

ՀԱՅ ԳԻՒՂԸ ԱՌՈՂՉԱԳՈՀԱԿԱՆ ՏԵՍԱԿԵՏՑ *)

Ազեղից ըմբելիքների մասին.

11. Խիրուրգիական դէպքերի մասին կարելի է ասել հետևեալը

Մի ժամանակ մեր հասարակութեան մէջ թէ ինչուլիզնուն և թէ ազէտ, այն խորին համազմռւնքն էր տիրում, որ ուս (նշանակում է ուսում սասցած) բժիշկները վէրք բռնժելու և կուրածը կապելու և զուրս ընկածը տեղը պցելու մէջ չեն կարող մրցել տեղային խիրուրգների հետ—ջառահների, զրա համար էլ շատ սակաւ էին գիմում առաջիններին։ Բայց այժմ այդ յափշտակումը չկայ։

Խիրուրգիան այնպիսի զարգացման է հասել, որ կոյք պէտք է լինել շտեմանկու նրա հրաշագործութիւնները։ Այժմ հենց իրանք տեղական խիրուրգները գիտակցում են այդ բանը, և նրանց բռնժական սիստեմը կրում է իւր վրայ գիտական խիրուրգիայի ազդեցութիւնը՝ և բռնժական միջոցները՝ իօդօֆօրմ, կսերօֆօմ, մինչև անգամ կօկանինի գործածութիւնը ևայլն, կ'դանէք սրանց մաս Բայց եթէ կան տեղական հմտութիւններ, պատահում են և շատ արէաներ, որոնք մեծամեծ վրասներ են պատճառում։ Քանիցս գիմել են մեզ, որ այս ինչ հաքիմը այսրան փող վերցնելով, փոխանակ բռնժելու՝ կամ վատացրել է հիւանդի դրութիւնը, կամ մեոցրել, ուստի և խնդրում էին ինձ իշխանութեան միջոցով պատժել նրանց կամ փողը յիտ զարձնել։

Մի անգամ էլ մի հայ գիւղացի բերել էր իւր փոքր տղային, մէկ փաթաթուած բան ձեռքին, որի մէջ զրած էր իւր տղայի ձեռքի փթած տախտակը, որը ընկել էր կոտրած ձեռքը պինդ կապելուց։ Կրկնում եմ՝ տեղական խիրուրգների մէջ կան և փորձուածները, բայց համեմատել գրանց նորագոյն խիրուրգական մասնագիտութիւն սասցած բժիշկների հետ, նշանակում է շատ ազէտ լինել։ Յանկալի է միայն, որ զաւոռում գործող բժիշկները մի քիչ փորձուած լինին մասնագիտօրէն խիրուրգիայի և ծննդաբերական սպերացիայի մէջ, որովհետեւ պատահում են դէպքեր, ինչպէս մեզ քանի-քանի անգամ պատահել է այնպիսի սպերացիաներ անել, որոնց անելու համար ես երբէք չեի կարող մտածել ան-

*) Տես «Արարատ» Փետրվ.-Մարտ համար, էջ 479

դամ։ Այս միջացներով է, որ զաւառի բժիշկը հայտել է ստանում ազգաբնակութեան մէջ և նիւթականապէս լաւ վարձատրւում։ Պատահում են գիւղերում և շրջիկ հերիմներ, որոնք զալիս են ուրիշ տեղերից կամ պարսկաստանից և որոնք առաջ հաշնակ ունենալով, արան նրան խափելով վախչում են։ Դրանց մէջ պատահում են աշքի վրայ օպերացիա անողներ, որոնք ըստ մեծի մասին՝ վոխամեակ աշքին լոյս տալու, կուրացնում են։ Վերոյիշեալից պարզ է, որ ցանկալի է, որ զիտական բժշկականութիւնը աւելի լայն տարածուի և մատչելի դառնայ զիւղական հաստրակութեան, որը անհամեմատ աւելի քիչ կ'կեղեցուի և կանոնադր բժշկութիւն կատանայ Եւ այդ ժամանակ ազէտ հերիմները շեարողանալով մրցել զիտական բժիշկների հետ՝ կանհետանան, ինչպէս Նկատում է այժմ այն տեղերում, որ կայ բաւարար բժշկական օգնութիւն։

12. Հարկաւոր է խօսել ջղային և հոգեկան հիւանդութիւնների մասին, որոնք բաւական տարածուած են զիւղական ազգաբնակութեան մէջ, մանաւանդ իզական սեռի։ Եւ զա հասկանալի է, քանի որ՝ շնորհիւ վազուժամ ամուսնութեան^{*}) ստանում է զանազան սեռական հիւանդութիւններ, որոնք բայրայում են նրա ջղային սիստեմը։ Եւ եթէ զրան ուելացնենք իզական սեռի սարսափելի բարոյական դրութիւնը, նրա սարկական կեանքը կեռույցի, պատրօնի և առհասարակ տան մեծերի մաս և վերջապէս իւր ամուսնու, որը յանախ միջիբազէս տանջում է նրան, զանակոծելով եյն, այն ժամանակ հասկանալի կլինի իզական սեռի ջղային սիստեմի բայրայման պատճառները։ Ել չեմ խօսում նրա անբաւարար անողասութեան, ոյժերի անհամապատասխան մեծ աշխատութեան, երեխաներին ծիծ տալ եյն, որոնք յարուցանում են սաստիկ սակաւարիւնութիւն։

Ջղային հիւանդութիւններից յանախ են լինում խսերիկանիւր ջղաձգութիւններով, լացով, ծիծազով և մարմնի զանազան տարօրինակ շարժումներով, անդամալուծութեամբ եյն։ Եւ այդ տեսակ հիւանդութիւններին ազէտ զիւղացին տալիս է միստիքական նշանակութիւն։ վերազրելով այս ինչ կամ այն ինչ սրբերին, այդ խել պատճառով նախ և առաջ դիմում են ուխտազնացութեան, որը յանախ հրաշագործ ազդեցութիւն է ունենում։ Ծատերը վերադառնում են միանգամայն ազատուած իրանց ջղային հիւանդութիւններից։ Այստեղ զործում են մի կողմից հիւանդների հա-

