

լեզուի աղաւաղոթեաց եւ անկանոնոթեաց։ Ասով միանգանցից վստահ ենք թէ հեղինակն աւելի եւս մոտպիր կը լայ ու ի փոյշ ու խնամ կը տանի իր ընդարձակ քերականոթեանը, զօր ըստ կարի շրջ ի լոյս պիտի ընծայէ։ Կը մատ-թենիք յաղողութիւն եւ քաջալիութիւն։

Հ. Յ. ԹՈՒԽԻԿԻՆԸ

Է Պ Գ Ե Ց Ս Ա Խ Ա Կ Ա Ն

Ազգին նշանաւոր Ազգուականներէն Պերճա-պատի Ա. Խ. Զոնդ Ասով իւր Ա. Հայուս Խե-նակալի Աւարիոյ Փանկիկոս - Յափէկ Ա. Կոյ-սեր կողմէն յատակ Ազգուականոթեան արքայուա-պատուեցլ, եւ այլեւայլ առիթներով ասպետա-կան բարձր կարգերու շքանշաներով զարգաբեալ, մերժին որերս ի մոյրաբազրութիւննա գտնուելուն իր բաժանուած իւր նորդականոթեան եւ նորու երափ-տագիտութեան ցցյերի անձամբ իւր Ա. Հայուսին առքի գնել, որով անցեալ Կոյ. ամսոյ 23ին առա-օտք նորին կոյսերական Բնհամատութեան ներ-կոյանալու պատիւն ունեցաւ։ Բաւական երկար գեղեցիկ ճառով իւր նորդականոթեանը յայտնեց կայսրմէ իւր անձին առատաձեռնուած այնչափ պատուաբեր շնորհց համար, եւ իւր գործառնու-թեանց ասպարիցն նկատմամբ տեղէկաթիւն առա-ւու Ա. Հ. Կայսրն երեք երեք խօսք կ'ընդհատեր սիրալիք քաջալիքական պատասխանով մը կամ հարցարմէ մը։ Ասպետը պատամասոր պատասխա-նով ինքնացնելին ետև՝ թէ իւր ճճնապալցր է Պոտոքվին։ Սուլավար քաջալուն է, իւր յԱրեւելուն եւ մանաւանդ ի Կոստանդնուպոլիս վարժա բաշ-մանայ յարանեւ գործունեսութիւն մը կ'ըշատակէն, եւ թէ Հիմնա առաւետական աղլիքից գործե քայլուած՝ մանրտափական, Հայուննակիրական եւ գիտական ասպարիցն մըս կ'ըշադիք։ Եւ թէ այս պատճառաւ շատ Մշնկերութեաց դլուի կամ անդամ ընթրաւած է։ Կոյսն վեհապատճենն իւր գոհութիւնն յայտնելին է զհայութիւն։ Աս-ուետն յորդորելուն վերին օր իւր հայրենասրբական գործերը շարունակէ յօդուա Կ. Պոլոյ Աւարիա-կան գողմնական տեսակ, հանցան ունկնդրու-թիւնը այս նշանաւոր խօսքերով փակել։ Ան եւ ի նշան կյանքարական գոհութեան ահա բարեկա-մարար ձեռքու կու տամ Ձեզին։

Ասպետն թռնող այժմ Պատճառակու է Կ. Պոլոյ Աւարիացոց Հերպատոսական հասու-րակութեան, Անգամ վաճառականոթեան սենեկին, Դատաւոր յօսմաննան խառն ատենի, եւ Աւարիական գործակալ ի առաջութեան մերա-շնորհի, Պատօւեալ է Աւարիական պետու-թեանն Փրանկ. Յափէկին շքանշանով եւ եր-կամի թագի ասպետութեան երրորդ կարդի քաջանական։



