնց կարեւորութիւնը մեծ է, մաս կը կազմեն արդէն կանխազգուշանութեան որուն մասին պիտի խօսինք յաջորդ գլուխին մէջ :

ԳԼՈՒԽ է.

ՀԻՒԾԱԽՏԻ ԿԱՆԽԱԶԳՈՒՇՈՒԹԻՒՆԸ

Հիւծախտը, ինչպէս տեսանք, կղզիացած հիւանդութիւն մը չէ, — այդ պարագային շատ դիւրին պիտի ըլլար պայքարիլ անոր դէմ, — այլ ան ընկերային ախտ մըն է, որովհետեւ շատ անդամ ընկերային կեանքէ կախեալ պատճառներով է որ մարդս կը վարակուի անկէ, ինչպէս սնունդի պակաս, եւն։ Ան ընկերային է նաեւ իր հետեւանքներով, որովհետեւ կը փացնէ ամբողջ սերունդներ, այնքան արագօրէն որ բժիշկը յաճախ ժամանակ անդամ չ'ունենար անոր դէմ պաշտպանութիւնը կաղմակերպելու։ Պաշտպանութեան դործը կը պահանջէ ոչ միայն բժիշկներու այլ նաեւ ժողովուրդի զարդացած խստերուն աջակցութիւնը եւ հասարակ ժողովուրդի մէջ այս ուղղութեամբ տարածուած դաստիարակութիւն մը։ Մեր ժողովուրդին դաստիարակութիւնը դեռ մեծ պակասներ ունի այս մարդին մէջ։

Մեր մէջ դեռ մինչեւ վերջին տարիներս հիւծախտը նկատուած էր ամօթալի հիւանդութիւն մը զոր շատեր կը նախընտրէին ծածկել եւ թշուառ վիճակի մէջ ապրիլ, քան երթալ հիւանդանոց ու սանաթորիոմ՝ բուժուելու համար։ Մեր ժողովուրդին կենցաղի ու առողջապահական պայմանները, որ երկար տարիներէ ի վեր ո եւ է փոփոխութիւն չեն կրած, մեծ մասամբ կը դիւրացնեն հիւծախտին տարածումը մեր ընտանիքներէն ներս։

Այս բոլոր աննպաստ պայմաններուն աւելցուցէք նիւթականի պակասն ալ, եւ կը հասկնաք թէ ինչո՛ւ մեր ժողովուրդին մէջ հիւծախտը այնքան տարածուած պատուհաս մըն է։

Ուրեմն ամբողջ մեր ժողովուրդին է որ կ'ուղղենք կանխազգութեան համար մեր ըրած կոչը ու կը հըսաւիւնք զայն ուշադիլ կերպով ըմբռնելու բոլոր այն մանբամասնութիւնները որ պիտի տանք այդ դժուարին գործը իրականացնելու համար։

Ի՞նչի՞ Մէջ կը կԱՅՍՆԱՅ

ՀԻՒԾԱԽՏԻ ԴէՄ ԿԱՆԽԱԶԳՈՒՇՈՒԹԻՒՆԸ

Հիւծախտէ զնրծ մնալու համար՝

Ա. - Պէտք է խուսափիլ մարմինը տկարացնող բոլոր պատճառներէ։

Բ. - Խուսափիլ վարակումէ՝ մեկուսացնելով ու սպաննելով Քօխի մանրէն։

Գ. - Առողջ անձերը պաշտպանել Քօխի մանրէին դէմ։

1. - Խուսափիլ մարմինը տկարացնող պատճառներէ։

Վարակիչ հիւանդութիւններ. — Գիւենք արդէն որ կրիսիր, հարսանիթը, կապոյտ հազը հիւծախտի զնետինը կը պատրաստեն։ Պէտք է խուսափիլ ուրեմն այդ հիւանդութիւններէն. բայց մանաւանդ անոնցմէ բըսնուելէ վերջ, ամէն անդամ որ հիւանդը երկար տահատկար մնայ, պէտք է դիմել բժիշկի որ ճշդէ հիւանդին վիճակը։

Թօնեալորումներ. — Զանազան թոյները մարմինը կը տկարացնեն ու գետին կը պատրաստեն շատ մը հիւ-