*) Այդ բառմելի սովորութեան պատկերը շատ յան Ակարագրած է մեր յայտնի ժողովրդական կեանքի մասին՝ զրոյ Ա. Տէր-Շետիքեանը, իր ժողովածուի մէջ.— 1912 թ. հրատարակութիւն Հ հրատարակութիւնը ընկերութեան։

տուր, միևնույն կաղմից՝ ճանապարհորդութիւնը, աղջու, հետարրքիր և զուրբայի ժամանցը բնութեան ծառում, ուրախութիւնը և ժամանակառ հանգստութիւնը, որը կարող է բռնել նրա հիմնացութիւնը:

Վերջիր հոգեկան-ջղային հիմնացութիւնների բժշկութեան մէջ ահազին նշանակութիւն է ստացել սրացիոնով հոգեկան ժամանակառ (psychothérapie rationnelle), որը պիտի կայանայ զատազնիքան և համազման մէջ (—par raisonnement et par persuasion): Այդ շեօլայի հիմնագիրը հաշում է Բելին պրօֆ. Տավու (Tavel), որը ունի նշանաւոր զրուածքներ այդ հարցի առթիւ, որոնց մէջ մանաւունգ յայտնի է հետեւող աշխատութիւնը (Zes réu. Clopenotées et leur traitement moral*): Հիմնական զարաֆարը այդ պիտականի այն է «Առաջ բայեցու և ֆանտազիան պատճեն է հարկաւոր»: Այդ հարցի մասին մենք մատուցիր ենք անդի երկարութիւն խօսել ապացուում: Ներկայումս մենք կամենում ենք մատնանշել, որ համար, ինչ յատկութիւն է նա լինի, թէ կրօնական և թէ այլ, ունի ահազին նշանակութիւն վունկցիանալ ջղային հիմնացութիւնների բուժման զործում: Վերոյիշեալ շեօլայի ներկայացուցիչներից մէկը բ. Մարցինկովսկին (Marcinkowsky) իւր յայտնի զրուածքներում յայտնում է՝ ի միջի այլոց հետեւողը: «Զղայնութեան շատ աջակցել է տարածումը XIX դարում մատերիալիզմը, որը խորութիւն է (քարշակ) կրօնական և բարոյական աշխարհայեցութիւնները, որոնք շատերին ծառայի են իրեն ներուկ և միախթարութիւն շտորով բայ մէծի մասին խորակուածների վոխարէն ոչինչ»:

Պրօֆ. Շեյտո (Шեյերին) հոգեկանուր Եարկօյի մերիսնի վոխարինուցը զրում է՝ հոգեկան և ջղային հիմնացուներին կարելի է լուծել այն ժամանակ, երբ նրանք կականն հաւատուի ձեզ»—զզացմանորը ստեղծում է այն տամօսիերան, ուստից որի անկարելի է որեիցէ հոգերուածութիւն: Հ. լուրազ դը բայութեարևութեան Հանդիպում (Réd. թ. № 10, 1911 տ.) նոյն միտքն է յայտնում, որի մասին լիշտուց մերև:

Նոյն նշանակութիւնն է տարիու համարն և պրօֆ. Մարցինկովսկին* (Marszinkowski) իւր հետարքիր շարագրութեան մէջ հոգեկանի

*) Основные направления Соврем. рационалист. психотерапии. Др. Лихницкого журназъ «Психотерапия», № 1, 2, 1912 г.

**) Այն աշխարհը բ. Լихницкого.

***) Проф. Яроцкий. Идеализм, какъ физиологический факторъ. Юрьевъ 1908 г.

ի շարս իդեալիզմի, որի գերը տյարան մեծ է մեր կեանքում թէ գոյութեան կառի մէջ, թէ հիւանդութեան և թէ զանազան պրատիստիւնների դէպքերում։ Այդ հետաքրքիր պրքի մասին մենք խստել ենք մեր մամուլում։

Մենք շատ ժամաներ կարող ենք բերել համատի, լոյն խմանով վերցրում, զօրութեան մասին, բայց այդ մեզ շատ հետաքանակ և մենք չեղուած կ'լինէինք մեր ընտրում նիւթի սահմանից, ուստի և բառականանում ենք վերոյիշեալ հեղինակաւոր անձանց կարծիքներով։ Դիւղերում, բացի սրբերից, զիմում են և ուրիշ զանազան միջոցների՝ զիր կապելուն, զանազան մօլլանների օգնութեան, որոնք ինչ որ թալիսման են կապել տալիս հրանդի հազուատի վերայ են։

Առելի ահանդի է խելազարների դրութիւնը։ Արանց ձգում են մի առանձին տուն, յաճախ շղթայում են, որ յփախչեն, զժութիւն չանեն։ Դիմում են երրեմն արքերին և ջինդար կաշուոց մասնագիտներին, որոնք ենթագրելով, որ հրանդի մէջ մահ են ինչ որ առանձնաներ, քաջքեր, որոնք ստիպում են զժութիւն անելու։ ստիպում են նայել ջրին, ուր իրր երեսում են այդ առանձնաները և ծեծելով ամել են տալիս նրանց անունները են, և իրր թէ ջրում բռնում են նրանց, զցում խողովակի մէջ և թաղում հոգում Բայց այդ միջոցը խելացնոր մարդկանց վերայ, որոնք կորցրած լինելով զիտակցութիւնը, չեն պատասխանում, ուղեկցում է սորտափելի ծեծով են։

Թէ որ աստիճան անբաւարար է խելազարների դրութիւնը Ռուսաստանում, ցոյց է տայիս բժ. Մաշևնիկօն (Մատենկո) «Կուրանեան շրջանի բժշկական համաժողովում խելացնորների հոգատարութեան առթիւ», նորա զեկուցումից երեսում է հետեւալր կուր, շրջանի 4000 խելազարների համար միայն 62 անկողին կայ երկու հրանդանոցներում, մասցածները մնում են ժողովրդի մէջ։ Շատերը այդ խեղճերից պահում են շղթայում կարցերներում, ուր նրանք ջարդում են իրանց գլուխները վանդակների վերայ։ Տգէտ ազգաբնակութիւնը պահպատ է և մարդու է տալիս նրանց այն յուսով, որ ամուսնութիւնից յետոյ կառողջանան։ 798 այդ հրանդներից 260 հոգի պահպատ էին։ Նոյնը և միւս զամուներում Ռուսաստանում (Ճր. Պոլենբաում, անընթեանելի) 1912 թ.

Կայ բուժման եւ մը այլ միջոց զա երաժշտութիւնն է, որը գործադրում է զիխաւորապէս խտերիկայ ունեցողների վերայ։ Այդ հրանդութիւնը կոչում է «խազալցաւ» թուրքերի մօտ «շալղի»։

Այդ միջոցի մասին մենք զրել ենք «Առողջապահիկում» և Կրազրում։ Դրել է և մեր յայտնի ազգագրագէտ (Էտնոգրաֆъ) Յ. Լո-

լայնանը և Աղղազրական հանդեսում։ Պէտք է ասել, որ բուժման այդ միջոցը գործ է դրամ Դարարագում և այնտեղից զաղթածների մաս—Շամախու, Նուխուոյ և Արէշի կողմէնքի հայ աղքարնակութեան մէջ։ Ես յիշում եմ երեխայութիւնից, թէ ինչքան բայն տարածուած էր այդ բանը Զբարերդ զաւառամասում։—այժմ Զիւանշիրի զաւու։—և իմ մայրս ու մօրաքոյրս մեր տանը՝ Կուսապատ պիւղում, քանից ենթարկուել են այդ տեսակ բուժման։

Խաչման է կայսարում այդ բուժուկան սիստեմը։ Զուանազաւոյի նույզածութեան տակ պարում է հիւանդ կինը։ և երբ նո յոզնում է, այն ժամանակ ուրիշները՝ զիխաւորապէս տպամարդիկ՝ ձեռքերից բանած պարեցնում են մինչեւ հիւանդի ուժուապատ լինելը։ Յետոյ հաշում է փողք-ուսուցուելը և սկսում են տխուր եզրանակներ երդել, լոցել, լոցացնել։ Այդ ամենը տեսում է մի բանի օր։ Հիւանդը ուժուապատ եզրած քնում է և յետոյ մեծ տխորժուկ ունենալով սկսում է ռամել, քնել ելու Շատերը, ինչպէս իմ մայրս, մօրաքոյրս։ Մելիք-Ալանիկերդեանը պատմում էին, Նրանք բոլորովին առաջանում էին։

Մինչդեռ առաջ Նրանք անկերում պառկած, զանուզաւում էին զանազան ցուերի վրայ։ ախորժուկի պակասութիւն, անդնութիւն, տիուր արամադրութիւն են։ Այդ ամենը անցնում է մի-րոյիշեալ բժշկութեան ձևով։ Այժմ այդ ձեր համարեա անհետանում է։ Կայ մինչեւ անզամ ցուեակ ախտանշան շխազայցաւից այս ինչ կամ այն ինչ անձի մաս Եթէ օրինակ նո երաժշտութիւն բեկին պարում է և չի զարդարում պարելուց, այդ նշան է, որ նո խաղալացաւ ունիր Խաղալացաւի բուժումը բնախառօքէն պէտք է քացարել հետեւել կերպով։ այսաւոյ ներզործում են երաժշտութիւնը և ուժգին Փիղիքական մարզանքները։

Երաժշտութեան աղղեցութիւնը մարդու վրայ շատ մեծ է։ Նու՞ արակացնելով արտի բարսիսումը, աջակցում է արեան շրջանառութեան և դորանով բարձրացնում է՝ մի որեիցէ պատճառով թուլացած։ Ջունկցիաները արիւնատար զործարանների։ Ազա ուրիշներ խաղալացաւի ուժգին մարզանքները վտանգաւոր բուժուկան միջոցներ են, եթէ հիւանդ կանայք տառապում են վերոյիշեալ հիւանդութիւններով։ Պէտք է առած, որ այժմ այդ տեսակ բուժումը մոռացութեան է տրում։ այժմ շատ սակաւ է լաւում Նրա մասին այն շրջաններում, ուր մի ժամանակ նո շատ էր տարածուած։ Արելում իմ եղած ժամանակ, մի մասնադէս հայ կար, որը համարում էր խաղալացաւի բուժող՝ թէ հայերի՝ և թէ թուրքերի մէջ։ և նո այդ միջոցը զործադրում էր և այր մարդկանց վրայ ես։

Երաժշտութիւնը՝ այդ տեսակէտից՝ զանում է օգտագու

զիմնատիկա մեր անօթային սիստեմին, որի կանոնաւոր գործունէունը կարեւը է կենսական երևոյթների նօրմալ ընթացքի համար, ինչպէս մեր ուղեղում, նոյնպէս և մեր մարմի բոլոր գործարարների համար (պրօֆ. Ռարիստով.)

Մեր բազմաշխատ թժ. Բարայեանը իւր նորերու հրատարակած շատ շահեկան յօդուածում*) գրում է, որ «Փարիզում պրօֆ. Կոցցիի հախաղահովանելիութեանը կազմուած է Գօւյր տակալ էլե հասրատ ծ Պար, որով, հիւծախառնորդները, ջղայինները, մելամազանները, խելապարները, հիւանդանոցներում պիտի վայելին պւարթ, բարելուող ժամանց նշանաւոր երաժիշտների պեղեցիկ և հոգեզմայլ կտորների ազգեցութեան տակ»:

Համ Դօգելի (Դօգել)՝ ամենից շատ ազդեցութիւն ունի ազգայնական եղանակը մարդկանց վերայ: Ֆրանսիացի թժ. Յերէն պիտի է երաժշտութեան բարերար ազդեցութիւնը հիսուսքի կանանց վերայ: Զանազան մարշերը՝ թէ մարդկանց, մանաւանդ պինուորների և ձիերի վերայ՝ մեծ ազդեցութիւն ունեն, աւելացնելով նրանց ոյժը: Մի խոսքով՝ երաժշտութեան ազդեցութիւնը շատ հիւանդանոցների. մանաւանդ ջղայնութեան դժողովում, բայ հետեւանը է ունենում:

Եթէ երաժշտութիւնը մի անմեղ և զուրեկան ֆակտոր է, նոյնը չի կարելի ամել այն ուժգին մարզանքների մասին, որոնց Ենթարկուում են խազարացաւոտ կանայք: Կան այնպիսի հիւանդութիւններ օրինակ՝ սրտի իւր անօթներով, թոքերի, ուղեղի, երր զօրեղ ֆիզիքական մարզանքները կամ աշխատանքը, զանազան սպորտները անթոյլատրելի են, որովհետեւ կարող են պատահ զանազաւոր անակնելուներ, մինչև անզամ մաս: Մեր ընկերակից հանգ, թժ. Ա. (Կահանդական բժիշկ) իւր շեմազանը վագոնից ցած իջեցնելիս՝ յանկարծաման եղաւ սրտի պայթումից (Կա ունէր անելով բիզմա):

Մարզանքները արիւնաշրջական գործարարների հիւանդութեան դէպքերում, երր նրանք կատարուին առանց շափի և խելացի հախաղուութիւնների, կարող են տոտքացնել ամենաստիւր ակնկալիներ, հետեւանքներ, սրտի կաթուած, թոքերի և ուղեղի ապօպէլիսիա-արիւնաստիւն անօթների պատուելուց, ինչպէս դրում է յայտնի պաղինական դիանական Հացլաց-ը իւր յայտն աշխատութեան մէջ **):

*) Կա ազածու Մեծի ազգեցու Թիւր մարզու առաջութեան գրայ:
Թժպ. Բարայեան. Տարագ № 4. 1915 թ.

**) F. Задране. Физический упражн. какъ врачебн. методъ. перв. съ франц. 1896 г.

13 Հինունեի մասին։ Մեր պիտուկան ազգաբնակութեան ամենամեծ քանդառը ճիճուների մասին է, ինչպէս մենք պիտի ենք մեր երկարամեայ պաշտօնավարութեան ժամանակ։ Նոյնը կարելի է առել և թուրքերի վերաբերմամբ։ Եւ արդարե, այդ բանը յանախ է պատահում նրանց թէ մեծերի և թէ փոքրերի մաս։ Եւ զիւզացին ոչ մի անդ այնպիսի պատրաստականութեամբ չի ընդունում, ինչպէս ճիճուի գեմ արուած զեղը, շնայած, որ նա սարսափելի համ ունի, և որը տալիս ենք տափակ ճիճուի երիզորդի գէմ։

Քանի որ ճիճուն այդքան ամրածուած է մեր պիտուկան ազգաբնակութեան մէջ, հորկաւոր է խօսել զրա մասին մի քիչ երկարօրէն։ Մեր պիտուկան պատահում են զլիաւորուզէս՝ առավակ և կլոր ճիճուներ։ Վերջինները մանուսանդ երեխայոց մատ, որոնք յանախ գուրու են զալիս վարիելիս բերանով։

Ճիճուները՝ բաժանուած են և տեսակների, որոնք ապրում են թէ մարդկանց և թէ կենդանիների մէջ իրրե ոզարազբաներ։ Նրանք են՝ 1, երիզորզներ, 2, ծծիչներ—օօձալիչներ (Prenatodes), 3, կլոր որդեր (Nematodes), և 4, փշագլուխներ (կօլչեցօլուք)։ Առաջին երեք տեսակները ապրում են մարդկանց և կենդանիների մէջ, իսկ վերջինը բոյսերի մէջ։

Ճիճուները՝ ապրելով մարդկանց և կենդանիների մէջ կարող են զանալ պատճառ շատ զանազան և ծանր խանգարութեամբ (Разстроение), որոնք կոչում են ճիճուի հիւանդութիւններ (Helminthiasis)։ Նրանք՝ շատ յանախ կարող են պատճառ զանալ մահացու հիւանդութիւնների (ցիստիպերի փամփուշներ ուղեղուած, էխինոկալ լեմրուած, արիխինիօզ), որովհետեւ ճիճուները՝ մեծ մասամբ ապրում են աղիքներուած, ուստի և նրանց ներկայութիւնը արտայայուած է այդ շրջանի խանգարութեամբ, ախորժակի կորստեամբ։ Արտախանութեամբ, վախումով-փորի լուծուած, փորի կապութեամբ, ցաւերով փորի շրջանուած, ծանրութեամբ կըծուկրի զդալի տակ ևայլ։ Ոչ սակաւ երեսում են արտացոլուած (Отражение), բերիլեկտիվ խանգարութեամբ, մանաւանդ ջղացին սիստեմի, ջղաձզութիւններ, էպիլեպսիա (ընկնաւորութիւն), զլիացաւեր ևայլ։ Վերջապէս կերակրուելով մարդու և կենդանիների հաշուած, նրանք վետուած են սննդառութեան, յորուցանելով սակաւարիւթիւն։ Ճիճուները համեմատաբար անվաս են, եթէ զանուած են աղիքներուած, բայց վասնգաւոր են նրանք, երբ զանուած են մարմնի ոստայներուած, անցքերուած, որտի պատերուած, աշրուած և երկիւղը կախուած է, թէ որտեղ են զանուած նրանք։ Ահա ինչու ճիճուները պիտի իւր ժամանակին հեռացնել մարդու կազմուածքից, տալով համապատասխան զեղեր։

Մեր գիւղական ազգաբնակութեան մէջ պլիստորապէս պատմամ են 1. երիզորդներ՝ խոզի՝ Laenia solium. 2. երիզորդ տառարի՝ Laenia saquinata. 3. Laenia-aquaticaq.-echeinococcas, 4. լայն երիզորդ (Bothriocephalus latus). Առաջի ահասկը խոզի հում մսից է ընկնում մարդու մէջ, նա ունի բացի և ծծաններից և կարթեր, որոնցով ամուր կպշում է աղիքներին, ուստի և զժուար է արտաքսում։ Նորա երկարութիւնը հասնում է 3—3^{1/2} մետրի։ Նրա փամփուշտային ձևերը պատահում են պլիստորապէս՝ խոզի մսի մէջ, որը հասարակ աչքով կարելի է տեսնել. այդ դրութեամբ նա կոչում է ջիննա։ Մարդկանց մաս ֆիննա շատ քիչ է պատահում. բայց եթէ պատահում է, նա կարող է լինել մորթու տակ, մկաններում, որտե՛ պատերում, ուղեղում, աչքում և այլն։

