



ները՝ մարդկային կազմուածքին եւ թոքերու վրայ: Տեսնուեցաւ մանաւանդ որ կիրի (calcio) դանազան քիմիական բաղադրութիւնները թոքախտի հիւանդներուն վրայ բարեօքիչ ազդեցութիւն մ'ունին, եւ նման դեղեր հիւանդներուն երակներուն կամ միաններուն մէջ ներարկելով եւ այս արուեստական տուեալները՝ միացնելով առողջապահական եւ սննդային պէտքէս խնամքներուն՝ յաճախ բնութեան ինքնածին եւ ինքնաշխատ օժանդակութեամբ, հիւանդները կ'առողջանային կամ կ'ազատէին դէթ մահուանէ:

Թոքախտի դէմ նաեւ պատուաստումը (Koch-ի մանրէներով) եւ ուրիշ շարք մը նման միջոցներ եւս փորձուեցան՝ սկիզբները մինչեւ աստղերը բարձրացուելով իրբեւ վստահ մեթոտներ, անմիջապէս յետոյ մէկդի դրուելով իրբեւ անօգուտ եւ նոյնիսկ վնասակար միջոցներ, մինչդեռ այսօր, այդ երկու ծայրայեղութիւններէն վերջ, պարագային համաձայն օգտակարապէս կը դործածուին:

Պէտք է խոստովանիլ սակայն որ գրեթէ 10 տարուան շրջանին թոքախտէ մեռնողներուն թիւը գրեթէ 50% իջաւ: Այսպէս մենք կը հասնինք 1935 թուականին, երբ նուաճում մը գոյութիւն ունի բայց առանց կատարեալ յաղթանակի: Գերազանց ճիշդ որ թափեց մարդկութիւնը այս նուիրական պայքարին վերջնական յաղթութեան համար՝ հասաւ կէտի մը ուսկից աւելի առաջ երթալը անկարելի կը թուի: Մեծ հարցական մը մնայ դեռ գիտութեան դիմաց. թոքախտի դարմանումի միջոցները արդեօք կարելի պիտի ըլլա՞յ աւելի դարգացնել կամ կատարելագործել, թէ պէտք է սպասել մինչեւ որ օր մը դէպքով կամ անսովոր զիւտով նոր ճամբայ մը բացուի այս հասարակարգին լուծման համար: Հակառակ այս նուազ յուսադրիչ կացութեան ո՛ր եւ է ջանք եւ փորձ չէ խնայուած ուղղակի կոտելու հիւանդութեան դէմ: Էական եւ դործնականին մէջ լրջօրէն ուշադրութեան արժանի հետեւանքը՝ բժշկական եւ գիտական հին եւ նոր

փորձառութեանց՝ «հետեւեալն է. ո՛ր եւ է վերաբուժական կամ դեղային խնամք այնքան աւելի մեծ արդիւնք կու տայ որքան աւելի փութով, կանխահաս եւ յարմար ու պատշաճ կերպով կը մատակարարուի թոքախտաւորին: Մանաւանդ երբ հիւանդութիւնը դեռ հազիւ սկսած՝ անմիջապէս խնամուի գրեթէ միշտ ապահով է կատարեալ բուժումը: Այս պատճառով ալ, այսօր, բժիշկները կը ջանան ժողովրդեան մէջ տարածել «կանխահաս ախտազոյց»ի (diagnosi precoce) գաղափարը եւ այս է նաեւ գլխաւոր նպատակը այս տողերուն:

Թոքախտը այնպիսի հիւանդութիւն մըն է որ քիչ անգամ յանկարծակի կը յայտնուի, ընդհանրապէս երկարատեւ հիւանդութիւն մըն է որուն սկզբնաւորութիւնը շատ անգամ անկասկածելի է՝ ըլլա՞յ հիւանդէն, ըլլա՞յ անոր հետ կենակցողներէն: Հոս միտք չունիմ բացատրելու թոքախտի մանրէին մուտքը մարդու մարմնոյն մէջ եւ դանազան ախտաբանական փոփոխութիւնները՝ որ նոյն մանրէն առաջ կը բերէ: Ասիկա գուտ բժշկական խնդիր մ'է. սակայն պէտք է ըսել որ երբոր թոքերը հիւանդութեան նշաններ կու տան՝ աս արդէն թոքախտին յոռաջացած ատիճանին կը պատկանի եւ նախնական ատասարդութեան ատեն տեղի կ'ունենայ: Բնականաբար բժշկութեան մէջ թուրանական ճշգրտութիւն գոյութիւն չունի, մանաւանդ թոքախտի պէս բազմակերպեան հիւանդութեան մը մէջ եւ բացառութիւնները սակաւաթիւ չեն: Նկատելով որ կանխահաս բուժումը լաւագոյն արդիւնք կու տայ եւ շատ անգամ երբ հիւանդները բժիշկին կը դիմեն՝ արդէն ուշ է եւ հիւանդութիւնը աւերիչ ընթացք մը ստացած եւ երբեմն խոռոչներ (caverne) կազմած է թոքերուն մէջ, պարտաւորիչ է տարածել, մանաւանդ դաստիարակներու, ծնողներու եւ հասարակութեան մէջ, քանի մը տեղեկութիւններ՝ որոնց ծանօթութիւնը, մտածեցէք, կրնայ ազատել ա՛յնքան երիտասարդներու կեանքը:

Ա՛յս է «կանխահաս ախտազոյց»ի խնդիրը: Մենք որ Իտալիոյ մէջ կ'ապրինք եւ կը հետեւինք կառավարութեան ըրած աստիճան ջանքին՝ կրնանք վկայել որ սքանչելի կազմակերպութեան մը եւ հմուտ շարժման մը արդիւնքը ամէն օր զգալի է հիւանդներու վրայ, որոնց առողջական վիճակը ամէն տարի կը բարելաւուի Ծաշական կառավարութեան շնորհիւ: Բայց Իտալիայէն դուրս ալ, գրեթէ բոլոր քաղաքակիրթ ժողովուրդներու մօտ կանխահաս բուժման խնդիրն ու կարեւորութիւնը դնահատուած ու գործադրուած է այս վերջերս:

Թոքախտի կասկած արթնցնող փոքր նշանները թուելէ առաջ պէտք է ըսել որ երբոր ուժգին հազն ու մաղասաթափութիւնը եւ կամ արիւն թքնելը սկսած են եւ կամ շատոնց գոյութիւն ունին՝ կարելի է որ արդէն ուշ ըլլայ. ուստի դէթ այս նշանները տեսնուած պահուն անհրաժեշտ է անմիջապէս բժիշկին դիմել եւ մանաւանդ քննել տալ մաղասին մէջ մանրէին գոյութիւնը, քանի որ թոքախտէն զատ ուրիշ հիւանդութիւններ ալ նոյն կամ նման նշաններ կրնան ցոյց տալ: Բացի այս նշաններէն, որոնք՝ կը կրկնեմ՝ արդէն բաւական ծանրութեան նշանակութիւն ունին, կարեւոր են նաեւ հետեւեալները:

Ուսի ցաւը կամ յոգնութիւնը՝ մանաւանդ փոքր աշխատութիւններէ վերջ: Ախորժակի սակաւութիւնը կամ անկանոնութիւնը, շարունակական եւ յաջորդական նուազիլը մարմնոյն կշռին: Գիշերային քրտինքը, երեկոյեան ջերմը՝ որ ընդհանրապէս 37,2 - 37,5 աստիճանի կը հասնի: Յափրութիւն եւ չկամութիւն սովորական գործերու կամ աշխատութեանց կատարման միջոց, նիհարութիւն, դալկութիւն կամ տժգունութիւն են. են, զանազան հետքեր են որոնք, թէպէտ շատ մը ուրիշ հիւանդութեանց ընթացքին ալ կարելի է գտնուին՝ բայց մասնաւոր փաստուած հիւանդութեան մը չգոյութեան միջոցին, կարեւոր են եւ կասկածիլ կու տան, իրբեւ փոքրիկ նշաններ, թոքախտի սկզբնաւոր

ութեան: Երբոր պատանիներու եւ երիտասարդներու վրայ յիշեալ նշանները տեսնուին՝ խմբովին կամ մասնակի՝ եւ մանաւանդ երբոր շարունակական է ասոնց ընթացքը, լաւ է առանց ժամանակ կորսնցնելու դիմուի բժշկին. որովհետեւ եթէ իրօք թոքախտի մը սկզբնաւորութեան առջեւ կը գտնուինք՝ դիւրին է բուժումը, հակառակ պարագային ոչինչ է կորուստը երբոր մտածենք որ ի՞նչ երկարօրեայ, սոսկալի եւ ծանր հիւանդութեան մը վտանգին առջեւ կ'առնենք եւ որմէ ազատելու համար ամէն տեսակ նախազգուշութիւն եւ զոհողութիւն ներելի եւ պատշաճ է:

Երկու խօսք կարելոր է նաեւ թոքախտին տարափոխութեան շուրջ: Փաստուած է այս հիւանդութեան տարափոխիկ ըլլալը, քանի որ նուազ կամ աւելի թուով մանրէներ կը գտնուին թոքախտաւորներու մաղասին մէջ: Մաղասը իր հեղուկ վիճակին մէջ վտանգաւոր չէ՛, որովհետեւ պէտք ունի հաղորդակցութեան միջոցի մը՝ փոխանցելու համար հիւանդութիւնը. մինչդեռ երբոր չորնայ՝ մանրէները, օդին կամ քամիին հոսանքով, կը տարածուին մթնոլորտին մէջ եւ դիւրին է շնչել եւ ներս ծծել զանոնք. բնականաբար հիւանդանալու համար միլիոնաւոր մանրէներ պէտք են մտնել շնչափողին մէջ: Տարափոխութիւնը տեղի կ'ունենայ նաեւ բերանի կամ աղիքներու միջոցաւ, երբոր մաքրութեան պակասութեան պատճառով մանրէները կերակուրներու կամ հեղուկներու խառնուած՝ ներս կը մուծուին: Մանուկներու եւ տղոց մէջ յատկապէս վրտանդաւոր է եւ դիւրութեամբ կրնայ հանդիպել այս պարագան՝ երբոր թոքախտաւոր կովի կաթը խմեն առանց եռացման:

Մանրէները ապրելու կամ աճելու համար խոնաւ տեղի, մութ բնակարանի պէտք ունին. լոյսն ու օդը եւ մանաւանդ արեւը անոնց ամենամեծ թշնամիներն են եւ շուտով զանոնք կը փճացնեն. թոքախտաւորին շունչը՝ վնասակար չէ, որով-