ւանդութիւններու, որոնց կարգին հիւծախտը: Ասոնց  
մէջ ամէնէն սովորական տեղը կը գրաւեն ծխախոտը  
եւ ալքոլը: Մխախոտը չնչառութեան գործարանին մէջ  
առաջ կը բերէ բորբոքումներ. ալքոլը կը թունաւորէ  
ամբողջ մարմինը, ի՞նչ ձեւի տակ որ գործածուի:  
Պէտք է զգուշանան անոնցմէ մանաւանդ բանուորնե-  
րը, որոնք երկու տեսակէտով կը վնասուին, թէ՝ ա-  
ռողջութեամբ եւ թէ նիւթապէս: Անոնց յատկացուած  
դումարները աւելի լաւ կ'ընեն գործածելով մնունդի  
կամ այլ նպատակներու:

Յոգնութիւնը վնասակար է ամէն ձեւերու տակ,  
մտային թէ Փիզիքական: Մեր խոնարհ դասակարգը  
արդէն չարաչար կը շահի իր ապրուսոը, յաճախ յոդ-  
նեցուցիչ արհեստներու մէջ. ան պէտք է ջանայ ու-  
րեմն հանդստեան յատկացնել բոլոր այն ժամերը որ  
գործէ դուրս կը դանուին: Պէտք է խոյս տալ սրճա-  
րաններէն եւ դոց վայրերէն ու նախընտրել բացօթեայ  
պայտները: Գիշերները պէտք է քնանալ աւնուազն  
7 - 8 ժամ եւ ոչ թէ ժամանակը անցընել հաճոյքի եւ  
զանազան վայրերու մէջ: Այս խորհուրդները կ'ուղ-  
ղուին մանաւանդ երկու սեռէ երիտասարդներուն որոնք  
կը կազմեն ազգի մը գործօն տարրն ու ապազան:

Անունդը. — Լաւ սննդառութիւն մը կատարեալ ա-  
ռողջապահութեան մը հիմն է, մինչդեռ անբաւական  
մնունդ մը մարմինը կը տկարացնէ ու զայն ենթակայ  
կը դարձնէ շատ մը հիւանդութիւններու: Ինչպէս ը-  
սինք արդէն նախորդ գլուխին մէջ, պէտք է որ մա-  
քուր, այլազան ու չափաւոր ըլլայ մնունդը:

Ցիշուած այս կարգ մը պարագաներէն զատ կան

նաեւ կարգ մը ուրիշներ որոնց մէջ մարմինը կը տկա-  
րանայ, ինչպէս յղութիւնը, ծննդաբերութիւնը, ար-  
բունքը, եւն.։ Անոնց բոլոր տեսողութեան պէտք է  
կրկնապատկել զգուշութիւնները, մանաւանդ կասկա-  
ծելի անձերու մէջ, հիւծախտի զոհ չդարձնելու համար  
դանոնք:

Բնակարանի առողջապահութիւնը. — Մաքուր բնա-  
կարանի մը մէջ է միայն որ մարզս կրնայ չնչել մա-  
քուր օդը որ անհրաժեշտ է չնչառութեան. տուն մը ան-  
շուշտ նախընտրելի է որ օրական քանի մը ժամ արեւ  
տեսնէ, բայց եթէ կարելիութիւնը չկայ, հոգ չէ, ա-  
րեւի պակասը նուազ զդալի է, քան թէ օդի պակասը:

Զով օդը մեզ կը վարժեցնէ օդի փոփոխութիւննե-  
րու եւ անոնց դէմ զիւրութեամբ դիմագրել կուտայ  
մեզի: Մի վախնաք ուրեմն այլեւս պաղէն եւ բաց օդէն,  
այլ ասլեցէք օդասուն տուններու մէջ, պատուհանները  
լայնօրէն բացուած, գէթ քանի մը ժամ օրուան մէջ:

Տան մը առողջապահութիւնը օդի մէջ չի կայանար  
միայն. մաքրութիւնը պէտք է տարածուի հոն գտնուող  
բոլոր առարկաներուն: Ամէն օր պէտք է աւել սեն-  
եակները՝ զետինը խոնացնելէ վերջ, փոշիներու տա-  
րածումը արգիլերու համար. իսկ կարասիներու վրայ  
գտնուած փոշիները պէտք է վերջնել ոչ թէ աւելով  
կամ փետրաւելով, այլ խոնաւ լաթով մը: Գորգերը  
փոշիի բոյներ են: Անոնք վտանգաւոր են մանաւանդ  
մանուկներու համար որ միշտ անոնց վրայ կը քալին  
ու կը խաղան, ու շատ անդամ ալ անոնց վրայ ինկած  
չոքուայի ու շաքարի կտորները բերաննին կը տանին:

Նեղ ասլրող ընտանիքներուն մէկ խորհուրդ ունինք

միայն տալիք, — թող վերցնեն ու պահեն իրենց գործերը. տուներնին թող նուազ զարդարուած ըլլայ, բայց աւելի առողջապահիկ:

Տան մէջ անկողիններու, ճերմակեղէններու մաքրութիւնը նոյնպէս պէտք է մասնաւոր խնամքի առարկայ դառնայ:

Իսկ մարմնի մաքրութիւնն ալ պէտք չէ մոռնալ երբեք: Մաքրութիւնը, ամէն բանի մէջ, պէտք է ամենօրեայ գործ մը ըլլայ ամէն մարդու եւ մանաւանդ աըղայոց համար: Անոր յատկացուցէք ամէն օր քանի մը վայրկեան միայն, նոյն իսկ ձեր հանդիսուի ժամերէն առնելով, օտառակար գործ մը ըրած պիտի ըլլաք:

2.- Ի՞նչպէս խուսափիլ վարակումէն. — Վարակումէն խուսափելու համար պէտք է մեկուսացնել ու ջնջել Քօլի մանրէները որ կը գտնուին մեր շուրջը: Անոնց բուն աղբիւրը հիւծախտաւորն է: Հիւծախտաւորները պէտք չէ թքնեն ո՛չ դետինը, ո՛չ ալ իրենց թաշկինակին մէջ, այլ մասնաւոր թքամաններու մէջ ուր շատ դիւրին է մանրէները սպաննել: Իրը հականեխիչ կարելի է գործածել օտք ժավել, լիզօֆօրմ, եւայլն: Թքամաններու ամէն տեսակները կը գտնուին, թէ՛ հանրային վայրերու մէջ եւ թէ դրպանի յատուկ, զորոնք դիւրաւ կարելի է մաքրել: Հիւսանդները պէտք է դիւնան թէ ԱՄՇԹԱԼԻ Զէ ԹՔԱՄԱՆՆ ԳՈՐԾԱԾԵԼԲ, ԱՅԼ ԴԱՍԱՊԱՐՏԵԼԻ՝ ՀիԽԾԱԽՏԻ ՆՄԱՆ ԾԱՆՐ ՀիԽԱՆԴՈՒԹԻՒՆԻՆ ՈՒ ՄԱՆԱԽԱՆԴ ՄԱՆԱԽԱՆԴ ԱԿԱՆԱՐԿԱՆՆԵՐՈՒՆ Մէջ: Գիտենք նոյնպէս որ հիւծախտաւորը կը վարակէ խօսած ու հազարած ժամանակ իր շուրջը արձակած կաթիլներով: Անոնք պէտք

է ուրեմն, ամէն անդամ որ կը հազան ու կը փոնդտան, ձեռքերնին տանին իրենց բերնին առաջ: Կենցաղագիտական պարզ շարժում մըն է ասիկա, որ մեծ կարեւորութիւն կը ստանայ այս պարագային մէջ:

Մէկ խօսքով, ամէն մարդ, առողջ թէ հիւանդ, պէտք է վարժուի լաւ սովորութիւններու, հիւանդանալու պարագային՝ ինքնարերաբար համակերպելու համար առողջապահութեան հուսարակ կանոններուն: Հիւծախտաւորը պէտք է ունենայ իր անհատական սպասներն ու առարկաները որոնք պէտք չէ ծառայեն իրմէ զատ ոչ մէկու, մանաւանդ մանուկներու: Յաճախ պէտք է հականնեխել զանոնք, կամ պարզապէս լուալով, կամ վերոյիշեալ զանազան հականնեխիչ գեղերով:

Հիւանդին սենեակը նոյնպէս պէտք է մաքրել առաստ սեւ օճառով, ու անոր մեկնելէն վերջ պատերը ծեփել հասարակ կրի ծեփով:

Վերջապէս, մանրէն մեկուսացնելու համար, կարեւութեան սահմանին մէջ հիւանդները պէտք է ուղղել դէպի հիւանդանոցները կամ սանաթորիումները, մանաւանդ ժողովուրդի համեստ խաւերուն մէջ ուր խճողումը յաճախսադէպ է:

3.- Ի՞նչպէս առողջ անձերը պաշտպանել Քօլի մանրէի դէմ. — Հակառակ առողջապահական բոլոր միջոցներուն որ կ'առնուին, Քօլի մանրէն դեռ շատ տարածուած է աշխարհի մէջ: Առողջ անձերը անոր դէմ պաշտպանելու համար կան շատ մը միջոցներ.

Խուսափիլ փոշիներէ թէ՛ փողոցներու եւ թէ համաքատեղիներու մէջ:

Տունէն դուրս չդպչիլ ամէն տեսակ առարկաներու որ միշտ աղտեղուած են, եւ ձեռքերը լուալ ամէն ճաշէ առաջ:

Զգուշանալ աղտոտ ու ճանճերու կեր դարձած սննդեղէններէ:

Զգուշանալ հանրային հաւաքատեղիներէ: Սրճարան, թատրոն, սինէմա եւ մանաւանդ պարարահներ պէտք չէ մեր երիտասարդներուն համար դառնան ամենօրեայ զրօսավայրեր: Ոչ թէ բարոյական, այլ պարզապէս առողջապահական նկատումներով է որ իրենց կուտանք այս խորհուրդը:

### ՀԻՒԾԱԼԵՑԻ ԿԱՆԱՋԳՈՒՇՈՒԹԻՒՆԸ ԶԱՆԱՋԱՆ ՏԱՐԻՔԻ ՄԵջ

Մանուկները շատ ընդունակ ըլլալով հիւծախտի, անոնց համար պէտք է առնել մասնաւոր միջոցներ.

1.- Երախան պէտք չէ երբէք յարաբերութեան մէջ մտնէ հիւծախտաւորներու եւ նոյն իսկ իբր ոչ - հիւծախտաւոր նանցուած հինցած հազ ունեցող անձեռու հետ:

2.- Երախան պէտք չէ դպչի աղտոտ առարկաներու. ան բերանը կը տանի ինչ որ ձեռքին տակ դայ. պէտք չէ ուրեմն ոչ մէկ առարկայ թողուլ անոր շուրջը, եւ նոյն իսկ ջնջել ծծակ տալու սովորութիւնը:

3.- Երախային աճումն ու առողջութիւնը պէտք է մասնաւոր հոկողութեան առարկայ դառնան: Անոր մաքրութիւնը, քունը, սննդառութիւնը պէտք է խնա-

մել միշտ: Աճումը անբաւական ըլլալու պարագային ալպէտք է դիմել կարգ մը դեղերու որոնց գլխաւորներն են կենսանիւթերը (vitamines):

Պատանին.— Պատանեկութիւնը բոլոր տղայոց համար պէտք է դպրոցական տարիք մը ըլլայ, այսինքն ուսման ու դաստիարակութեան տարիք մը: Կեանքի այդ շրջանին մէջ ինչպէս տղուն մարմինն ու սեռային յատկանշական գիծերը, նոյնպէս ալ խելքն ու դասութիւնը կը կազմուին:

Իմ կարծիքովս, պատանիները ընկերութեան այն տարրն են որուն մէջ կարելի է ամենաօգտակար պայքարը մղել հիւծախտի դէմ, որովհետեւ այսօրուան լաւ ու ուղիղ սկզբունքներով մեծցած տղան ապագային կը դառնայ մտքով ու մարմնով առողջ մարդ մը, որ իր հասարակ կեանքին մէջ շատ գիւրութեամբ կը գործադրէ պղտիկութենէ ստացած լաւ սովորութիւնները:

Ահա թէ որո՞նք են պատանիները հիւծախտէ գերծ պահելու համար առնուելիք մասնաւոր միջոցները.

Պէտք է պատանիները գերծ պահել ամէն տեսակ մտային եւ ֆիզիքական յողնութիւններէ: Շատ խելացի տղաք յաճախ հիւծանդ տղաքներ կը դառնան. պատանիները իրենց ապագայ կեանքին մէջ այնքան պայքարներ ունին մղելիք դեռ՝ որ այդ տարիքէն սկսեալ զանոնք ծանրաբեռնելը ներելի չէ:

Պէտք է շատ մօտէն հսկել անոնց վրայ, ի հարկին մորթային փորձով մը, մանաւանդ այն պարագային որ անոնք երկար ատեն հազար կամ թոքային հիւծանդութիւններ ունենան, որովհետեւ անոնք յաճախ թոքախտէ չեն բռնուիր, այլ ոչ - թոքային հիւծախտներէ:

Պէտք է մօտեն հսկել նաեւ պատանին արթունքին : Մարդկային կազմի սեռային մասը պէտք է ծանօթացնել պատանին կարծ, բայց յստակ գաղափարներ տալով անոր այդ մասին : Այսօր այլեւս աւելորդ է ծածկել տղոցմէ այս բաները, որովհետեւ ինչ որ տունին մէջ ուղիղ կերպով չեն սորմիր, միշտ յոռի կերպով կը սորմին դուրսը, ոչչ ընկերներ յաճախելով :

Վերջապէս պատանիներուն պէտք է տալ սփոռի ու բացօթեայ կեանքի ճաշակն ու սէրը : Մեր ծնողներու կը վախնային իրենց տղաքը մարդանքի ու խաղերու զըրկելէ, յոդնութենէ եւ պաղառութենէ զերծ պահելու համար զանոնք : Թող թոյլ տրուի մեղի որ չընդունինք այլեւս մեր երէցներու այս հնամեայ ու սխալ գաղափարները մարմնակրթանքի ու ընդհանուր առմամբ սփոռի մասին : Չենք ուզեր այլեւս հայ ընտանիքներու մէջ տեսնել որ պատանին սպայքարի հօրը, մօրը կամ մէծ մօրը դէմ, իր հանգստեան օրը խաղերով ու բանակումներու մէջ անցընելու համար : Այլ կ'ուզենք որ մեր տղաքը սիրեն սփոռը եւ ամէն կազմակերպութիւնները որ կապուած են անոր, ինչպէս մարդական, սկառատական խումբերը, որովհետեւ անոնք տղուն մէջ կը զարդացնեն ոչ միայն մարմինը, այլ նաեւ բնութեան սէրը, բարոյական ու մտաւորական շատ մը յատկութիւններ որ զիրենք կը դարձնեն կեանքի բոլոր դժուարութիւններու պատրաստուած կայտառ մարդիկ :

Բանուոր դասակարգը .— Բանուորները մարդկային ընկերութեան մէջ այն դասակարգն են որ ամէնէն շատ դոհերը կու տան հիւծախտի : Այդ պատճառաւ կը հրաւիրենք զիրենք որ մասնաւոր ուշադրութեամբ կարդան

հիւծախտի մասին մեր այս ուսումնասիրութիւնը, եւ նկատի առնեն մանաւանդ սա կէտերը .

Մաքրութիւնը ամէն տեսակէտով պէտք է հիմը կազմէ իրենց կեանքին :

Պէտք է իրենց հանգստեան ժամերն ու օրերը յատկացնեն ոչ թէ սրճարաններու կամ այլ հաւաքատեղիներու մէջ ժամանցի, այլ բացօթեայ վայրերու մէջ պտոյտներու :

Պէտք է իրենց վաստակը — յաճախ անբաւական դժբախտաբար — յատկացնեն իրենց ու իրենց ընտանիքին սնունդին եւ ոչ թէ ալքոլի կամ այլ թոյներու գործածութեան : Այսպիսի մաքուր ապրելակերպով մը միայն անոնք կընան մնալ առողջ մարդիկ, ու կատարել բոլոր այն գործերը որ իրենց ընտանիքն ու ընկերութիւնը կը սպասեն իրենցմէ :

—————

ԸՆԿԵՐԱՅԻՆ ՊԱՅՔԱՐ ՀԻՒՄԱՆՑԻ ԴԵՄ

Հիւծախտի դէմ ընկերային պայքարը դժուարին դործ մըն է, որուն համար աշխարհի բոլոր քաղաքակիրթ երկիրներուն մէջ ստեղծուած են մասնաւոր մարմիններ :

Որո՞նք են հակահիւծախտային պայքարի համար ստեղծուած կազմակերպութիւնները .

1.- Հիւանդանոցներ ու սանաթորիոմներ որո՞նք ուսումնասիրուեցան նախորդ գլուխներուն մէջ :

2.- Հակահիւծախտական բուժարաններ (dispensaires antituberculeux). Բուժարանին դերն է .

3.- Հիւանդապահուհիներու միջոցաւ տունէ տուն վնտուել գոյութիւն ունեցող հիւծախտաւորները, մասնաւորաբար թռքախտաւորները :

Բ.- Անոնց հիւանդութիւնը ճշգելէ վերջ, հիւանդները ուղղել դէպի գարմանումի հաստատութիւնները (սանա, հիւանդանոց, արեւաբուժարան, եւն.) եւ հետեւիլ անոնց ընտանեկան պարագաներուն առողջական ու ընկերային կեանքի պայմաններուն, ի հարկին օդնութեան գալու համար անոնց :

Գ.- Հետեւիլ հիւանդներուն իրենց բոլոր կեանքի ընթացքին, նոյն իսկ բուժուելէ վերջ, կրկնումներու պարագային պէտք եղած միջոցները ձեռք առնելու համար :

Պէտք է լաւագոյն ընդունելութիւնը ընել ուրեմն բուժարանի այցելու հիւանդապահուհիներուն որ յաձախ կուգան հիւանդին մասին լուր առնելու, ու մտիկ ընել անոնց տուած հրահանգներուն, դիւրացնելու համար մարդասիրական գործը որ կը կատարեն :

Գաղութահայութեան մէջ, նիւթական միջոցներու չգոյութեան պատճառաւ, հիւծախտի դէմ ընկերային պայքար մղելու մասնաւոր մարմիններ չունինք, ու մեզի կը մնայ միայն մեր ապրած երկիրներուն մէջ գըտնուող միջոցներէն օգտուիլ :

Հայաստանի մէջ սակայն պետութիւնը ամէն միջոց ձեռք առած է հիծախտի դէմ պայքարելու համար :

Արեւմտեան մէծ երկիրներու նման ստեղծուած են բուժարաններ որ կը կոչուին «Բոյժէտէր», «Գիշերային սանաթորիոմ» կոչուած հաստատութիւններ, մասնաւորաբար բանուորներու համար, եւ վերջապէս հասարակ սանաթորիոմներ : Ընկերային այս պայքար անսպասելի արդիւնքներ տուած է, ու հիւծախտաւորներու թիւը մեծապէս նուազած այս վերջին տարիներու մէջ :

3.- Մանուկներու պաշտպանութիւնը .— Քանի որ հիւծախտը կ'առնուի ոչ թէ ժառանգապէս այլ ծնելէ վերջ վարակումով, պէտք է զատել երախան զինքը վարակողէն, որ գրեթէ միշտ իր ընտանիքին մէջ կը գըտնուի : Այս նպատակին ծառայելու համար ֆրանսայի մէջ հիմնուած են կարգ մը հաստատութիւններ կուանչի կողմէ : Յանձնեցէք ձեր զաւակները նմանօրինակ հաստատութիւններու ամէն անդամ որ առիթը ունենաք : Քանի մը տարիներէ ի վեր մանուկներու պաշտպանութիւնը կ'ըլլայ նաեւ ԱՍՏ կոչուած պատ-

ուաստի մը միջոցաւ որ նորածիններուն կը ներարկուի առաջին շաբթուան մէջ։ Գործածութեան կարճ ժամանակը թոյլ չի տար գեռ մեղի ։ ԵԾ ի մասին հաստատ գաղափար մը կազմել, բայց շատ բժիշկներ կը հաստատեն որ անոր կիրարկումը մեծ թիւով պակսեցած է մանուկներու մէջ հիւծախտի պարագաները։

4.- Բանուոր դասակարգի համար կատարուած բարելառումներ։ - Բանուոր դասակարգը մասնաւորաբար ենթակայ ըլլալով հիւծախտի, աշխարհի գրեթէ բոլոր երկիրներու մէջ օրէնքներ ստեղծուեցան գործաւորներու վիճակին բարելաւման համար։ Այս օրէնքներէն ոմանք կը բարելաւեն բանուորներու կենցաղի պայմանները, աժան գնով օդասուն բնակարաններով, մանուկներու յատուկ հիմնարկութիւններով, աժան գնով ամառանոցներով, եւ ուրիշ օրէնքներ ալ կը բարելաւեն բանուորներու աշխատանքի պայմանները՝ մաքուր աշխատանոցներու ստեղծումով, աշխատանքի ժամերու նուազումով, եւմ։

Արեւմտեան երկիրներու մէջ հայ բանուորներն ալ կ'օգտուին այս օրէնքներէն, պայմանաւ որ անոնք համակերպին ստեղծուած օրէնքներու պահանջած պայմաններուն, ինչ որ մեծապէս կը յանձնարարենք բոլորին՝ իրենց շահուն համար իսկ։

5.- Թոքախտաւորներու ստիպողական յայտարարումը երկրի իշխանութիւններուն։ - Շատ նուրբ եւ դժուարին խնդիր մըն է աս որ հիւանդներու ընտանիքները կրնան վիրաւորական դտնել իրենց համար, բայց հաւաքականութեան շահը միթէ չի՞ գերազանցեր անհատական նկատումները։ Առանց ընդհանուր դարձնե-

լու առողջապահական այս միջոցը, ան շատ մեծ օգուտներ կրնայ ունենալ եթէ սահմանուի յառաջացած վարակիչ հիւծախտաւորներու որոնց ապրելակերպը իրենց ըրջանակին վարակումը կը դիւրացնէ։

6.- Հիւծախտաւորներու ամուսնութիւնը։ - Աշխարհի գրեթէ բոլոր երկիրներու մէջ հիւծախտաւորներու ամուսնութեան համար յատուկ օրէնք գոյութիւն չունի։ Այդ մասին արդէն կը կարծենք թէ դժուար է ընդհանուր օրէնք մը հաստատել, այլ բոնուելիք դիրքը կը տարբերի ենթականներու ընդհանուր պայմաններէն։ Ամէն հիւծախտաւորներու, որոնց հիւանդութիւնը ըրջանի մէջ է ու չէ մարած, պէտք է բացարձակապէս արգիլել ամուսնութիւնը։

Հարցը կը մնայ ուրեմն լուծել բուժուած հիւանդներու համար միայն։ Երկու սեռէ բուժուած հիւծախտաւորներու պէտք է թոյլատրել ամուսնութիւնը այն պարագային միայն ուր ան իրենց կեանքի պայմանները կը բարելաւէ, ստեղծելով հաճելի ընտանեկան բոյն մը։ Պէտք է ընդհակառակը արգիլել զայն ամէն անդամ որ ան կը ստեղծէ բուժուած հիւանդին համար նոր պատասխանատութիւններ, նիւթական դժուարութիւններ ու այսպիսով աւելորդ յոդնութիւններու կ'ենթարկէ ենթական։

Այն կիները որ հիւծախտէ բուժուած են ու կ'ամուսնանան, պէտք չէ զաւակ ունենան։ իսկ անոնք որ ունին արդէն, պէտք չէ ծիծ տան իրենց մանուկին, որովհետեւ յղութիւնն ու դիեցումը մարմինը մեծապէս տկարացնեղ պայմաններ են, որ կրնան սպիացած աւերները կրկին բանալ։

Ժամանակին հիւծախտ ունեցած կին մը յաճախ իր  
առաջին յղութեան պզտիկ ու անշմարելի կրկնում մը  
կ'ունենայ, երկրորդին՝ լուրջ կրկնում մը, իսկ եր-  
րորդին՝ կրնայ մեռնիլ հիւծախտէ:

\*\*

Վերջացնելէ առաջ հիւծախտի մասին այս գրքոյ-  
կը, բոլոր մեր ազգակիցներու ուշադրութիւնը կը հրա-  
ւիրենք հիւծախտի բնոյթի, նշաններու եւ կանխազգու-  
շումի զանազան միջոցներուն վրայ որ ուսումնասիրե-  
ցինք հոս :

Անոնք ըլլան աղքատ կամ հարուստ, զարդացած  
կամ անդէտ, ծանօթ կամ անծանօթ առողջապահական  
մեծ հարցերու, եւ մանաւանդ երիտասարդ սերունդը  
ամբողջովին, թող ուշադրութեամբ կարդան բոլոր այն  
կէտերը որ չեշտեցինք, հակահիւծախտային ազգային  
պայքարին մէջ իրենց աջակցութիւնը բերելու համար,  
որքան ալ համեստ ըլլայ ան :

Գիտակցութեամբ կատարուած աշխատանք մը  
միշտ գնահատելի արդիւնքներ կուտայ, եւ զայն կա-  
տարողը ոչ միայն լաւ գործ մը ըլլալու սրտի  
մեծ գոհունակութիւնը կ'ունենայ, այլ նաեւ օգտակար  
կը դառնայ բոլոր իր ազգակիցներուն որ զոհ դաշած  
են արդէն եւ կամ կրնան օր մը զոհերը դառնալ հիւ-  
ծախտի նման մեծ պատուհասի մը :



— 54 —

## ՑԱՆԿ

Ցառաջարան	3
Ա. — Ի՞նչ է հիւծախտը	7
Բ. — Հիւծախտի վարակումը	11
Գ. — Հիւծախտի վարակման հետեւանքները մարդկային կազմին մէջ	15
Դ. — Հիւծախտի ծագման նպաստող պայմաններ	19
Ե. — Հիւծախտի նշանները	22
Զ. — Հիւծախտի դարմանումը	31
Է. — Հիւծախտի կանխազգուշութիւնը	40
Ը. — Ընկերային պայքար հիւծախտի դէմ	50

— 55 —

## «ՄԻՈՒԹԻՒՆԸ ԶՈՐՈՒԹԻՒՆ Է»

Այս է բնաբանը Հայկական Թարեգործական Հնդիանուր Միութեան:

Ամէն Հայ, անխտիր, այր թէ կին, կրնայ անդամակցիլ սոյն համազգային կազմակերպութեան, անոր խողովակով եւ ազգային պարականութիւնները դրապէս կատարելու համար:

Իր հիմնարկութենէն ի վեր, 15 Ապրիլ 1906, չ. Բ. Հ. Միութիւնը մինչեւ 1937 զանազան ծեռնարկներու, հիմնարկութեանց եւ նպաստներու յատկացուցած է 918081 Անգլ. Ռուսիի անսախընթաց գումար մը, որուն 215178 ոսկին Հայաստանի վերաշինութեան, մշակոյթին եւ ներգաղթին համար ծախսուած է, իսկ 324469 ոսկին որբախնամ եւ կրթական ծեռնարկներու:

Ամէն գիտակից, իրատես եւ ազգասէր Հայ իր լուման սիրով կը կնէ չ. Բ. Հ. Միութեան գանձանակին մէջ, որպէսզի ազգապահանումի եւ հայրենաշինութեան բարձր իտէալներուն նուիրուած այս մեծ Միութիւնը կարող ըլլայ աւելի մեծ չափով կատարել իր հրաշագործ դեր, յօգուտ հայ բազմակարու ժողովուրդին:

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԲԱՐԵԳՈՐԾԱԿԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԻՈՒԹԻՒՆ

Հիմնական Կեդրոնատեղի — Լօգան

Վարչական Կեդրոնատեղի — Թարիզ

*Հայկ. Բարեգ. Ընդհ. Միութեան նպատակն է՝*

*Ա. — Օժանդակել հայ ժողովուրդին եւ իր հայրենիքին մտաւոր եւ բարոյական զարդացման:*

*Բ. — Օգնել անոր նիւթական եւ տնտեսական վիճակին բարելաւման:*

*Գ. — Քաջալերել սոյն արդիւնքները յառաջ բերելու ծառայող ամէն ձեռնարկ ու հրատարակութիւն:*

### ԳԻՆ Յ ՖՐԱՆՍ. ՖՐԱՆԳ.

Union Générale Arménienne de Bienfaisance

11, Square Alboni,

P A R I S

Գեղ. Տպարան Խ. Մարիկեան  
QUE' — 42, Rue de la Jonquière, Paris

«Ազգային գրադարան»



NL0289146