Այդ դեպքերում հետևանքը շատ վտանգաւոր է լինում։ 2. Մեծ երիզորդ-կամ եզան (ԵԿԱԿԱ). աւելի երկար է լինում 7—8 մետր։ Նա ապրում է մարդկանց բարակ աղիքներում։ Նա տարածուած է այնտեղ, ուր տաւարի հում միս են զործ ածում։ Պետերբուրգում 3,660|0 ազգաբնակութեան տառապում է այդ պարագիտից։ Այդ պարագիտը կարթեր չունի, ուստի և նրան հետացնելը շատ հեշտ է։ 3. Աւելի վտանգաւոր է մարդու համար իւր փամփուշտային շրջանում (ուրօն) ոզնորդը, որը ապրում է շնուրայի և չախկալի աղիքներում։ Նա փոքր է, 5 հազարամետր երկարութեամբ։ Նորա փամփուշտերը, որը կոչում է էխինոկոկկե (ԵԽԻՆՈԿՈԿՔ), ապրում է խոզի, տաւարի, ոչխարի, ձիու, եղինային, նոյնպէս և մարդու մէջ, որի մօտ պլիստորապէս պատահում է լեարդում, թոքերում, երեկամունքներում ուղեղում, սըրտում, փայծախում, աչքերում, ուզրուներում, անօբներում ևային երիզորդը յանախ լինում է այնտեղ, ուր շների հետ շփումը աւելի է. օրինակ Խոլանդիայում, և հիւսիսային երկրներում։ Փամփուշտները երբեմն հասնում են երեխայի ոլիսի մեծութեան և նորանց մէջ կարող են լինել բազմաթիւ։ Հարիւր հազարաւոր երիզորդի զլուխները Շատ վտանգաւոր է էխինոկոկկի ներկայութիւնը որտե՛ պատերում, ուղեղում և սրանց նման կարելոր գործարաններում։

Հարկաւոր է ինչքան կարելի է հեռու պահել շներից, շթոյտաւ լիզել, դիպչել երեսին, բերանին, այլապէս հեշտ է վարակուելը։ Էխինոկոկկի փամփուշտները կարելի է հեռացնել միմիայն սպերացիայով, եթէ հնաւոր է այդ անելը, օրինակ լեարդի վերայց. 4. Լայն երիզորդ։ Նրա երկարութիւնը հասնում է 8—9 մետրի։ Նա ընկնում է մարդու մէջ ձկան մսի հետ Ռւստի և նա շատ է պատահում այն տեղերում, ուր ձկան միսը շատ է զործ ածում։

Նա ունի 3000 յօդեր և տարուայ ընթացքում արտաքում է մինչև 60 սովորական (ֆուտ) յօդեր (ռեզին): Նա վասակար է նորանում, որ շատ մեծ քանակութեամբ սնուածք է խլում մարդուց և իրա շարժութեամբ պրզում է աղիքները: Նրա ձուերը զորուանում են ջրում:

Եղար ճիճուներ անկարից: (Ասկարձա շեզօնիչ) անձրևային երեսներ նման, բաւական մեծ տրու 250 հազարամետր, էզը՝ 400 հազարամետր, դիմաւորապէս միջին հասակի երեխայոց մաս է պատահում: Երբեմն նրանց թիւը հասնում է 100—1000-ի: Նրանց վատանգը շատ, շատ մեծ է, երբեմն ուրաքանչիւ կազի ըրեխայից, կորող է ընկնել կոկորդը և խեղզի երեխային, քթի մէջ, ականջի ներսի խորշը (անուր. սկա) լեզիի անցքը՝ յարուցանելով դեղնացու եային: 2. Մազորդ (օստրաձետան) պատահում է հաստ աղիքներում և յետանցքում (անձ. քրոհ) և աղջկերանց հեղտուում (ուղարձու): Պատահուարզում 140/0 երեխայոց տարապում է այդ որդից:

Ետա վատանգուոր է տրիխօնա կոչւող որդը: Որձը՝ 1.5 հազարամետր, էզը՝ 3 հազարամետր երկարութեամբ: Սա կենդանին է և միանգամից ծնում են մինչեւ 1500 հատ:

Նա տարում է մարդու քարտել աղիքներում, խոզի, մկան, աղուէսի և այնաւեղից աղիքների ազուերով թափանցում են անօթները և տարածուում մարմինի դանազան մասերը, դիմաւորապէս մկանները, ուր կազմում են թազանթներ, որոնց մէջ է տարում նա: Մկանային տրիխօնաները պատահում են սովորաբար խոզի մսի մէջ, նոյնպէս մկանների, աղուէսի, մարդու, շան, ոչխարի և այլն:

Տրիխօնան առաջին անգամ զան է Պաժէ (Paget) մէկ զիակում 1835 թ.:

Տրիխօնան երբեմն շատ վատանգուոր է լինում, էպիդիոմիաների նման պատճառելով մահաւան մեծ տոկոս: Օրինակ Գերմանիայում մի քանի շաբթում Գլազել օքն դղեակում 3000 ընկերուներից մեռն տրիխօնայից 100 մարդ:

Տրիխօնայում վարակուերը արտայայտում է խողերայի, նման տիրտանշաններով, ահա ինչու նա կոչւում է տրիխօնի խողերա (Cholera trichinosa), փսխում լուծումն, տեսող և այլն:

Տրիխօնայից ազատ մնայու միակ միջոցն է, քննել խոզի միսը, որը գործադրուում է մեծ քաղաքներում միկրոսկոպի միջոցով, կամ առհասարակ միսը լաւ եփել, խորովել և տապակել, որ հում շլինի: Բայց զիստորը լաւ հակողութիւնն է անտանարուժների միջոցով, որ ոչ մի խոզի միս առանց քննութեան չ'ծախուի շուկայում, ինչպէս և այլպէս կատարուում է թիվլիսում թէ սպանդանցում և թէ Սոլդատիկի քաղաքում:

Միւս պարագիտների մասին, որոնց թիւը շատ մեծ է, մենք չենք խօսում, որովհետեւ նրանք մեզ մօտ առկա են պատահում:

II

Բժշկական մարմինը մեր երկում.

Մեր գիւղական ազգաբնակութիւնը բաւարար կերպիւ մի կարողանում օգտուել ուսում առած բժիշկների օգնութիւնից, որովհետեւ չկայ բաւականաշատի բժշկական մարմին:

Մէկ փոքր վիճակազրութիւն մեր ասածը պարզելու համար:

Ռուսաստանում մէկ քժ. է զալիս 6500 բնակիչներին, Անդրկիայում՝ 1:173.0, Գերմանիայում՝ 1:2820.

