

618  
m-28



618.8  
Խ 28

ԴՐԱՄԱ Ա. Ը. ԽՐԱՏՎԵԼՈՅ

ԵՐԵՎԱՆ 2010

№ 5

# ԲԱԶՄԱԾՆՈՒԹԻՒՆ

ԱՐՈՒԵՍՏԱԿԱՆ ԱՄԼՈՒԹԻՒՆ

— եր —

ՀԱԿՈԲԵՂՄԱՆԻՐԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Խ 28  
Տպարան «ՀԵՐԱԼՈ» Գրաֆիկայա վոդ. № 6. Հեռախոս № 566.  
1914

07 MAY 2013

7970

610  
70-րդ

ԳՈՔՏԱՐ Վ. Շ. ԽԵԶԵՏՔԵԵՑ

618  
ՀՀ-28  
ՄՐ



# ԲԱԶՄԱԾՆՈՒԹԻՒՆ

ԱՐՈՒԵՍՏԱԿԱՆ ԱՄԼՈՒԹԻՒՆ

— եհ —

ՀԱԿԱԲԵՂՄԱՆԻՐԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

232

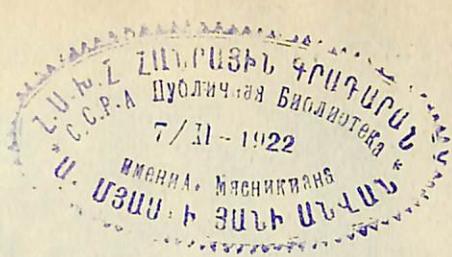
Տ.Հ.  
Տ.Տ.

=====

Թ Բ Ը Լ Ի Ւ

Տպարան «Հերսկո» Գրադարական փող. № 6. Հեռախոս № 566.

1914



## ԵՐԿՈՒ ԽՕՍՔ ՀՆԹԵՐՑՈՂՆԵՐԻՆ

Լոյս ընծայելով ներկայ գրքոյկը, մեր նպատակն է տալ լնթերցող հասարակութեանն որոշ գաղափար քաղմածնութեան և նրա հասցրած ֆիզիքական և բարոյական ֆիզիակար հետեւանքների մասին և միենոյն ժամանակ՝ ցոյց տալով օրէնքների թոյլ տուած սահմաններում, այն բոլոր հակաբեղմնաւորական միջոցները, որոնցով կարելի կլինէր այդ չարիքների առաջն առնել, առաջ բերելով արուեստական ամլութիւն:

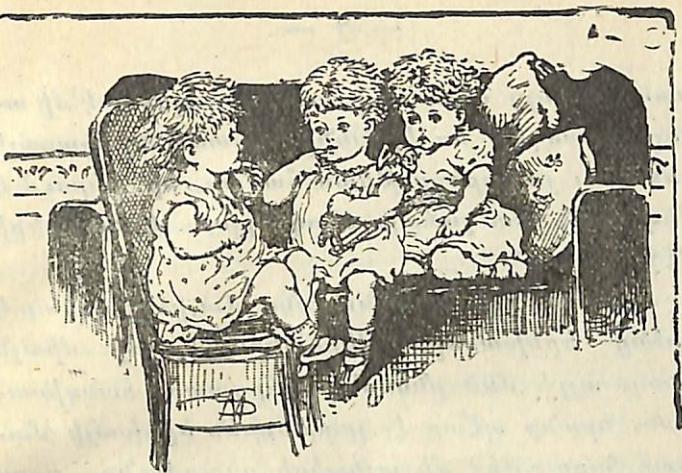
Շատերը, մանաւանդ ժողովրդի ստորին խաւերը, ծանօթ չեն հակաբեղմնաւորական միջոցների հետ, այն ինչ՝ շատ յաճախ, հէնց այդ խաւերի մէջ, կարիք է զգացւում հակաբեղմնաւորական միջոցների:

Մինչդեռ երեկ հիւանդու ծնողը աշխարհ էր բերում տանջանքների մէջ հիւծուող սերունդ՝ շնորհիւ իւր տղիտութեան, այսօր այդ նոյն ծնողը պէտք է իմանայ, որ կան միջոցներ, որոնց գործադրութեամբ կարելի է խոյս տալ հիւանդու սերունդ առաջացնելուց:

Թոքախտաւորները, սիֆիլիսոտներն և մանաւանդ գինեմոլները պէտք է իմանան, որ բացի իրաւական օրէնքներից՝ կայ և բարոյական պարտք ամեն մի անհատի վրայ, որ արգելում է ասելով՝ «Եթէ հիւանդ էք, մի ամուսնացէք, իսկ եթէ հիւանդ ամուսիններ էք, խոյս տուէք երեխաներ ծնելուց»:

Դօքտոր Ա. Ա. Խաչատրեանց

Պետերբուրգ, 1914 թ.



Աղգերի առաջապացութեան, զարգացման  
և քաղաքակրթման հետ առաջ են գալիո որոշ  
հարցեր, որոնց մասին լսել և չխօսելը անկարե-  
լի է:

Ներկայ դարի առաջին օրերին, երբ լայնա-  
տարած Ռուսաստանն իւր ամբողջութեամբ մեծ  
փոփոխութիւնների շրջանը մտաւ, առաջ եկան  
նոր-նոր հարցեր, նոր-նոր խնդիրներ, որոնց  
լուծելու համար անհրաժեշտ էր կարծիքների  
փոխանակութիւն, գիտական մտքերի պարզաբա-  
նումն և զանազան թէօրեանների վերլուծումն: Նր-  
ման հարցերի շարքին է պատկանում և սեռական  
հարցը:

Մենք հայերս բաւական աղքատ ենք սեռա-  
կան հացի վերաբերեալ գրականութեամբ: Մին-  
չե այժմս էլ մենք չենք թօթափել մեզնից այն  
անտեղի ծածկամտութիւնը, որոշ հարցերի վերա-  
բերմամբ, որի պատճառով շատ անդամ տուժել  
ու զոհուել են շատերը: Թէպէտ մեր նպատակը  
չէ ներկայ աշխատութեան մէջ խօսել վերոյիշեալ  
«ծածկամտութեան» և նրա վատ հետևանքների

յոտաին, բայց օգտւելով առթից, պէտք է մի աւելորդ անգամ ևս կըկնենք այստեղ այն ցաւալի բռնակալ յարաբերութեան համար, որ տիրում է մեզնում՝ շատ յաճախ ծնողների ու երեխանների մէջ:

Ծնողները, նամանաւանդ մայրերը պէտք է իրենց երեխանների վերաբերմամբ ոչ միայն ծնող, այլև մեծ ընկեր՝ խորհրդատու հանդիսանան, նրանք պէտք է զարթեցնեն երեխայի մատաղ հոգու մէջ մի այնպիսի զգացմունք, որով երեխան ընդունից կապուած լինի իւր ծնողների հետ բացի որդիական սիրուց նաև ընկերական սիրով։ Այսպիսի զգացմունքներով օժտուած որդիներն իրենց ծանր վշտերի մէջ միշտ սփոփանք ու խորհուրդ են որոնում իրենց ծնողների մօտ ինչպէս մտերիմ ընկերների։ Այս տեսակ ընկերական, մտերմական յարաբերութեան բացակայութեանը պէտք է վերագրել այն բազմաթիւ անձնասպանութիւններից շատերը, որ կատարում են մեզանում պատանեկական ու երիտասարդական հասակում, հիմաթափւած կեանքի գաղտնիքներից։ Իսչպէս վերն էլ յիշեցինք, այս հարցը հեռուն կտանէ մեզ, այս հարցի մասին մենք կըխօսենք մի ուրիշ անգամ, իսկ ներկայիս մենք անցնենք մեզ հետաքրքրող ինպի՛սեռական կեանքի մի կարևորագոյն ինպի՛ս՝ որդէնութեան և մանաւանդ բաղմածնութեան հարցին։

*Ներկայ դարում, երբ ապրուստէ ըոլոր միշնութեալ թանգացել են, երբ կեանքի աննօրմալ ընթացքի շնորհիւ մարդկային օրդանիզմը թուլացել, կիւանդութեան դրութեան է հասել, երբ*

Մտէք այժմ մի րոպէ տիմրահոչակ Մօլգը, անյայտ անձնասպանների հրաժեշտի վերջին շինութիւնը և դուք ամեն օր կըտեսնէք նորմոր դիակների շարքեր ապակէ դագաղների մէջ ի ցոյց դրուած։ Ահա այստեղ մարդ ակամայ մըտածում է՝ ով կամ ինչն է պատճառն այսքան անձնասպանութիւնների։ Պատճառը դաստիարակութեան և կրթութեան բացակայութիւնն է և եթէ մի րոպէ աչքի անց կացնենք ստատիստիկան, դուք կըտեսնէք, որ այդ անձնասպանների ամենամեծ տոկոսը ընկնում է անտէր ու խեղճ, աղքատութեան մէջ տառապող, քաղցածների վրայ, որոնք աշխարհ գալով ոչ կանոնաւոր դաստիարակութիւն, ոչ կրթութիւն և ոչ էլ ապրուստի միջոց են ստացել իրենց ծնողներից, իսկ կեանքի կուռում՝ կոնկուրենցիայի մէջ յաղթուող հանդիսանալով՝ մնացել է միայն անձնասպանութեան դիմել. իսկ այդ ծնողները չեն նախատեսել, նրանք րոպէի ազդեցութեան տակ, աշխարհ են բերել մի շարք երեխաններ և իրենց անծայր չքաւորութեան պատճառով չեն մտածել դրանց ապագայի համար, այլ թողել են ճակատագրի բախտին ասելով թէ «Աստուծոյ տըւածն է, իսքն էլ կըպահէ»։

Նոյն պատկերն են ներկայացնում Եւրոպայի ուրիշ կենարոնատեղիներ՝ հարուստ բուրժուան չի ուզում աւելի քան մի կամ ամենալավը նընուի նընուայ ունենալի բարեկար թէ նարատութեանը չքաժանուի շատ երեխանների մէջ մի քանի մասերի, իսկ այդ նոյն բարձր դաստիարակի կանայք ըլցանկանալով իրենց կապել երեխանների հոգսերի հետ, այլ ամբողջովին նը-

փիրուելով իրենց մարմի գեղեցկութեան, նախազգուշական միջոցներ են ձեռք առնում յդիութեան դէմ. իսկ չքաւորները, չխանալով հակաբեղմնաւորական միջոցներն և կամ չքաւորութեան պատճառով ննարաւորութիւն չունենալով օգտավու այդ միջոցներից, տարեց տարի աշխարհ են բերում նոր-նոր էակներ, առանց դրա համար բարոյական իրաւունք ունենալու. Բայց ահա ֆրանսիացի ազգասէր մեծ հրապարակախօսը, գոռում, գոչում է թէ ֆրանսիան մահանում է... նա չէ աճում, նա այլասերում է, Այն, մահանում է, այլասերում է և դրա ուստածուն ոչ թէ ամբողջ ֆրանսիայի ժողովուրդն է այլ միմիայն հարուստ և միջին դասակարգը, որոնք կարող էին ունենալ աւելի քան մի կամ երկու երեխայ, ունենալով միջոցներ նրանց կրթելու, դաստիարակելու և հետևապէս պիտանի անդամ դարձնելու թէ հայրենիքի և թէ պետութեան համար:

**Հարուստը,** ինչպէս ասացինք, չի ուզում որ իւր հարստութիւնը բաժանուի, նա ուզում է, որ իւր միակ որդին ժառանգէ իր ունեցածը. Նրան ինչ, թէ հայրենիքն ընկնում է և կամ պատերազմի ժամանակ անհրաժեշտ է գիտակից զօրք, թշնամու դէմ յաղթութիւն տանելու համար. հոգ չէ այդ, որովհետև դրա համար կայ մի այլ դասակարգ, որը ճիշտ է հիւծում է չըքաւորութեան մէջ, բայց հարկաւոր դէպքում նա կարող է տալ պահանջուող ոյժը, պատերազմի դաշտն արիւնով, իսկ բազմաշատ ընտանիքի անդամներին արցունքով յեղյեղելու համար:

Ահա այսպիսի անսօրմալ դրութիւնից առաջ

է գալիս չքաւորների բազմացումն, իսկ հարուստների և միջին դասակարգի պակասումն և եթէ սրա վրայ աւելացնենք նաև օր-օրի վրայ աճող թանգութիւնը, թէ մթերքների, թէ բնակարանների և թէ այլ պիտոյքների, այն ժամանակ կստացուի ներկայ անմիխթար դրութիւն՝ իսկ ապագայում ով գիտէ թէ ինչ սարսափելի դրութիւն պիտի ստեղծուի:

Այս նոյն պայմանների մէջ էր, երբ 18-րդ դարում անգլիացի հոչակաւոր գիտնական Իօբերտ Մալթուսը ցոյց տուեց, թէ ինչպէս ժողովուրդն աճում է երկրաչափական պրօգրէսով, այսինքն մէկից երկուս, երկուսից չորս, չորսից ութ, 16, 32 և այլն, այն ինչ ապրուստի միջոցները թուաբանական պրօգրէսով են աճում, այսինքն մէկից երկուս, երեք, չորս, 5, 6 և այլն:

Ճիշտ է, Մալթուսն իւր բերած օրինակով, այսինքն արդիւնաբերութեան զարգացման և ժողովրդի բազմացման յարաբերութեամբ, գեռ ևս չէր տուել ժամանակի իսկական դրութիւնը, բայց որ Մալթուսը ճշմարտութիւնն է զրի տուել, տալով մեզ որդիծնութեան հարցում ուղիղ հասկացողութիւն այդ իրողութիւն է:

Մալթուսի խօսքերին թէ «Մարդ չպէտք է աշխատի բերել աւելի երեխաներ, քան իւր ուժերը ներռում էն. Արանց կերակրելը, մեծացնելը», պէտք է աւելացնել կեռ էլ աւելի հեռուն ի նկատի առնել, արավետու միայն կերակրելը կեռ բաւական չէ, անհրաժեշտ է երեխային դաստիարակելը վրթելը, գրնէ որոշ աստիճանի ուսում ուալ ու դարձնել նրան ուժեղ զինուուր ներկայ կեանքի փոթոթկալից կոռուփ համար: Ով որ այս

անել կարող է, նա թող ունենայ երեխաներ, նա թող սերունդ առաջացնող հանդիսանայ, որովհետեւ մարդկային պարտականութիւնը միայն երեխաներ առաջ բերելու մէջ չէ, գա շատ քիչ է, գրա հետ միասին, այդ աշխարհ եկող մանկանը պէտք է բարիքներ տաւ, կեանքի քաղցրութեանը, բերկրանքին մասնակից անել և ոչ թէ փշոտ ճանապարհի, դառն պառուղներին ենթարկել:

10187

Մի ժամանակ այս հարցով զբաղւող մեծ գիտնականներից ոմանք առաջարկեցին երիտասարդներին ամուսնանալ այնպիսի հասակում, երբ նրանք նիւթականապէս ապահովուած են ընտանիք պահելու համար: Անշուշտ, այդ հեղինակաւոր անձնաւորութիւններն ի նկատի ունէին այդպիսով սեռական կեանքը բնական—նօրմալ դարձնելու, այսինքն, ամուսնացողները՝ նիւթականապէս ապահովուած լինելով՝ ստիպուած չինեն զանազան հակաբեղմանաւորական միջոցների դիմելու: Այս վարդապետութեան գլխաւորներից մէկը դարձեալ հանդիսանում է Թօբէրտ Մալթուար, որը՝ ապրելով 18-րդ դարում, ամուսնանալու համար ժամանակ դրաւ 25 տարեկան հասակը: Այս տարիքը իրօք բժշկական տեսակետից հանդիսանում է իբրև սեռական հասունութեան ժամանակ: բայց ասացէք, ինդրեմ, այդ որն է ներկայ դարի երիտասարդներից 25 տարեկան հասակում այնքան ապահովուած, որ կարողանայ ամուսնանալ և ընտանիք պահել: Անցան 18-ր, 19-ր դարերը, թեակոինեց 20-րդ դարն, իւր կեանքի սուր և բազմակրողմանի պահանջներով. պահանջներ, որոնց բաւականութիւն տալու հա-

մար ոչ թէ 25, այլ 35 տարեկան հասակը միայն գուցէ թոյլատրի. ես դեռ չեմ խօսում բարձրագոյն կրթութիւն ստացողների համար, որոնք սովորաբար աւարտում են 26—27 տարեկան հասակում կամ շատ անգամ էլ ուշ, իսկ այնուհետև նրանց անհրաժեշտ է էլի 4—5 տարի իրենց մասնագիտութեան մէջ փորձուելու և յետոյ միայն քիչ ու շատ վայելելու աշխատանքի պառուղները: Այսպիսով ուրեմն մենք ապրելով ոչ թէ 18-ր, այլ 20-ր դարում, պէտք է Մալթուարի տուած 25 տարին հասցնենք 35-ի, իսկ ապագայում 40-ի և գուցէ էլ աւելի...

Բայց միթէ հնարաւոր է մի առողջ երիտասարդից պահանջել չամուսնանալ մինչև 35—40 տարեկան հասակն և դրա հետ միասին նըրան ստիպել ժուժկալ կեանք վարելու, խոյս տալով զանազան ծախու մարմիններից... Սա անհնարին է և մենք կարող ենք պնդել, որ նման պահանջը՝ միայն մի ուղի ցոյց կը տայ երիտասարդութեանը՝ դէպի փողոցի աղջկերքը, որոնք՝ իրենց մարմինը ծախելով՝ միաժամանակ իրենց այդ կլինստերին վեներական ախտերով պէտք է հիւրասիրեն:

Մալթուարի և նման քարոզիչների թէօրիան այսօր էլ շատ է տարածուած: Քիչ չեն մեզանում 35—40 տարեկան չամուսնացած պարոնների թիւը. բայց և այդ դասակարգն է, որ նեցուկ է հանդիսանում պրօստիտուցիայի տարածման:

Սեռական հասունութեան հասած առողջ տղամարդը չկարողանալով զսպել իւր բնական պահանջները, դիմում է փողոցի շրջիկ աղ-

1922  
ՀՀ ԽՍՀ ԳԱԱ Բնութագրական Ուժի մեջ մտնելու մասին  
ՀՀ ԽՍՀ Կառավարության որոշում

ջիկներին, այստեղ նա ազատ է իւր բոլոր արարմունքների մէջ, այստեղ նա կապւում չէ մշտականապէս նրան պահելու, կերակրելու հոգսով և ոչ էլ պատասխանատու է նրա յդիանալուն:

Բայց միթէ Մալթուսի փափառածը որանով իրագործում է. միթէ պարզ չէ, որ այս ուշ ամուսնացողներն (կամ ընդմիշտ չամուսնացողներն) են պրօստիտուցիայի զարկ տուղներն և եթէ տարեց տարի, ինչպէս այդ ստատիստիկան է ցոյց տալիս, պրօստիտուտկաների թիւը շատանում է, դա պարզ ապացոյց է, որ զգացում է դրանց պահանջը, իսկ ստիպել 35—40 տարեկան երիտասարդներին ամուրի և միաժամանակ ժուժկալ մնալ, դա անկարելի է—հետեւապէս արտուրդ:

Այսպիսով ուսեմն Մալթուսի տուած դասը ուշ ամուսնութեան ուստակէտից, աղքտութեան դէմ կոռւելու համար, այնքան էլ նպատակայարմար չէ, որովհետեւ ինչպէս դիտէք, պրօստիտուցիայի և դրա հետ միասին վեներական հիւանդութիւնների տարածումն առելի սոսկալի է, քան չքաւրութիւնը. ապա եթէ այդպէս է ինչ անել:

19-ր դարում, Մալթուսին հետեւողները, պարզ նկատում էին իրենց վարդապետութեան նիրագործելի և աննպատակայարմար լինելը, որտ համար էլ առաջ անցան նոր լոգունդներ, որով և հիմք դրուեց նոր Մալթուսականութեան (նէօմալթուգիանիզմ), Անդիացի գիտնական Զօն Ստիւարտ Միլն և ապա նամանաւանդ Ֆրէնսիս Պէջը, որը և նոր Մալթուսականու-

թեան իսկական հիմնադիրն է ընդունւում, ուժգին կերպով զարկ տուին նոր վարդապետութեանը, առաջարկելով ամուսնանալ ժամանակին, բայց եթէ որևէ պատճառով ամուսնացողները չեն ցանկանում երեխաներ ունենալ կամ նրանցով ծանրաբեռնուել, այդ գէպքում գործադրուին զանազան հակաբեղմնաւորական կամ նախազգուշական միջոցներ,

Այսպիսով ուրեմն նոր վարդապետութիւնը մի կողմից չէր ստիպում հասունացած տղամարդուն ամուրի կեանք վարելու և իւր սեռական պահանջի դէմ կոմիտ մղելու, իսկ միւս կողմից սպակասում է պրօստիտուցիայի մի գլխաւոր նեցուկը, որով և անշուշտ պրօստիտուցիան կըթուլանար և հետեւապէս վեներական ախտերը չէին ընդունիլ այն լայն չափերը, ինչ որ կիսնէր պրօստիտուցիայի ուժեղ տարածուած լինելու դէպքում:

Նոր վարդապետութիւնը շուտով մեծ ընդունելութիւն է գտնում եւրոպայի բոլոր պետութիւնների մէջ. ոչ միայն բժիշկները, իրաւաբանները կամ էկոնոմիստները, այլ և բարոյախօսներն (մօրալիստները) ընդունում էին հակաբեղմնաւորական միջոցների գործադրութիւնը, որովհետեւ դրա մէջ նրանք չէին գրանում անբարոյական ոչինչ. եթէ եղաւ մէկը, որ պայքար մղեց նոր-մալթուսականութեան դէմ զա Գերմանիայում սօց-դեմօկրատների զվասւոր Աւ, Բէրէն էլ, որը ժողովրդի աճման խստ բազմացման մէջ, գտնում էր ապագայ յաղթութեան զրաւականը, տիրող ոչ գեմօկրատիկ կարգերի դէմ:

Բէքէլի այդ գատողութեան դէմ գուրս եւ կան ուրիշ գիտնականներ, որոնք պարզաբանելով, ստատիստիկայով ցոյց տուին, որ ամենախիստ սերունդ արտադրողը չքաւոր դասակարգը լինելով, ուրեմն և ամենից շատ պէտք է բազմանան ոչ թէ բանիմաց ու գիտակից աշխատաւորները կամ բանուորները, որին Բէքէլը փափառում էր, այլ խեղճ ու կրակ օրուայ ճաշին կարօտ աղքատները, որոնցից միմիայն ինչպէս վերն էլ յիշեցի, անծայր և աղքատութեան պատճառով ուրիշների հաշուով ապրող աւազակներ ու (պարագիտներ) գողեր պէտք է աւելացնենք, որոնք ոչ միան կը նպաստեն բանուորական հարցին, այլ ընդհակառակը խոչնդուտ կը հանդիսանան բանիմաց պրօլէտարիատի պահանջներին։ Պրօֆ. Ֆօրէլը հերքելով Բէքէլի այդ վարդապետութիւնը, յիշեցնում է Զինաստանն իւր բուռն ազգաբնակչութեամբ, բայց ուր է այդ բազմամարդ, կարիքների մէջ մինչև կոկորդ ընկղմուած երկրի ոյժը. ոչ պարոններ, մեզ հարկաւոր չեն այդպիսի առատ պտղաբերութիւն, որպիսին Զինաստանն ունի, յաղթութիւնը ոչ թէ զօրքի բազմութիւնիցն է կախուած, այլ նրա որակից, որին իրեկ փաստ կարող են ծառայել վերջին պատմական եղելութիւնները։

Ուրեմն ամուսինների բարոյական պարտքը կայանում է ոչ թէ միայն առատ սերունդ առաջնելու մէջ, այլ գիտակից և օգտակար քաղաքացիներ տալու և նետեապէս սեռական ախտը չպէտք է միայն ըովէական բաւականութեան ակտ լինի, այլ պէտք է նախատեսնէ ապագան. երիտասարդ ամուսինները պէտք է մը

տածեն, որ այդ ակտի հեականքը պէտք է լինի նոր էակ, նոր կեանք և ինչպէս դր. Բէքէդիսն է նկատում, ծնողները պէտք է նախ քան երեխաներ աշխարհ բերելը, մտածեն՝ թէ արդեօք կարո՞ղ են այդ անմեղ աշխարհ բերած փոքրիկներին կերակրել, կըթել, դաստիարակել, թէ չէ կկուն ձու դնելով ուրիշ թուչունների բների մէջ, նա չէ մտածում այդ ձուերից գուրս գալիք ապագայ թուչունների համար, բայց մենք մարդիքս կկուներ չենք...

19-դ դարում նոր-Մալթուսականութեան յարեցին համարեայ բոլոր ժամանակի այդ հարցով հետաքրքրուողները. Նրանք արդարացի կերպով գտնում էին, որ հակաբեղմնաւորական միջոցները համարեա միշտ անհրաժեշտ են իւրաքանչիւր ընտանիքում։ Միւնխէնի յայտնի գիտնական կրուքէրը պարզ կերպով ցոյց տուեց, որ համարեա բոլոր ընտանիքներում վրայ է հասնում մի ժամանակ, երբ անհրաժեշտ է հակաբեղմնաւորական միջոցների գործադրութիւնը, որովհետև այդ պահանջում են ոչ միայն տնտեսական պայմանները, այլ և կնոջ ֆիզիքական կազմը՝ առողջութիւնը։

Շատ ընտանիքներում քանի որ երեխանների թիւը սահմանափակ է, նրանց ծնողները հեշտութեամբ են կերակրում, ուսում տալիս, բայց երբ այդ երեխանների թիւը անցնում է որոշ սահմանից, որը դժուար է որոշել, այն ժամանակ արդէն ընտանիքն իւր անդամներով դէպի կորուստն է դիմում, առաջ են գալիս վտիտ, թուլակազմ, հիւանդուտ երեխաններ, որոնց առողջութեան համար պահանջում է աւելի մեծ

լսնամք, որպիսին ընտանիքի մայրը՝ ծանրաբեռնուած լինելով հոգսերով՝ չի կարողանում տանել, հետևապէս այստեղ արդէն անհնար է գառնում կարգապահութեան, մաքրութեան և կըրթման վրայ հսկեն և ընտանիքի մէջ բուն են դնում մի կողմից զանազան հիւանդութիւններ, իսկ միւս կողմից անդաստիարակութիւնը՝ վատ հակումները կամ արաւները:

Կան և ուրիշ շատ հիւանքներ, որոնք պահանջում են առանձին անհատներից ժամանակաւորապէս կամ ընդմիշտ խոյս տալու որդենութիւնից:

Եւ իրօք, ովք չէ ծանօթ այն բոլոր կորստաբեր հետևանքների հետ, որ առաջ են բերում գինեմոլութիւնը, սիֆիլիսն և թոքախար ժառանգականութեան օրէնքով:

Բաւական է մեզ եթէ յիշենք այն վնասները, որ հասցնում է մեզ ալկօհօլը. օգու կամ գինու առատ գործածութիւնն ոչ միայն իրեն գործածողին է վնասում. ու քայքայում առողջութիւնը ֆիզիքապէս և մտաւորապէս, այլ և ժառանգականութեան շնորհիւ այդ քայքայումը՝ հիւանդագին դրութեան է հասցնում նրանց ապագայ սերնդին՝ որդիներին, թոռներին և այլն:

Ահա կ. Մինօրի, յայտնի հակաալիօնօլական պրօպագանդիստի օրինակը, որտեղ պարզ կերպով երևում է այդ աղէտաբեր արատի կործանիչ լինելը:

Աղա Ուիկէ անուն յայտնի թափառական գինեմոլ և միաժամանակ աւազակ մի ամերիկացի, որ ծնուել էր 1740 թուին և ապրում էր մինչև 19-դ դարի սկզբները, առաջ է բերած

սերունդ 830 հոգուց, որոնցից 709 հոգու մասին ունինք հետևեալ մանրակրկիտ տեղեկութիւնը: Նրանց մէջ եղել են.

- 106 ամուրիներ,
- 181 պլոստիտուտկաներ,
- 142 մուրացիկներ,
- 64 անկելանոցներում ապրողներ,
- 76 յանցագործներ, (դրանցից 7 մարդապահներ են եղած):

Համարեայ բոլորն էլ քիչ ու շատ գինեմոլներ են եղած, եթէ հաշուենք այդ մեծ ընտանիքի անդամների բանտում անց կացըած ժամանակը, դուրս կգայ 116 տարի, իսկ հասարակական ծախքերով նրանք ապրել են 734 տարի 5-դ սերունդի համարեա բոլոր կանայք պլոստիտուտկաներ են եղած, իսկ տղամարդիկ յանցագործներ:

Այդ ընտանիքը կառավարութեան 75 տարուայ ընթացքում, հաշուելով այն բոլոր ծախսերը, որ արուած են դրանց բանտերում պահելու համար, մուրացիկներին օգնելու և ընդհանրապէս նրանց տուած վնասները կառավարութեան, նստել է 5 միլիոն մարկ:

Նոյն կորսատաբեր հետևանքն ունեն սիֆիլիսը, թոքախտը և մի քանի այլ հիւանդութիւններ, որոնց պատճառով անհրաժեշտ է հակաբեղմնաւորական (նոյնպէս հակավարակիչ) միջոցների գործածութիւնը:

Որդենութեան չափաւորումն՝ սահմանափակումն ինչպէս վերն էլ յիշեցինք՝ պահանջում է և կնոջ առողջութիւնը:

Գիտական անվերջ փորձերն ու քննութիւ-

նը ցոյց են տալիս, որ խիստ վնասակար ազդեցութիւն է անում յաճախակի որդեծնութիւնը կնոջ առողջութեան վրայ։ Միջին և նամանաւանդ չունեռ դասակարգի կանայք, նիւթականապէս անապահով վիճակի մէջ լինելով և ծանրաբեռնուելով բազմանդամ ընտանիքով, ենթարկում են սովորաբար ջղային և հիստերիքական հիւանդութեան։ Տարէց-տարի պարբերաբար ծնելով երեխաներ և տանելով միաժամանակ ընտանիքի հոգսի ծանրութիւնն իրենց վրայ, առանց դայեակների և աղախինների, նըրանք բոլորովին թուլանում են, ուժգին կերպով վնասելով ջղային հիւսուածքի ամբողջ կազմը, միաժամանակ՝ և ծննդաբեր օրգանը՝ հնարաւորութիւն չունենալով հանգստանալու և նախնական նօրմալ դրութեան գալու, նոյնպէս հիւսուածնում է և ստացում են այնքան շատ տարածւած զանազան կանացի հիւանդութիւնները։