Ա Ր Ա Բ Ե Ս Պ Ե Ր Ա Կ Ա Ն

Ր Ժ Կ Ա Կ Ա Ն

Ի Ն Ե Գ Ւ Ռ Ա Խ Ա Ն Ե Ր Ա Խ Ա Ն



այ դառն հարկաւորու-
թիւն մը, որով
հարկ է որ երկրիս
վրայ ցաւ մ'ան-
րութելի եղանա-
կաւ մեր գոյու-
թեան հետ կա-
պուած մայ։ Արդ
հրամաֆ շնորհակալ
պէսք ենք ըլլալ Ամենազօրին որ այնպիսի նիւթ
մը գցացուցած է, որ միւս ամէն նիւթերէն ա-
ւելի այս ցաւոյն խայթը կը բեկանեւ։ — այս
նիւթու է բնասիրն (տօրինում)։ Ի՞նչ կ'ըլլային
հանապազօր այնչափ հապարաւոր հիւանդը, ի՞նչ՝
սէթչեկ առանց այս երկնից պարգեւին։ Ո՞րչափ
բազմաթիւ հիւանդութիւնն կը մայիսին անբու-
ժելի, որչափ ցաւեր երկար տաեն չեխին մեղմա-
նար առանց այս բարեկամին ստիպէն հարկաւ-
որութեան ժամանակ, եւ միխմարչնեն երկարա-
տեւ եւ անբուժելի հիւանդութեանը մէջ։ Սա-
կայն երանի թէ իւր ազգեցութիւնը միշտ մի իւ-
նու ըլլար, եւ ոչ Ան՛ երկարաւեր գործածու-
թեամբ յաշախագոյնա չար հետեւութիւն եւ
արդինք յանալ բերեր։ Բնափինին կամիշնե-
րու թիւն, որ ի սկզբան անդ այնպէս յաջող ար-
դինք կ'ունենար, յընթաց ժամանակաց ալնոյն
կներապով չաղգեր, այն ատեն միշտ պէսք է մե-
ծաբացն քանակութեամբ առնուլ։ Սակայն այս
գէպին մէջ մարտութիւնը կը կրէ, ափորմակը
կ'անհետանայ, աղեաց գործունեութիւնը կը
դադրի, ստամբուն ալ բան մը չի հանդորժեար,
գլուխն այնպիս կը եանդանայ իրը թէ արբեցու-



թենի մը նոր արթնցած ըլլար, աս գէպէիս մէջ
ալ բժշկին ուրիշ միջոց չի մար եթէ ոչ առ
ժամանակ մը հեռացնել հիւանդէն այս իր ցաւ-
երը մէղմացնող մի միակ միջոցը:

Նրա քանանուհին տարի յառաջ Խորոպայի եւ բարոր քաղաքականացեալ աշխարհի վրա զիւտ մը տարածուեցաւ, որ բնափինի ազգեցութեան այնպիսի ապահովութիւն մը չորհեց, որ առաջ անծանօթ էր: Այսօր այն ապակեայ խորոպակներով արդիվելք սամակէջ պողոպատեայ ասլամի համերերձ իրաքանչիւր բժշկի եւ գժամողաբար նաեւ բազմնթիւ անձանց ալ ձեռքն է, անմիւ ու անհամար անձանց ցաւերը դադրեցուեած եւ անդորր հանգիստ սոլոհած է: Եւ սակայն գեռ սակագ գիտեն իրենց բարերարին սառնը: Էտմասուրիքի Ալքսանդր Պավլով (Alexander Wood) բժիշմն էր, որ 1853ին գեղերու ներմուծման եւ նշանառորդ մորթոյ մէջ ընսպին ներմուծանելու գիւտն ըրաւ, եւ երկու տարի եւոքը Հուպարակից: Այսու հանգերձ անցաւ բայլմաթիւ տարեաց շարք մը, ինչն եւ որ այս գյուղն եւ սակայն անմաէն արդինաշատ վիրահատութիւնը (Opération) բժշկաց ստացուածք եղաւ, եւ տակա այնպիսի տարածութիւն ստացաւ, որ այսօր ստուգիւ կարօտ է չափաւորման:

Բժշկական նիւթեր բուժելու նպաստական ներքեամորթոյ բջիշմերուն հրաւուածքին մէջ ներմուծ անելու մտածութիւնը մարդկային հանձարց անձնամեծ գիւտներն է: Եւ ասոր գործադրութիւնը գիտութեան նշանառորդոյն արդասաց մին: Ճշմարիսն խօսելով Եններ (Jennet) արդէն իր ծաղկախտի պատասխութիւն, որով օտար նիւթ մը՝ կովածակի աւելի՝ փար վկրթի մընթրգաւ տեսամ մորթոյ մէջ կը ներմածենի եւ մարմաց չետ կը միացաւի արգէն այս շավիլը սկսած էր: Բայց Աւութ գիւտէն ետքը միայն սորվեցանք աւելի յառաջ երթալ եւ նաեւ որիշ բժշկական նիւթեր աւ մարմաց գործարանաց մէջ ներմուծել: Այս եղանակաւ միայն գիւտն անհատն եւ անփոփոխ մալով արեան հետ կը խառնուի եւ քանի մը կայլակի միջոցի մէջ կերպուացած իրեւն յագած լուծուածք մը՝ գրեթէ ակնմարթի մէջ կը ներգործէ:

թենէ մը նոր արթնցած ըլլար, աս գէպիքիս մէջ աւ թժշկին ուրիշ միջոց չի մնար եթէ ոչ առ ժամանակ մը հետացընել հիւանդէն այս իր ցաւերը մէզացընող մի փակ միջոցը:

Երբ բանաւոհնէն տարի յառաջ եւրոպայի եւ բոլոր քաղաքականցեալ աշխարհի վրայ զիւտ մը տարածուեցաւ, որ բնափինի ազգեցութեան մը շնորհեց, որ առաջ անծանօթ էր: Այսօր այն ապակեայ խողովակներով արկղեկը մասկէջ պողոզատեայ ասրամի հանդերձ իւրաքանչիւր մթշի եւ գժբաղդաբար նաեւ բազմաթիւ անձանց ալ ձեռքն է, ամենի և անշամաս մանակ ցաւերը գտարեցցած եւ անդորր հանդիսա չորհած է: Եւ սակայն գետ սակաւք իտիւն իրենց բարեարին անունը՝ համբաւուրիցի Աղեքսանդր Վոոդ (Alexander Wood) բժիշկն էր, որ 1853ին գեղերու ներմուծման եւ ի մասնաւորի մորթյ մէջ բնափին ներմուծանելու գիւտն ըրաւ, եւ երկու տարի եւսքը հրատարակեց: Այսու հանգերձ անցաւ բազմամին տարեաց շարք մը, մինչեւ որ այս գցցն եւ սակայն այնպէս արդիւնաշատ վիրահատութիւնը (Opération) բժշկաց ստացուածք եղաւ, եւ սակաւ այնպիսի տարածութիւն ստա-

ցաւ, որ այսօր ստուգին կարու է շահաւարդման։ Իժշկական նիւթերի բռժժելու նպատակաւ ներքընամորթց բլիջներուն հիւսուածքին մէջ ներմուծանելու մասօւթիւնը մարդկային հանձարյա ամենամեծ գիւտերէն է. և ասր գործադրութիւնը՝ գիւտութեան նշանաւորագոյն արդասեց մին։ Ճշմարիտն խօսելով Եններ (Jenner) արդէն իւր ազգականի պատուաստով, որով սուպար նիւթ մը կոլչութազկի ափէ՛ փոքր վէրքի միջնորդաթեամբ մորթց մէջ կը ներմուծելով եւ մարմնոյց հետ կը միացուի, արդէն այս շաւիզը սկսած էր. բայց Առաջ գիւտէն եռքը միայն սորվեցանք աւելի յառաջ երթայլ եւ նաեւ ուրիշ բժշկական նիւթեր ալ մարմնոյց գոճարանաց մէջ ներմուծել։ Այս եղանակաւ միայն գեղն անխառն եւ անփոփոխ նաևալով արեւան հետ կը բառուուի եւ քանի մը հայլակի միջոցի մէջ կերպնացած իրբեւ յագած լուծուածք մը գրեթէ անիմարթի մէջ կը ներգործէ։

Ընդհանուր ներսուածք (Injection subcutane) — պայտէն կը կոչուի գիւտական բացատրութեամբ այս գոճարանութիւնն, որով բժշկական նիւթեր մնաթու աղինենու հիւսուածքին

մաթիւ ինքնակոչ անձանց ձեռքը կը գտնուի որոնք անոր սկզբանական զարմանալի ազդեցութենէն հրապարեալ՝ անխորի յամենայն գեպս կը գործածեն: Այժմ փոքր քաղաքաց եւ բազմաթիւ դղեկաց մէջ իսկ տարին ի բռն, ցորեկ ու դիշեր բնափին կը ներմռնածուի:

Հարիւրերորդական կրամը, որ երբեմ այսպէս սկզբանէի ազդեցութիւն ունէր, ալ երկար ժամանակէ ի վեր ազդեցութիւն չըներ. միայն յանդուգն եւ շատ կրիսեալ քանակութենէն վերը կը դրամ որ օրը 2—3 կրամ եւ այն մորթը 20—80 անգամ վիճակով՝ կը ներմռնածնէն, ազդեցութիւնը զգալի կ'ընէ, որ է զուրաքարտութիւն, ցաւոց մեղմանալ. բայց գեռ եւ ոչ քուն կրնայ ծոնցանել: Որչափ կ'ընդդիմունան մերձաւողք, այնազ կ'աճի բնափին. նամակ անձանց ցանկութիւնն ու խորամնկութիւնն, որով իրենց սիրելի բնափինը կը հայթայթեն եւ զայն կը ծածկեն իրենց ընտանիքն: Շւեղացի մէծատուն մը, որ յետոց զայն եղան իւր բնափինի մոլութեան, բնափինի անձնատուր եղած էր: Իւր ամուսինն ազաշանօք այն արկիցին ձեռքէն առաւ եւ այնպիսի ինամով կը հսկէր որ ալ տունը չէր կրնար ներմռնածնն գործողութիւն իւր անձին վրայ կատարել: Բայց սակայն մահուանէն վերը, որ բնափինի շափաղանց գործածութեան հետեւանքն էր, իւր պարտիդին բաղմանի ծառ երս խոսնութեան մէջ պահուած գտան բաղմանութիւն մը բնափինի արկիցիներու եւ կես լիորէ աւելի առ այն պատշաճեալ գեղեք, զօր հանգուցեալը գերլինցի գեղազաճուէ մ'ընդունած էր: Իւր պարտիդին մէջ ըրած շընդպայութիւնը յօդուր կը գործածէր՝ անկասկած եւ ապահով իւր մոլութիւնը յագեցնեւու:

Բնափինի ցանկութիւնն այժմ զարհութելի եղանակաւ կ'առաւելու, եւ առանց բացառութեան կրթեալ գասակարին մէջ — պաշտամակալք, ուսուցչէք, գեղազաճանոր եւ դլահաւորաբ բժիշկք են, յօրս առաւել կը տիրէ: —

Վուտի գիւտն ախտաբանական դասագրոց մէջ նոր կլուխ մը — բնափինի մոլութիւն — աւելցնելու պատճառ եղաւ: Զայսին գիմացաւոց (prosopalgique), անդար (migraine), ազդերացաւ, յօդացաւ, արանգնելերդ (hystérie), մելանզուտութիւն, եւ անդգայութիւն (blasement) ունեցող անձնին կը կազմեն մեծագոյն մասն, որ առ բնաւորին կը ծառային եւ անզգալարար կ'աճի այսպիսեաց թիւը: Այսպիսի

հիւանդներ ոչ միայն անձանց կորուստ կը պատճառեն, այլ նաև՝ իւրայնոց: Ալք իրենց ընտանեց բարեկեցութեան անտարբեր կ'ըլլան, կանայք անփոյթ կ'ըլլան առոտնին տնտեսութեան, մանկանց դաստիարակութեան, եւ ինայիւալ դումարն իրենց սիրելի բնափինի կը նուիրեն, եւ հնարագէն նրամնութեան իրենց մոլութիւնը յագեցնելու միջնորդ կը գտնեն: Բնափինամուլը հանապազզը իւր ցանկութիւնը գուշացնելով նրգինն ուրան եւ երանինի կը համարի, եւ նշյն իսկ բնափին մերժածելու պատճառին գագրելուն ետքն ալ չ'ուղեր իւր մոլութիւնն կափիլ. Նոր արեկցութենէն կը զարգիթնութեանը տարագլուխ, տկար եւ ողորմելի, որմէ կրնայ ազափիլ միայն վերաբն մեծագոյն քանակութեամբ ընափինը առնյով: Բնափինի քանակութեան եւ թունց ընդունակութեան աստիճաններ համեմատ կ'անցնին Յմնէն եւ 8 եւ աւելի ամիսներ, յառաջ քան առողջութեան խանգարման յայտնապէս յերեւան գալը: Այն ատեն բերանը կը չորնայ, կը ծարաւի, սիրութ կը խսիէ, սիրութ կը բաբախէ, ախորժակ չունենար, կը նուազի եւ կը գժուարանայ մարմնը շղկղանաց անշատում: Մորթը գժոնը կը տժգունի, կը թառամի, աշուները կը մարին, կերպարանը կը հիւծի, քալուաքը կը վարանի, ձեռնունի լեզուն կը գոզան: Իւր կիմակը զարմանալի նմանութիւն մ'ունի ինքուց չց (ձևօղ) հնացեալ թունեւորման հետ, միայն թէ գինուուը թունեւորման աւելի մարմնը ճարպաշտ գիրութիւն կը պատճառէ, մինչդեռ բնափինը սովորաբար զգալի նիշարութիւն յառաջ կը բերէ: Բնափինամուլին մարմնց տկարութեան հետ կը համբնանոց հոգեկան եւ բարոյական տկարութիւնն: Իւր քմահացըքը միշտ ծայրահեղութեանց մէջ կը շրջի, յիշողութիւնը կը տկարանայ, մասաց պայծառութիւնը կը պղոսքի ցնորական երեւութիւնը եւ գրգուռթիւններով, երբեմն նաեւ անձնապանութեան մշմանիք: Այս մեջը, տկար, անզգայ հիւանդուն ալ բանի մը չի գար: Արդէն երկար ժամանակ իւր պաշտաման եւ կոչման անատակ եւ իւր ընսանեաց աւելրդ բեռ՝ մահկանացուն կը կնքէ սովորաբար սրտի հիւանդութեամբ, զայց ընդհանուր հաշմութեամբ կամ յանկածական մահուամբ:

Թէ բնափինամուլը ի տան չեն կնար աշապիլ այս մոլութենէն, յայսմ գիմար են ամէն մժմութ. Ի տան բնափին հնաւացնելու փորձերը միշտ անդաւական արդիւնք ունեցած են: Կաեւ

խորամաննկութիւն ալ չ'ըլլպար. այնչափ հնարագէտ են բնափինասմոլք, որ խօսյն խարեւութիւնը կ'իմանան, երբ իրենց փոխանակ բնափինի հեղուկն ջրով լի շշեկ մը տրուի: Միայն հիւանդանոցի մը մէջ, եւ այն խօստ հսկողութեան եւ հնասապազրեայ թժշկական հնամուց ներքեւ, եւ կիրթ ու իրենց պաշտոնը սրտի մոտք հասարող հիւանդապահներով կարուի է զիրենք մասփինի դործածութենէն ետ կեցրեն: Թէ բնափինամալին ապագիտութեան համար անմիջապէս իմէկ տակաւ առ տակաւ ընափին հեւացընելը ամեն շնորհը ըլլպայ, յայսի բժիշկը իրապահ համափին շնեն: Առաջին գեպքին մէջ առողջից ցաւալի արկածներ տեղի կ'ունենան. բնափինամուց կը կատղին, կը յիմարին, չյածգութիւն կ'ունենան, անձնասպանութեան փորձ կը փորձեն, միանդամոյն կը տկարանան, իրենց երակը կամաց եւ տկար կը բարախիւ: Ամենայն ինչ այնպիսի արկած մը կը սպառնայ, զոր որչափ ալ շուտով առաջն առնելոց համար բնափին ներմուծուի, չօգտեր. եւ եթէ այս քնյ մէջ պատահի, այս առնեն վատանդ կրկնն է: Սակայն շատ անգամ այս ճգնաժամար յաջորդութիւնը կ'անցնի առողջ փառնիք. եւ եմէ այս փոթորիկն անցնի, յաճախագյուն բնափինամոլք կ'աղասին ընդմիջութիւն կ'առաջանանայ, զօրութիւնը կը զարդնու, առողջութիւնը զերասին յետա կը գառնայ եւ բարի առաջարկութեամբը եւ հաստատոն խոստամարք կը թորուն հիւանդանոցը:

Ցաւալին այն է որ ասոնց չենք կրնար վստահիլ, տակաւ առ տակաւ կը սկսի վերտառին հիմա ախտը: Կարի Հրապարիք է արգիլեալ պառզը կորսաստ վճռեալ է:

Արդի ժամանակներս բնափինին մոլորշիննեն
ստուգին սպառնալից վասնգ մըն է բաղմաթիւ
ընտանեաց բարեկցութեան եւ բարօրութեան
Միայն այն ատեն կարելի է վասնգին առջև
առնուց երբ բնափինանամառք բնափինը միւս
թշնիւրու պէս միայն բժշկաց մասնաւոր հրա-
մանաւոր յաճախորդաց վաճառեն:



ԱՐԹՈՅԵՎԻ

ԱԿՑԻՎ ՏԱՐԱԾՈՒՅՑ

ԳԱՅՐԵԿԱՆ ԳԵՂ

(*h* *s.* *s* *h* *P* *S* *Φ* *L* *L* *s* *L*)

($T = \text{true}$ or false)



ստ օրինաց մեր ցեղին
շարունակից Շառ-
մլ գագարէ մ'ե-
տեւ, Հարկ է որ
սպանութիւնատիւը:
Պատուաօք արք կը
հաւաքուին վիճուր
կտրելու եւ միան-
գամայն ողոցելու

թէ որպէս բազուկը զայն ի գործ պիտի դնէ:
Այդ պատույ գործ մըն է, եւ սպանիչ ձեռքն
արեամբ չի ներկեր:

"Հազի՞ թէ պարբինած էի, ես ալ գա-
տառոյներէն մին անուանեցայ: Դոզդովուն ձեռ-
քով սեւ քար մը թուացի գուշակի մէջ:
Արդարածինն էր ձեռքը քարոզ, ոչ թէ
վիրաբերա պիտայ: Համարունչ չափանիք էամբ
հաւատ մէնք էր տոռած:

"Համապատասխանելով օրինաց՝ պարագան կատարեցին պատասխանեց ծերունին և զգուհ ձանալ :

"Մեկնեցայ մեր մնագաւառուն, ինտուեցի
որդեսս տունը եւ տեսայ զի՞նքը: Հաւատարիմ՝
էք մնացած միշտ այն անմեղ արարածին, որուն
սիրուն համար մասնիչ էք եղած: Բայց մատնու-