Հստ նորոգոյն անզեկազրի ներքին զործոց նախարարին հաշում են բժիշկներ Ռուսաստանում՝ 25927, որոնցից կին բժիշկներ՝ 2564, վերջինները՝ ըստ զաւանութեանց՝ զատառում են՝

Ազգավայռականեր՝ 66,70/0

Կաթոլիկներ. 5,40/0

Լիւտերան. 3,60/0

Հրեանիներ 22,80/0

Հայուհիներ 1,30/0

Միազգաւան 0,80/0

Հստ ընտանիկան դրութեան

Օքիորդներ 54,50/0

Ամուսնուց. 40,00/0

Այրիներ 4,90/0

Ազատարար. 0,60/0

Քաղաքացիներում 53,20/0

Գիւղաբազարում 300/0

Ծառայութեան մէջ՝

Ռաներ 51,70/0

Հրեանիներ 51,00/0*)

Երևանիան նահանգում մէկ միլիոն բնակչութեամբ, հաշում են 42 բժիշկներ, Գելտշերներ 62, մանկարարձուհիներ 28. մէկ բժշկին 25,000 բնակչութիւն:

Երզրումի նահանգում 800,000 բնակչութիւն—զալիս է 12 բժիշկ. մէկ բժշկին 70,000 բնակչութիւն**)։

Եւրոպական Ռուսաստանը ամելի հարուստ է բժիշկների կող-

*) Երակ. բաշտա, № 44, 1914.

**) Հորիզոն, № 246, 1915 ա.

մից. այնուղ մէկ րժ. զալիս է 7000, Ասիսկան Ռուսական
նույն 1:20,000,

Յայտնի է, որ մեզ մատ սակաւ բացառութեամբ՝ ամեն զա-
լութեամ կայ մէկ բուժող րժ. (Сельский вратъ) փոքրիկ հիւան-
դանոցով (пріемн. покой) մէկ քանիք մանկակալներով. և այդ բու-
ժարանից օպուում է զլխաւորացէս մերձակայ զիւղերի ազգա-
րնակութիւնը, իսկ հետուները շատ և շատ սակաւ և այն էլ լաւ-
եղանակներին, երբ հարկաւոր է ույլերով ըերել հիւանդներին:
Բակական օգնութիւնը կարելի է այն ժամանակ, երբ բժիշկը և
բուժարանը մօտիկ են ազգարնակութեանց, ինչպէս Ռուսականի
Զեմստ ունեցած վայրերում, որ ամեն զալութեամ կան մէկ քանիք
բուժարաններ:

Մեր զիւղական ազգարնակութիւնը շատ է տուժում ման-
կարարձուհիների բացակայութեան կողմից, ինչպէս խօսնոցինք
զուա մասին զրուածքի առաջի մասում: Եթէ Ռուսականում
նրանց թիւը համար է 14,361, բայց հարկաւոր է էլի 60,000*),

Շատ հետարքիր է Alfonс Fischer-ի «Գերմանիայի սօսիալ-
առողջապահական գրութիւնը» գրուածքը, ուր, ի միջի այլոց,
տուժում է «մանկարարձական օգնութեան մասին» (Окушерскан
помощь въ 1909 г.): 1909 թ. եղել են 21000 մանկարարձուհիներ,
ծննդարերութեան 1,270,413, որոնցից մանկարարձական օգնու-
թիւն հասցրած 90,20/0, իսկ 9,80/0 տանց այդ օգնութեան: Ա-
պացուցուած է նոյնուու, որ այդ շրջանները, որ այդ օգնութիւնը
անրաւարար է եղել, ծննդական տենողից (родильная горячка) մեռ-
նողները աւելի մեծ տոկոս են տուել: Ըսդհանրացէս Գերմանի-
այում այդ տենողից մենապնդները՝ յետապայ յարարերութիւնն են
կազմում. 30,80:10,000 ծննդարեր կանանց**):

Եստ յայսինի պրօֆ. ակուշիօր R. E. J. n. (Рейնъ) ***) Ռուսա-
տանում հաշում է՝ մօտուրացէս 6000 մանկարարձուհիներ,
բայց հարկաւոր է 60,000, որուազի հաւատը լինենք Եւրոպա-
կան երկրներին և Բալտիական շրջաններն, որ ազգարնակութիւնը
տպահովուած է մանկարարձուհիների կողմից: Կովկասում հաշ-
ում են մօտուրացէս 200 մանկարարձուհիներ, որոնցից զա-
լութեամ 80: Բիբլիում հաշում են 52. հայտհիներ՝ 3 հոգի †):

*) Врач. газета, № 1, 1914.

**) Врачебная газета, № 7, 1913 г.

***) Родовспоможение въ России. Сборникъ доклад. на IX
широгов. съ ъзѣѣ проф. Г. Рейна, 1906 г.

†) Справочная книга. Врач. ветеран. акушерки и. пр.
1911 г.

Մեզ մատ, ինչպէս մենք գրել ենք և նոր Առողջապահութեա, հազիս 0,5% ծննդաբեր կանանցից բժշկական և մանկարարձական հըսկողութեամբ է ազատուում. մեացած 99,5% տղէտ տառմէրների, իսկ զժուար գէպքերում խաշնարածների օգնութեամբ է ազատուում. Հասկանալի է թէ՝ մահացութեան որպիսի ահանդի առկուս պիտի տան ծննդական տենդից մեր ծննդաբեր կանայք, համեմատած Գերմանիայի կանանց, որոնք զտնւում են անհամեմատ առելի բարձր և բարեյաշող պայմաններում առողջապահութեան, բժշկական և մանկարարձական օգնութեան տեսակէտից. Գերմանիայում Բրանդենբուրգի պրովինցիան Վիլհելմ կայսրի յորեցիանին վճռել է բանալ մանկարարձուհիներ պատրաստելու համար ուսումնարան, որը կարժենայ 1,300,000 մարկ (Վրաչեն. բազեա, № 13. 1913 թ.): Տաճկահայտանի էրզրումի նահանգում, ինչպէս զրում է իւր զեկուցումների մէջ էրզրումի առողջապահութեան տեսուչը Կալիբին, ոչառ զգալի է մանկարարձուհիների պակասը. Ամբողջ նահանգում ընդամենը 3 մանկարարձուհի կայ էրզրումում, Երզնկայում և Բարեգում.... Քանի քանի նորափթիք կեանքեր զոհ են գնացել դայեակների տղիտութեան»*).

Եթէ Գերմանիայում զեռ միայն 9,80/0 ծննդաբեր կանանց, առանց մանկարարձուհու օգնութեան մեալը, համարւում է մեծ չարիք, որովհետեւ զրանցից ծննդական տենդով առելի են վախճանւում, ազա բնչ պէտք է ասել մեր զիւղական կանանց մասին. Եթէ զիւղական ազգաբնակութեան չենք կարող բաւական թուով բժիշկներ տալ, որը կարելի է յուսալ երբ զեմաս մացուի, զոնէ աշխատենք մանկարարձուհիներ տալ, որոնց ցոյց տուած օգնութիւնը ահազին կլինի: Նրանք կօգնեն թէ ծննդաբերութեան ժամանակ, թէ երեխաների կանոնաւոր չանչպատութեան, թէ ծաղկի պատուաստման, նոյնպէս և վերջինիս տարածման առաջը կառնեն: Այդ ամենը այնքան բեղմնաւոր գործ է ազգաբնակութեան ֆիզիքական զոյտութեան հարցում, որ արժէ զրա վրայ լուրջ ուշադրութիւն դարձնել: Աւրախալի է, որ մեր Կ. Շ. Բ. Ընկ. իւր ուշադրութիւնը դարձրել է այդ հարցի վրայ: Նա վերակազմելով մուղատեան դպրոցը, զեղեցիկ ու վեհ նպատակ ունի պատրաստել վարժուհիներ, դաստիարակչուհիներ և մանկարարձուհիներ այն սանուհիներից՝ որոնք պիտի ընդունեն նրա հուզատեան ապաստարանը երկրի զանազան կողմերից: Նրանք նախ պիտի վերջացնեն տեղական հայ միջնակարգ զպրոցները, յետոյ արգէն սովորեն այն մասնագիտութիւնը, որինակ մանկարարձուհին Օլգինեան զպրոցում:

*) Հորիզոն № 246, 1913 թ.

III

Եղափակումն

Մեր զիւղական ազգաբնակութիւնը՝ թէ առողջապահուկան և թէ քաջկական տեսակէտից շատ անմիխթար դրութեան մէջ է զանւում, ինչպէս այդ պարզուեց մեր ներկայ գրուածքի մէջ։ Դիմաւոր պատճառներից մէկն էլ այն է, որ հայ զիւղը շունի զիւղական բնտելիզենցիա, ինչպէս մեր դրացի վրաց ապդարնակութիւնը։ Հայ զիւղացին անգրագետ է, մանաւանդ նրա իզական անը։ Մեր զիւղի միակ բնտելիզենտերը կազմում են ուսուցչութիւնը և կրթուած քահանայութիւնը, մասամբ էլ վորք ի շատէ ուսում առած զիւղացիութեան շատ շնչին մասը։ Մի խօսքով եթէ վերցնենք մեր զիւղացոց ահակի մեծամասնութիւնը, կարելի է ասել, որ նա ընդհանրապէս կոյր է մոտ որապէս։ Ամենից վըրկարար և արմատական միջոցը՝ լուսաւորութեան աւրածելը պէտք է լինի նրա մէջ։ Եւ երբ նա լոյն ծաւալ կատանայ, նա կզգայիր ցաւերը և կմտածէ նրա զարմանելու մասին։ Պ. Գ. Մուրադի համար իւր շահեկան յօդուածում՝ «Կոնյուրատաներ» (Մշակ, N 49, 1913 ա.) համեմատելով հայ զիւղացւոց Գերման և Ռուս զիւղացւոց հետ կամպազում, զայիս է շատ տխուր և զրուկացութեան, ապացուցանելով մերնց սարսափելի յետամեացութիւնը՝ ամեն կողմանէ։ Գերման զաղթականութեան ոյժը նա զանում է նրանց՝ ամիաբանութեան, աշխատանքի կանոնաւորութեան, և աստիճանաւորութեան, ուժեղ համայնտելեցութեան։ մէջ։ — և Ինչպէս կարող է ապրել մի ազդ, երբ մենում է նորա զիւղացիութեան մասն, ոչնչանում է խաւարից, կեղտից և աղքատութիւնից և հայն։ Պ. Մուրադի համար նախատում է հայ զործիչներին, որ նրանք շեն մտածում հայ զիւղացիութեան մասին, որը ազդի արմատն է կազմում, բայց մինչեւ այդ բնտելիզենցիան պիտի զեկամարէ նրան, ինչպէս այդ անսում մեր ուսմների և վրացիների մոտ եթէ հայ գրականութիւնը, մամուլը, հայ զրողները ներկայումս անտպահով դրութեան մէջ են զանում, զրա պատճառը հայ զիւղացիութեան անգրագիտութիւնը և յետամեացութիւնն է։ Ապա ուրիմն պիտի աշխատել նրան բարձրացնել, որպէսզի նա պահանջ զգայ գէպի զրականութիւնը, և զրոյք։ Ահա այն ժամանակ մէծ տապարէղ կրացուի հայ մասւորականութեան առաջ, Հրէաները Վարշաւայում ունեն մի լրագիր «Гайдъ» անունով, որի տիրամը համառ է օրական 100,000-ի, տարեկան 7 ուորլի բաժանորդագրով, որովհետեւ նա ունի խոշոր ընթերցող հրէութիւնը։ Անզիացի

հաշտվառը Բրույը հայերին խորհուրդ է առել՝ սկզբուեցէք հարստացէք և բազմացէք ։ Խոկ գրա համար հարկաւոր է ուսումնական ապահովութիւն, առողջապահութեան և գիտելիքների տարածութիւն, սահեղեկ այս մանաւունք աճեցն և բազմանալ, որպէսզի կարուպաւունք կազմել այսուկանելի թիւ, որի կարևորագութիւնը այնքան զգացի է այժմ Տաճկանայատանում, երբ հարց է հապում հայելուկան հարցի յուծման մասին Անտարակոյան թիւը մեծ նշանակութիւն ունի մեզ ազէօ փոքր ազգի համար, բայց, դժբախտաբար, Տաճկանատինի Ներկայ ահսելի այս յանձնելու մեծ խոշնորութիւն հանդիպաւում բազմանալուն, երբ հայր Ֆիզիքայի ոչնչացում է, նիւթականապէս քայլայում, բանի կրօնագույն լինում և ստիպուած զաղթում իւր բուն երկրից:

Ահա ինչպիսի սորուավելի պայմանների մէջ է գտնում մեր ազգի աճեցնումը. Պար է լուրջ ուստիանալութեան նիւթ զորացնուք մեր ազգի Ֆիզիքական գոյութեան հարցը անն անդ և աշխատենք աջակցել նրան ինչու կարելի է. Լուսաւոր և տուանակարդ ազգերի համար, մանուսնոր ֆրանսիայի, ազգի թիւը կենսական նշանակութիւն ունի. Ֆրանսիան մինչդեպ այժմ չի հասնում ՃՕ միլիոնի. մինչ նրա ախոյնան Գերմանիան հասել է 65 միլիոնի. Եւ Հենց Կորերա ինչպէս զրում է Պարիսից Բժ. Ռ. Արծնունին (Մշակ Ա 36. 1913 թ.) ֆրանսիական ազգը մեծ տագնապի մէջ է, որ Գերմանիան իւր զօրքի թիւը մեծացնում է, ֆրանսիան և նոյնը պէտք է անէ, բայց պրակից, երբ ազգաբնակութեան թիւը նուազ է:

Հրէաները անցեալ տարի իրանց սորուավելութեան առաջական գրութիւնը բարելաւելու համար՝ Պետերութաման Հրէաներ են «Общество охранения здоровья еврейского населения»*, ուրմանակցում են թէ ըժիշկոնիր, թէ իրաւարաններ. թէ գրուներ կային եւ այդ ընկերութիւնը՝ «Общ. охранения народ. здоровья въ России». Խոկ մենք զետ աւելի քան անտարքիր ենք դէպի մեր ազգի Ֆիզիքական գոյութեան հարցը, որովհետեւ բաւականաչափ շենք պիտակցում այդ հարցի կենսական նշանակութիւնը. Պիտի հասկանանք, որ ազգի Ֆիզիքական գոյութեան պայմանները նոյնքան կարենութիւն, որքան նրա բարոյական և մասաւոր զարգացումը պէտք է տաել, որ ազգերի մէջ, ինչպէս մեզ հաւատիացնում էր մէկ յոյն, ամենից շատ անում են Հրէաները. Հայերը երկրորդ տեղն են բանում. Ես լուրջ հետազօտել է անեցման հարցը Խուսատանի բոլոր ազգերի վերաբերմամբ, բայց դժբախտաբար մինչև օրս զետ չէ ապացրել, ինչպէս ասում էր, իրանից

*) Պոպուլ. մեծութ. յար. 1912 Ա 12

անկախ պատճառներով, Բայց ի հարկէ միակ թուով չեն բնորոշում ամեն մի ազգի մտաւոր և բարոյական արժանաւորութիւնները։ Մեր ազգը յաջող պայմաններում ցոյց է տուել իւր զաւակների ամենամեծ ընդունակութիւնները, տալով Բիւզանդիոնին կայսրներ, Ռուսաստանին՝ հոչակաւոր զօրավետներ, գիպլոմատներ՝ Տանկաստանին և Եգիպտոսին։ Մեզ պակառմէ տալ և աւելի մտաւոր ոյժեր գրականութեան, ինչպես փոքրիկ Նորվեգիան իր 2½ միլ. ազգաբնակութեամբ, տալով Իրաէններ, Բեերստոններ։ Ես չեմ յուսահաւում, և այդ կլինի մեր ազգի մէջ, եթէ նրա պայմանները բարեկարգուեն, եթէ նրա ինտելիգենցիան գիտակցի իր պարտականութիւնը դէպի իր ազգը, եթէ նա կզգայ, որ նա աւելի մեծ փառք, պատիւ և անմահութիւն կտանայ, երբ կաշխատի իւր ազգի բարձր կուլտուրայի համար, երբ նա կսիրէ իւր լեզուն, ազգի անցեալը և ներկան կուսումնասիրէ, և զրանով ընդհանուր մարդկութեան կուելացնէ իւր մի փոքր, բայց տենչացող դէպի յառաջադիմութիւն, ազգութեան։ Բայց, ոժբախտաբար, մենք կարծես աւելի քիչ կճանաչենք մեր ազգի ներքին արժանաւորութիւնները քան օտարները. հոչակաւոր Գլազուոնը հայերի մասին ահա ինչ կարծիք ուներ՝ «Անոնք ներկայացուցիչներ են քաղաքակիրթ քրիստոնեայ ամենահին ցեղերէն մեկուն, աշխարհի ամենէն խելացի և ամենէն ճարտարագործ մէկ ցեղին»։ Խոկ Մ. Գարբիէլ Մուրիէ իւր զասախօսութեան մէջ, ահա ինչպէս կորակէ հայերին. «Այս ցեղը ամեն ժամանակ եղաւ ստեղծիչ մը մտածումի և արուեստի։ Այն գերը, զոր կատարեց անցեալի մէջ, կուզէ խողալ նաև ապագայի մէջ, իրաւոմբ ես չեմ զիտեր աւելի յուզիչ և աւելի ազնիւ բան մը, քան այն յամառութիւնը ու կորովը, զոր ցոյց կուտայ այս փոքրիկ ժողովուրդը՝ ինքզինքը հարկադրելու համար աշխարհի և տեղը զրաւելու համար վերստին քաղաքակիրթ տիեզերքին մէջ» *). Այս խօսքերով է վերջացրել ազնիւ Փրանսիացի յօդուածադիրը իւր ասելիքը հայոց հարցի մասին։ Մենք էլ յիշեալ ոգնորիչ խօսքերով վերջացնում ենք մեր աշխատութիւնը հայ զիւղացիութեան մասին առողջարժշկական տեսակէտից, աւելացնելով, որ «Ֆիզիքական առողջացումը ազգաբնակութեան ժամանակակից հրատապ հարցերից մէկն է համար-ռում»։

Բժ. Բ. Աղասուշեան

Տիկին

—***—

*) Za petite Geronde. Հայուսանի ինցիրը, Արզմ. գլուզակիունում, որից արտատպաւել է «Մշակում» (№ 58, 8 մարտի, 1943 թ.)։