Բացի վերոյիշեալ պատճառներից շատ յաճախ բժիշկը ստիպուած է լինում այս կամ այն կնոջը խորհուրդ տալ խոյս տալու յղիութիւնից։ Եյսպիսի դէպքերում յղիութիւնից խոյս տալու ամենալաւ միջոցն կլինէր ժուժկալութիւնը, բայց կեանքի մէջ եղած օրինակները գալիս են համոզելու բժշկին, որ նման խորհուրդը, ինչպէս ժուժկալութիւնը, բոլորովին աւելորդ է, քանի որ այդպիսի դէպքերում նրանք չեն կատարում բժշկի տոււած խորհուրդն և վերջապէս կարիք էլ չկայ ժուժկալութիւն պահանջել այն երիտասարդ ամուսիններից, որոնք կարող են աւելի հեշտութեամբ գործագրել հակաբեղմնաւորական միջոցներ։ Վերջապէս հակաբեղմնաւորական մի-

ջոցների կարիքը զգացւում է և մի շաբք հիւանդութիւնների ժամանակ, որոնք ճիշտ է թոյլ չեն տալիս կնոջը յղիանայ ու երեխայ ծնել, բայց միաժամանակ այդ հիւանդութիւնները չեն խանգարում պսակուել և ապրել ինչպէս ամուսիններ. այդպիսի հիւանդութիւնների կարգին պէտք է վերագրել երիկամունքների խրօնիքական բորբոքումն, կոնքի անկանոնութիւնը, կանացի կրծքերի յետամնացութիւնը՝ (փոքր մընալլ), խիստ առաջ գնացող պակասարիւնութիւնը, վեներական հիւանդութիւններ, արգանդի զանազան հիւանդութիւններ և այլն. իսկ զինեմօլները, թոքախտաւորներն և սիֆիլիտիկները, որ անպայման պէտք է գործագրեն հակաբեղմնաւորական միջոցներ, կամ պէտք է խոյս տան սեռական յարաբերութիւնից, այդ պահանջը միանդամայն իրաւացի է, որովհետեւ ոչ մէկը մեզնից չունի ոչ իրաւական և ոչ բարոյական իրաւունք, ծնել՝ աշխարհ բերել թոյլ, հիւանդութեան մէջ տառապող մի խեղճ հիւանդութ էակ։

Ըստ պրօֆ. Ֆօրէլի, բժիշկը նոյնիսկ խոչընդուն պէտք է հանդիսանայ, թոքախտաւորներին, թերակատար բժշկուած սիֆիլիսուններին կամ սուսանակով հիւանդներին և կամ հոգեկան հիւանդներին ամուսնանալու։

Հակաբեղմնաւորական միջոցների գործադրութեամբ—ինչպէս տեսնում ենք հնարաւորութիւն է տրւում հիւանդուններին վարել սեռական կեանք առանց ոիսկի, աշխարհը լցնելու անդամալոյններով և ապուշներով։

Միւս կողմից էլ երիտասարդները հնարաւորութիւն կունենան ժամանակին ամուսնանա-

լու, առանց վախենալու բազմաթիւ սերնդի կերպելու, խնամելու հոգսից և այսպիսով գոնէ որոշ չափով կը պակասեն այն բազմաթիւդէալքերը, երբ ջահէլ աղջիկները ստիպուած չեն լինիլ ամուսնանալու ծերութեան դուռը հասած տղամարդկանց հետ, որոնք ճիշտ է, այդ ժամանակ ապահովուած են լինում նիւթականապէս, բայց դրա հետ միասին կորցրած են լինում և իրենց թարմութիւնը ամուրիութեան ժամանակ.

Սյսպիսով ուրեմն այժմ պարզ է հակաբեղմնաւորական միջոցների անհրաժեշտութիւնը որոշ գէպքերում, որը թոյլատրում է և օրէնքով հակառակ անթոյլատրելի վիժմանը:

Գերմանիայում օրէնքով պատճենում են նոյն իսկ նրանք, որոնք փորձում են վիժում առաջ բերելու: Գերմանական օրէնսդրութիւնը, նոյնպէս շատ ուրիշ պետութիւններ ամեն միջոցներ ձեռք են առնում պատճենու վիժում առաջացնողին. այս բանը շատ պարզ է և իրաւացի, քանի որ ինչպէս գիտենք, վիժումն շատ յաճախ վտանգի է ենթարկում մօր կեանքը. բայց սբա հետ միասին չպէտք է մոռանալ, որ եթէ օրէնքը յանուն մօր անձի առողջութեան, պաշտպանում է արգանդում եղած երեխայի կեանքը, այդ գէպքում յանուն այդ նոյն օրէնքի՝ կառավարութիւնները պէտք է աշխատեն ոչնչացնելու վիժում առաջացնելու գլխաւոր սօցիալական պատճառներն են, պէտք է վերջ տան հէնց իրենց պարսաւանքին՝ անպսակ մայրերի և ընդհանրապէս պէտք է բարտոքել մայրերի սօցիալական պայմանները (ապաստանարան մայ-

րերի և յղիների, ապահովագրութիւն մայրերի և այլն):

Զարմանալի կերպով օրէնքը ինքն իրեն հակասում է, ինչպէս այդ դիտում է Շտրայտբէրգը ըստ գերմանական օրինաց (§ 218 Die Reichs-straf-gesetzgebung u. neue Beleuchtung, Oranienburg 1914). ապօրինի յղիութիւնը նկատուած է ինչպէս մեղք և անարգանք, բայց միևնոյն ժամանակ այդ նոյն սաղմի կեանքըն ապօրինի մօր արգանդում ընդունում է սրբազն. իսկ այդ նոյն ծնուռող երեխայի կեանքը գարձեալ ենթարկում է ծաղը ու ծանսակի ինչպէս ապօրինի գաւակ: Սա արգէն հակասութիւն է, եթէ մենք գիտենք մօր արգանդում ապօրինի յղիացած երեխային պաշտպանել, ասել է ծնուռելուց յետոյ ևս առաւելպէտք է շարունակենք պաշտպանել և ոչ թէ ծաղը ու ծանսակի ենթարկել:

Մենք խորապէս համոզուած ենք, որ պատժի պէտք է ենթարկուեն այն բոլոր անձնաւորութիւնները, որ բժշկութիւնը գարձել են մի տեսակ «վեշակ» միայն հարստանալու համար, նամանաւանդ երբ զանազան տիպիկ յայտարարութիւններով այդ «վեշակաւորները» յայտնում են իրենց պատրաստակամութիւնն օգնելու կամ աւելի պարզ՝ ընդհատելու բեղմնաւորուած սաղմի զարգացումն: Պետութիւնների օրինաց գըրքերը գալիս են պաշտպանելու մօր արգանդում գտնուող սաղմի կեանքը, հակառակ դիպուածում սաղմին վկաս հասցնողները պատճենում են վերոյիշեալ օրէնքներով, իրաւագուրկ լինելով և այլն. խիստ պատժի է ենթարկում նոյնպէս

յդի կինը, երբ նա վիժում է առաջացնում, յդիութիւնից ազատուելու համար. որ «փեշակաւոր» վիժում անողներին դատելը արդարացի է, զրան բացանել անկարելի է, բայց որ մօր վերաբերմամբ օրէնքները այդքան խիստ են, դա դեռ կասկածելի է: Ինչպէս գիտենք իրաւաբանօրէն մարդկային իրաւունքներն սկսում են ծնուելուց անմիջապես, իսկ թէ արդանդում գտնուող սաղմը պէտք է օգտուի որոշ իրաւունքներից, դա բաւական բարդ խնդիր է, իսկ մօր վերաբերմամբ պէտք է ասել, որ պետութիւնների օրէնքներն աւելի քան խիստ են: Եւ իրօք մի՞թէ քիչ են այն դէպքերը, երբ նահապետական, մաքուր ընտանիքին պարկեշտ աղջիկը հակառակ իւր ցանկութեան ենթարկուել է առեանդման և բռնաբարման, որին հետեւել է յդիացումն և կամ այդ նոյն պարկեշտ աղջիկը հակառակ իւր խոր համոզմունքներին, ըոպէի ազդեցութեան տակ խարուել է սիրած երիտասարդից, անձնատուր մինելով նրան, բայց որը յանկարծ խարող է հանդիսացել և իւր ըոպէական կրքերին բաւականութիւն տալուց յետոյ թողել, հեռացել է անդառնալի կերպով, իսկ խեղճ աղջիկն՝ արցունքն աչերին, սիրաը կծկուած՝ թողել, է հասարակութեան անողոք կարծիքին, խօսակցութեան նիւթ, ծաղը ու ծանակի առարկայ. միթէ այսպիսի դէպքում այդքան խիստ դատապարտման պէտք է ենթարկուի խեղճ կինը և միթէ չպէտք է նա ազատուի, հակառակ իւր ցանկութեան իրեն կապած էակից. նոյնը կարող է լինել և բժիշկների հետ, և շատ անդամ ազնիւ բժիշկը մնում է երկու սրերի մէջ տեղը

մի կողմից ընտանիքի, երբեմն պարկեշտ կոչուած, բայց հակառակ իւր ցանկութեան յդիացած աղջիկն իւր աղաչանքով ու աղի արցունքներով խնդրում է նրան օգնել, ազատել ծաղրի առարկայ, նշաւակ լինելուց, իսկ միւս կողմից օրէնքն է խօսում իւր հուժկու յօդուածներով:

Անա այստեղ խնդիրը բարդ է, մեր խղճի առաջն է գրուած կշիռը, որի մի կողմը կախուած է օրինաց հրամայողական գիրքը, իսկ միւս կողմը խաբուած աղջկայ աղի արցունքը: Եւ մարդ ակամայ անցնում է յիշողութիւնների անհուն տարածութիւնը, առաջ են գալիս մարդապաններ, կողսպատիչներ, ամեն կարգի ոճագործներ, որոնք պէտք է դատապարտուէին ու ենթարկուէին աքսորման, իրաւունքների զրկման, բայց երբեմն բոլորովին արդարացի կերպով, ազատ են ճանաչուած նոյն օրինագրքի, նոյն դատաւորների միջոցով: Մեր յիշողութեան մէջ պատկերանում է մայրաքաղաքի խոշոր բարերարի, երիտասարդ գիտակը, արիւնաթաթական ընկած մի բարձրագոյն կրթութիւն ստացած բժշկի գնդակից, այն էլ առանց հիմնական լուրջ պատճառների, գուցէ միայն սիրային հողի վրայ, ըոպէական ազդեցութեան տակ, տաք գլխի թելադրութեամբ. մի կեանք, որ դեռ պէտք է ապրէը և օգտուէտ լինէր ոչ միայն իրեն և իւր մտերիմներին, այլև մի ամբողջ հասարակութեան, մի ամբողջ պէտութեան, բայց այժմ անշնչացած ընկած է, իսկ սպանողը արդար է կացուցուած. բայց արդեօք աբսուրդ չէ տեսնել այդ նոյն բժշկին դատապարտուած

աքսորման, իրաւունքներից զրկուած, արհեստական վիժում անելուն համար...

Ինչպէս տեսնում ենք, խնդիրը բարդուում է և մենք, դուրս չգալու համար մեր ծրագրից, թողնենք նման գէպքերն և անցնենք մեր նիւթին:

Խօսելով հակաբեղմնաւորական միջոցների մասին, պէտք է յիշենք, որ այդ միջոցները բացի նրանից, որ արգելք են հանդիսանում բեղմնաւորման, նրանք մեծ գեր են խաղում և ինչպէս հակավարակիչ միջոցներ վեներական ախտերից. ում չեն յայտնի վեներական ախտերի պատճառած ահագին վնասներն և ում չէ յայտնի, որ տղամարդիկ աւելի շատ են հիւանդանում քան կանայք, չորհիւ իրենց սանձարձակ սեռական ձգտումների, որոնց գոհացում տալու համար դիմելով շրջիկ աղջիկների, որոնք կարելի է ասել, համարեա բոլորը, առանց բացառութեան, հիւանդ լինելով վեներական ախտերով ներկայանում են ինչպէս վարակման աղբիւր: Այստեղից է ահա սկսում ընտանիքի գժբախտութիւնը, այստեղ է կնոջ ու երեխաների հիւանդութեան իսկական բոյնը. վարակուած տըղամարդը վեներական ախտերի թոյնը բերելով իւր օճախը, վարակում է իւր կնոջն և ապա երեխաներին:

Հակաբեղմնաւորական կամ ներկայ դիպուածում հակավարակիչ միջոցների գործածութիւնն այսպիսի գէպքերում ևս անհրաժեշտ է, որպէսզի հիւանդ տղամարդը չկարողանայ վարակել իւր կնոջը:

Միաժամանակ, նոյն հակավարակիչ միջոց-

ները պէտք է գործադրուին կասկածելի կանանց հետ սեռական յարաբերութեան ժամանակ. Եթէ երիտասարդի կամ պատանու սեռական ձգտումները չեն հսազագուում ժուժկալութեան, այդ գէպքում նրանք պէտք է լինեն չափազանց զգոյշ իրենց սկզբնական անփորձ քայլերին, նըրանք բազմակողմանի կերպով պէտք է ծանօթանան վեներական ախտերի քայլայիչ հետևանքների հետ, նրանք պէտք է իմանան այն բոլոր հակավարակիչ միջոցները, որոնց գործադրութեամբ գոնէ որոշ չափով կարելի է ապահովել առողջութիւնն և վերջապէս այդ երիտասարդները նախ պէտք է իմանան, որ չկայ և ոչ մի շրջիկ կին՝ պրօստիտուտկայ, որ վարկուած չինի վեներական ախտով և երկրորդ, նրանք պէտք է մտածեն, որ ոչ միայն պրօստիտուտկան այլ և մնացած կանայք, որոնք գալիս ու ենթարկուում են նրա սեռական պահանջներին բաւականութիւն տալուն, կարող են նոյնպէս հիւանդ լինել: Մենք կրկնում ենք, որ վերջին գէպքերում, առանձնապէս ի նկատի առնելով սուսանակի (տրիպեր) շատ տարածւած լինելը, կարելի է վարակուել և ամենամքուը ճանաչուած կնոջից:

Այս հակավարակիչ միջոցների մասին մենք կը տանանք հակաբեղմնաւորական միջոցների թւում, որպէսզի մեզ համար պարզ լինի հակաբեղմնաւորական միջոցների նպատակայարմար գործադրութիւնն և նշանակութիւնը, մի քանի խօսքով նկարակագրենք բեղմնաւորութեան ընթացքը: Բեղմնաւորումն կատարուում է հետևեալ կերպով՝ սեռական յարաբերութեան ժամանակ

արական միլիօնաւոր սերմնորդները (սպերմա-  
տում) սերմնահեղուկի հետ միասին ընկնելով  
հեշտոցի մէջ և ապա այդտեղից արգանդի բե-  
րանի միջոցով ծծուելով արգանդի մէջ, այդ  
միկրոսկոպային փոքրիկ մարմիններն իրենց սե-  
փական շարժումներով անցնում են դէպի ձու-  
անցքը, որտեղ և սովորաբար բեղմնաւորում են  
հանդիպելով կանացի ձուին, որը ձուարանից  
իջնում է դէպի արգանդը: Բեղմնաւորուած ձուն  
համար արգանդին, կպչում է նրա մաղա-  
սամաշկին և ապա շրջապատուելով այդ մաղա-  
սամաշկի ծալուածքներով սկսում է զարգանալ:

Այս կարճ նկարագրութիւնից մենք տես-  
նում ենք, որ բեղմնաւորման խոչնդու կարելի  
է հանդիսանալ այն ժամանակ, երբ մենք որևէ  
միջոցով թոյլ չտանք առնական սերմին՝ սերմ-  
նահեղուկին մուտք գործելու արգանդի մէջ:

### ՀԱԿԱԲԵՂՄՆԱԽՈՐՍԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Բոլոր եղած հակաբեղմնաւորական միջոցնե-  
րը բաժանում են երկուսի՝ ընալիսն և արուես-  
տական: Արուեստական միջոցներն էլ իրենց կող-  
մից դարձեալ բաժանում են երկուսի՝ մեխանի-  
քական և քիմիական: Մեխանիքական միջոցները  
նրանք են, որոնց գործադրութեամբ այս կամ  
այն եղանակով խանգարում ենք սերմնահեղուկի  
մուտք գէպի արգանդը՝ իսկ քիմիական են կոչ-  
ում այն բոլոր միջոցները որոնց գործածութեամբ  
ոչնչացնում ենք սերմնահեղուկի մէջ գտնուող  
միլիօնաւոր սերմնորդների կենսունակութիւնը:

### ԲՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Դօկտոր Բրէդիս, շատ արդարացի կերպով  
նկատում է, որ ամեն անգամ երբ խօսք է լի-  
նում հակաբեղմնաւորական միջոցների մասին,  
միշտ առաջին տեղն են տալիս ժուժկալութեանը,  
ինչպէս բնական միջոցի. սակայն այս խորհուրդը  
պէտք է համարել չափազանց նախւ, պարզամիտ-  
քանի որ ինքն ըստ ինքեան հասկանալի է, որ  
ժուժկալութեան ժամանակ՝ այն դէպքում, երբ  
տեղի չի ունենում սեռական յարաբերութիւն չի  
կարող բեղմնաւորումն կատարուել. հէնց հարցն էլ  
նրանումն է կայանում, որ ցոյց տրուին այնպիսի  
միջոցներ, որոնց գործադրութեամբ կարելի լինի  
սեռական յարաբերութիւն ունենալով հանդերձ  
բեղմնաւորումն չլինի: Բոլորպին ուրիշ հարց է,  
եթէ մենք խօսենք սեռական յարաբերութեան  
ժամանակի վերաբերմամբ. այստեղ խնդիրն  
ստանում է այլ կերպարմիք՝ գիտնականապէս  
հաստատուած է, որ ամսականից (դաշտան—  
մեռտրացիա) անմիջապէս յետոյ կատարուող սե-  
ռական յարաբերութիւնն ամենամեծ խոստումն  
է տալիս բեղմնաւորման և ընդհակառակը բեղմնա-  
ւորման դէպքերի թիւը պակասում է, որքան  
հեռանում ենք ամսականի ժամանակից: Այս հար-  
ցը մանրակրկիտ կերպով հետազոտելով պրօֆ.  
Գէնդէն, եկել է հետևեալ եղբակացութեան.

- 1) Բեղմնաւորումն մեծ մասամբ առաջ է  
գալիս իբրև հետևանք այն սեռական յարաբերու-  
թիւնների, որ տեղի են ունենում առաջի 8 օրուայ  
ընթացքում, ամսականը վերջանալուց յետոյ:
- 2) Աւելի քիչ բեղմնաւորումն է լինում մինչև

ամսականի սկսուելը կատարած յարաբերութիւնից:

3) Բեղմնաւորման ամենաքիչ տոկոսը ընկնում է այն յարաբերութիւններին, որ կատարւում են ամսականի առաջին օրերին. որքան աւելի մօտենում ենք դաշտանի վերջանալուն, այնքան էլ մեծանում է բեղմնաւորման շանոն:

Վերջապէս չկայ մի օր, որը հաստատապէս ապահովուէր բեղմնաւորութիւնից, լինի այդ մինչև ամսականը, ամսականի ժամանակ, կամ թէ յետոյ մինոյն է:

Գէնգէնի գիտողութիւններն արդարացնում են նոյնպէս ֆէօկտիստովի ստանիստիկան, որից երկում է, 85 բեղմնաւորութիւնից 62-ը հետևանք են դաշտանի վերջանալուց ամսիջապէս յետոյ տեղի ունեցած սեռական յարաբերութեան, 13-ը դաշտանի վերջանալուց 9 օր յետոյ կատարուած յարաբերութեան, 9-ը դաշտանից 11 օր անցնելուց յետոյ և վերջապէս մի դէպք դաշտանից 23 օր յետոյ կատարուած յարաբերութիւնից: Այստեղից երկում է, որ որքան շատ աւելի ժամանակ է անցնում դաշտանից, նոյնքան էլ բեղմնաւորման շանսը փոքրանում է, բայց ի հարկէ դրա հետ միասին չպէտք է մոռանալ, ինչպէս վերն էլ յիշեցինք, որ չկայ անց 1 օր, որ միանգամայն կնոջն ապահովուէր բեղմնաւորութիւնից:

Բացի Գէնգէնից և ֆէօկտիստովից, այս հարցով զբաղուել են նոյնպէս և ուրիշները, որոնք նոյնպէս առաջարկում են խոյս տալ յարաբերութիւնից դաշտանը սկսուելուց յետոյ հաջուած մօտ երկու շաբաթ, ինչպէս և դաշտանից 3-4 օր առաջ:

Սակայն այս բոլորն ընդունելի են թէօրիապէս, իսկ գործնական տեսակէտից չւնեն ոչ մի նշանակութիւն, որովհետեւ, ինչպէս այդ հաստատում է և դր. Բըէդիսը, եթէ մի՛ դաշտանից մինչեւ հետևող դաշտանի 4 շաբաթ ժամանակամիջոցից գուրս գանք երկու շաբաթ և 3-4 օր կըմնայ 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> շաբաթ և եթէ ի նկատի առնենք, որ շատ կանանց դաշտանը տեսում է շատ աւելի երկար քան սովորական ընդունուած 3-5 օրը, այն ժամանակ գուրս է գալիս, որ այդ թոյլատրուած 1 և կէս շաբաթը պէտք է էլ աւելի պակասի և բացի դրանից եթէ ի նկատի առնենք, որ այդ ժամանակամիջոցում կատարուած յարաբերութիւնն էլ կարող է բեղմնաւորումն առաջ բերել, այն ժամանակ մեզ համար պարզ կլինի, թէ որքան խախուտ են այդպիսի մի հակաբեղմնաւորական միջոցի հիմունքները:

Պէտք է յիշենք, որ շատերը խորհուրդ են տալիս երեխայի ծծով կերակրելու ժամանակամիջոցը արհեստականորէն երկարացնելը, որը նոյնպէս խոչնդու է հանդիսանում բեղմնաւորման: Այս կարծիքը յայտնողներն իրենց ասածը հաստատում են այն հիման վրայ, որ կանայք կրծքով կերակրելու ժամանակամիջոցում շատ հազոււագիւտ գէպքերում են միայն յղիանում. սակայն այս ենթադրութիւնը գործն ական տեսակէտից չի համապատասխանում իրողութեան, որովհետև շատ յաճախ ծծով կերակրող մայրերը, երբ նրանք բոլորովին առողջ են, յղիանում են:

Այնուհետև կան մի շաբք ուրիշ բնական միջոցներ էլ, որոնք դարձեալ գործադրուում են

ինչպէս հակաբեղմնաւորական միջոցներ, բայց դրանք բոլորն էլ կամ չեն արդարացնում իրենց վրայ դրած պարտականութիւնը, կամ վնասակար լինելով շատ վատ են ազդում առողջութեան վրայ:

Այս վերջին տեսակին է պատկանում «Փրանսիական» կոչուած յարաբերութիւնը, այսինքն՝ երբ սերմնահոսութեան ժամանակ զոյգը յարաբերութիւնն ընդհատում է, թոյլ չտալով սուրմի մուտքն արգանդի մէջ:

Մենք չենք յիշել միւս այս կամ այն աղջին յատուկ բնական միջոցները, որովհետեւ ինչպէս վերն էլ ասացինք դրանք բոլորն էլ հակառաօղջ են, ուստի և կանցնենք արուեստական միջոցներին:

### ԱՐՈՒԵՍՏԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Խօսելով արուեստական միջոցների վերաբերեալ մենք առաջին տեղը պէտք է տանք կօնդօմներին, որոնք պատրաստում են կամ ըէտինից (գուտապերչ, կառուչուկ) և կամ ոչխարի կոյր աղիքից:

Սա ամենահին միջոցն է, որ մինչև այժմս էլ հնացած է՝ իբրև ամենաապահովը՝ եղածներից:

Դեռ ևս 16-դ դարում իտալացի բժիշկ Ֆալլոպիան խորհուրդ էր տալիս գործադրել կօնդօմն իբրև լաւ պահպանողական միջոց վեներական ախտերից և միաժամանակ իբրև հակաբեղմնաւորական միջոց. հետեապէս սխալ է այն ենթադրութիւնը, որ իբր կօնդօմ բառը ծագել է անգլիացի բժիշկ Կոնտոնի (D-r Conton) անու-

նից, որը աւելի ուշ ժամանակներում էր ապրում. աւելի հեշտութեամբ պէտք է ենթադրել թէ կօնդօմ բառը ծագած լինի Փրանսիական կօնդօմա քաղաքից, ուր մի ժամանակ պատրաստելիս են եղել մեծ քանակութեամբ կօնդօմներ: Կայ և մի ուրիշ ենթադրութիւն կօնդօմ անուան համար՝ կարծում են, որ սա առաջացել է սուցանքից, որ կընշանալէ պահպանող (предохранитель).

Ինչպէս վերն էլ յիշեցինք, ներկայումս գործադրում են երկու գլխաւոր տեսակի կօնդօմներ այն է աղիքային և բէտնային:

Առաջին տեսակը, որ ոխալմամբ անուանում են նոյնական փամփուշտի կօնդօմ, պատրաստում է ոչխարի կամ այծի կոյր աղիքից և ոչ թէ ձկան փամփուշտից, ինչպէս այդ սխալմամբ անունն է ցոյց տալիս: Սա պատրաստուում է հետեւալ կերպով՝ ոչխարի կամ այծի (երբեմն եղան և հորթի) կոյր աղիքի ճարպային և մսային մասերը բութ դանակով հեռացնելով և միսիայն միջի բարակ միաւորեցուցիչ թաղանթը թողնելով զնում են  $2^0/_{\circ}$  պօտաշի լուծուածքի մէջ, ուր մնում է 12 օր. պօտաշի լուծուածկը ամեն օր փոխում են, այնուհետև աղիքը գընում են ծծմբի մէջ, որտեղ աղիքը կորցնում է իւր գոյնն և ենթարկում է ախտահանութեան: Ապա նորից դանակով մաքրում են զանազան աւելորդ մնացած թելերից և ապա փչելով ուղցնում են ու այնպէս չորացնում, որից յետոյ կըրկին անգամ զնում են պօտաշի հեղուկի մէջ և թողնում 18 օր, դարձեալ ամեն օր փոփոխելով հեղուկը: Այնուհետև կօնդօմը արդէն պատրաստ

է, կարելի է կը կին փչել, չորացնել և տալ որոշ ձև։ Կօնդօմները պատրաստելուց յետոյ, նրանց դասաւորում են. և այն կօնդօմները, որոնք պատրաստելուց չեն վկասում, այսինքն ճեղքուածքներ չեն ստանում և նուրբ՝ բարակ են լինում, ընդունւում են իբրև ամենալաւերը և գնահատում են բաւականին թանգ. երբեմն էլ ճեղքուածք ստացած կօնդօմները կարկատում են կը ցնելով սոսնձով նոր փոքրիկ լաթեր. սակայն այդ լաթերը շատ հեշտութեամբ կարելի է նկատել եթէ մենք բոնհենք կօնդօմը լոյսի դիմաց և կամ եթէ լոյսի դիմաց թեք պահենք, այն ծամանակ սոսնձը փայլում է և լաթը նկատելի է լինում։ Պէտք է զգոյշ լինել լաթերի նկատմամբ, որովհետեւ ճարպիկ մասնագէտները, լաթերը ծածկելու համար, կօնդօմները շրջում են միջի երեսին և այդպիսով գնողի աչքից հեռացնում լաթն և սոսնձի փայլը, լաթաւոր կօնդօմները բանի պէտք չեն, որովհետեւ կպցրած կտորները թրջուելով՝ պոկլում են ու հետեւապէս կորցնում են իրենց հակաբեղմնաւորական կամ հակավարակիչ նշանակութիւնը։

Աղիքներից պատրաստուած կօնդօմները լստ որակի բաժանում են 3—4 սերիայի։

Առաջին տեսակը	ամինից նուրբն է,	որի հաստութիւնը համանում է	0,008, 0,01 mm.
երկրորդ տեսակինը՝	0,012—0,015		»
երրորդ տեսակինը՝	0,017—0,023		»
Չորրորդ տեսակինը՝	0,025—0,03		»

Մնացած տեսակի կօնդօմները, որ պատրաստում են ոչ ոչխարի աղիքներից աւելի հաստ են լինում։

Կօնդօմների լաւ յատկութիւնը կարելի իմանալ նոյնպէս և գոյնից ու քաշից. նրանք այնքան լաւ են, որքան թեթև են ու փափուկ. և որքան աւելի սպիտակ են նոյնքան էլ թալրմ կարելի է հաշուել. ընդհակառակը, եթէ կօնդօմի վրայ կան դեղին բծեր, դա նշան է, որ նա երկար ժամանակ ընկած է մնացել և որ արդէն ճարպային մասերը նեխուել և փշացրել են նրա դիմացկանութիւնը։

Լաւ կօնդօմները թափանցիկ—սպիտակ գոյն ունին և կարելի է երկար ժամանակ միենոյն կօնդօմը գործածել եթէ համապատասխան խնամք տարուի։

Գործածուած աղիքային կօնդօմներից կը ըկին օգտուելու համար, պէտք է նրան յարաբերութիւնից յետոյ դնել ջրի մէջ, ապա մաքուր լուանալ, չորացնել, մաքուր սրբելով երկու երեսն էլ, փչելով ուռցնել, կապել և թողնել այդ դրութեամբ չորանալու։ Երբ որ բաւականին չորանում է պէտք է փչած օդը դուրս հանել, բերանի կողմը շտկել կապուածքի ծալքերից և քսել ճարպ. այդպիսով կօնդօմը պատրաստում է նորից գործածութեան համար։

Պրօֆ. Ֆօրէլ առաջարկում է կօնդօմը պատրաստել տնային կերպով։ Նա խորհուրդ է տալիս գնել մոավաճառից հորթի թարմ կոյը աղիքը, մաքրել նրան թէ ճարպային և թէ այլ մասերից և թողնել միայն միջի բարակ թաղանթը, ապա դնել սուլէմայի լուծուածքի (1 : 1000) մէջ, մի օր այդտեղ թողնելուց յետոյ հանել և չորացնել, որից յետոյ կարելի է գործածել իբրև խանութից գնած։ Այդպիսի կօնդօմները սո-

վորաբար գործածելուց յետոյ պէտք է լուսնալ և պահել դլիցերինի մէջ:

Աղիքային կօնդօմները գործածելուց առաջ պէտք է փափկացնել գոլ ջրի մէջ և հեռացնել բերանին փաթաթած թելը:

Րէտինի կօնդօմները վերջին ժամանակներս սարսափելի կերպով տարածւած են. սրանք պատրաստում են ամենաբարակ րէտինից: Հաւ րէտինի կօնդօմները տարբերում են նրանով, որ շատ բարակ են լինում, 0,1 մինչեւ 0,3 մ-մետ. և պատրաստում են այսպէս անուանուած թաւշեայ ըէտինից:

Որոշելու համար թէ ո՞րքան դիմացկուն կամ վիրաւորուած չէ րէտինի կօնդօմը, պէտք է նրան հազցնել երկու մատերին և ապա մատերն իրարից հեռացնելով՝ (բաց անելով) րէտինը լայնացնել, եթէ լայնացնելուց կօնդօմը չի պատռում, այն ժամանակ կարելի է համոզուել, որ գործածելուց էլ չի պատռուիլ:

