

## Ի՞ՆՉՈՒ ԵՒ Ի՞ՆՉՊԵՍ ԹԱՔԸՆՏԱԿՈՐ ԿԸԼԼԸՆՔ

Երախաները իրենց փոքր տարիքին մէջ թոքախտի մանրէներով վարակուելու աւելի հակամէտ են քան չափահասները, որոնց մարմինը ամէն տեսակ մանրէներու յարձակմանց դէմ դիմադրական աւելի ուժ կը ներկայացնէ:

Նորածինը վարակուելով բնականաբար հիւանդանալու վտանգը կ'ունենայ, բայց վարակուիլ՝ վտահօրէն հիւանդ ըլլալ չի նշանակեր՝ վարակումին եւ հաստատուած հիւանդութեան միջեւ տարբերութիւն կայ: Գրեթէ ամէնքս ալ թոքախտի (թիւպէրքիւլողի) (\*) մանրէով վարակուած կրնանք նկատուիլ, բայց ամէնքս ալ հիւանդ չենք:

Վարակումը հիւանդութեան փոխառելու համար, մարդ պէտք է ենթարկուի յաճախակի վարակումներու, շատ եւ զօրաւոր մանրէներով, որոնք պէտք է գտնան մարմին մը, որ նախապատրաստուած և դիմադրական տկար միջոցներով զինուած ըլլայ, այսինքն վատորդ եւ վտիտ:

Երախայ մը թոքախտի մանրէին դիւրութեամբ ենթակայ կ'ըլլայ ի ծնէ՝ եթէ ան տկարակազմ, թոքախտաւոր կամ ուրիշ որեւէ քրոնիկ հիւանդութենէ տառապող ծնողքէ մը կը սերի:

Մեր մարմինը դիմադրական ուժէն կախում ունի թոքախտին սկսիլը կամ իր սաղմին մէջ խեղդուիլը, այսինքն հիւանդութեան սկզբնական շրջանին զսպուիլը: Մանրէն մարմին մէջ մտնելով, երկուքին միջեւ պատերազմ մը կը սկսի, որուն արգիւնքէն կախում ունի հիւանդութեան եւ հետեւանքներուն երեւումը:

Մարմինը ինքզինքը կը պաշտպանէ եւ մանրէները փճացնող նիւթեր կ'արտագրէ, որոնց առատութենէն, զօրութենէն կախում ունի վերջնական յաղթանակը: Բայց այն պարագալին՝ երբ մարմինը այդ նիւթերը պէտք եղած քանակով չ'արտագրեր կամ որակը դէմ տեսակէն կ'ըլլայ, վարակումը դիւրութեամբ հիւանդութեան աստիճանին կը հասնի:

(\*) Ցիշցնենք որուժանք»ի ընթերցողներուն թէ թիւպէրքիւլող (*tuberculoze*) այն հիւանդութիւնն է, որուն մանրէն— թոխի մանրէ (*bacillede Koch*)— կը կերպնանայ մեր մարմնին զանազան մասերուն վրայ եւ յառաջ կը քրէ ծանօթ թոցախտը (երբ թոքերուն մէջ տեղաւորուի), ոսկորներու, մորթի, ուղղի, աղիցներու հիւծախտը (երբ այդ գործարիմներուն վրայ հստատուի): Հայերէն կը գործածուին ուռականութիւնն, պալարախտ կը հիւանդարութիւնն բառերը. բայց նախընտրելի է թիւպէրքիւլող քառար գործածն չփոխ թութեան տեղի չտալու համար:

Նորածիններու եւ երախաններու մօտ մարմնի ինքնապաշտպանողական յատկութիւնը տկար կ'ըլլայ, անմիջապէս որ վարակուին՝ հիւանդութիւնը իր գործոն շրջանին անցնելով՝ հակայաքայլ կը յառջդիմէ:

Չատ անգամներ— ընդհանրապէս աւելի դիմադրական զօրութիւն ունեցող չափահասներուն քով—, մարմնին եւ մանրէին միջն սկսուած պատերազմը չէ վերջանար, այլ տեսակ մը զինադադար կը կնքուի, եւ կարդ մը իրենց զօրութիւնը պահած մանրէներ մարմնին որեւէ մէկ կողմը կը պահութիւն եւ հոն երկար ժամանակ առանց իրենց գոյութիւնը զգացնելու, կը սպասեն յարմար առիթին՝ վերսկսելու համար կռիւը Սովորաբար այդ առիթը մենք կուտանք, երբ կը սպառենք մեր մարմինը անկանոն եւ հակառողջապահիկ կեանքով մը, եւ այս կերպով մանկութեան ժամանակուան վարակումը կ'արթննայ եւ հիւանդութեան կը վերածուի:

Բաց աստի, մարդ ամէն տարիքին թոքախտով կրնայ վարակուիլ, և, ինչպէս վերը բախնք, մարմնի դիմադրական զօրութեան տկարացման պարագային՝ թոքախտի մանրէով վարակումը թոքախտ հիւանդութեան կը փոխուի:

Ի՞նչպէս եւ ի՞նչ միջոցներով թոքախտով կը վարակուինք.

