



Հայկական գիտահետազոտական հանգույց  
Armenian Research & Academic Repository



Սույն աշխատանքն արտոնագրված է «Մտեղծագործական համայնքներ  
ոչ առևտրային իրավասություն 3.0» արտոնագրով

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial  
3.0 Unported (CC BY-NC 3.0) license.

Դու կարող ես.

պատճենել և տարածել նյութը ցանկացած ձևաչափով կամ կրիչով  
ձևափոխել կամ օգտագործել առկա նյութը ստեղծելու համար նորը

You are free to:

**Share** — copy and redistribute the material in any medium or format

**Adapt** — remix, transform, and build upon the material

516.9

4-29

սեր քոյոյ յերկրի,  
միայն ք

ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ  
Հ. Ա. Մ. ԽՈՐՀՐԴԻ № 16

# ՄԱԼԱՐԻԱ

Կազմեց  
Բժ. Յե. Կարապետյան

ՅԵՐԵՎԱՆ  
1925

8 MAI. 2014

6977

610

114-4Ա

616-9

4-29

ար

ՄԱԼԱՐԻԱ

21 04 AUG 2010  
 ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ  
 ԿՐԹԱԳՐԱԴԱՐԱՆԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻ  
 ԿՐԹԱԳՐԱԿԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆ  
 7/31 1922  
 ՄՅՈՍ Ի ՏԱՆԻ ԱՆՎԱՆ

1. Ի՞նչ հիվանդությունն է մալարիան, Վո՞ր  
 յերկրներումն է սարածված յեվ ո՞վ է հի-  
 վանդանում մալարիայով:

Մալարիան վարակիչ հիվանդություն  
 է, և տարածված է տաք յերկրներում.  
 մալարիայով հիվանդանում են թե՛ մե-  
 ծերը և թե՛ յերեխաները:

2. Հայաստանում Վո՞րքան մարդ է հի-  
 վանդանում մալարիայով:

Կարելի չէ ասել, վաղ հարյուր մար-  
 դուց հիսուն-վաթսուներ հիվանդ են մա-  
 լարիայով:

Գրատ. 2000. Տիրուծ. 5000. Պատ. № 2832

Տպագր. Տրեստի 2-րդ Տպարան, Յերևան

Յ. Ի՞նչպէս ե վարակվում մաշոյր մալարիայով. կարո՞ղ ե վարակվել մարզը մարդուց անմիջապէս, կամ թե ողից, ց՞րէից, ջրից, պսուզից, արեվի ճառագայթներից յեվ ալն:

Վոչ. սրանցից ե վոչ մեկից մարդ չի վարակվում, այլ միայն հատուկ մոծակի կծելուց:

4. Կարո՞ղ ե ամեն մոծակ վարակել մարդուն մալարիայով:

Վոչ. Մոծակի տեսակները շատ են, մոտ հինգհարյուր, բայց մալարիան տարածողը մի վորոշ տեսակի մոծակ ե, վորը կոչվում ե մալարիայի մոծակ, կամ «Անոֆելիս»:

5. Կարո՞ղ ե ամեն մի «Անոֆելիս» մոծակ վարակել մարդուն մալարիայով:

Վոչ. Այն «Անոֆելիս» մոծակն ե վարակում, վորն ինքն ե վարակված.

յեթե մալարիայի վարակը չկա մոծակի մարմնում, նա յերբեր չի կարող վարակել մարդուն:

6. Ի՞նչ բան ե մալարիայի վարակը:

Մալարիայի վարակը շատ վորք կենդանիներ են կամ մանրեններ, վորոնք գիտութեան մեջ կոչվում են «սպլազմոզիներ» ե վորոնց մարդ հասարակ աջքով չի կարող տեսնել. նրանց կարելի յե տեսնել միայն խոշորացնող սպակիներով, այսինքն մանրադիտակով:

7. Վորոք ե կանգնում աչք «սպլազմոզիներ»:

Մարդու արյան ե մոծակի մարմնի մեջ:

8. Ուրեմն ի՞նչպէս ե կասարվում վարակումը:

Յեթե մի տեղ վարակված մոծակ չկա, վարակումը չի կարող տեղի ու-

նենալ. բացի դորանից, յեթե մի տեղ  
չկա մալարիայով հիվանդ մարդ, վա-  
րակուսմբ նույնպես չի կարող կատար-  
վել: Ուրեմն՝ մոծակը պետք է կծի մա-  
լարիայով հիվանդ մի մարդու, վորի  
արյան հետ կանցնեն մոծակի սաա-  
մոքսը նաև մալարիայի մանրենները:  
Այնուհետև յեթե այդ մոծակը կծի ա-  
ռողջ մարդուն, վերջինս անմիջապես  
կվարակվի մալարիայով, վորովհետև  
կծելու ժամանակ «պլազմոգլինները» մո-  
ծակից անցնում են մարդու արյան մեջ:

9. Ենչո՞վ է արբերվում մալարիայի մո-  
ծակը հասարակ մոծակից:

Մալարիայի մոծակի թևերը մեծ մա-  
սամբ բծավոր են. յերբ նա նստում է  
պատի վրա, իր փորիկը բռնում է ուղ-  
ղահայաց կերպով զեպի պատը, իսկ  
հասարակ մոծակը բռնում է զուգահե-  
ռաբար և բարձրացնում է հետևի վոս-

քերը: Յերբ մալարիայի մոծակը նըս-  
տած է առաստաղի վրա, թվում է, թե  
նա կախված է:

Մալարիայի մոծակը հասարակ մո-  
ծակից ավելի մեծ է:

10. Վո՞րտեղ են գտնվում մալարիայի  
մոծակները:

Մալարիայի մոծակներն ապրում են  
ցածր և ճահճային տեղերում, կանգ-  
նած ջրերի, լճերի, լճակների, ջրով  
լցված փոսերի մոտ:

Մալարիայի մոծակը լճերից յերկու  
վերստից ավելի հեռու չի ապրում:

11. Ենչո՞վ կառելի չե բացատրել, վոր մո-  
ծակն ապրում է կանգնած ջրերի մոտ:

Վորովհետև մոծակն իր ձվիկներն  
ածում է միայն կանգնած ջրի յերե-  
սին: Մալարիայի ամեն մի մոծակ յու-  
րաբանչյուր անզամին ածում է մոտ

300 ձվիկ: Ամեն մի ձվիկը 2—4 որվա ընթացքում դառնում է թրթուռ, թրթուռը 8—15 որվա ընթացքում դառնում է հարսնյակ, հարսնյակը 2—4 որվա ընթացքում դառնում է արդեն մոծակ: Ուրեմն ձվիկի մոծակ դառնալը տևում է մոտավորապես 12—24 որ:

Ամեն մի եգ մոծակը ամառվա ընթացքում մի քանի անգամ ձվիկներ է ածում և տալիս է միլլիոնավոր զարգացած մոծակների սերունդ:

**12. Յե՞րբ է կծում մալարիայի մոծակը (կծում է եգը):**

Նա կծում է տաք յեղանակներին, ալյսինքն՝ գարնանը, ամառը և աշնան սկզբներին. ձմեռը նա հեռանում է ներքնահարկերը, գոմերը, մարագները և նման տեղեր ձմեռելու համար:

**13. Ղո՞րճան ժամանակ է անցնում մալարիայի մոծակի կծելուց հետո միջեկ մարդու հիվանդանալը:**

8—15 որ: Այդ ժամանակի ընթացքում մալարիայի մանրեկները մաներով մաշկու առջան մեջ, սկսում են աճել և զարգանալ, մինչև լոր առաջ բերեն հիվանդության նշանները: Մոծակի կծելուց մինչև հիվանդության նշանները յերևալու ժամանակամիջոցը կաշվում է «գաղանի» շրջան: Դա մանրեկների բազմանալու շրջանն է:

**14. Ե՞ն, հեռանա՞նք ունի մալարիա հիվանդությունը:**

Դուր, տաքություն և քրախնը, մալարիայի ամեն մի նստան տևում է 5-ից մինչև 10 ժամ. իսկ սովորաբար 4 ժամ:

15. Արդո՞ւմ այդ բոլոր ճշմաններն անհրա-  
ժեշտ են մալարիայի նուպայի ժամանակ:

Վո՞չ: Կարող է լինել միայն տաքու-  
թյուն, առանց դողի ու քրտինքի:

16. Վո՞րքան հաճախ են կրկնվում մա-  
լարիայով հիվանդների նուպաները:

Ամեն ոք, որ ու մեջ, յերկու որը մի  
անգամ և խառը:

Ամենաթեթև մալարիան ջերմ է  
ապրիս որ ու մեջ: Այդ տեսակի մալարի-  
ան հեշտ է բժշկվում:

Տաք յերկրներում, ինչպես Հնդկաս-  
տանում, Թուրքիայում, Պարսկաստա-  
նում և այլն, ինչպես նաև մեզ մոտ՝  
Հայաստանում, տարածված է նույն-  
պես մի հասուկ տեսակ մալարիա,  
վորը սաստիկ ծանր ընթացք է ունե-  
նում: Հիվանդը ջերմում է անընդհատ,  
սաստիկ նիհարում է, առաջ է գալիս  
վերին աստիճանի արյունատակասու-

թյուն և հիվանդն ուժասպառ է լինում:  
Այս մալարիան կոչվում է տրոպիկա-  
կան մալարիա: Լինում են դեպքեր  
յերբ հիվանդը տաքություն չի ունե-  
նում, բայց զուլը ցավում է, մարմի-  
նը կոտրատվում է և ճնշված զրություն  
է զգում:

17. Ի՞նչ հեռեվանքներ ունի մալարիան:

Յեթե մալարիայով հիվանդը չի բը-  
ժշկվում, նրա հիվանդությունը ստա-  
նում է տևական ընույթ: Տևական  
ընույթ ունեցող մալարիայով հիվանդ-  
ները կարող են ստանալ թոքերի բոր-  
բորում և թոքախտ: Նրանց փայծաղը  
սաստիկ ուռչում է և մեծանում. նը-  
րանք ուժասպառ են լինում, նրանց  
մկանները, սիրտը, լյարդը և մարմնի  
այլ մասերը թուլանում են: Այգայիսի-  
ները կորցնում են տխորժակը, հան-  
գիստ բունը, աշխատանքի ընդունա-

կությունը, մարմնի ուժը: Նրանց հիշողությունը և կամքը թուլանում է: Այս գրությունը կարող է ամիսներ ու տարիներ տևել:

18. Ուրեմն ի՞նչ վնասից են ներկայացնում մալարիան յեվ հրահով վարակվածները:

Շատ մեծ վտանգ, յեթե ի նկատի ունենանք մալարիայի սաստիկ յերկարատևությունը և նրանով վարակվածների հեկայական թիվը: Պետությունը կարող է սաստիկ տուժել, յեթե հիվանդը կանոնավոր կերպով չբժշկվի: Այդ հիվանդը սրեցյալ կը նիհարի և ուժասպառ կը լինի ու չի կարողանա կատարել իր աշխատանքը, վորի հետևանքով նրա անտեսությունը կը բայքայվի և կը հասնի լիակատար անկման:

19. Ուրեմն ի՞նչ անենք, վոր այդ վնասը հեռու լինի մեզանից:

Պայքարել և պայքարել մալարիայի դեմ ու բժշկվել այդ հիվանդությունից:

20. Ի՞նչպես պե՞տ է պայքարել մալարիայի սարսման դեմ:

Մենք ասացինք, վոր մալարիան տարածում են մոծակները և մալարիայով հիվանդ մարդիկ: Ուրեմն մեկ կողմից պետք է բժշկենք հիվանդներին, մյուս կողմից պետք է աշխատենք ամեն կերպ վոչնչայնել մոծակներին:

21. Ի՞նչպես կովել մոծակների դեմ:

Մենք արդեն զիտենք, վոր մոծակը իր բազմացման համար ձվեր է ածում կանգնած շրերի վրա, լճերում և լլճակներում: Այդ ձվիկներից է առաջ

զայլիս մոծակը: Ուրեմն՝ յեթե մենք  
վոչնչացնենք այդ ձվիկները՝ մոծակը  
չի կարող բազմանալ: Դա գլխավոր  
պայմանն է: Ձվիկները կարելի է վո-  
չնչացնել 2 տեսակ, — անպայման մենք  
պետք է չորացնենք լճերը, կանգնած  
ջրերը: Յեթե կանգնած ջուր չլինի, ձվիկը  
չոր տեղում չի կարող ապրել, ուստի  
կը վոչնչանա: Մեր գյուղերում կան  
շատ առուներ, վորոնք ձմեռվա ըն-  
թացքում կեղտոտվում իրենց մեջ  
թափված տերևներից, նրանցում բու-  
սած գանազան բույսերից և խոտերից:  
Գարնանը յերբ գետերը վարարում են՝  
գոյանում են լճակներ և ճահիճներ:  
Նմանապես անձրևներից հետո փոս  
տեղերում գոյանում են կանգնած լճ-  
ակներ: Այդպիսի առուներն ու լճ-  
ակները սաստիկ վտանգավոր են մո-  
ծակի բազմանալու տեսակետից: Մենք  
պետք է հեռացնենք այդ բույսերն ու

խոտերը, առուն պետք է խորացնենք,  
նրա ափերն ուղղենք, վորպես զի ջուրն  
արագ հոսի և մոծակը չկարողանա  
ձվեր ածել:

Յեթե լճերը չորացնելու հնարավո-  
րություն չկա՝ պետք է ամեն 10—12  
որը մի անգամ նրանց վրա սև նավթ-  
մազուլթ լցնենք: Մագուլթը կը ծածկի  
ջրի յերեսը և այնտեղ գանված մո-  
ծակի թրթուռներն ու հարսնյակները  
չեն կարող իրենց պոչիկները դուրս  
հանել ջրից ող շնչելու համար. իսկ  
յեթե հանեն՝ պոչիկի մեջ գանված շն-  
չառության խողովակը կը թաթախվի  
մագուլթի մեջ և կը ծածկվի մագու-  
լթով, ուստի ողը չի կարող ներս մըա-  
նել: Այդ պատճառով և թրթուռը կամ  
հարսնյակը կը վոչնչանա: Մոծակների  
ձմեռելու ժամանակ պետք է նրանց  
կտորել ներքնահարկերում, մարագնե-  
րում, գոմերում ծծումբի կամ դար-

մանի ծուխով: Բնակարանները մաս  
չպետք է թողնել վարկից եւս աման,  
սրինակ, ափսե, տաշտ, տակոտ, կտա-  
րած կուժեր և այլն, վորոնց մեջ կա-  
րող են մտակներ հավաքել:

22. Ե՞նչ պե՞տ է անի մալաբաշով եի-  
վանդը:

Հիվանդն այն ժամանակ կարող է  
ազատվել իր հիվանդությունից, յերբ  
նա կը դիմի բժշկին: Գյուղացին կամ  
բանվորը հետու պետք է պահի իրեն  
զանազան պատափական միջոցներից,  
անայլին բժիշկներէց, վորոնք իրենց  
խավարամտության պատճառով անա-  
զին վնաս են տալիս մարդու մարմնին:  
Մահվան գեպքեր շատ են լինում այդ-  
պիսի պատափական գեղեքից: Կու-  
սավորված խորհրդային գյուղացին և  
բանվորը պետք է հետու պահի իրեն

խավարից. դա նրա մեծ թշնամին է.  
նա պետք է դիմի ամիջապես բժշկի,  
վորը գիտականորեն է վերաբերվում  
հիվանդությանը, և բժշկում է հիվան-  
դին կանոնավոր կերպով: Մալարիան  
բժշկելու համար գործ են ածում զըլ-  
խավորապես խինին, գյուղերում զրան  
ասում են «քինաքինա»:

Թե ինչպես պետք է գործածել խի-  
նինը, այդ մասին հարկավոր է դիմել  
բժշկի: Խինինը գործ են ածում յերկու  
ձեւով:

Առաջին՝ ընդունում են (խմում են)  
պարաշոկով կամ ջրի մեջ լուծած, և  
յերկրորդ՝ սրսկում են մորթու տակ և  
յերակի մեջ: Այս վերջին ձեւով խի-  
նինի ազդեցությունն ավելի գորեղ է  
լինում:

Շատ հիվանդներ վատ սովորություն  
ունեն: Յերբ նրանք տեսնում են, վոր  
յերկու, յերեք սրսկումից հետո այլ-

ևս չեն ջերմում, կարծում են թե ար-  
դեն առողջացել են և ել չեն գնում  
բժշկի մոտ: Դա մեծ սխալ է: Հիվանդն  
ախքան ժամանակ պետք է բժշկի մոտ  
գնա, վորքան վոր բժիշկն անհրաժեշտ  
կը գանի: Հակառակ դեպքում նա մի  
քանի օրից հետո նորից պետք է  
է բժշկի դիմի, վորովհետև ջերմը նո-  
րից կսկսի:

Սակայն այս անգամ բժշկությունը  
շատ կը գովարանա, վորովհետև ընդ-  
միջումը պատճառ կը դառնա, վոր հի-  
վանդությունը յերկարի:

23. Կառո՞ղ է մաքր իրեն այնպես պահել,  
վոր չհիվանդանա մալարիայով:

Կարող է: Դրա համար պետք է նա  
բժշկի խորհրդի համաձայն ընդունի  
շաբաթը յերկու անգամ վորքը չափով  
խինինի վորջի: Յեթե այնուհետև նրան

մոծակ կծի և վարակի, մալարիայի  
մանրեները չեն կարող աճել և բազմա-  
նալ, վորովհետև ընդունված խինինը կը  
խանգարի մանրեների աճելուն, ուստի  
և նրանք կվոջնչանան: Նույնպես կա-  
րելի է սաշտպանվել մալարիայի վա-  
րակումից, յեթե լուսամուտները պա-  
տենք յերկաթե ցանցով և ծուխ գնենք  
սենյակում: Ծուխի շնորհիվ սենյակի  
մոծակները կը կոտորվեն, իսկ ցանցը  
թույլ չի աա, վոր զբսից նոր մոծակ-  
ներ մանեն սենյակը:

Ամեն մի գյուղացի և բանվոր պետք  
է լավ իմանա, թե ի՞նչ է մալարիան:  
Գյուղերում ուսուցիչները պետք է  
օգնեն բժշկին և նրա ասածներն աշխա-  
տեն ժողովրդի մեջ տարածել:

Մեր քաղաքներում և գյուղերում բը-  
ժիշկները դատախոսում են մալարիայի  
մասին: Գյուղացիներն ու բանվորները

պետք է մեծ հետաքրքրութեամբ վերաբերվեն նման դատախոսութեանն ընդին և հաճախեն ավելի գիտակցորեն:

Նրանք պետք է զրգեն ուրիշներին և իրենց հետ բերեն նրանց հիշյալ գատախոսութեանները լսելու: Այդ գատախոսութեանների և զրույցների միջոցով ամեն մի բանվոր և գյուղացի կիմանա աշխատողը, ինչ վեր հարկավոր է մալարիայի գեմ կովելու, կանոնավորապես բժշկվելու և հիվանդութեանից խուսափելու համար:

Մալարիայի գեմ կովելու համար բնակչութեանը ինքը պետք է հայտնաբերի ինքնագործունեութեան և հախածեանութեան: Նա պետք է բժշկիցուցմունքով չորացնի մանր ճահիճները և լճակները, պետք է ամեն միջոց ձեռք առնի, վոր սրանք այլևս չգոյանան: Պետք է մաքուր պահի գետերի և առուների

ափերն ու հունքը, պետք է ծծուծի և գարմանի ծուխ դնելով վոչնչացնի մոծակներին ներքնասաներում, գոմերում և այլ շենքերում:

Բոլոր գավառներում, ուր տարածվում է մալարիան, Առժողկոմը և Առբաժինը ունեն հիվանդանոցներ, վորոնք հատկապես ուսումնասիրում են առք յերկրների հիվանդութեանները և զբաղվում նրանց գեմ պայքարելով ու բժշկելով: Այս հիվանդութեաններից մեկն է մալարիան: Նման հատուկ հիվանդանոցները կոչվում են «Տրոպիկական կայաններ»:

**21. Ե՞նչ գեր են խաղում Տրոպիկական կայանները գյուղում:**

Մեծ գեր. այդ կայանները պահպանում են գյուղացու և բանվորի առողջութեանը, պաշտպանում են նրանց գա-



6977

---

ԳԻՆԸ 5 ԿՈՊ.

---

610

---

114-44