Վերջին տարիներում շուկայ են հանուած և ուրիշ շատ տեսակի կօնդօմներ էլ, ինչպէս «семейные», «Anticoncepta», «Seminal-Interceptor» և այլն, դրանցից ուշագրութեան արժանի են միայն առաջինները՝ «семейные» կոչւածները, որոնք իբրև հակաբեղմաւորական միջոց թէկ ընդունելի են, բայց այդ տեսակի կօնդօմները չեն ապահովում վարակումից, նամանաւանդ սիֆիլիսից:

Պէտք է ասել, որ վերջերս կօնդօմներին րէկլամային բնոյթ է տրուած և շատ անգամ ամենահասարակ աղիքի կօնդօմների ճարապիկ արտահանողները ծախում են թանգ գնով, իբրև ամենալաւերը:

Անգլիայում այդ արհեստով պարապողները չեն խնայում և ոչ մի միջոց իրենց ապրանքը գովելու և աչքի զարնելու համար. այսպէս օրինակ գովելու կօնդօմները բարձր դիրք ունեցող ծախում են կօնդօմներ բարձր դիրք ունեցող անձնաւորութիւնների պատկերներով, ինչպէս օրինակ՝ մի ժամանակ Գլադիուսի և ուրիշների:

Կօնդօմները շուտ չփշանալու համար պէտք է պահել չոր և սառն տեղ և ոչ թէ գրայաններ պատում, որ սովորաբար ընդունուած է, որտեղ նըրանք տաքանալով շուտ շատ փշանում են:

Կօնդօմների նշանակութիւնը շատ մեծ է վիսներական ախտերից չվարակուելու տեսակէ-տից. բոլոր յայտնի վիսներելօգները հաստատում են կօնդօմի այդ մեծ նշանակութիւնը, եթէ նըրանք լաւ նիւթից են պատրաստուած և զգուշութեամբ են գործադրուում:

Ինչ վերաբերումէ կօնդօմների արժեքին, ինչպէս հակաբեղմաւորական միջոց, այդ էլ հաստատում է բոլորից, եթէ դարձեալ կօնդօմը բաւականին դիմացկուն է և չէ պատռում յարաբերութեան ժամանակ. իսկ ինչ վերաբերում է կօնդօմների գործածութեանը առողջապահական տեսակէտից, այստեղ ահա գիտնականների կարծիքը փոխում է: Այս հարցը թէ ի՞նչ ազդեցութիւն է թողնում կօնդօմը սեռական գործողութեան վերաբերմամբ և թէ արդեօք օրգանիզմի վրայ վնասաբեր ազդեցութիւն չունի առաւել և երբ երկար ժամանակ է գործադրուում: Խօսք չկայ, որ կօնդօմի գործածութիւնը որոշ չափով փոխում է սեռական ակտի զգայնութիւնը. նամանաւանդ տղամարդու վերաբերմամբ, բայց այդ զգայնութեան տարբերումն կարելի է հասցնել

ամենաչնչին չափերի եթէ գործադրուին ամենա-  
նուրբ կօնդօմները: Պէտք է պնդել, որ ջղային և  
թոյլ անհատների վերաբերմամբ եթէ նրանք  
շարունակ գործ են ածում, կարող է վատ ազդել:  
Այսպէս թէ այնպէս պէտք է աւելացնենք, որ  
մինչև այժմ եղած միջոցներից ամենանպատա-  
կայարձարը կարելի է ընդունել կօնդօմը, երբ  
որևէ պատճառով անհրաժեշտորէն պահանջւում  
է կնոջից խոյս տալ յդիութիւնից. օրինակի հա-  
մար՝ երբ կինը հիւանդու է, կամ երբ կոնքը  
չափազանց նեղ է, վերջապէս թոքախտի, սի-  
ֆիլիսի ժամանակ:

Այսքանով բաւականանք տղամարդու համար  
գործածուող կօնդօմներով և անցնենք միջանի  
խօսքով կանացի կօնօդմներին կամ ինչպէս աս-  
ւում են փակուող պէսսարներին (pessarium or  
caluseum):

Դոկտոր Մէնսինգը գործածութեան մէջ է  
մտցրել մի տեսակի կիսագնդաձև կառւչուկի  
թաղանթներ, շրջապատուած բերանի մօտ նուրբ  
օղակով. այս կիսագնդերը մտցնում են հեշտոցի  
մէջ և օղակի մասով շրջապատելով արգանդը,  
ծածկում են արգանդի բերանը, որով կխոչնդու  
են հանդիսանում սերմի մուտքը դէպի ներս.  
յարաբերութիւնից յետոյ սովորաբար մի առ ժա-  
մանակ թողնում են կինսագնդերը այդ դրու-  
թեան մէջ, որի ժամանակամիջոցում սերմ-  
նորդները կորցնում են իրենց բեղմնաւորող ոյ-  
ժը, ուրիշները յարաբերութիւնից յետոյ սրսկում  
են (спринцоватъ) ջրով կամ աւելի լաւ՝ ախ-  
տահանող լուծուածքով և այն ժամանակ ար-  
դէն կարելի է հանել պէսսարը:

Ժամանակի ընթացքում Մէնսինգի պէսսարն  
ենթարկւում է զանազան փոփոխութիւնների թէ  
Մէնսինգի կողմից և թէ ուրիշների, ինչպէս  
դոք. երլէտի, վիլհէլմի և այլն... յամենայն դէպս  
դրանք բոլորն էլ ունին իրենց որոշ պակասու-  
թիւնները:

### ԽՑՈՒՈՂ ՊԷՍՍԱՐՆԵՐ

(Սպունգներ, տամպօններ և այլն)

Բացի յիշեալ հակաբեղմնաւորական միջոց-  
ներից, գործածութեան մէջ են նոյնպէս զանա-  
զան սպունգներ և տամպօններ, որոնք պատ-  
րաստում են ծովային սպունգից, բնական մե-  
տաքսից, սպունգային բէտինից, բամբակից,  
մարլից և այլն: Սրանց նպատակը հետևեան է՝  
ունենալով խցանի ձև գրւում են արգանդի բե-  
րանին, որով և խանգարում են սերմնորդների  
մուտքը դէպի արգանդի ներսը: Պէտք է նկա-  
տել, որ այդ խցաններով օգտուողները, յարա-  
բերութիւնից յետոյ պէտք է ջրային որևէ լուծ-  
ուածքով ողողեն հեշտոցը, որպէսզի մաքրեն  
սերմնորդներից, այլապէս չի կարելի յուսալ որ  
խցանը հանելուց յետոյ գարձեալ սերմնորդները  
ներս չեն գնալ և չեն բեղմնաւորուիլ:

Զնայած որ վերջերս չափազանց շատ նո-  
րանոր ձևերի խցաններ են շուկայ հանուած,  
բայց պէտք է ասենք, որ դրանք բոլորն էլ ան-  
նպատակայարմար են և եթէ շինուած են լինում  
զանազան մետաղներից, ինչպէս շատ յաճախ  
շինուում են արծաթից, դրանք նոյնիսկ վնասա-  
կար են.

Մենք չենք երկարացնի մեր խօսքը մնացած  
այն բոլոր միջոցների վերաբերմամբ, որոնք ա-  
ռաջարկում են ամեն օր զանազան ահատնե-  
րից և ֆիբմաներից, այլ կանցնենք քիմիական  
միջոցներին, որոնց նպատակն է ոչնչացնել  
սերմնորդների կենսունակութիւնը:

### ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐ

Քիմիական միջոցների գերը նրանումն է  
կայտնում, որ չեղոքացնում են հեշտոցի մէջ  
ընկած սերմնորդներն և այդպիսով խանգարում  
բեղմնաւորումն. սակայն պէտք է ի նկատի  
առնել, որ այս միջոցն արմատական չէ, այլ յա-  
րաբերական, որովհետև բոլոր քիմիական միջոց-  
ները կարող ենք ներսում միմիայն հեշտոցի մէջ և ոչ թէ արգանդի, այսինչ, ինչպէս  
դիտէք, շատ յաճախ հէնց յարաբերութեան վայրէ  
կեանին սերմնորդներն ընկնելով հեշտոցի մէջ  
այդտեղից էլ խկոյն ծծում են դէպի արգան-  
դը, որով և անհնարին է լինում, որևէ քի-  
միական միջոցով նրանց չեղոքացնելը կամ ա-  
ւելի ձիշտ կենսունակութիւնից զրկելը:

Քիմիական հակաբեղմնաւորական միջոցները  
գործադրում են ինչպէս լուծուածքի, փոշու և  
կամ գնդիկի ձեռվ. առաջինն ու երրորդը աւելի  
յարմար լինելով՝ աւելի շատ են գործադրում,  
քան փոշին, վերջինս գործադրուելու համար ան-  
հրաժեշտ է ունենալ բաւական բարդ ներփշող  
գործիք, որով կարելի լինի հաւասարապէս ներս-  
փշել արգանդի շուրջն ամենուրէք քիմիական  
փոշին, իսկ այդ շատ դժուար է և համարեա ան-  
հարին.

Ինչ վերաբերում է գնդիկներին, պէտք է  
ասել, որ գրանց նպատակն էլ նոյնն է, ինչ որ  
փոշունը, այսինքն պատրաստել այնպիսի հող, կամ  
աւելի ձիշտ այնպիսի դրութիւն ստեղծել իգա-  
կան սեռական գործարանում, ուր ոչնչանային  
սերմնորդները: Այդպիսի ընդունակութիւն ունին  
թթւուտները, որոնց խառնելով, տաքու-  
թիւնից հեշտ հալուող նիւթի հետ և կլոր կամ  
ձուաձև գնդիկների ձև տալով յարաբերութիւնից  
առաջ դնում են հեշտոցի մէջ, որտեղ նա կա-  
մաց կամաց հալուում է և ապա խառնուելով  
սերմնորդների հետ նրանց ոչնչացնում է:

Իբրև հալուող նիւթ սովորաբար վերցնում են  
կակաօի իւղ, որ հեշտութեամբ հալուում է:

Հեշտոցային գնդիկները, որ սովորաբար խա-  
ռնութներում ծախւում են, ունին հետևեալ կա-  
մութիւնը:

### Ունդէրի հակաբեղմնաւորական նշեր.

Сърнокислый хининъ.	0,15
Борная кислота.	0,35
Хинозолъ.	0, 6
Масло-какао.	12,0

Բոլորը սիասին լաւ խառնելուց յետոյ պատ-  
րաստում են 10 հատ նշաձև գնդիկներ:

### Շվէյցէրի հակաբեղմնաւորական նշեր.

Хинозолъ.	0,3
Сърнокисл. хининъ.	0,3
Масло-какао.	15,0
Խառնել և պատրաստել 10 հատ նոյնաձև գնդիկներ:	

Դօկտոր Կամպե-ի նշեր.

Тимолъ	0,1
Сърнокисл. хининъ	0,5
Борная кислота	0,5
Масло-какао	
10 հատի համար:	15,0

«Amur» կոչւած դնդիկներ.

Тимолъ	0,1
Солянокисл. хининъ	0,4
Масло-какао.	
Պատրաստել 10 հատ գնդիկներ:	19,0

Յարաբերութիւնից յետոյ մինչև գնդիկի հալւելը պէտք է կինը հանդիսատ մէջքի վրայ պահած մնայ, որից յետոյ, որպէսզի հեռացնուի հալւած իւղային մասերը, պէտք է հեշտոցը ողողել կսմարիսի գոյլի (кружка Эсмарха) միջոցով գոյլ ջրով: Այս միջոցներն էլ ունին իրենց թերութիւնները, որով և չեն հանդիսանում ինչպէս խսկական արմատական հակաբեղմնաւորական միջոցներ: Մեզ մնում է խօսել այժմ այն բոլոր քիմիական միջոցների մասին, որոնք գործադրում են իբրև զանազան լուծուածքներ, յարաբերութիւնից յետոյ հեշտոցն ողողելու համար:

Կարելի է ասել, որ շատ անգամ նոյն իսկ սովորական գոլ ջուրը նոյնպէս կարելի է գործածել, ինչպէս հակաբեղմնաւորական միջոց, որը լուանում է հեշտոցն և սերմորդներից ազատում, բայց աւելի յուսալի է ջրի մէջ խառնել որի է թթւուտ, որոնցից հետևեալներն աւելի գործածական են:

Կարբօլիան թթւուտի լուծուածք.

Պէտք է վերցնել  $2_0^0$  լուծուածք, որը սովորաբար ստացւում է գեղատնից և կամ մեծ զգուշութեամբ պատրաստել տանը, միայն ոչ աւել բան  $2^0/0$ : Կարբօլիան թթւուտի լուծուածքն այն թերութիւնն ունի, որ երկար և յաճախակի գործածելուց հեշտոցի մաղասաթաղանթը (слизистая оболочка) կորցնում է իւր քնքուշութիւնը, բացի այդ կարբօլիան թթւուտը ունի անդուրեկան հոս:

Բորակաթթւուտային (բօրնի) լուծուածք.

(Растворъ борной кислоты)

Վերցնել մի թէյի գգալ բորակ մի բաժակ եփած ջրի մէջ, որովհետև բորակը տաք ջրում հեշտ է հալւում, հետեւապէս աւելի յարմար է վերցնել 3 գգալ բորակ և լուծել մի բաժակ եփող ջրի մէջ, ապա խառնել կրկին 2 բաժակ եփած սառը ջրի հետ: Այդ բանակութեամբ լուծուածքը բաւական է մի անգամ գործածելու համար:

Գլնծային արջասպի լուծուածք.  
(Растворъ мѣднаго купороса)

Գործադրում է  $1/2$  մինչև  $1^0/0$  լուծուածք:

Ցինկային արջասպի լուծուածք.  
(Растворъ цинкаго купороса)

Գործադրում է  $2^0/0$  լուծուածք:

Վերմանգանական կալիի լուծուածք.  
Растворъ марганцевокислаго калия.

Վերցնում են  $3^0/0$  լուծուածք. պէտք է գոյշ

գործածել, որովհետև սպիտակեղէնի վրայ թող-  
նում է չլուացուող բժեր:

Սուլեմայի լուծուածք.  
(Ростворъ супемы.)

Այս լուծուածքը պատրաստում է դեղա-  
տներում, պէտք է խոյս տալ տանը պատրաս-  
տելուց, որովհետև ուժեղ լուծուածքը վտանգա-  
ւոր՝ թունաւորիչ է, դեղամներում զգուշու-  
թեամբ պատրաստում է  $1/10^0/0$  այսինքն 1000  
մասին մի մաս, որպիսին վտանգաւոր չէ գոր-  
ծածութեան համար:

Պաղլեղի լուծուածք.  
(Растворъ квасцовъ).

Պատրաստում է նոյն ձևով և նոյն քանա-  
կութեամբ ինչ որ բորակի համար յիշեցինք:  
Լուծուածքների տաքութեան աստիճանը չը-  
պէտք է  $24^0$  թէօմիւրից պակաս լինի և ոչ էլ  
շատ տաք. սառը ջուրը սովորաբար վատ է աղ-  
դում սեռական օրգանի զանազան մասերի վերա-  
բերմամբ:

Զրով կամ որևէ լուծուածքով ողողելու հա-  
մար սովորաբար գործադրում է կամարխի դոյլը,  
որը իրենից ներկայացնում է ապակէ ափսէ,  
մօտ 5 բաժակ ջրի տարողութեամբ. ափսէն ներ-  
քի մասում ունի անցք, որին, միացրած է երկար  
րէտինի խողովակ, որը վերջանում է կառչուկի  
կամ ապակէ ծայրով. Այս գործիքը կոչում է  
նոյնպէս իրբիգատօր, որը կախում է պատից  
ոչ աւել քան 2 արշին բարձրութեան վրայ, որ-  
պէսզի հոսող ջրի ոյժը շատ մեծ չլինի: Առա-  
ջարկում է նոյնպէս մի տեսակ լարմարեցրած

աթոռ, որ կոչում է Բիղէ, սակայն սա այնքան  
էլ նպատակայարմար չէ, որովհետև ամենայար-  
մար դրութիւնը հեշտոցն ողողելու համար, դա մէջ-  
քի վրայ պառկած դիրքն է, որով միայն կարելի  
է հեշտոցը կանոնաւոր լւանալ և ազատել սերմ-  
նորդներից:

Ժամանակի ընթացքում զանազան առևտ-  
րական ֆիրմաներ արտահանած են զանազան  
ապարատներ կամարխի դոյլը փոխարինելու հա-  
մար, այսպէս օրինակ «Վէնուս», «Ալփա»,  
«Կիլոպօմպ», «The Wonder donche», «Բէֆ-  
լիւրս» և այլն, սակայն սրանք բոլորն էլ ունեն  
իրենց անյարմարութիւնները, միայն շնորհիւ  
հզօր ըէկլամայի այսօր էլ մեծ քանակութեամբ  
ծախուռն են:

Կամարխի դոյլը նրանով է յարմար, որ հա-  
մարեա ամենուրէք կարելի է ձեռք բերել, շատ  
էլ թանգ չէ և տան մէջ ուրիշ նպատակներով  
էլ պէտք է դալիս,

Խօսելով զանազան լուծուածքների մասին,  
չպէտք է մոռանանք յիշելու, որ հեշտոցի լուա-  
ցու մը սովորական մաքուր՝ ոչ սառն ջրով ան-  
հրաժեշտ է և առողջապահութեան տեսակէտից:  
Գիտնականօրէն ապացուցուած է, որ շատ յա-  
ճախ արգանդի, հեշտոցի և ձուանցը հիւանդու-  
թիւններից շատերը հետեւանք են սեռական ան-  
դամի սնմաքըութեան:

Ինչպէս վերն էլ ասացինք, մաքուր ջուրը  
ևս հանդիսանում է ինչպէս հակաբեղմնաւորա-  
կան միջոց, այս բանը կարելի է հաստատել  
նրանով, որ մաքուր քիչ տաքացրած ջուրը հեշ-  
տոցի մաղասաթաղանթի ծալուածքների մէջ

մտնելով հեշտութեամբ դուրս է մղում արական սերմը և այդպիսով խոչնդու է հանդիսանում սերմնորդների առաջխաղութեան և արգանդի մէջ մտնելուն. նոյնն է ասում Ֆօլկմանն՝ «Չուրը, եթէ գործ է ածւում իւր ժամանակին, առանց ուշացնելու, ներկայանում է ինչպէս ամենահասարակ, բնական և յուսալի միջոցը, որը ոչ թէ միայն չի խսասում առողջութեանն, այլ և նպաստում է առողջապահութեան և բացի այդ չի խանգարում բնական յարաբերութեան, հակառակ մնացած զանազան միջոցներին և այդպիսով ջուրը իբրև հակաբեղմնաւորական միջոց կարելի է գործադրել այն ժամանակ երբ այդ պահանջում է»:

*Այսական պարզում է, որ ջուրն էլ հանդիսանում է իբրև հակաբեղմնաւորական միջոց, թէկ ոչ բոլորովին հաստատ, բայց յանենայն դէպս շատ կարենոր նշանակութեամբ:*

Այսպիսով ուրեմն մենք ցոյց տվինք այն բոլոր միջոցները, որոնք պէտք է գործադրուեն իբրև հակաբեղմնաւորական միջոցներ, եթէ այդ պահանջում է ծնողների հիւանդութիւնը, նիւթական միջոցները և մանաւանդ ժառանգականութեանը անցնող հիւանդութիւնները, որովհետեւ ինչպէս վերն էլ յիշեցինք, աւելի լաւ է ոչ մի երեխայ չունենալ քան առաջ բերել հիւանդութ, թոյլ, վախտ, տառապանքների մէջ հալ ու մաշ լինող սերունդ, որ ոչ իւր համար, ոչ ծնողների և ոչ էլ հայրենիքին օգտակար լինել կարող է»:



ԳՐԱՎՈՐ Վ. Խ. Ա. Զ. Ա. Տ. Ի. Ե. Յ. Բ.

ԱՇԽԱՏՈՒԹԻՒՆԵՐԸ

- 1) Triphenylmonomethylarsoniumjodid  
und seine pharmak. Wirkung.—  
(ապառուած). . . . .
- 2) Միջին և Հոմա-Ենթիսեան «606»-ը  
(սակաւթիւ) . . . . . 15 կ.
- 3) Сохранение здоровья (ապառուած). . . . .
- 4) Волосы . . . . . 10 կ.
- 5) Բազմածնութիւն, արուկատական ամ-  
լութիւն և հակաբեղմանորական  
միջոցներ . . . . . 25 կ.

ՏՊԱԳՐՈՒԹԵԱՆ ՀԱՄԱՐ ՊԱՏՐԱՍՏ է

- ա) Կնոջ «Ոռկի դիրք».
- բ) Гигиена женщины.
- Լոյս տեսաւ Լ. Գրիգորեանցի «Чайка»  
стихотворения . . . . . 20 կ.

---

Դիմը 25 կրա.



7970