Վարակման գլխաւոր ազդիւը թոքախտէ տառապով հիւանդն է:

Թիւպէրքիւլովը 90 առ 100 թոքերու վրայ կը նշմարուի արդէն վարակումը ընդհանրապէս կ'ըլլայ հազով կամ թքնելով, այդ կերպով հիւանդը իր չորս դին թուքի փոքրիկ կաթիլներ կը սփռէ, որոնք կրնան թոքախտի մանրէներ պարունակելու Այդ մանրէները շուրջինները ծծելով, կրնան, եթէ յաճախ կրկնուի, վարակում կամ հիւանդութիւն յտարացնելու:

Վարակումը կ'ըլլայ նաեւ համրտուրելով, հիւանդին առարկաները գործածելով (թաշկինակ, գաւաթ, զգալ, պատառաքաղ, անկողին, վերմակ, եւայլն):

Կ'ենթագրուի որ թոքախտաւոր մը իր խուխով օրական մօտաւորապէս 7 միլիառ մանրէ կ'արտազրէ: Ուրեմն ամենամեծ վտանգը թոքախտաւորին թուքէն յառաջ կուգայ, եթէ այդ թուքը գետինը թքնուի կամ թաշկինակի մը մէջ, զոր ջուրով եռացնելով պէտք է հականեխել: Կրնաք երեւակայել թէ այդ մանրէներէն քանի մը միլիոնը որքան գիւրութեամբ մինչև թոքերը կամ մինչև ստամոքս հասնելով մեզ կը վարակեն:

Վերը ըստածներէն կը տեսնենք. թէ, ո՛րքան գիւրին է խուսափիլ հիւանդութեան վարակումէն, պարտազրելով ամէնքը, ըլլայ թոքախտաւոր կամ ոչ, գետինը չթքնելու: Այդ սովորութիւնը առող-

ջապահնական կամ մարդասիրական տեսակէտով չէ, որ միայն պարագարուելու է, այլ գեղեցկագիտական կողմն ալ նկատի առնել պէտք է, որքան տգեղ բան է մէկու մը գիտին թքնելը, ոչ ոք հակառակը պիտի ըսէր Յետոյ հիւանդ թէ առողջ ամէնքո ալ պէտք է գիտնանք որ լաւ բան չէ մեր խօսակցին երեսը օծել հազով կամ փըսընդուալով, ամէն ոք կրնայ իր թաշկինակը բերնին բռնելով՝ յարգել խօսակցին առողջական վիճակը:

Այս պարզ զգուշութիւններով, ոչ միայն քաղաքակրթուած անձեր ըլլալնիս պիտի հաստատենք, այլ գլխաւորաբար մննք մեր բաժինը պիտի բերենք այն պայքարին, որ ամէն անհատ պարտաւոր է մզել այս տեսակ ցաւալի եւ աւերիչ հիւանդութեան մը դէմ: Բժ. Գ. Օ. ԳԱՎԱԼԻՍՏԵԱՆ

## ՀԻՒԱՆԴ ԽՆԱՄԵԼՈՒ ԱՐՈՒԵՍՏԸ

### ՊԱՏՐՈՅԴ ԵՒ ԳՐԵԼԻ (Եար.)

Պարզ կամ աղիքները պարզող եւ մաքրող գրեխէն զատ, կարելի է ընել նաև հետեւեալ գրեխները:

Իւղով գրնխում, որուն մէջ 75էն մինչեւ 100 կրամ— երբեմն ալ աւելի— իւզ կը մտնէ (չափահաններուն համար): Ատիկա գիշերը պառկած ատեն տալու է, մինչեւ լոյս պահելու պայմանաւ, յետոյքը բարձի մը վրայ նստեցնելով եւ բարձր պահելով: Սովորական պընդութեան գէմ կը յանձնարարուի իրը լաւ միջոց մը:

Դեղով գրեխում, յետազիին մէջ պահելու համար կը արուի, եւ կը պարունակէ ընդհանրապէս հանգստացուցիչ կամ քնարեր գեղեր (քլորատ կամ լուսակ): Այս գրեխումները կատարելէ առաջ՝ պարզ գրեխաջուրով մը մաքրելու է աղիքները, որպէսզի գեղին պղղեցութիւնը գիւրանայ:

Սննդական գրեխումները կը տրուին այն պարագային՝ երբ հիւանդը կարող չէ բան մը ուտել կամ կը մերժէ որևէ սնունդ առնել:

Սովորական սննդական գրեխին բաղադրութիւնն է, 100 կրամ գաղջ արգանակ կամ կաթ, 2—6 հակիթի գեղնուց, պտղունց մը աղ եւ 10 կաթիլ լուսանոմ (ափիոն ըութու): Նախ հաւկիթին գեղնուցը ամանի մը մէջ կը դնեն եւ կը զարնեն. յետոյ՝ արդանակը կամ կաթը կամաց կը լեցնեն եւ կը խառնեն. ասկէ ետք ալ աղը եւ լուսանոմը կը դնեն, եւ ամէնը մէկէն ձգախչէտէ տանձաձեւ գրեխի մը մէջ կ'առնեն, որուն ծայրը 30 հարիւրադամնեթր երկարութեամբ մուծակ մը կ'անցընեն եւ գործողութեան կը սկսին, հիւանդը պառկեցնելով աջ կողմին վրայ, եւ ապսպրելով որ երկար ժամանակ պահէ ներսիդին: