

ՄԻԶՆԱԴԱՐԵԱՆ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ ԻՐԱԳՈՐԾՈՒՂԻՂ

ԴԻԱՅԵՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐԵԱԼ ԵՒՍ ՄԵԿ ՆՈՐ ՎԿԱՅՈՒԹԻՒՆ

Բժշկութեան դարպացման պատմութիւնը ուսումնասիրելու համար զիահերձման խնդրին վերաբերող անցեալից եկած զրաւոր վկայութիւնները, անտարակոյս, ունեն գիտական ու պատմա-մշակութային մեծ արժեք։ Դրանք ոչ միայն պատկան ժողովրդի եւ երկրի, այլև համաշխարհային թժշկագիտութեան ու գիտական մտքի տեսական եւ գործնական ոլորտների պերճախօս ցուցանիշներն են։ Դիահերձման կիրառութեան փաստը մանաւանդ այնպիսի մի երկրում, ինչպիսին տեսական արշաւանքների, աւերածութեան ու տուայտանքի մէջ եղած, բայց թժշկագիտութեան շատ հին եւ հարուստ աւանդութիւններ ունեցող Միջնադարեան Հայաստանն է, կարծում ենք, ուշադրութեան արժանի է առաւել քան երբեք։ Սոյնը հաստատող ակնյայտ ապացոյց է նաև այն միջ հետաքրքրութիւնը, որը մասնաւորաբար թժշկութեան պատմաբանները ցուցաբերեցին Ակադեմիկոս Լ. Խաչիկեանի գեռեւս 1947 թուականին հրատարակութեան յանձնած մի վկայութեան (XIII դարի երկրորդ կէս) առնչութեամբ, ըստ որի հայկական Կիլիկիայում բուժական, գիտական եւ մանաւանդ ուսուցողական նպատակներով զիահերձումներ են կատարել։

Դիահերձման փաստը վերաբերում է մարդկութեան պատմութեան մադ ժամանակներին։ Յատկապէս եղիպտական մոմիաների հետ կապուած աշխատանքների մէջ այն զրաւում է կենարունական տեղ եւ հասել էր մեծ նույնառումների։ Այսուհետեւ այն ունեցել է գործնական համեմատաբար աւելի լայն կիրառութիւն յատկապէս Միջնադարեան եւրոպական առաջաւոր երկրներում։ Ակայն եւ այնպէս ոչ առանց սահմանափակումների եւ, նոյնիսկ, վարչական որդեմքի, որովհետեւ այն գիտուում էր իրեւ մեղանչանք, սրբազնութիւն մարդու, կրօնքի եւ Աստուծոյ հանդէպ։ Միայն XVI դարից, բայց յատկապէս XVII դարից յետոյ զիահերձումը ազատ կիրառութիւն գտաւ թէ՛ վիրարուժական, թէ՛ ուսուցողական նպատակներով։ Մարդկային մարմինը օգտագործման դրուցաւ թժշկագիտական կանոնաւոր քննութիւնների, զանազան հիւանդութիւնների ախտաբանական պատճառներն ու հետեւանքները ճշդելու եւ ուսումնասիրելու գիտաւորութեամբ։

Ակադեմիկոս Լ. Խաչիկեանը իր հրատարակած վերոյիշեալ վկայութեան կապակցութեամբ, կատարելով գիտա-պատմական յարակից պայմանների եւ հանգամանքների ամբողջական հետարօտութիւնը, յանդել է շատ ուշադրաւ Նզրակացութիւնների։ Նրա համոզիչ հաւասարումների համաձայն, հայկական Կիլիկիայում XII դարում (հաւանաբար նաև աւելի առաջ ու յետոյ) սահուան դատապարտուածներից ոմանց իրապէս զիահերձել են գիտական եւ րւսուցողական նկատառումներով՝ մարդկային բարդ օրգանիզմը (կազմուածքը) ձանաչելու, ուրիշներին օգտակար լինելու եւ շատ այլ կեանքեր փրկելու համար։ Սոյն վկայութիւնը, որի հեղինակն է Միջնադարեան Հայաստանի զիտա-փիլիկսոփայական մտքի ամենակարկառուն ներկայացուցիչներից մէկը, այդպէս էլ հաստատում է։ «Զոր օրինակ, թժիչկ հանձարեկ եւ իմաստուն ըզմահապարտ ոք առեալ բազմազիմի մահուամբ սպանանէ եւ ազգի-ազգի կտտանօք եւ կեղեքելով, մինչ զտանէ զամենայն յօդուածոցն եւ զջլացն եւ զերակա-

ցըն եւ զփորոտեացն զորպիսութիւն . ի ձեռն միոյ Ականաց՝ բազմաց արացէ աւգուտ»¹ :

Լ. Խաչիկեանը ըստ այսմ նաեւ զմնում է, որ դիահերձումը Միջնադարեան Հայաստանում պատահական բնոյթ չի կրել, այս կամ այն առանձին բժշկին միայն վերապահուած զործ չի եղել, այլ մինչեւ իսկ զոյտութիւն են ունեցել «բժշկագիտական դպրոցները», որոնց մէջ տեսական ու զործնական ուսուցումը իրազործուել է զուգորդաբար, միաժամանակ: Թէեւ «բժշկագիտական դպրոցների» անպայման առևայութիւնը անառարկելի համարել դժուար է, բայց որ դիահերձումը դէպքից-դէպք պատահած բացառիկ երեւոյթ չի եղել, այլ ախտաճանաշման եւ բժշկագիտութեան ուսուցման համար յաճախ կիրառուած օգտակար միջոց, միանդամայն ստոյգ է:

Որ այդ առաւել եւս այդպէս է, բարեբախտաբար, մէկ ու միակ վկայութեամբ չէ որ հաւաստի է զառնում: 1962 թուականին Հայաստանում հրապարակուեց երկրորդը: Փիլիսոփայական դիմութիւնների դոկտոր Գ. Գրիգորևանը երեւանի Մաշտոցեան Մատենադարանի թիւ 1919 ձեռագրից (էջ 138ա) է այն քազել եւ յանձնել հրատարակութեան: Ահա այն . «Իւրաքանչիւրքն, որ ի ներքս ի մեղ է՝ սիրտն, լեարդն, փորոտիքն, երակքն եւ այլ որ ի մեղ է, թէ ի՞նչ տեսութիւն եւ կայումն ունի[ն], կամ թէ զիա՞րդ, կամ որպէս են սոքա՝ հերձին զմահապարտս ի մարդկանց եւ տեսին աչօք»²: Սոյնը հայկական Կիլիկիայում ապրած եւ ստեղծագործած հայ ականաւոր փիլիսոփայ եւ դիտնական-մատենագիր Վահրամ Բարունու «Լուծմունք մարդակազմութեան զրոցն Գրիգորի նիւսացւոյ» երկի մէջ ասուած խօսք է, այսինքն ճշմարտապէս բանիմաց մի անձնաւորութեան կողմից լիովին մարդակազմական բովանդակութիւն ունեցող մի հանրայայտ գրքի գիտական-փիլիսոփայական մեկնաբանմանը նըւ լիրուած. մի աշխատութեան մէջ արձանագրուած ճշմարտութիւն եւ ոչ ի միշի այլոց արտասանուած յայտարարութիւն: Բնական է, որ այս հանդամանքը յիշեալ վկայութեանը լրացուցիչ լրջութիւն ու կշխու է տալիս: Ըստ այսօն էլ այն աւելի հեղինակաւոր ու որոշակի հաստատում է հայկական Կիլիկիայում դիահերձման կիրառութեան վերաբերեալ Յովհաննէս երդնկացու վերոյիշեալ վկայութեան ստուգութիւնը:

Այս առիթով Գ. Գրիգորեանը եւս միանում է Լ. Խաչիկեանի վերոյիշեալ եղբակացութիւններին եւ իր հերթին հիմնաւորում, որ Վահրամ Բարունու խօսքը իրապէս արտացուում է ճշմարիտ իրողութիւնը, այլեւ «որոշ առումով լրացնում է նրա [Յովհաննէս երդնկացու վկայութեան — Փ. Ա.] բովանդակութիւնը»³: Այս առնչութեամբ եւս թէեւ դժուարանում ենք աներկրայ ընդունել, որ իրը «պէտք է զոյտը իւն ունեցած լինեն համապատասխան հաստատութիւններ՝ կամ հիւանդանուցներին, կամ մասնագիտացւած դպրոց-ուսումնարաններին կից [ընդգծումը մերն է — Փ. Ա.]»⁴, սակայն միանդամայն ակներեւ է, որ Վահրամ Բարունին առաւել հաւաստի ու պարզուուչ է զարձնում Յովհաննէս երդնկացու վկայութիւնը եւ լրացուցիչ շատ արժէքաւոր լուսարանման առիթ տալիս:

¹ Լ. Խաչիկեան, Դիահերձումը հին Հայաստանում, «Ճեղեկագիր» Հայկ. ՍՍՌ Գիտութիւնների Ակադեմիայի, 1947, № 4, էջ 84:

² Գ. Գրիգորեան, Դիահերձման զոյտը Միջնադարում հաւաստող մի նոր փաստ, «Բանրեր Մատենագարանի», Երեւան, 1962, № 6, էջ 294:

³ Նոյն տեղում, էջ 294:

⁴ Նոյն տեղում, էջ 294-295:

Այսքանն իսկ բաւարար ու խիստ շահեկան է բժշկագիտութեան պատմութեան ուսումնասիրութեան համար՝ ընդհանրապէս աշխարհում եւ մասնաւորաբար՝ Հայկական Կիլիկիայում ախտածանաչման, գործնական եւ ուսուցողական նպատակներով դիահերձման կիրառութեան առնչութեամբ:

1967 թուականին Հայաստանում լրյու տեսնող «Հայրենիքի ճայն» շարաթաթերթի մէջ մի փոքրիկ հազորդումով⁵ մէնք եւս հրատարակութեան յանձնեցինք դարձեալ Երեւանի Մաշտոցեան Մատենադարանի այս անդամ թիւ 5611 ձեռագրի 83ա էջում մեր կողմից նկատուած մէկ այլ նոր վկայութիւն։ Ա-Հա այն. «Հարց. Բժշկութիւն ո՞րպէս ուսան։ Պատասխանի. զոր հերձելով եւ զոր ճեմքելով, եւ զոր սովեցան[= ծ] էին, եւ դինի տային ըմպել, որ եռայր Եռականին եւ զշարժմունս [արեան — Փ. Ա.] տեսեալ՝ ուսան»⁶:

Այս վերջին վկայութիւնը շատ կարեւոր է ոչ միայն այնու, որ մէկ անդամ եւս հաստատում են նախապէս հրատարակուած վերոյերեալ զոյզ վկայութիւնները Հայկական Կիլիկիայում դիահերձման փաստական իրադորման մասին, այնու իր բերած մի շարք լրացումներով։ Երա հեղինակը՝ Յովհաննէս Երզուցու՝ Լ. Խաչիկեանի հրապարակած առաջին վկայութեան հեղինակի ուսուցչի՝ (Վարդան Արեւելցի) ուսուցիչն է, այսինքն՝ զոնէ կէս զար աւելի վաղ ապրած եւ սաեղծագործած (+ 1251 թ.) անձնաւորութիւն։ Երկրորդ կարեւոր հանդամնքն այն է, որ Յովհաննէս Վանականի խօսքերը վերաբերում են բուն, մայր Հայաստանին եւ ո՛չ Հայկական Կիլիկիային, այսինքն ուղղակիորէն ապացոյց են դիահերձման իրագործմանը բուն Հայաստանում, ամբողջապէս Հայկական իրականութեան եւ միջավայրի մէջ։ Երրորդ շատ արժէքաւոր պարագան այն է, որ դիահերձում կատարելով Հայաստանում չեն դոհացած միայն մարդակազմական առանձին օրդան-միաւորները՝ «սիրտն, լեարդըն, փորոտիքն, երակքն եւ այլ որ ի մեզ է» ուսումնասիրելով, այլեւ մարդու արեան շրջանառութիւնը, բժշկագիտութեան համար անչափ կարեւոր այդ երեւոյթը դիտելու եւ հետազոտելու համար։ Պատահական չէ, ի Հարկէ, որ դրա համար հերձման ենթակայ մահապարտին դինի էին տալիս խմելու, այն էլ անօթի վիճակում յատկապէս, որպէսզի «եռայր Եռականին» եւ աւելի որոշակի նկատէին արեան շրջանառութեան ուղիները՝ երակները, դրանց կապը զանազան օրգան-միաւորների եւ յարակից երեւոյթների հետ։ Այսքանով ցոյց է տրուում, թէ որքան լայն է եղած Հայ մարդարան բժիշկների հետաքրքրութեան ու մասնագիտական հմտութեան շրջանակը XIII դարում եւ, ամենայն հաւանականութեամբ, դրանից էլ առաջ։ Այս փաստական իրողութեան անառարկելի ապացոյցն է նաև այն, որ XIII դարի երկու նշանաւոր բժիշկների՝ Միխթար Զերացու եւ Գրիգորիսի բժշկագիտական երկերը ամենայն որոշակիութեամբ ցոյց են տալիս իրենց հեղինակների շատ լայն եւ ճշգրիտ գիտելիքները մարդկային մարմնի ընդհանուուր համակարգի, առանձին օրգան-միաւորների եւ նըրանց կատարած պաշտօնի ու առնչակից երեւոյթների մասին։ Աւշագրաւ է

⁵ Ժամանակին այդքանով դոհացանք, նպատակ ունենալով սոյն վկայութիւնը յետագային առանձին յօդուածով մեկնարանելու եւ դնելու դիտական լայն շրջանառութեան մէջ, ինչ որ արդէն արւում է սոյն յօդուածով։ Բընական է, հիմնական մեկնարանութիւնը թողնում ենք համապատասխան մասնագէտներին։

⁶ «Հայրենիքի ճայն», 1967 (Շարաթաթերթի թիւը, գժբախտաբար, չենք կարող նշել, այն ճեռքի տակ չունենալու պատճառով)։

նաեւ այն պարագան, որ գեռեւս այդ ժամանակաշրջանում Հայուստանում կնոջ անատոմիան եւս հաւասարապէս հետազօտուած է ու լաւ ճանաչուած։ Եղրակացութեան համար խօսքը տանք Հայ բժշկութեան պատմութիւնան հեղինակաւոր մասնագէտին։ «Բժշկագիտութիւնը Կիլիկիայում» (Հայկական — Փ. Ա.) զարդանում էր ոչ միայն Հայ եւ այլազգի հեղինակների կողմէից բժշկագիտական տարրեր բնոյթի աշխատութիւններ ստեղծելու եւ բազմացնելու ճանապարհով։ Ապացուցուած է արդէն, որ նոյն այդ ժամանակաշրջանում (XII — XIII դդ. — Փ. Ա.) Կիլիկիայում ստեղծուել էին բժշկական կադրեր պատրաստելու յատուկ հիմնարկութիւններ — «բժշկանոցներ», անուանի բժշկապետների զինաւորութեամբ։ Այդ «բժշկանոցներում» ուսուցումը զուգորդուել է մահճարուժական (կլինիկական) պրակտիկայի հետ եւ, որ ամէնակարեւորն է, բժշկապետները զիտական եւ ուսուցողական նպատակներով կատարում էին պետութեան կողմէից մահճան դատապարտուած յանցագործների հերձումները (vivisection), ուստի եւ շատ աւելի լաւ էին պատկերացնում մարդու անատոմիան եւ ներքին օրգանների դասաւորութիւնն ու տեղակայութիւնը, քան ժամանակակից արար եւ երրորդացի բժիշկները»⁷։

სმელ ანდამ սოქი ნერვალაგოლოგიზმულ მტკ ისტენანდ ფიცე გაფალანგოლოგიზმულ ნერვალი, აյდის ანდერად ჰაერალან სისტემაზე ის მოც პარასტოანი მტკ ერთობენ, მარტლაუერი მარმწნელ რტგ კალან მანრაფენან ნერვალი ის კანონათით ჰეთავითოლოგიზმულ ნერვალების ლორ ფასით, ღია-ანდარალეს ჰაერალ რტგ კალან ერთობენ რტგ სისტემის კალან ნერვალი და ერთობენ რტგ სისტემის კალან ნერვალი:

ՓԱՅԼԱԿ ԱՆԹԱԳԵԱՆ

⁷ Գրիգորիս, «Քննութիւն բնութեան մարդոյ և նորին ցաւոց», աշխատասիրութեամբ Ա. Ա. Կծոյեանի, Երևան, 1962, Ներածութիւն, էջ չXCVI: