

Հայկական գիտահետազոտական հանգույց  
Armenian Research & Academic Repository



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

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

Դու կարող ես.

պատճենել և տարածել նյութը ցանկացած ձևաչափով կամ կրիչով  
ձևափոխել կամ օգտագործել առևտ 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

EPUS JUL 85



ԱՆՄՈՌԱՆԱԼԻ ՌՈՊԷՐ - ՆԵՐՍԷՍԻՍ  
**ՅԻՇԱՏԱԿԻՆ**

5 Օուլիս 1917 — 14 Փետրուար 1922



613.95  
լ-44

26 JUN 2013

24 NOV 2011

618.92

Ա-4.0

ՏԱՐՅԱՆ ԱՐԵՍ Ն. ՄԵԶՈՒՄԻ

Grande-Rue de Péra, 98

613.95 Constantino Ph.

Ա-4.4

# ՄԱՆՈՒԿԱՆԵՐՈՒ

ԱՌՈՂՋԱՊԱՀՈՒԹԻՒՆ



Կ. ՊՈԼԻՍ

ՏՊԱԳՐՈՒԹԻՒՆ Յ. ԱՍՏԽՈՒԹԵԱՆ ՈՐԴԻՔ

1922

6 JUN 2013

3223

24 NOV 2011

### ՅԱՌԱՋԱԲԱՆ ԵՐԿՐՈՒ ՏՊԱԳՐՈՒԹԵԱՆ

1905ին 1910 տարիներու շրջանին՝ Կէմլէիկի, Բագարգիւղի, Եալովայի, Գարամուսալի, Ենի-Ծէհիրի գազաները և Պրուսայի շուրջ գտնուող հայաշատ դիւղերը այցելած և ուսումնափրած միջոցին, սրտի մեծ ցաւով և կոկծանքով նշմարեցի ու դիտեցի 100,000ի մօտ հայ բնակչութիւն մը՝ — թողունք թուրքերն ու Յոյները — որ հակառակ կ. Պոլսէն մէկ քանի ժամ հեռու գտնուելուն, իր ապրելակերպով, նիստ ու կացով, դպրոց ու կղերով, հագուստ ու կապուստով, վարք ու բարքով, մեծ ու պղտիկով, հարուստ ու աղքատ, քսաներորդ գարու խիստ յետամնաց ընկերութիւններու հետ մրցակից կը հանդիսանար, և, դժբախտաբար գրեթէ զուրկ՝ յառաջդիմութեան ու քաղաքակրթութեան բարիքներէն:

Միիթարական պիտի ըլլար, եթէ այդ կողմի Հայութիւնը, յառաջդիմութեան հոսանքէն հեռու մնացած, գոնէ նահապետական անբասիր ու պարզունակ կեանք մը վարած ըլլար, բնութեան ծոցը, հեռու՝ փոչներէ, մանրէներէ և աշխատանոցներու աղտոտ մթնոլորտներէն:

Հակառակ այն բանին որ այդ ժողովուրդը մեծ մասով ուշիմ և աշխատասէր էր, ունէր կեանք մը՝ որ ո՛չ հինաւուրց և ոչ արդիական էր: Հոն՝ առողջապահութիւնը գործնականորէն բացակայ և անծանօթ էր ամենուն. մաքրութեան տարրական կանոնները չէին յարգուեր. ոչիները

5191 - 2011

հաւասարապէս ամենուն վրայ սովորական բաներ էին . ալ-քոլամոլութիւնով ու ծխամոլութիւնով քաղզենիներուն հետ կրնային մրցիլ . արենակից , տարաժամ ու անչափահաս ա-մուսնութիւններ , թողունք ախտակիրները , յաճախադէպ պարագաներ էին : Եւրոպացիներու երազած բազմածնութիւնը հոն կը գործադրուէր հրաշալի արագութիւնով , բայց զբժ-րախտարար վերապրոլ մանուկներու թիւը համեմատօրէն փոքր էր . ասոնցմէ շատեր անկանոն կաթնտուութեան , յուի սննդառութեան պատճառաւ և գիտական տարրական պատ-ուէրներէ ու պատշաճ ինամքներէ զուրկ , ծննդեան առաջին ամիսներուն կամ տարիիներուն մէջ կը խամրէին ու կը մեռնէին :

Մանուկներու անհամեմատ մահերու պատճառով կը տեսնուէին խեղձ սգակիր բազմածին մայրեր , որոնք 8-9-10 և երեմն աւելի յլութիւններէ և որդեհնութիւններէ յետոյ՝ միայն մէկ կամ երկու մանկիներով էին մնացած , մինչդեռ ուրիշներ՝ նուազ սախտաւոր՝ կորսնցուցած էին իրենց ար-դասաւորութեան բոլոր պառուզները , և , տրտմասուգ , անզաւակ և յուսահատ կը թափառէին :

Այդ ժամանակներուն խիստ աղջուած այս դէպերէն , յիշեալ շրջանի ազգակիցներուս օգտակար հանդիսանալու նպատակով , 1912 թուականին հապճեպով և ավյափոյ ձեռ-նարկեցի «Մանուկներու Առողջապահութիւն» անուն գործիս անդրանիկ հրատարակութեան(\*) :

Այսօր գժեախտաբար պարագաները բոլորովին փոխուած են : Հոն՝ ուր նորածիններու , ծծկաններու , մանուկներու ա-

(\*) Յետոյ ձանօթացայ և կարգացի այս նիւթին վրայ՝ բը-ժիշկներ Սերվիչնի , Փէշտիմալճեանի , Վ.Յ.Թորգոմեանի , Կ. Փա-շայեանի և այլայ խզամիս աշխատութիւնները՝ որոնք թէպէտե բազատաբար գիտական էին զբութիւններ ու մէթուաներ կը պարունակէին , բայց և այնպէս կաթնտուութեան և մանկա-տածութեան վերաբերեալ առողջապահական խիստ օգտակար ծանօթութիւններ ու խրատներ կուտային : Դժբախտաբար սակայն անոնցմէ շատեր սպառած և ոմանք ալ խիստ հազուագիւտ կամ թանկ էին , և հետևաբար անմատչելի՝ ժողովրդեան շատ մը խա-ւերուն համար :

ոողջութիւնը , ներկայ և ապագայ սերունդի բարգաւաճումն ու բարօրութիւնը կը փնտուէինք , ահոելի և անսպասելի բարբարոսութեան ուրական մը արմատախիլ ըրած է ամ-բողջ եռուղեռ բնակչութիւնն մը : Ո՛չ միայն նորածին , մանուկ սրտահատորներ , այլ՝ հայր , մայր , պապիկ , մամիկ , աղջա-կան , գիւղեր , քաղաքներ՝ տեղ տեղ ցրուած , կոտորակուած , տեղ տեղ՝ ոչնչացած , ծոմ ու ծարաւ , ջարդ ու փշուր եղած են : Այսօր եւ վաղը՝ — տարագրութիւններէ և գաղթակա-նութիւններէ վերջ — փոթորիկէն մաղապուրծ բեկորներով ին է որ պիտի վերաշիններք մեր ջախջախուած նաւը և պիտի ուղղենք զայն դէսի խաղաղ ափունքներ :

Այժմ մեզ զբաղեցնողն ու մայուսվողը , ինչպէս 1905էն 1910 թուականներուն , մանուկներու մահուան ու կեանքի , անոնց առողջապահութեան ինդիբը չէ միայն , այլ ամբողջ ազգին սերնդագործումը , բնակչութեան հարցը , և վերջապէս ընդհանուր առողջապահութիւնը՝ իր ճիւղերովն ու բաժա-նումներովը :

Ֆիզիքապէս ու բարոյապէս ինկած վերապրոդները վե-րականգնելու պէտք ունինք :

Առողջ սերունդներ պատրաստելու , պարապները աղնիւ տեսակներով կարելի եղածին չափ արագ ու կարճ ժամանա-կամիջոցի մը մէջ լցնելու համար՝ միակամ և զօրաւոր նոր ոգիսով ճիւղ մը , նոր ուղղութեամբ կազմակերպուելու պէտք ունինք : Այսօր կեանքի պայքարը ա'յդ կը պահանջէ . համաշ-խարհային պատերազմէն վերջ ամբողջ քաղաքակրթեալ աղ-քերու թիրախն ու նշանաբանը հո՞ն կեղրոնացած և խտացած է արդէն :

Ուստի մեր այս երկրորդ տպագրութեան մէջ փոխանակ մանուկներու առողջապահութիւնը ծննդաբերութեան օրէն՝ նորածինին լոյս աշխարհ տեսած վայրկեանէն ուսումնասի-րելու , զայն բաժնեցինք երեք մասերու .

**Առաջին Մաս.** Ծննդապորդութենէ առաջ.

**Երկրորդ Մաս.** Յուրիքան միջոցին.

**Երրորդ Մաս.** Ուղեծնութենէ վերջ.

Այսպէս , աւելցուցինք նոր բաժիններ , և , մասնաւոր

գլուխներու մէջ, համառօտ կերպով ներկայացուցինք առողջ ու երկար ապրելու ընդհանուր կանոնները, երիտասարդ ամուրիներու առողջապահութիւնը. քաջառողջ զաւակներ ունենալու մասին անհրաժեշտ ծանօթութիւններ ու խրատներ, թէ՝ Ե՞րբ և ի՞նչ պայմաններու մէջ պէտք է ամուսնանալ և կամ հրաժարիլ ամուսնութենէ. մանկատածութիւն՝ յդութեան շրջանին, ծննդաբեր և աղացկան կնոջ առողջապահութիւն ևայլն: Վերջապէս, ասոնցմէ յետոյ ուսումնասիրեցինք բուն մանկատածութիւնը՝ այսինքն մանուկներու առողջապահութիւնը, անախտակիր քաջածին մանկիներու մնադատութիւնը՝ ծննդեան թուականէն մինչև պատանեկան-դպրոցական շրջանը, առանձին և յատուկ բաժանումներով:

Ինչպէս կը տեսնուի, գրեթէ ամբողջ առողջապահութեան գիտութիւնն է՝ համառօտքէն ուրուազծուած՝ իր ընդհանուր և ամենակարևոր կանոններով ու պատուէրներով:

Առողջաբանութիւնը և բժշկութեան նախնական գիտելիքները պէտք չէ որ մենաշնորհն ըլլան միայն մասնագէտ առողջաբաններու և բժիշկներու. առանց սեռի խտրութեան, ամէն անհատ, փոքր հասակէն պարտի ունենալ անոնց մասին հիմնական ծանօթութիւններ. պարտի գիտնալ թէ ի՞նչպէս առողջութեան ժառանգական գանձը կարելի է անվթար պահել ու պահպանել՝ պարզ, դիւրաւ գործադրելի օրէնքներու և պատուէրներու հետևողութիւննեամբ. թէ ի՞նչպէս կարելի է զայն շահագործել, զօրացնել, բազմապատկել ու հայթայթել ֆիզիքական առողջ դրամագլուխներ՝ իր յաջորդներուն, և վերջապէս այնպիսի օգտակար ծանօթութիւններ՝ որոնք ամէն անհատ ո՛չ միայն պէտք է ուսանի, այլ կեանքի ամէն մէկ քայլին պէտք է զանոնք գործադրէ. կէտ առ կէտ, կարելի եղած չափով:

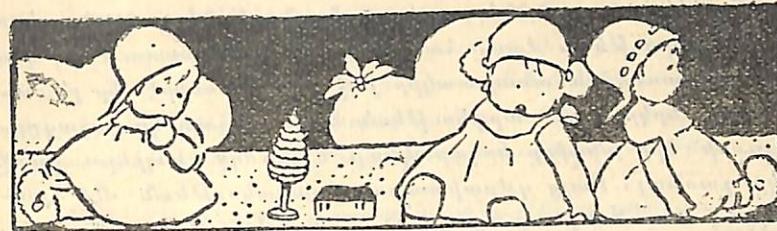
Առողջ մեծնալ, լաւ ընտրութիւնով առողջ ամուսնանալ, իր նմանը արտադրել, քաջառողջ զաւակներ ունենալ և ընծայել զանոնք իր ընտանեկան յարկին և մարդկային ընկե-

րութեան, վերջապէս հանգիստ ու խաղաղ ծերութիւն մը վայելել:

Աւելորդ է կրկնել և աւելցնել թէ՝ այն որ մարմնով առողջ է, միաքով, խելքով, հոգիով, բարոյականով, խիղճով ամենայն ինչով առողջ և բարձր կ'ապրի, բարի և օրինակելի կը մնայ ծննդեան օրէն մինչև մահուան վերջին վայրկեանը:

Տերա, Նաբար, 9 Սեպտեմբեր 1922

Տօթթ. Ա. Ն. ՄԵԶՈՒՐԵԱՆ



## ԱՌԱՋԻՆ ՄԱՍ

Ա.ՌԱՋԱ.ՊԱ.ՀՈՒԹԻՒՆ ԵԽ ՄԱՆԿԱԾԱ.ԺՈՒԹԻՒՆ  
ԾՆՆԴԱԳՈՐԾՈՒԹԵՆԻ Ա.ՌԱՋ

1. Անհատական, Հանրային եւ Ցեղային Առողջապահութիւն.— Բնակչութեան հարցը.— Բազմածնութիւն եւ Սակաւածնութիւն.— Մանուկներու Առողջապահութեան կարեւորութիւնը եւ Քաջածնութիւն:
2. Երկար եւ առողջ ապրելու Տասնաբանեան:
3. Երիտասարդ ամուրիներու Սեռային Առողջապահութիւն.— Ամուսնութեան տարիքը:
4. Մի՛ ամուսնաբ' եթէ . . .
5. Ամուսնութենէ անմիջապէս վերջ առողջ ու չարքաշ զաւակներ ունենալու համար՝ պէտք է . . .

## ԱՌԱՋԻՆ ՄԱՍ

Ա.ՌԱՋԱ.ՊԱ.ՀՈՒԹԻՒՆ ԵԽ ՄԱՆԿԱԾԱ.ԺՈՒԹԻՒՆ  
ԾՆՆԴԱԳՈՐԾՈՒԹԵՆԻ Ա.ՌԱՋ

1. Անհատական, հանրային եւ ցեղային առողջապահութիւն.— Բնակչութեան հարցը.— Բազմածնութիւն եւ Սակաւածնութիւն.— Մանուկներու Առողջապահութեան կարեւորութիւնը եւ Քաջածնութիւն:

Անհատական, հանրային եւ ցեղային առողջապահութիւն.— Պարտիզանը կը խնամէ իր բուրաստանը՝ որպէսզի գարունը զայն ծաղկազարդէ . կը հակէ իր վարսագեղ ծառերուն՝ համով-հոտով գեղեցիկ պատուզներ ունենալու համար . չերամարոյձը իր թթաստանը և չերամատունը՝ գիշեր ու ցերեկ տքնաջան աշխատութիւնով ժամանակին կը պատրաստէ ու կը պաշտպանէ ցուրտէն ու տաքէն, իր չերամը կը խնամէ և կը մնուցանէ պատշաճօրէն՝ ազնիւ և առատ խոզակ ու մետաքս և առողջ հունտ ունենալու համար: Անասնարոյձը կենդանիներու առողջութեան և ազնիւ սերնդագործութեան ախսմանձախնդիր կ'ըլլայ: Ինչո՞ւ մարդն ալ, բնութեան խորհուզ և հեռատես արարածը, չի փափագի ուստանիլ, փոքր հասակէն առողջ ապրելու և մեծնալու կարեւորագոյն ու

անհրաժեշտ պայմանները, և, ամուսնութենէ առաջ, երբ պաղաքերութեան ժամը հասած է, չի պատրաստուի, որպէս զի քաջառողջ և անախտակիր յաջորդներ նուիրէ իր ընտանիքն, երկրին ու մարդկութեան: Ամէն անհատ կը շահագըրդուի՝ երբ ինդիրը երկարակեաց և առողջ ապրելու շուրջ կը դառնայ: Բայց գժիքախտարար իրականութեան մէջ քանինքը են անոնք՝ որոնք գործնականապէս, փոքր հասակիչն, ծննդեան առաջին օրէն փորձառութեան և գիտութեան միացեալ պահանջներու համաձայն, գիտակից ծնողներու աչալուրջ և խնամութեւերու տակ կը մեծնան:

Առ առաւելն ապրելու յարդն ու արժանիքը կը զնահատենք՝ երբ արդէն չափազանց տկարացած, յոդնած ենք և մէկէ աւելի զաւակներու տէր, և հասած այնպիսի տարիքի մը՝ ուր ամէն նախզգուշութիւն և խնամք տարածամ ու ապարդիւն են:

Շատերու համար առողջապահութիւնը սահմանափակ, միօրինակ ու պարզ գիտութիւն մըն է՝ որ կրնայ ամփոփուիլ մէկ քանի կանոններու և հրահանգներու մէջ, ինչպէս՝ քիչ միս ուտել, չքրանիլ, հաստ ու տաք հագուստներ հագնիլ և մնացածը Սոստուծոյ և բնութեան թողուլ...:

Եթէ այս ըլլար անձին առողջապահութեան դաշտնիքը, որքան հեշտ սիստ ըլլար երիտասարդ և առոյգ ապրիլ կեանքի պայքարին մէջ:

Պէտք է լաւ գիտնալ որ, ամէն անհատ, առողջ թէ հիւանդ, իր տարիքին, միջավայրին ու խառնուածքին համաձայն առողջապահական տարբեր տարբեր կանոններու ենթակայ է և պէտք է զանոնք ուսանի, յարդէ ու գործադրէ: Առողջապահութիւն՝ նորատիներու, մանուկներու, պատանիներու, երիտասարդներու, չափահանոներու, ծերերու, աղջիկներու, հարսերու, յլիներու, կիներու և այլն:

Առողջապահութիւն՝ թոքային, մարսուլական, ջղային գրութեան, սրտի, երիկամներու հիւանդութեանց և այլն:

Առողջապահութիւն՝ շաքարախտի, յօդացաւի, յօդակաթուածի, չնչերակներու կարծրացման և այլն:

Առողջապահութիւն՝ հանրային և ընկերային, քաղաքներու, բնակարաններու և դեռ շատ ուրիշներ՝ որոնք հոսմի առ մի թուել երկար պիտի ըլլար: Զափազանցութիւն մը պիտի չըլլար եթէ յայտարարէինք թէ՝ ամէն անհասի տարբեր տարբեր և իր անձին յատուկ առողջապահութիւն մը կայ:

Բայց մի՛ վհատիք. առողջապահութիւնը շատ պարզ և խիստ դիւրամատչելի ու դիւրաւ կերպարկուելիք գիտութիւն մըն է, կը բաւէ միայն ուսանիլ և յարատեւութեամբ գործադրել անոր նախնական և կարեւորագոյն կանոններն ու օրէնքները: Պէտք չէ զայն նբր զարդ գործածել և կամ թեթեւօրէն վերաբերուիլ անոր նկատմամբ:

Վերջին տարիներս մասնաւորապէս Եւրոպայի մէջ՝ անհատական և հանրային առողջապահութիւնը, բազմածնութիւնը, մահներու և ծնունդներու բաղդատական ուսումնասիրութիւնը՝ արտաքոյ կարգի վիճաբանութիւններու, քըննութիւններու և վիճակագրութիւններու նիւթ եղած են թէ՝ կառավարութիւններու և թէ գիտական, բժշկական կաճառներու կողմէ, և, այս խիստ կենսական խնդիրներով զրացելու նպատակով հարիւրաւոր միութիւններ, համաժողովներ կազմուած են:

Երկրի մը ներկային ու ապագային վերաբերեալ բոլոր խնդիրներու ամէնէն ծանրակշիռը՝ անհատական և հանրային առողջապահութիւնը, բնակչութեան և բազմածնութեան խնդիրն է: Այժմ այս ընկերային առողջապահական հարցերը զբաղման նիւթ են ամէն մարդասէրներու և մանաւանդ բըժիկներու կողմանէ: Բժիշկ մը պէտք է ո՞չ միայն անհատական ցաւերը, այլ՝ հանրային ու ընկերային հիւանդութիւններն ու գժիքախտութիւնները ամոքելու աշխատի, Բայց և այնպէս առողջապահութիւնը բժիշկներու մենաշնորհը չէ: Առողջապահութեան և բժշկութեան վերաբերեալ ամէն ինչ բժիշկներէ պէտք չէ սպասել Շթրառուներ, Բինարներ 20—30 տարիներ առաջ սկսան խօսիլ, գրել ու պայքարիլ ամէն միտարիներ առաջ սկսան խօսիլ, գրել ու պայքարիլ ամէն միջոցներով, նամանաւանդ ծնունդներու նուազման դէմ և մանուկներու պաշտպանութեան համար:

Բնակչութեան չարցը. — Բազմածնութիւն եւ Սակաւածը-  
նութիւն. —

Երկիր մը կը տկարանայ՝ երբ հասոյթները ծախսերէն  
նուազ են, այսինքն երբ ծնունդներու թիւը՝ մահերու թիւէն  
պակաս է: Մարդածնութիւնը 1870 թուականէն ի վեր եւրո-  
պայի՝ մանաւանդ Ֆրանսայի, Անգլիոյ, Գերմանիոյ և  
Իտալիոյ մէջ համեմատաբար նուազած է:

Քաղաքակրթութեան հետ կեանքի պայքարի գժուա-  
րութիւնները մեծ դեր ունին ծնունդներու նուազման խնդ-  
րոյն մէջ: Ֆրանսայի մէջ, բազմածնութեան և սակաւածը-  
նութեան հարցերը մեծ երարանցում պատճառած են վերջին 25  
տարիներու ընթացքին: Այս առթիւ հեղինակաւոր անձեր  
գրած են, « Ֆրանսացիք թուառէս ամէն օր մէյմէկ ճակատա-  
մարտ և երեք տարին անգամ մը Ալզաս մը կը կորսնցնեն»:   
Ուրիշ հեղինակ մը ըստած է. « Ֆրանսա 50 տարուան մէջ  
պիտի կորսնցնէ իր բնիկ ժողովուրդին մէկ քառորդը, իսկ  
մէկ դարու մէջ՝ աւելի քան կէսը: »

Այսօր ընկերաբանները՝ մեծամասնութեամբ համակար-  
ծիք են և կը յայտարարեն թէ, երկրի մը ծնունդներու թիւ-  
ը աւելցնել՝ ներկայ ընկերային կեանքի, կրթութեան, սր-  
դութեան և տեսակ տեսակ գժուարութիւններու պատճա-  
ռաւ շատ կնճռու հարց մը ըլլալով, ուրիշ կերպով դիւրին  
է այդ հարցը լուծել՝ փոխանակ ծննդականութիւնը աւելցնե-  
լու՝ մասամբ մահերու առաջքն առնելով:

Մենք Հայերս, որ այս վերջին աղետալի պատերազմի  
միջոցին բաղդատաբար արեան գնոյ ամենէն մեծ տուրքը  
վճարեցինք, կորսնցնելով աւելի քան մէկ միլիոն ազգակից-  
ներ՝ որոնց շատերն հայ աշխարհի ամէնէն ուսեալ և կեն-  
սունակ տարերը կը կազմէին, մենք կ'ըսեմ, ամէնքս հո-  
գեւին պէտք է զբաղինք բազմածնութեան մահու և կենաց  
խիստ կարեւոր ինդրով:

Նախ պէտք է ամուսնութիւնները դիւրացնենք ու բազ-  
մացնենք: Հաւաքուիլ, ամուսնանալ, բազմապատկուիլ և

առողջ սերունդ մը պատրաստել, — ահա՛ ինչ որ պէտք է ըլ-  
լայ մեր գոյութեան պայքարի դիմաւոր առանցքը:

Մեր զաւակները ո՛րքան սակաւաթիւ են՝ նո՛յնքան ա-  
ւելի նախանձախնդրութեամբ պէտք է հսկենք անոնց առող-  
ջութեան վրայ:

Այս, ամուսնանալ, բայց առանց աճապարանքի, հան-  
գարտ և առողջ մարմնով ու մաքով և ընտրութիւնով:

Ազգ մը միմիայն իր բազմամարդութիւնով չէ որ մեծ և  
ուժով կ'ըլլայ. այլ՝ առողջութիւնով և կենսունակութիւնով:

Ախտաժէաններու և տկարակազմներու բազմաթիւ ու  
ստուար բանակ մը երկրի մը մէջ թշուառութեան տարած-  
ման կը նպաստեն. ո՛չ միայն անոնք չեն կրնար աւելցնել  
երկրին զօրութիւնը, այլ՝ զանիկա դէպի տկարացում և դէպի  
անկումի անդունդը կ'առաջնորդեն: Այս կարեւոր խնդիր-  
ներուն մէջ քաղաքներու՝ բայց մասնաւորաբար դիւղերու  
մէջ, շատ կարեւոր է բժիշկին դերը: Ան պէտք է աշխատի  
ծնունդներու թիւը բարձրացնել և մասնաւանդ մահերու թիւը  
պակսեցնել:

Այս նպատակով պէտք է՝

1. Յղի կիններն ու նորածինները պաշտպանել ու խնա-  
մել.

2. Յղութիւնը վկիմեցնողները հալածել և խստիւ պատ-  
ճել.

3. Յոյց տալ ժողովրդեան և զայն համոզել թէ՝ մահը միշտ  
ճակատագրական և անխուսափելի չէ. առողջապահական  
խրաններու հետեւողութիւնով շատ մը հիւանդութիւններէ  
կրնանք զերծ մնալ:

Այսպէս, մանուկներու մահառիթ հիւանդութիւնները,  
հիւծախտը, ալքոլամոլութիւնը խուսափելի ախտեր են, կը  
բաւէ փափագիլ, կամք ունենալ և միշտ իր անձէն առաջ և  
կամ անոր հաւասար իր մօտաւորներուն և հիւանդութիւններէ  
շահը, առողջութիւնն ու ապագան մտածել:

Միմիայն վերոյիշեալ երեք կարգի հիւանդութիւններու  
զոհերը՝ կարելի է մէկ տարուան մէջ հարիւր հազարներով  
ազատել և անոնց կեանքը շահիլ:

Նոյնպէս նախզգուշութիւններու չնորհիւ կարելի է զերծ մնալ ծաղկախտէ, ժանտատենդէ, թանչքէ, քոլերայէ, բծաւոր ժանտատենդէ, վեներական ախտերէ և գրեթէ բոլոր տարափոխիկ ու միքրոպային հիւանդութիւններէ, ինչպէս նաեւ՝ հասուն տարիքի մէջ ծնունդ առնող երիկամներու, սրտի, ջղային և յօդացաւերու տեւողական ախտերէ:

Ահա՛ համառօտ կերպով մարդկային ընկերութիւնը իր ամբողջութեամբ և հիմնապէս զբաղեցնող և իր երջանկութիւնը ապահովող ինչիրներ՝ որոնցմով միշտ, ինչպէս ըսինք, պէտք է զբաղին անհատարար և հաւաքարար, գիւղացին և քաղաքացին, մեծ ու փոքր:

Քաջածնութիւն եւ Մանուկներու Առողջապահութեան կարեւորութիւնը.—

Ընդհանուր և հանրային առողջապահութեան դիտութեան սահմաններուն մէջ, ինչպէս տեսանք, մասնաւոր կարեւոր բաժին մը և դիրք մը ունի մանուկներու առողջապահութիւնը:

Առողջ ծնիլ և առողջ մեծնալ, առողջ ամուսնանալ, առողջ զաւակներ նուիրելու համար մարդկային մեծ ընտանիքին, անոնց մոտաւորական ու ֆիզիքական կրթութեան հոդ տանիլ ու ցոյց տալ թէ՝ ի՞նչ է առողջ ապրելու նպատակը, թէ ինչպէս մարդ կարող է ախտազերծ կենակցիլ:

Կայ արդեօք ասկէ աւելի աղնիւ և վսեմ նպատակ մը կեանքի մէջ: Այն ծնողքը, որ մարմնով և մտքով առողջ զաւակներ նուիրած է իր ընտանիքին, ո՛չ թէ միայն իր ապրած միջավայրին, այլ առանց չափաղանցութեան, ամբողջ մարդկութեան անփոխարինելի բարիք մը ըրած և միեւնոյն ժամանակ իր անունը անմահացուցած կ'ըլլայ:

Ի՞նչ աւելի դժբախտ և ցաւալի բան մօր մը, հօր մը և ազգականի մը համար՝ քան հիւանդոտ և պակասաւոր նորածին մը ունենալ ու խնամել:

Ահա՛ շատ կարեւոր, եթէ ո՛չ կարեւորագոյն դիտութիւն մը — ամուսնական և մանուկներու առողջապահութիւնը —

որուն պատուէրներուն և օրէնքներուն պէտք է ընտելանանք փոքր հասակէ, դպրոցի առաջին տարիներու շրջանէն, այլուրենի ուսման հետ:

Մանչ թէ՝ աղջիկ, ամուրի թէ՝ ամուսնացեալ, հարուստ թէ՝ աղքատ, ամէն ոք պէտք է ուսանի զայն՝ մարդկային կազմախօսութեան և ընախօսութեան հետ, առանց որոնց կարելի չէ ըմբռնել և գործադրել առողջապահութիւնը: Պէտք է ուսանինք այս գիտութիւնները. ո՛չ թէ որովհետեւ հիւանդապահութեան ասպարէցին մէջ պիտանի ու հարկաւոր են, այլ ինչու որ անոնք կը կազմեն ընդհանուր կրթութեան անբաժանելի մասը: Հայր կամ մայր ըլէալէ առաջ պէտք է ուսանի թէ՝ մանուկ մը ի՞նչպէս պէտք է դիեցնել, ի՞նչպէս պէտք է հագուեցնել, ի՞նչպէս կաթէն կարել, կաթէն յետոյ ու դիեցումի հետ ի՞նչ կարգի մնադառութիւն մը պատշաճ է, եւայլն:

Մանչ թէ աղջիկ, քոյր թէ եղբայր առանց ամուսնացած ըլլալու, շատ մեծ ծառայութիւններ կրնան ընծայել իրենց շուրջ գտնուող նորածինները խնամելով՝ երբ մայր մը հիւանդ պառկած է, երբ տունէն բացակայելու ստիպուած է և կամ տարաժամ մահով մը մեկնած է առ յաւէտ:

Պէտք է սիրենք և խնամենք ո՛չ միայն մեր զաւակները՝ այլ բոլոր նորածիններն ու մանուկները և անոնց առողջութեան պահպանման նախանձախնդիր ըլլանք:

«Սիրեացե՛ռ զլնկեր քո իբրեւ զանձն քու!»

Առողջապահը պէտք չէ ըլլայ եսաւէր, այլ այլասէր: Վերջին 30 տարիներու շրջանին, Եւրոպայի և Ամերիկայի մէջ բազմաթիւ միութիւններ, ընկերութիւններ, հաստատութիւններ և համաժողովներ՝ այս շատ կարեւոր խնդիրներով զբաղած եւ խիստ յուսատու արդիւնքներ պարգեւած են:

Այսօր բազմաթիւ երկիրներ, աղջկանց նախակրթարաններու, երկրորդական և բարձրագոյն վարժարաններու մէջ, մանուկներու առողջապահութեան ուսուցումը հանրային կրթութեան նախարարութիւններու և բարձրագոյն կրթա-

կան ժողովներու և կամառներու կողմանէ, պաշտօնասլի սպարտաւորիչ դարձուցած են: Շատ մը երկիրներու մէջ մանկատածութիւնը, փոքր հասակէն իդական սեռին հետ մանչերու ալ կ'ուսուցուի, որպէսզի անոնք ապագային ամուսնական յարկին տակ, խրատապու և արժանաւոր աշխատակիցներ ըլլան իրենց ամուսնին:

Վարժարաններու մէջ փափագելի է որ, մանկատածութիւնը, կանոնաւոր կերպով դասախոսուի և ուսուցուի նոյն հաստատութիւններու այցելու բժիշկներուն կողմանէ: Բժիշկները այսպէս միաժամանակ առիթն ու առաւելութիւնը կ'ունենան խրաքանչիւր աշակերտի և աշակերտուհիի փիզիքական առողջութեան վրայ հսկելու, և անհատական առողջապահական տետրակներու մէջ գո՞նէ երեք ամիսը անդամ մը արձանագրելու անհրաժեշտ ու պիտանի դիտողութիւնները:

Բժիշկ մը իր աշակերտին բարոյական ու գիտական կը թութեան կը կցէ փիզիքական կրթութիւնը, և այսպէս անոր առողջապահական պահանջներուն և ընդունակութեան համեմատ՝ ապագային ընդդրկելիք յարմարագոյն առարկը կրնայ ցոյց տալ ու որոշել:

\* \*

Ուժով, առողջ ու պարարտ հողի վրայ պէտք է ցանել առողջ ու զօրաւոր հունար՝ որպէսզի նստաստաւոր պայմաններու մէջ ծլի, աճի, ուռաճանայ, ճիւղաւորուի, ճմեռուան ցուրտ քամիներուն և փոթորիկներուն դիմագրաւէ, գարնան ծաղկի, ամառը բեղմնաւորուի, պառողը իր կարգին առողջ սերմ պարգեւէ և յաջորդաբար ծլի, աճի ու բաղմանայ:

Վատառողջ ու ախտաժէտ հօր մը և մօր մը պառողը արդասաւորութենէ վերջ չուտով կը չքանայ, կամ մեռած, տըսեղծ և կամ տկարակազմ կը ծնի ու թեթեւ ցուրտէն և հովէն կը խամրի, փոքր ու անկարեւոր հիւանդութիւնէ մը կը մեռնի, այսպէս դատապարտուած ըլլալով միշտ տկար ու հիւանդկախ ապրելու:

Առողջ ցեղ մը առողջ անհատներով կը կազմուի: Ամէն

անհատ իր ցեղին ազնուացման պէտք է նպաստէ՝ առողջ կենցաղավարութիւնով մը:

Մտածել որ ցեղի մը, երկրի մը բնակչութեան առողջապահական դրութիւնը կարելի է կարծ ժամանակամիջոցի մը մէջ բարեփոխել և մաքրագործել՝ խիստ տղայական բան մը պիտի ըլլար:

Արդէն մարդկային ցեղը, ինքնին, սկիզբէն առողջ ու կորովի եղած և այնպէս ապրած է, քանի որ դարերու ընթացքին կարողացած է դիմագրաւել հալածանքներու, պատերազմներու, համաճարակներու, մինոլորտի ու կիմայի անբարեխառնութիւններուն ու խստութիւններուն, վերջապէս բաղմաթիւ ներքին ու արտաքին թշնամիներու դէմ:

Եթէ երկրի մը մէջ տիսեղծ, պակասաւոր ու վատառողջ տարրեր կը գտնուին, անոնք ընդհանրապէս պէտք է վերագրել այնպիսի ծնողաց՝ որոնք առողջապահական կանոնները չեն յարգած, անոնց հանդէպ անփոյթ գտնուած են և այսպէս եղած են ժառանգական ախտերու, հրէշներու և դժբախտներու հեղինակները:

Անհատ մը պէտք է ամուսնանայ՝ եթէ առողջ է և առողջ զաւակներ պատրաստելու կարողութիւն ունի:

Գիտութեան պատուերներու հետեւելով շատ դիւրին է առողջ ու երջանիկ ապրիլ:

Առողջապահութեան օրէնքներու հետեւողութիւնը հըսկաներ ստեղծագործել չի նշանակեր, այլ կատարեալ՝ և ո՛չ պակասաւոր, ողջամիտ՝ և ո՛չ ապուշ յաջորդներ նուիրել իր ցեղին ու մարդկութեան:

Ահա՝ գիտութիւն մը՝ որուն այժմ քաջաճնութիւն անունը կուտան, որ թէպէտեւ հին դարերէ ի վեր խընդրոյ նիւթ եղած և զբաղեցուցած էր գիտուններն ու ընկերաբանները, բայց մասնաւորապէս վերջին տարիներս մեծ կարեւորութիւն ստացած է, նամանաւանդ հիմա, ուր՝ համաշխարհային պատերազմէն յետոյ՝ միլիոնաւոր մարդեր կորսւած են, և, պակսածներու թիւը ահազին քանակ մը կը կազմէ:



Մարմնային կրթութեան, քաջառողջութեան և քաջածընութեան մասին մտածելու ժամանակ և անոնցմէ դորձնական արդիւնքներ սպասուած պարագային՝ աւելցնենք որ պէտք չէ բնաւ մէկ կողմ՝ թողուլ նաև մտաւորական և հոգեկան զարգացումն ու կրթութիւնը:

Ինչպէս անհատ մը՝ նոյնպէս ազգ մը կրնայ ապրիլ իր ազգ, իբր յառաջադէմ ու քաղաքակիրթ ժողովուրդ՝ երբ իր անդամները կրթուած են, երբ իր զաւակները կը մարդուին ու կը զօրանան միեւնոյն ժամանակ մարմնով, միտքով և հոգիով:

Այսօր այն ազգը միայն ի պատուի է և կը փառաւորուի՝ որ առաւելագոյն թիւով ունի՝ մարմնով զօրաւոր, միտքով ուսեալ, բարոյականով կորովի, մաքուր և ո՛չ ապականեալ, սիրտով և հոգիով ազնիւ ու բարձր հարազատներ:



2.— Երկար ու առօղջ ապրելու Տասնաբանեան.

1.— Օրուան մէջ ուրբ ժամ աշխատ՝, ուրբ ժամ հնացի՛ր, ուրբ ժամ հանգիս լրի:

Եթէ կ'ուղեա առողջ ապրիլ՝ պէտք է մարմինդ և ուղեղը ուժովցնես ու կաղղուրես: Այն անձը որ իր միտքը և ուղեղը միայն կը մշակէ՝ մարմինը կը տկարացնէ, իսկ այն որ մարմնական աշխատութիւններով միայն կը պարապի՛ ուղեղը կը տկարացնէ ու կը բթացնէ: Ուրեմն մտային ու նըստողական աշխատութիւններէ յետոյ բացօթեայ խաղերով ու զմօսանքներով պէտք է վարժուիլ և կեանքը բարեխառնել: Եթէ օրուան մնձ մասը մարմնական աշխատութիւնով կը պարապիս՝ մարմինդ յաճախ հանգստացուր դուարձալի և հրահանգիչ ընթերցումներով:

Ս.ո.աւատուն կանուխ արթնցիր, երեկոյին կանուխ պառակէ: Կաղղուրիչ և նորոգիչ նինջէն յետոյ մարմինը աւելի կայտառ, գաղափարները աւելի յստակ, շարժումները աւելի ձգորիտ և աշխատութիւնը նուազ յոգնեցուցիչ ու աւելի արդիւնաբեր կ'ըլլան:

2.— Ամենի մէջ մաքրութիւնը սիրի:

Մարմինդ, բնակարանդ և շուրջդ գտնուած բոլոր աւարկանները վերջին ծայր պէտք է մաքուր պահես: Բնակարանիդ փոշինները թաց լաթով սրբէ ու ժողվէ:

Բնակարանի և փողոցի մէջ մի՛ թքներ:

Ամէն առաւօտ, արագօրէն և շուտափոյթ, գլխէդ մինչև ոտքերդ, թաց անձեւոցով մը մարմինդ սրբէ՛, յետոյ չոր լաթով մը չորցուր: Եթէ մնձդ տկար և կամ յոգնած կը զգաս՝ այս զործողութիւնը զանց ըրէ: Ուրեմն տաք պահէ:

Ամէն առաւօտ՝ բերանդ, ականջներդ, եղունգներդ, մազերդ ու ակռաններդ մաքրէ: Այս վերջինները ճաշերէ վերջ՝ նամանաւանդ երեկոյեան ճաշէն յետոյ՝ վրձինով և օճառով:

3.— Զանա՛ միւս մաքուր օդի մէջ ապրիլ:

Բնակարանիդ մէջ կարելի եղածին չափ առատ օդ, լոյս և արեւ ունեցիր:

Մարդս միայն կերուխումով չի սնանիր՝ այլ նաև օդով և լոյսով:

Առանց կերակուրի կարելի է մէկ քանի օր ապրիլ, բայց առանց օդի՝ ո՛չ իսկ վայրկեան մը:

Եերանդ գոց՝ քիթով չնչէ. բերանը՝ ուտելու, իսկ քիթը չնչելու համար է:

Թոքերուն միշտ մաքուր օդ պէտք է հայթայիթել:

Մարդուն համար մորթի մաքրութիւնը ո՛րչափ կարեւոր՝ անոր օդ ու լոյս հայթայիթելն ալ ա՛յնքան անհրաժեշտ է. վասնզի թոքերուն պէս ան ալ կը չնչէ: Ուրեմն պէտք է գործածես այնպիսի հագուստներ՝ որոնք կարենան առատորէն ու գիւրութիւնով օդ և լոյս մատակարարել մորթային դրութեան:

Մարմինդ մի՛ սեղմեր: Երկար ու բարձր օճիք ու գօտի մի՛ գործածեր: Գիշերը պատուհանդ բաց քնացիր: Եթէ գուրսը օգը շատ ցուրտ և կամ խոնաւ է՝ միմիայն սենեակիդ գուրսը բաց թող: Ներշնչած ու արտաշնչած օդը պէտք չէ գարձեալ չնչել: Տաքէն, պաղէն մի՛ վախնար, այլ վախցիր ցրտառութենէ: Օդի և հովի հոսանքներէն զգուշացիր: Պաղ չառնելու և չմսելու համար մարմինդ պաղին վարժեցուր:

4.— Սենդառուրեանդ համար առողջապահիկ նաւացուցակի մը ինեւել:

Օրը երե՛ք անգամ ճաշէ, երեկոները քիչ կեր: Այն որ երեկոյին քիչ կ'ուտէ՝ գիշերը հանդիստ կը քնանայ:

Գրգուէ կերակուրներ մի՛ ուտեր: Եթէ երկար ապրիլ կ'ուզես՝ շատ միս մի՛ ուտեր, իսկ երեկոյեան ճաշին՝ բնա՛:

Ալիւրեղէնները, կանաչեղէնները, պտուղները, կաթնեղէնները և հաւկիթը նախընտրէ. ասոնք ոգելից ըմպելիներէն և միսէն թէ՛ աւելի սննդարար և թէ աւելի աժան են:

Որկրամոլ մի՛ ըլլար, այլ եղիր միշտ սակաւակեր, մանաւանդ ամառուան տաքերուն:

Կերակուրդ լաւ ծամէ և ծանր ծանր կլլէ:

Զանա՛ ամէն առաւօտ միեւնոյն ժամուն հաստ աղիքդ պարպել ու մաքրել: Եթէ պէտք ալ չունենաս՝ փորձէ զայն ամէն առաւօտ, նախաճաշէն յեաոյ: Այսօրուանը վաղուան մի՛ թողուր: Եթէ դժուարութիւն ունիս, գիւրացներու համար անօթի փորով գաւաթ մը պաղ ջուր խմէ, և կամ՝ նարինջ մը կեր:

5.— Մաքուր ջուր խմէ, ալբոլառ ըմպելիներ ու ծխախոտ մի՛ գործածեր:

Տե՛ս կենդանիները, անոնք միայն ջուր կը խմեն և մեղմէ աւելի առողջ են: Նախապատիւ է ջուրը ճաշերէ վերջ խմեն՝ ումպ ումպ: Ճաշերէ կէս ժամ առաջ, երեք ժամ վերջ և կամ առաւօտուն անօթի փորով խմէ:

Եթէ խմելիք ջուրիդ մաքրութեան մասին կասկած ունիս՝ եփէ՛:

Ամէն ջուրէ և ամէն դաւաթէ մի՛ խմեր:

Ալքոլը իր ամենէն ախորժելի և համով ձեւին մէջ իսկ թոյն մըն է, մարմինը և ուղեղը կը տկարացնէ, և վերջապէս՝ կամ հիւանդութիւն և կամ յիմարութիւն կը պատճառէ:

Ծարաւդ յագեցներու և կամ ժամանցի համար՝ գինի, օդի, գարեղջուր, սուրճ, թէյ մի՛ գործածեր:

Ծխախոտը ալքոլին չափ աղետաբեր չէ, սակայն և այնպէս օգտակար ըլլալէ ալ շատ հեռու է, — յիշողութիւնը կը տկարացնէ, մարսողութեան բնականոն աշխատութիւնը կը դժուարացնէ, որտի և աչքերու հիւանդութիւններ ու ցաւեր կը պատճառէ: Առառաւելն քիչ ծխէ, իսկ ճաշերէն առաջ անօթի փորով մի՛ ծխեր, ծուխը ներս մի՛ քաշեր, պատուհանները բաց կամ բացօթեայ ծխէ՛:

6.— Մարմինդ չարքաւութեան վարժեցուր՝ յանախակի մարմնամարզով: Ծայրայեղուրիւններէ զգոււացի՛ր:

Մարդկային մեքենան, ինչպէս ամէն մեքենայ, անշարժութիւնով կը ժանդոտի:

Անշարժ ու նստողական կեանք վարողները կա՛մ կը դիրնան, կամ յօդակաթուածի, երիկամներու աւազի, շաքարախտի և կամ չնշերակներու կարծրացման ենթակայ կ'ըլլան և երկար տարիներ կը տառապին:

Բացօթեայ մարզանքով ու խաղերով մարմինը ներքուստ կը մաքրուի և աւելի ուժով ու տոկուն կ'ըլլայ:

Ուժերուդ չափով աշխատէ: Զարաչար յոդնութիւնը մարմինը կը մաշեցնէ:

Զափաւորութիւնը առողջութեան բարեկամն է:

Հաճոյքները եթէ յաճախ կրկնուին՝ տեսակ տեսակ ցաւերու պատճառ կ'ըլլան:

7.— Թղթախաղէ եւ աշխարհիկ կեանի զուարենութիւններէ զգոււացի՛ր:

Եթէ դրամդ ու առողջութիւնդ չես ուզեր կորսնցնել՝ խնայող և հեռատես եղիր:

8.— Ուրախ եղիր, կարելի ելածին չափ հոգերէ խոյս տուր:

Սիրէ՛ կեանքը՝ որպէսզի անիկա ալ քեզ սիրէ: Խնդումերես և ուրախսիրտ մարդ մը տիսուր և մտածկոտ մարդէ մը աւելի առողջ կ'ապրի:

9.— Երէ հիւանդանաս՝ անմիջապէս ինքինքդ խնամէ:

Որքան ալ զգոյշ ըլլաս և առողջապահական կանոնները յարգես՝ կրնայ ըլլալ որ ակամայ դժուարամարս կերակուր մը ուտես և կամ ստիպուած՝ չափէն աւելի աշխատիս ու յոգնիս, և կամ ո՞ր եւ է կերպով հիւանդանաս: Անմիջապէս բժշկական խնամքներու դիմէ:

10.— Զանա՛ առողջ ապրիլ մինչեւ նարիւր տարեկան:

Կենդանիներու երկարակեցութիւնը՝ ծնունդէն չափահասութեան ժամանակամիջոցին հնդապատիկն է:

Այսպէս, մարդո 20 տարեկանին չափահաս կ'ըլլայ, ուրով 100 տարեկան կրնայ ու պէտք է ապրիլ: Տկարակաղմները բացառութիւն կը կազմնն:

Այս որ վերոյիշեալ պատուէրները կը յարգէ ու կը գործադրէ՝ վստահ կրնայ ըլլալ որ կարելի եղածին չափ երկար տարիներ՝ մինչեւ իսկ հարիւր տարեկան առողջ ու հանդիստ պիտի ապրիլ:

Մարդո չի մեռնիր, այլ՝ անձնասպան կ'ըլլայ:

Անձնասպան կ'ըլլայ ամէն բանի մէջ. — կերուխումիւաշխատութեան, հանգիստի և զուարձութիւններու մէջ ծայրայեղ ընթացք մը բռնելով: Անձնասպան կ'ըլլայ՝ որովհետեւ մարմինը թէ՛ դուրսէն և թէ ներսէն աղտոտ կը պահէ և զայն օդէն ու լոյսէն կը զրկէ:

Ուրեմն հիւանդ չըլլալու և առողջ ու երկար ապրելու համար մարմինդ մաքուր պահէ և ամէն բանի մէջ միշտ չափաւոր եղիր:

3.— Երիտասարդ ամուրիներու Սնուային Առաջապահութիւն

Առողջ ապրելու և առողջ սերնդագործելու համար՝ արբունքի պատանեկութեան և ամուրիութեան շրջաններուն մէջ պէտք է վարել սեռային անբասիր կեանք մը՝ որպէսզի ծնողքներէն ժառանգուած առողջութեան գանձն ու հարըստութիւնը անվթար մինչեւ ամուսնական հանգրուանը հասնի:

Ամուրիութեան շրջանը պէտք է ըլլայ ֆիզիքական, մըտաւորական ու բարոյական կրթութեան յատկացուած օրինակելի շրջան մը:

Նախ պէտք է լիակատար համոզում գոյացնել թէ՛ բա-

ւարար կամեցողութիւնով մը կարելի է զսպել ո՞ր և է անհատի սեռային կամ տոփական ախորժակը:

Դժբախտաբար կը դժոնուին կարգ մը բժիշխներ՝ որոնք կը պաշտպանեն այն վարկածը թէ, առողջապահական պատճառներով երիտասարդները պէտք է հանրատուն կամ բողերու յաճախեն, ինչ որ ճիշտ չէ:

Եւ լուն իսկ այս յոռի ու սիսալ տեսակէտով՝ գրեթէ միշտ երիտասարդութիւնը կ'առաջնորդուի ու կ'ընտելանայ տղեղ և անբարոյական սովորութիւններու, բան մը՝ որ անոր բարքը կ'ապականէ, զայն կ'այլասերէ և շատ յաճախ կ'առաջնորդէ գիշութեան, սիփիլիսի, կակուղ չարկեղի, ջերմամիւզութեան առանձին կամ միացեալ վարակման և անոնց աղետալի հետեւանքներուն:

Ամուրի երիտասարդ մը, եթէ ամուսնութենէ առաջ սեռային փափագը գրգսող մտածումներն ու պատկերները իրմէ հետացնէ, եթէ գիշութենէ զգուշանայ, և եթէ ինքնարեր երազափորձութիւններով դոհանայ՝ կրնայ երկար ժամանակ դիւրութիւնով ինքինքը զոպել և ամէն փորձութիւններու դիմագրել:

Երիտասարդ մը ապականողը՝ միջավայրը և յոռի ընկերներն են: Մեր պապերն ու նախահայրերը ի՞նչպէս ինքոյնքնին կը զոպէին ամուրիսութեան շրջանին մէջ:

Այր ու կին կուսակրօնները, ընդհանրապէս իրենց մեծամասնութիւնով, ի՞նչպէս կրնան ապրիլ առանց «աշխարհ մտնելու»:

«Ախորժակը ուտելով կը բացուի» կ'ըսէ իրաւամբ առաջը:

Ո՞րքան երիտասարդ մը տոփական հաճոյքներու վրայ խորհի և սեռային յարաբերութիւններ մշակէ ու սերմանէ, տեղն է ըսել, այդ մասին իր փափագն ու ախորժակը ա՛յնքան կ'աւելնայ և կը գրգռուի:

Ուրիշ առած մըն ալ կ'ըսէ. «Պաշտօնը գործարանը կը ստեղծէ և զայն կը զօրացնէ»՝ Ծննդական գործարանները կանոնաւոր կերպով ո՛րքան աշխատին՝ ա՛յնքան կ'ուժովնան:

և անոնց սեռային ախորժակը նոյնքան կ'արթնայ ու գեղձային արտագրութիւններն ու հոսումները այնքան կը բեղմնաւորուին :

Մեր երիտասարդները թող միշտ յիշեն թէ՝ հանրատունները և պունիկները բացի վնասէ՝ ուրիշ ո՞ր և է օգտակարութիւն չունին:

Իբր կանխազգուշութիւն ասոնց վրայ կատարուած բըժկական քննութիւնները գործնական ու գիտական ո՞րևէ կարեւորութենէ և ապահովութենէ զուրկ են:

Սնոնք ո՞չ թէ երիտասարդներու հաճոյքներ կ'ընծայեն կամ ֆիզիքական պէտքի մը գոհացում կուտան, այլ՝ վեներական ախտերու տարածման նպաստաւոր միջավայրեր ու տարրեր կ'ըլլան:

Երբ կառավարութիւններու կողմէ հանրատուններ կը հաստատուին կամ կը կազմակերպուին և այսպէս կաւատութիւնը պաշտօնապէս կը քաջալերուի՝ այդ բանէն պէտք չէ հետեւցնել հանրային կամ ընկերային առողջապահութեան բարուցում մը, այլ ընդհակառակը, ինչպէս ըսմնք, վեներական ախտերու վտանգը այսպէսով աւելի մեծացած ու կրկնապատկուած կ'ըլլայ:

Ցաւալի ու դատապարտելի են այն երիտասարդները՝ որոնք ապօրինի յարաբերութիւններու երեսէն՝ վեներական ախտերէ վարակուած ըլլալու դժբախտութիւնն ունեցած են և ամօթ կը զգան անմիջապէս բժշկական գարմանումի դիմուու, ինքը ինքնին անխնամ կը թողուն և ուրիշները վարակելու տիմաբութիւնը կ'ունենան:

Ամուսնութեան տարիքը.—

Ամուսնանալու համար բաւական չէ առողջ ներկայանալ և լաւ ընտրութիւն մը ընել, պէտք է նաեւ պատշաճ տարիք մը ունենալ:

Նախ ընդհանուր կերպով այրը պէտք է ինոչմէն տարիքուու ըլլայ: Կինը այրէն աւելի կանուխ կը հասուննայ՝ սեռային ու մտաւորական տեսակէտով, և աւելի շուտ կը

խամբի, կը ծերանայ և սերնդագործելու կարողութիւնը աւելի շուտ կը կորսնցնէ :

Աղջիկները արբունքի հասնելէն առնուազն 4-5 տարի վերջ պէտք է ամուսնանան. առանց հաւար 17էն 20րդ տարիքը յարմարագոյն միջոցն է :

Սյրերը արբունքի շրջանէն առնուազն 8-10 տարի վերջ, այսինքն 22 տարեկանէն յետոյ՝ մինչեւ առառաւելն 30 տարեկան պէտք է ամուսնանան :

Ինչպէս փոքր հասակի մէջ կատարուած վաղահաս ամուսնութիւնները շատ մը պատճառներով — մանաւանդ սերնդագործութեան և որդեծնութեան միջոցներուն — աղետալի հետեւանքներ կրնան ունենալ, նոյնպէս՝ տարիքոտ կրներու և այրերու տարաժամ միութիւնները կրնան ըլլալ աազակալի, անպառող, դժբախտ, և ինչ որ աւելին է, ֆիզիքական ու բարոյական մեծ աղետներու տեղի կուտան յաճախ՝ ընտանեկան յարկը ցաւի ու վիշտի միջավայրի մը վերածելով :

Նոյն կարգի դժբախտութիւններ կրնան ծագիլ անյարմար և անհամաշափ միութիւններէ :

Երկու սեռի երիտասարդներ՝ ամուսնական կեանքի սեմին վրայ պէտք է ներկայանան ձակատաբաց, մարմնով, միտքով ու հոգիով առողջ ու մաքուր, որպէսզի առաջին օրերէն ամուսնական անկողինը չաղարտի ու չանգատուուի, և ընտանիքն ըլլայ սիրոյ, միութեան, առողջութեան ու երջանկութեան բոյն մը՝ ուր ստեղծագործուին քաջաւողջ ու երջանիկ յաջորդներ :

#### 4.— Մի՛ ամուսնանար՝ երե...

Մի՛ ամուսնանար՝ առանց բժիշկին խորհուրդ հարցնելու՝ եթէ տկարակազմ և կամ հիւանդոտ եռ, եթէ կը հազար նախ անձդ ինամբէ :

Մի՛ ամուսնանար՝ եթէ սիրտդ տկար է, արագ քալած միջոցիդ չնչարդելութեան և կամ դժուարաշնչութեան կ'են-

թարկուիս : Յէշէ՛ բժշկապես Բեթէրի պատուէրը՝ սրտի հիւանդութիւն ունեցող իդական սեռին ուղղուած . «Աղջիկներ, մի՛ ամուսնանաք, կիներ, մի՛ յղանաք, մայրեր, մի՛ դիեցը-նէք» :

Մի՛ ամուսնանար՝ եթէ ջղային որեւէ լուրջ և տեւական հիւանդութենէ կը տառապիս, և կամ ծնողքդ կամ մօտաւոր ազգականդ ջլախտաւոր մըն է (յիմարութիւն, լուսնոտութիւն . սեռային այլասերումներ, արուագիտութիւն, սադոնականութիւն ևայն, ևայն) :

Մի՛ ամուսնանար՝ եթէ ծննդական ու վեներային (սիփիլիս, ջերմամիզութիւն, կակուղ չարկեղ ևայլն) ախտերէ վարակուած՝ բոլորովին և արմատապէս ապաքինած ըլլալուդ մասին գիտականօրէն վստահ ու ապահով չես :

Մի՛ ամուսնանար՝ եթէ սեռային գործարաններդ ի ծնէ և կամ ըստ դիպաց ախտայաջորդ պակասաւորութիւն մը և կամ տարածեւութիւն մը ունին :

Մի՛ ամուսնանար՝ եթէ ապագայ ամուսինդ արբեցող մըն է. եթէ անոր կամ անոր ծնողաց առողջութեան մասին բժշկական գաղտնի վկայութիւն մը չունիս :

Այն որ հիւանդ է և գիտակցօրէն՝ հակառակ բժիշկի պատուէրին կ'ամուսնանայ, հակամարդկային ոճրապարտ արարք մը գործած կ'ըլլայ :

Անպատճառ մարդս պէտք չէ ամուսնանայ : Նախընտրելի է ամուրի ապրիլ՝ քան վատառողջ ամուսնանալ և հիւանդկախ դժբախտ դաւակներ ընծայել՝ արդէն ինկած ու այլասերած մարդկային ընկերութեան : Փոքրեր մեծցնել փափագողները կրնան առողջ կազմով աղքատ որբեր որդեգրել :

Այսօր քաղաքակիրթ երկիրներու մէջ արդէն կառավարութիւնները թուղ չեն տար ամուսնութիւնը՝ առանց բժշկական վկայագրի : Անսաստողները խոտիւ կը պատժուին :

խամրի, կը ծերանայ և սերնդագործելու կարողութիւնը աւելի շուտ կը կորսնցնէ :

Աղջիկները արբունքի համակելքն առնուազն 4-5 տարի վերջ պէտք է ամուսնանան, առողջ համար 17էն 20րդ տարիքը յարմարագոյն միջոցն է :

Այսկերը արբունքի շրջանէն առնուազն 8-10 տարի վերջ, այսինքն 22 տարեկանէն յետոյ՝ մինչեւ առառաւելն 30 տարեկան պէտք է ամուսնանան :

Խնչպէս փոքր հասակի մէջ կատարուած վաղահառ ամուսնութիւնները շատ մը պատճառներով — մանաւանդ սերնդագործութեան և որդենութեան միջոցներուն — աղետալի հետեւանքներ կրնան ունենալ, նոյնպէս՝ տարիքոտ կիներու և այսկերու տարածամ միութիւնները կրնան ըլլալ աազտկալի, անպտուղ, դժբախա, և ինչ որ աւելին է, ֆիզիքական ու բարոյական մեծ աղէտներու տեղի կուտան յաճախ՝ ընտանեկան յարկը ցաւի ու վիշտի միջավայրի մը վերածելով :

Նոյն կարգի դժբախտութիւններ կրնան ծադիլ անյարձար և անհամաչափ միութիւններէ :

Երկու սեռի երիտասարդներ՝ ամուսնական կեանքի սեմին վրայ պէտք է ներկայանան ճակատաբաց, մարմնով, միտքով ու հոգիով առողջ ու մաքուր, որպէսզի առաջին օրերէն ամուսնական անկողինը չաղարտի ու չանպատուուի, և ընտանիքն ըլլայ սիրոյ, միութեան, առողջութեան ու երջանկութեան բոյն մը՝ ուր ստեղծագործուին քաջաւողջ ու երջանիկ յաջորդներ :

#### 4.— Մի՛ ամուսնանար՝ երե...

Մի՛ ամուսնանար՝ առանց բժիշկին խորհուրդ հարցնելու՝ եթէ տկարակաղմ և կամ հիւանդու եռ, եթէ կը հաղա նախ անձդ խնամէ :

Մի՛ ամուսնանար՝ եթէ սիրտդ տկար է, արագ քալած միջոցիդ չնչարդելութեան և կամ դժուարակնութեան կ'են-

թարկուիս : Յէշէ՛ բժշկապես բեթէրի պատուէրը՝ սրտի հիւանդութիւն ունեցող իդական սեռին ուղղուած . «Աղջիկներ, մի՛ ամուսնանաք . կիներ, մի՛ յղանաք . մայրեր, մի՛ դիեցը-նէք» :

Մի՛ ամուսնանար՝ եթէ ջղային որեւէ լուրջ և տեւական հիւանդութենէ կը տառապիս, և կամ ծնողքդ կամ մօտաւոր ազգականդ ջլախտաւոր մըն է (յիմարութիւն, լուսնոտութիւն . սեռային այլասերումներ, արուագիտութիւն, սաղոնականութիւն ևայլն, ևայլն) :

Մի՛ ամուսնանար՝ եթէ ծննդական ու վեներային (սիփիլիս, ջերմամիզութիւն, կակուզ չարկեղ ևայլն) ախտերէ վարակուած՝ բոլորովին և արմատապէս ապաքինած ըլլալուդ մասին գիտականօրէն վստահ ու ապահով չես :

Մի՛ ամուսնանար՝ եթէ սեռային գործարաններդ ի ծնէ և կամ ըստ գիտաց ախտայաջորդ պակասաւորութիւն մը և կամ տարածեւութիւն մը ունին :

Մի՛ ամուսնանար՝ եթէ ապագայ ամուսինդ արբեցող մըն է . եթէ անոր կամ անոր ծնողաց առողջութեան մասին բժշկական գաղտնի վկայութիւն մը չունիս :

Այս որ հիւանդ է և գիտակցօրէն՝ հակառակ բժիշկի պատուէրին կ'ամուսնանայ, հակամարդկային ոճրապարտ արագ մը գործած կ'ըլլայ :

Անպատճառ մարդս պէտք չէ ամուսնանայ : Նախընտրելի է ամուրի ապրիլ՝ քան վատառողջ ամուսնանալ և հիւանդկախ դժբախտ դաւակներ ընծայել՝ արդէն ինկած ու այլասերած մարդկային ընկերութեան : Փոքրեր մեծցնել փափողները կրնան առողջ կազմով աղքատ որբեր որդեգրել :

Այսօր քաղաքակիրթ երկիրներու մէջ արդէն կառավարութիւնները թուլ չեն տար ամուսնութիւնը՝ առանց բժշկական վկայագրի : Անսաստողները խստիւ կը պատժուին :



5. Սամասնուրենէ վերջ առողջ ու  
չարքաշ գաւակներ ունենալու համար

1.— Խելահաս վիճակի մէջ եւ կան-  
խազիտակցութիւնով ծննդա-  
գործութեան ձեռնարկէ:

Զաւակդ դիպուածի արդիւնք  
պէտք չէ ըլլայ: Մերնդագործու-  
թիւնը ցեղին յաւերժացումն է:  
Կեանքի մէջ անկէ աւելի լուրջ,  
աւելի բարձր ու աւելի աղնիւ դործ  
մը չիկայ: Մարմնով ու միտքով  
առողջ վիճակի մէջ ձեռնարկէ անոր:

2.— Խնայէ՛ ապագայ մօր:

Իր բարոյական ոյժը ցնցող ամէն հոգերը, առողջու-  
թիւնը խանդարող յոգնեցուցիչ աշխատութիւնները պէտք է  
հեռացնել: Թէ՛ սերնդագործութենէ, թէ՛ որդեննութենէ ա-  
ռաջ և թէ յետոյ անիկա հանդիստի պէտք ունի:

3.— Վատառողջ վիճակի մէջ պէտք չէ սերնդագործել:

Չարաչար յոգնութիւններէ, ալքոլամոլութենէ, հիւան-  
դութիւններէ, թունաւորումներէ՝ տկար, յոգնած ծնողնե-  
րու պառուղները՝ ախտաժէտ, տկարակազմ և կամ թունա-  
ւորեալ կը ծնին, որոնց համար կեանքը տաժանելի գողգո-  
թա մըն է:

Առողջ ու չարքաշ ծնողաց գաւակները՝ ընդհակառակը՝  
առողջ ու առոյգ կ'ըլլան և անոնց համար կեանքը թէ՛ գե-  
ղեցիկ և թէ հեշտալի է:

## ԵՐԿՐՈՐԴ ՄԱՍ

ՄԱՆԿԱՑՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՇՐՋԱՆԻՆ.  
ՆԵՐԱԲՆԱՐԴԱՆԴԻՑԻՆ ՄԱՆԿԱՑՄԱՆ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՇՐՋԱՆԻՆ.

- 1.— Բնդիանուր նախազգուշութիւններ եւ պատուէրներ:
- 2.— Յղի կնոջ մննդառութիւնը:
- 3.— Յղի կնոջ զգեստեղէնները:
- 4.— Մորթի առողջապահութիւն. Լոգանք:
- 5.— Յղի կնոջ մէզը:
- 6.— Պնդութիւն:
- 7.— Մարմնամարզ եւ պտոյտ:
- 8.— Ծիծերու առողջապահութիւն:
- 9.— Մեռային յարաբերութիւններ:
- 10.— Բարկութիւն, յուզում եւայլն:

## ԵՐԿՐՈՐԴ ՄԱՍ

ՄԱՆԿԱԾԱՌԱԹԻՒՆ ՅՎՈՒԹԵՄՆ ՇՐՋԱՆԻՆ  
ՆԵՐՔՆԱՐԳԱՍՆԴԱԾԻՆ ՄԱՆԿԱԾԱՌԱԹԻՒՆ.

1.— Բնդիանուր նախազգուշութիւններ եւ պատուէրներ.—  
Ցղութեան միջոցին մայրը պէտք է ջանայ ըլլալ առողջ  
և զգուշաւոր՝ որպէսզի սաղմն ալ առողջ մեծնայ ու աճի:

Ցղութիւնը թէպէտեւ բնական վիճակ մըն է, բայց  
մարդկային կաղմուածքն ու մեքենան յաւելուածական տար-  
բեր ու կարեւոր պաշտօն մը ստանձնած ըլլալուն համար,  
բնախօսական փոփոխութիւններու կ'ենթարկուի, որով ըստ  
այսի մասնաւոր և պաշշաճ խնամքներու կարօտ է:

Այս շրջանին՝ ո'չ յղի գեղջկուհիներու նման անփայթ ու  
անտարբեր պէտք է գտնուիլ, ո'չ անոնց պէս ամէն ինչ բը-  
նութեան պէտք է թողարկ, ո'չ ալ պէտք է քաղքենի ծոց-  
ուորներու պէս փափուկ, անշարժ, վախկոտ և բանտարկեալ  
պուպրիկներու նման անուշահուութիւններու, բամպակեղէն-  
ներու և տանթէներու մէջ ապրիլ, Այս երկու դասակարգե-  
րըն ալ իրենց ագիտութեան երեսէն բազմաթիւ զոհեր տուած  
և դեռ տալու վրայ են. պէտք է միջին ճանապարհը ուղե-  
ցոյց ունենալ, այն է՝ զիտութեան և փորձառութեան ցոյց  
տուած առողջապահական պատուէրներու հանդէպ ունենալ  
խղճամիտ յարգանք:

Այսպէս, ծոցուոր կին մը պարտաւոր է՝ կանուխէն՝ ար-  
գասաւորութեան առաջին ամիսներէն իսկ բժշկական հսկողու-  
թեան տակ ծանօթանալ իր առողջական ընդհանուր վիճակին,  
այսինքն նախ գիտնայ թէ՝ ստոյգ կերպով յղութիւնը գոյու-  
թիւն ունի<sup>9</sup>. յետոյ թէ՝ սազմը արգանդին մէջն է և ո'չ ան-  
կէ գուրսը՝ որովայնին մէջ։ Նաեւ գիտնայ թէ, արգանդին

մէջ և կամ անոր չուրջը գոյութիւն ունի<sup>9</sup>. նեարգային կամ  
որ և է ուրիշ այտոյց՝ որ յղութեան և որդենութեան բընա-  
կանոն զարգացումը, ընթացքն ու վախճանը կրնայ արգիլել  
կամ ընդհատել:

Յղի կին մը պէտք է գիտնայ իր կոնքի ոսկիներուն  
կազմութիւնն ու դիրքը, եթէ անիկա նեղ ու անձուկ է և  
արամագիծը կարձ ըլլալով չի կրնար թոյլ առալ որ իննամու-  
հասուն մանկիկի մը գլուխը իր ժամանակին անցնի ու լոյս  
աշխարհ տեսնէ, պէտք է այս առթիւ բժիշկին տալիք խոր-  
հուրդին հետեւի:

Եթէ սաղմին բնակարսնը հանդիսա է բայց դուռը փոքր  
ըլլալով՝ իննամուեայ հւրը պիտի չի կրնայ առանց իր տան-  
տիրուհիին կեանքը վտանգելու բնականոն յառաջլսաղացու-  
թիւնով գուրս ելլել, երկունքի ու ծննդաբերութեան միջո-  
ցին բարգութիւններու տեղի չտալու համար, ի պահանջել  
հարկին, արուեստական և տարածամամ որդենութեան պէտք  
է դիմել՝ եօթներորդ և կամ ութներորդ ամիսներուն մէջ։

Նոյնպէս կրնայ ըլլալ որ սաղմը, որ և է պատճառով,  
փոխանակ շնորակ գալու՝ ծուռ կը ներկայանայ կամ արգան-  
դին մէջ անկանոն դիրք մը բռնած է, յոռի և դժուարին ըն-  
ծայում մը ունի, — ինչ որ կարելի է հասկնալ՝ բժշկական քըն-  
նութեամբ յղութեան վերջին շրջանին. — այս պարագային՝  
ծննդցիչ-բժիշկ մը կարող է, բժշկական արուեստի միջոցաւ,  
արտաքին սաղմաշընումով՝ յոռի դիրքի մը ընծայումը վե-  
րածել բնականոն, նպաստաւոր և անվտանգ վիճակի մը,

2.— Յղի կնոջ սննդառութիւնը.

Ցղութեան առաջին ամիսներուն, եթէ որ և է ախտա-  
բանական արգելիչ պարագայ մը չիկայ, ծոցուորը ամէն ինչ  
ուտելու աղատ է։ Ցղութեան աստիճանաբար յառաջմանալուն  
հետ՝ կերուխումի մասին պէտք է զգուշաւոր գտնուիլ։ կե-  
րակուրները պէտք է ըլլան թեթեւ, թարմ, մննդարար ու  
չափաւոր :

Ծոցուոր կին մը, իր մարմինն ու սաղմը սնուցմանելու

համար, աւելորդ ու գժուարամարս մնունդներու պէտք չունի:

Պէտք է գիտնալ որ շատակերութիւնը կը թունաւորէ արիւնը, մարմինը պարապ տեղը կը յոդնեցնէ, երիկամները կը տկարացնէ՝ անոնց պաշտօնը գժուարացնելով և զանոնք հիւնդացնելով:

Առողջ յղի կին մը ողելից ըմպելիներ պէտք չէ խմէ. առառաւելն օրական մէկ կամ երկու գաւաթ գարեջուր ներելի է:

### 3.— Յղի կնոջ զգեստեղինները.—

Յղի կնոջ հագուստներն ու ձերմակեղինները թեթեւ ու լայն ըլլալու են: Անհրաժեշտ է շարաթական երկու անդամ ներքնազգեստները փոխել:

Սեղմիրան պէտք չէ գործածել, Առանց կիտոսկրի, յղի կիներու յատուկ փորկապեր և կողապատեր արգանդը ուղիղ բռնելու համար - պէտք է գործածեն, մանաւանդ այն բազմածինները՝ որոնց որովայնի մորթը, ներքին խաւերով, թոյլ ու կախուած է: Եյս մասին բժիշկին խորհուրդ հարցնել և անոր արտօնութիւնը ստանալ պայման է: Ենյնպէս վեստակար են ծնրակապերը, որոնք արիւնին ազատ շրջանաւութիւնը կ'արգիլեն, ստորին անդամներու, մասնաւորաբար որունքներուն, և ընդհանուր կերպով ծունկէ վարի երակներուն՝ ուռչիլի և ջրուսեցի երեւման պատճառ կ'ըլլան: Ծնրակապերու տեղ նախընարելի է գործածել՝ գուլպաները քովին վեր քաշող ու բռնող կապերը և կամ պարզապէս դոցուող անգիտական կամ ապահովութիւն ասեղով մը գուլպաները ներքին հագուստներուն բռնել տալու է:

Կօշիկները պէտք է ըլլան լայն և կրունկը ցած, որպէսզի յղի կինը, ոտքերը հանդիսաւ ու ազատ քալէ և դիւրութիւնով հաւասարակշռութիւնը պահէ, մանաւանդ վերջին ամիսներուն:

### 4.— Մորթի առողջապահութիւն. Լոգանք.—

Մարմինը գուրսէն մաքուր պահել անհրաժեշտ է:

Մորթի մաքրութիւնը կը նպաստէ արիւնին մաքրու-

թեան. քանի որ մարդու իր մորթին միջոցով ալ կը չնչէ. արիւնի շրջանը բարւոքելով՝ երիկամներու պաշտօնը կը դիւրանայ ու կը թեթեւնայ:

Շաբաթը գո՞նէ մէկ կամ երկու անդամ, աւան մէջ, 34-36 ջերմաստիճան գաղջ ջուրով պէտք է լուացուիլ: Արեւելեան բաղնիքներու մէջ լոգնալը լաւ է՝ երկար չնստելու և շատ տաք ջուրով լուացուելու պայմանով:

Ջրցանը և ծովի լոգանքը առաջուց վարժուածներու յանձնարարելի են: Լաւ է նախ բժիշկին խորհուրդ հարցնել և ըստ այնմ վարուիլ:

Զուրէն զգուշանալէ աւելի՝ պաղառութենէ զգուշանաւու է:

Ծննդական գործարանները դուրսէն, օրը մէկ կամ երկու անդամ, գաղջ ջուրով պէտք է լուալ ու մաքրել:

### 5.— Յղի կնոջ մէզը.—

Յղութեան սկիզբէն կնոջ մէզը ամիսը անդամ մը, իսկ վերջին երկու ամիսներուն՝ 15 օրը անդամ մը պէտք է քըննել ու տարրալուծել տալ և բնասրիտ ու շաքար վնտոել: Բնասպիտամիզութեան պարագային ի սկզբան անհրաժեշտ է՝ կաթ, մածուն, կաթնեղիններ ու պատուղներ միայն ճաշակել, և պահեցողութեան մասին բժիշկին տուած պատուէրները կէտ առ կէտ և ամենայն լրջութիւնով յարգել:

Երիկամներու բորբոքումները յղութեան շրջանին յաճախաղէպ են: Եյս միզպատադրիչ գեղձերը, մօր և սաղմին արիւնին մէջ գանուող թունաւոր ու աւելորդ մաշուգները արտաքսելու և զտելու պաշտօն ունին, որով յաւելուածական ու կրկնակի աշխատութեան և յոդնութիւններու ենթակալ են: Բնական է որ երկու մեքենայի արտադրած թունաւոր մաշուգները աւելի վեստակար ու ախտաբեր ըլլան, մանաւանդ՝ երբ յղի կինը ծանր յոգնութիւններու կ'ենթարկէ իր մարմինը, և կամ գժուարամարս և վեստակար կերութումի մը կը հետեւի:

Երիկամներու հիւանդութեանց և վերոյիշեալ թունաւոր

մաշուքներուն ու տարրերուն արիւնին մէջ մնալուն հետեւանքովն է որ յաճախ տեղի կ'ունենան յդի և տղաբեր կիներու մահաբեր փայլակը և արենամիզիտը:

Ասոնք են որ տղաբերքի միջոցին դեռ լոյսաշխարհ չը տեսած և դեռ չչնչած իննամսու մանկան ևս մահուան պատճառ կ'ըլլան՝ խեղձ մանկիկը մօրենական սպանիչ ու թունաւոր արեան զոհն ընելով: Մէզը վերոյիշեալ կերպով, յաճախ քննութեան և տարրալուծման ենթարկելով միայն կարելի է սկիզբէն (աՅ օյօ = ի ձուոյ) արգիլել երիկամներու լուրջ բորբոքում մը և անոր յաջորդող բարդութիւնները, և այսպէս՝ մայրն ու զաւակը աղատել ստոյգ և աղետալի մահէ մը:

Ո.մէն պարագայի տակ, ո՞ր եւ է մէզի քննութենէ առաջ՝ իր նախազգուշութիւն՝ յդի կիները պէտք չէ որ մոեղէն շատ ուտեն. նամանաւանդ աղի կերակուրներէ պէտք է զգուշանան՝ մասնաւորաբար յդութեան վերջին ամիսներուն:

#### 6.— Որովայնապնդութիւն.

Արեան թունաւորման և փայլակի երեւման պատճառաբանութեան մէջ կարեւոր դեր մը ունի պնդութիւնը:

Պնդութիւնը յդի կիներու շատ վնասակար և աղետաբեր կրնայ ըլլալ: Բաւական չէ մարմինը դուրսէն մաքուր պահել, այլ պէտք է ներսէն ալ մաքրել: Մարսողութենէ աւելցած չմարսուած մարմինները թէ՛ թունաւոր և թէ մանրէակիր մասնիկներու խառնուրդ մը ու բաղադրութիւն մըն են, որոնք հաստ աղիքին մէջ երկար ժամանակ (24 ժամէն աւելի) բնակելով կը ծծուին և արեան թունաւորման պատճառ կ'ըլլան:

Պնդութեան հետեւանքով յդի կնոջ թունաւորման առաջին ու սկզբնական աշխատանիշերն են՝ մէջքի ու դլխու ցաւեր ևայլն: Երբեմն, մասնաւոր պարագաներու մէջ, պինդ կղկղանքը վայրիջակ յամրազիէն մինչեւ որբան երկարաժամ նաւալով՝ թէ՛ իր ծաւալին և թէ արտադրած կազեղէն մարմիններու ճնշումով կրնայ արդանդին և անոր նորաբողբոջիւն կիւրին պատառ աղման արգելք հանդիսանալ:

Տեւական պնդութեան պարագային, բժիշկին դիմելէ առաջ, թեթեւ լուծողական մը և աղի կամ իւղոտ ջուրով գրեխ մը խիստ օգտակար կրնայ ըլլալ:

Որովայնապնդութեան հակամէտ չըլլալու համար՝ իբր մնունդ պէտք է նախանտրել բուսեղէններ, բանջարեղէններ ու պատղներ:

#### 7.— Մարմնամարզ. Պտոյտ.

Երկունոգուով կինը պէտք է զգուշանայ ամէն տեսակ յոդութիւններէ:

Իրեն համար վնասակար են՝ վագել, ցատկել, պարել, ձի և էջ հեծնել, կառք նստիլ, լողալ, ծանր բեռներ վերցնել ևայլն: Մշտատեւ ու երկար նստողական կեանքն ալ վեասակար է:

Տարիին ամէն եղանակներուն մէջ՝ առաւօտ և երեկոյ՝ կարծ ու բացօթեայ պտոյտներ, յոդութիւն չպատճառելու պայմանաւ, խիստ օգտակար ու յանձնաբարելի են:

Առաւօտները, անկողինէն ելլելէ յետոյ, ննջասենեակի պատճեանը ամբողջովին բաց և կամ կիսաբաց թողուլ, մաքուր օդ ծծել, 20-30 անդամ լայն ու խորունկ չնչառութիւն և չնչառութիւն, և, առնուազն նոյնքան անգամներ վերին ու ստորին անդամներով մարմնամարզական շարժումներ ընել՝ առողջապահական տեսակէտով շատ օգտակար է:

#### 8.— Ծիծերու առողջապահութիւն յլութեան միջոցին.

Ծիծերը զարդի ու հաճոյքի համար չեն շինուած, այլ մարզկային մեքենային ամբողջութեան մէջ կարեւոր դեր մը ունին:

Ծոլութեան վերջին 2-3 եօթնեակներուն պէտք է ծիծերը խնամել, մաքրել և անոնց կաթնառութեան խիստ կենսական պաշտօնին յատուկ նախապարաստական խնամքներ տալ. մասնաւորաբար անդրանկածիններու պտուկները, երբ բաւարար կերպով զարգացած ու ցցուած չեն՝ պէտք է զգուշութիւնով քաշել, շփշել և կամ մարձել, որպէսզի ձեւաւորուին ու ծննդաբերութենէ յետոյ, անվարժ նորածինին

առաջին կաթնառութեան ատեն դժուարութիւն և կամ արգելք չխան :

Նոյնպէս ծննդաբերութենէ անմիջապէս յետոյ՝ անզգուշութեան և անմաքրութեան հետեւանքով՝ պտուկներու և ծիծերու վրայ առաջ գալիք ճաթուքներու, բորբոքումներու և կամ թարախակազմ հաւաքոյթներու և խղխայթներու առիթ չտալու համար՝ պէտք է մօտալուտ որդենութենէ առաջ օրը մէկ կամ երկու անգամ զանոնք լուալ, մաքրել, չորցնել, ամլացած մարմաշով և կամ կակուղ ու նուրբ արդուկուած լաթով մը սրբել՝ կէս առ կէս ջուրի և ալքոլի խառնուրդով, և կամ օղիով, քսնիակով, մոլոնիայի ջուրով ևայն :

Դիեցումը մօրը համար ախորդելի ու զուարթառիթ պարագայ մը պէտք է ըլլայ՝ և ո՛չ անտանելի չարչարանք մը :

Հարցուցէք ծիծերու թարախոտ խղխայթներէ, պտուկներու ճաթուքներէ տառապով մայրերու թէ՝ ինչ անհանդուրմելի ցաւեր և ինչ տանջանքներ ունեցած են, գիշեր ու ցերեկ, շաբաթներ և երբեմն ամիսներ :

Ծիծերու պաշտօնը շատ կարեւոր է. յդութեան վերջին օրերուն, սովորաբար ամենուն ուշադրութիւնը միայն արգանդին և արտաքին ծննդական դործարաններուն վրայ ուեւուած է. մինչդեռ, միեւնոյն կարեւորութիւնը պէտք է տալ ապագայ կաթնաղբիւրներուն՝ որոնք կենսատու կաթը պիսի բաշխեն նորածինին, այն կաթը՝ որ ծծկանին դրեթէ ամբողջ սնունդը, կարագն ու մեղրը, սերն ու մածունը, հացն ու պանիրը պիտի ըլլայ՝ մօտաւորապէս մէկ ու կէս տարի :

#### 9.— Աեռային յարաբերութիւններ. —

Առն և կնոջ մերձեցումները չափաւոր ու զգուշաւոր պէտք է ըլլան : Անոնք երբեմն բոլորովին վասնգաւոր են և բացարձակապէս պէտք չէ մերձենալ մանսւանդ կանխաւ վիժումներ ունեցողներու : Այս մասին բժիշկին խորհուրդ հարցնել ո՛չ թէ ամօթ ու աւելորդ՝ այլ կարեւոր ու անհրաժեշտ է :

10.—Բարկութիւն, յուզում եւ ամէն տեսակ զղագրգուութիւն պատճառող վիճակներ ամենատիսուր հետեւանքներ կրնան ունենալ՝ թէ՝ մօր և թէ զաւկին համար, հետեւաբար կարելի եղածն չափ անոնց պէտք չէ առիթ տալ. այս մասին այր և կին, կեսուր և զոքանջ, աղգական և զբացի՝ պէտք է խիստ զգուշաւոր ու շրջանայեց գտնուին :

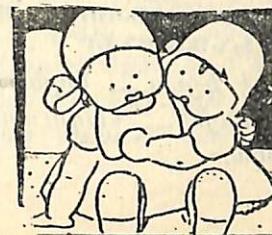
Յղութեան վերջին ամսուն, մարմնական հանգիստը յանձնաբարելի է՝ մանսւանդ աշխատանոցներու և ապականեալ միջավայրերու մէջ երկարաժամ ու ծանր յոգնութեանց ենթակայ յդի կիններու :

Փորձառութիւնը ցոյց կուտայ որ այս հանգիստին չնորհիւ՝ թէ՝ ծննդաբերութիւնը հեշտ և թէ նորածինը աւելի առողջ կ'ըլլայ :

Այս մասին եւրոպական կառավարութիւնները հրատարակած են պարաւորիչ օրէնքներ՝ որոնց նպատակն է մօրը առողջութիւնը պաշտպանել և անոր հանդիսուը ապահովել յղութեան վերջին շրջանին, այսինքն իններորդ ամիսէն սկըսեալ մինչեւ ծննդաբերութենէ մօտաւորապէս ամիս մը վերջ :

Այսպէսով միաժամանակ պաշտպանուած կ'ըլլայ մանկիկին առողջութիւնը ինչպէս յղութեան իններորդ ամիսին մէջ, նոյնպէս ալ ըոյսաշխարհ գալէն յետոյ : Այս առթիւ կ'արժէ յիշել ի միջնի այլոց նուսէլի օրէնքը՝ որ առաջին անգամ ֆրանսայի մէջ դործաղրուեցաւ :

Աղքատ ծննդաբերուղներու յատուկ քաղաքային ընդունարաններ և այս օրինակ բարի նպատակ հաստատութիւններ, մասնաւորապէս վերջին քսանեւհինդ տարիներու մէջ, ընդհանուր ու տարրական անհրաժեշտութիւններ եղած են գրեթէ ամէն երկրի մէջ :



ԵՐԿՐՈՒ ԲԱԺԻՆ

ՌԵՎԱՆԱ, ԳԻՒՅՑՈՒՄԸ Ա.Մ. ՄԱՅՐԱԿԱՆ ՇԻՖԱԾ,  
ԿԱԹՆՏՈՒԹԻՒՆ,

Ամէն ծննդաբեր կին պարտի իր զաւակը ի՞նքը դիեցնել.  
Առանց քժիշկի խորհուրդին պէտք չէ վարձկան ստուի  
եւ կամ արուեստական կաթնառութեան դիմել. — Ծննդա-  
բերութենէ վերջ մօրենական կաթը և ըստ կ'իշնէ. — Ծիծե-  
րու առողջապահութիւն. — Առաջին օրերուն ո՞րքան կաթ  
պէտք է տալ:

ԵՐԿՐՈՒ ԲԱԺԻՆ

ԱՐՈՒԵՍՏԱԿԱՆ, ԳԻՒՅՑՈՒՄ Ա.Մ. ՇԻՖԱԾ,  
ԿԱԹՆՏՈՒԹԻՒՆ,

ԳԼՈՒԽ Գ.

ԱՌԱՋԻՆ ԲԱԺԻՆ

ՇԻՖԱԾ, ԹՈՐ. ՕՐԷՆ ՄԻՆՉԵՒ ԵՐԿՐՈՒ ՏԱՐԵԿԱՆ

Հնդիանուր խնամք. — Ննջասենեակ, օրօրոց, հագուս-  
տեղէն, մարքապահութիւն. — Մորթային առողջապահու-  
թիւն, լոգանք. — Պտոյտ եւալին:

ԵՐԿՐՈՒ ԲԱԺԻՆ

Ա. — ԿԱԹՆՏՈՒԹԻՒՆ ԵՒ ՄՆԵԳԱՌՈՒԹԻՒՆ  
ՄԻՆՉԵՒ ԵՐԿՐՈՒ ՏԱՐԵԿԱՆ

Հնդիանուր կանոններ, ուղղութիւն եւ բաժանումներ.  
— Պէտք է ժումով կաթ տալ. — Ծծկանը գոնէ շաբաթը  
անգամ մը պէտք է կշռել. — Մանկան կշիռը. — Որոշեալ  
ժամերէ վերջ պէտք չէ ծիծ կամ ծծակով կաթ տալ.  
Դիշերները ծիծ կամ ծծակով կաթ պէտք չէ տալ. — Իննե-  
րորդ ամիսէն առաջ որ եւ է ուտելիք պէտք չէ տալ. — Իր

## ԵՐՐՈՐԴ ՄԱՅ

ՄԱՅԻՍԱՆԾՈՒԹԻՒՆ ԾՆՆԴԱԲԵՐԵՐՈՒԹԵՆՔ ՅԵՏԱՅ

ԳԼՈՒԽ Ա.

ԱՌԱՋԻՆ ԲԱԺԻՆ

ԾՆՆԴԱԲԵՐ Ա.ՅԱՅ Ա.ՌՈՋԱԶԱ.ՊԱՀԱՐԵՒԹԻՒՆ

Յղութեան շրջանը. — Օրացոյց յլութեան. — Ծննդա-  
բերութեան միջոցին զիտական մաքրութեան կարեւորու-  
թիւնը եւ անոր կիրարկման միջոցները. — Ծննդաբեր կնոջ  
սենեակը. — Անկողինը. — Ծննդաբեր կնոջ սենեակին մէջ  
գտնուողները. — Անոր ծննդական գործարանները:

ԵՐԿՐՈՒ ԲԱԺԻՆ

ՏԴԱՅԱԿԱՆ Ա.ՅԱՅ Ա.ՌՈՋԱԶԱ.ՊԱՀԱՐԵՒԹԻՒՆ

Այս շրջանին եւս զիտական մաքրութեան կարեւորու-  
թիւնը. — Ծիծերը. — Ուտելիք. — Անշարժութեան կա-  
րեւորութիւնը. — Անկողինի լրումը, պտոյտ եւալին:

ԳԼՈՒԽ Բ.

ՆՈՐՄԵՐՆԵ Ա.Ռ.ՋԻՆ ՕՐԷՆ ՄԻՆՉԵՒ ՏԱՐԵԿԱՆ ՕՐԾ

ԱՌԱՋԻՆ ԲԱԺԻՆ

ԾՆՆԴԱԿԱՆ ՕՐԷՆԿԱՆ ՅԱՏՈՒՆ Ա.ՆՄԻԶԱ.ՊԱՀ

Նորածինը պէտք է կշռել. — Նորածինը առաջին օրե-  
րուն իր կշիռը կը կորսնցնէ. — Հագուստեղէն. — Ննջասեն-  
եակ, օրօրոց, մահճակաբ:

տարիքին համապատասխան եւ որոշ քանակութենէ աւելի  
եւ կամ նուազ կաթնուութիւնը վնասակար է:

**Բ. — ԲՆԱԿԱՑՄԱՆ ԴԻԵՑՈՒՄ ԿԱՄ ԾԽԾՈՎ ԿԱԹԵՆՏՈՒ-  
ՈՒԹԻՒՆ**

Բնդհանուր պատուէրներ. — Ժումերու տեւողութիւնը.  
— Ծծկանին տրուելիք կաթին քանակութիւնը. — Առողջա-  
պահութիւն եւ մննդառութիւն կաթնուու մօր. — Ծիծերու  
առողջապահութիւն. — Մայրական ծիծով դիեցումը առ-  
ժամաբար կամ վերջնական կերպով դադրեցնելու ստիպող  
պարագաներ (նորածինին կամ մօրը կողմէ արգելիչ պարա-  
գաներ). — Բնկերային արգելիչ պատճառներ. — Մայրա-  
պաշտպան եւ մանկապաշտպան օրէնքներ եւ հաստատու-  
թիւններ. — Ծծմօր վերահաս լրութիւնը՝ դիեցումն արգիլող  
եւ դադրեցընելու ստիպող պատճառ մը չէ. — Վարձկան  
ստնտունինչ պարագաներու մէջ օգտակար կը հանդիսանայ,  
զայն ինչպէս պէտք է ընտրել. անոր առողջապահութիւնը:

**Գ. — ԽԱՍԹԵ ԿԱԹԵՆՏՈՒԹԻՒՆ**

**Դ. — ԱՐՈՒԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱԹԵՆՏՈՒԹԻՒՆ**

Արուեստական կաթնուութիւն կը նշանակէ՝ կենդա-  
նիի կաթով դիեցնել երախան. — Կենդանիի կաթը պէտք է  
եփած կամ ամլացած տալ. — Ռողղակի առողջ կենդան  
մը ծիծէն դիեցումը. — Կենդանիի կաթը եփելի եւ կա  
արուեստական կերպով միբրոպագուրկ ընելէ վերջ երա-  
խային պէտք է տալ ծծակով. — Ի՞նչպէս պէտք է ամլա-  
ցընել կաթը. — Հինգ նախամիսներուն կաթը պէտք է  
տալ ջրախառն. — Կաթին վրայ աւելցուելիք ջուրը պէտք է  
եռացած ըլլայ. — Առաջին երկու ամիսներուն՝ իչս անուշի  
դգալ, յաջորդ ամիսներուն՝ մէկ անուշի դգալ շաքարի փո-  
շի պէտք է աւելցնել եւ խառնել իւրաքանչիր ծծակի  
մէջ. — Բնդհանուր պատուէրներ՝ կաթի որակին եւ ծր-  
ծակներու մաքրութեան մասին. — Ի՞նչպէս ընական դիե-  
ցումին նոյնպէս արուեստական կաթնուութեան միջոցին,  
ժումով եւ երախային տարիքին համեմատ, որոշ չափով  
պէտք է կաթ տալ. — Արուեստական դիեցումի միջոցին  
մանկան կը լու:

**ԵՐՐՈՐԴ ՄԱՍ**

**ՄԱՍՆԱՍՏԱՇՈՒԹԻՒՆ ԴԵՇՆՎԱՐՄԱՇՈՒԹԵՆՔ ՅԵՏԱՅ**

**Գ. Լ ՈՒ Խ Ա.**

**ԱՌԱՋԻՆ ԲԱԺԻՆ**

**ԽԱՆՐԱՅԱԿԱՆ ԿԱՆԱԶ ԱՌԱՋԻՆ ՁԵՇՆՎԱՐՄԱՇՈՒԹԵՆՔ**

**Յղութեան շրջանը.**

Առողջ զաւակներ ունենալու համար բաւական չէ միայն  
յդի կիները մասնաւոր կերպով կերակրել ու խնամել, առ  
հարի է ծննդաբեր (երկունքի մէջ) և աղացկան (ծննդաբե-  
րութենէ վերջ) կիներն ալ իրենց վիճակին յատուկ և վայել  
խնամքներու առարկայ ընել:

Որդին ծնութիւնը տեղի կ'ունենայ լողանքապէս արդա-  
ստորոտ թենէն 9 ամիս վերջ :

Միջին հաշուով յղութեան տեւողութիւնն է 270էն 280  
օր : Վաղահաս որդին ծնութիւններու պարագային նորածինը  
240 - 245 օրէն լոյսաշխարհ կը տեսնէ :

Բացառաբար 200 օրեայ նորածինները կարելի եղած է  
արուեստական միջոցներով խնամել ու մեծցնել :

Հակադարձաբար՝ յղութեան շրջանը երբեմն կ'երկարի և  
որդին ծնութիւնը տեղի կ'ունենայ արդաստորոտ թենէն 300 --  
320 օր յետոյ :

Ծննդաբերութեան միջոցին զիտական մաքրութեան կարեւորութիւնը եւ անոր կիրարկման միջոցները.—

Յղութեան միջոցին անհրաժեշտ է վերջին ծայր խնամու, մաքուր և պարտաճանաչ ըլլալ։ Մաքուր ըլլալ՝ որպէսզի ո՞ր և է մանրէակիր և աղտոտ առարկաներ յլի կնոջ հետ հեռուէն կամ մօտէն շփման մէջ չի գտնուին։ Նամանաւանդ ծիծերը և իգափողի մուտքը մասնաւոր մաքրութեան և ուշադրութեան պէտք է առարկայ ըլլան։ Այս նպատակով ծննդաբերութենէ առաջ տան մէջ պէտք է ունենալ և պատրաստել, ու մի՛միայն անոր յատկացուած, գոնէ 8—10 լիտր եփած ու եռացած ջուր, մէկ կամ երկու քիլօ ամլացած ջրաբուկ բամպակ, 150 կրամ ալքոլ, 50 կրամ մանիչի երփնաջուր (թէնթիւր տ'իօտ), 30—40 կրամ քարիւղիտ (վազլին), 30—40 կրամ քաղցրիտ (կլիստրին), նաև ամլացած մարմաշ և կամ գործածուած նուրբ և արդուկուած ճերմակեղէնի կտորներ, արդուկուած սաւաններ, սրբիչներ, տղացկանի յատուկ և նորածինի հագուստներու կազմածներ և այլն։ Հարկ է ունենալ նաև՝ ոռոգիչ մը, նոր քառոչուէ խողովակովը և ապակիէ ծայրովը, մաքուր տոպրակի մը մէջ պահուած։ Առնուազն երկու կիտուած կամ յախճապակիէ քիւվէթ, փոքր պարզ սեղան մը՝ արդուկուած ծածկոցով։ Մաքուր կտոր մը օճառ։

Առնոցմէ շատերը կրնայ ըլլալ որ պէտք չըլլան, բայց ի պահանջել հարկին, բժիշկի այցելութեան միջոցին, հոս ու հոն վազելով ժամանակ չկորոնցնելու համար պէտք է տան մէջ պատրաստ ունենալ զանոնք։

Ծննդաբերութեան միջոցին պէտք է աշխատիլ ու ջանալ՝ յլի կինը մանրէներու ախտասիթ յարձակումներէն գերծ պահել։

Թէպէտեւ տղաբերքի աշխատութիւնը բնախօսական ու բնականոն գործողութիւն մըն է, բայց ջրփուշտի պատռեւլուն և սաղմին ու փառին(բնկեր) արտաքսուելուն հետ, եթէ յլի կնոջ յղութեան և մասնաւորաբար տղաբերքի յոդնու-

յարկու ու արյասառութիւնը շեղ ունեցած դրահանի դոց կուսայ — ենրութիւնը և արյասառութիւնը շեղ ունեցած հի, — իսկ սորոյն բահանարը՝ սեղ համապատասխան ծննդաբերին որդւ։

Վերջին դաշտան մայիս 5, ծննդաբերութիւնը կայի 22,

Երես.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Դնյէմ.		
Դնյէմ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	Դնյէմ.		
Փետ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Դնյէմ.		
Տոն.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	Դնյէմ.				
Ուրս.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Դնյէմ.		
Գիւլ.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.	
Փետ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Դնյէմ.		
Ցուն.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.	
Ուրս.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Դնյէմ.		
Ցուն.	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.
Ցուն.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Դնյէմ.		
Մարտ.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.	
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Դնյէմ.		
Մարտ.	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.		
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	Դնյէմ.			
Մարտ.	8	9	10	11	12	13																												

թիւններն ալ նկատողութեան առնենք, արդանդը՝ իր բաց գուռով՝ ամենանպաստաւոր միջավայր մը կը հանդիսանայ մանրէներու աճման և բազմացման:

Վերոյիշեալ գեղերը գործածելուն նպատակն է՝ աղացկան կնոջ սենեակին մէջն ու շուրջը գանուող ու ապրող մանրէները սպաննել, ոչչացնել: Իժիշկին պատուի բոլ, եթէ պէտք ըլլայ, ձեռքերու և սենեակի մաքրութեան համար, իրը մանրէասպան գործածելու է՝ մէկ լիար ջուրի մէջ մէկ կամ կէս կրամ մնդիկի երկքլորուկի, և կամ՝ նոյնքան ջուրի մէջ կէսէն մէկ կրամ կալիսնի վերմաննկանատի լուծաջուրերը՝ որոնք հականեխական ապահով և վստահելի միջոցներ են: Ալքոյն ալ պարզ, անվաս և հիանալի մանրէասպան մըն է՝ որուն յաճախ և միշտ դիմելու է, մանաւանդ ձեռքերու մաքրութեան համար:

Տղացկան կնոջ ու նորածինին վերաբերեալ հագուստ, ճերմակելէն և կաղմածներ ամլացներու, մանրէները սպաննելու լաւագոյն հականեխական մէթոսն ու աժան միջոցն է՝ արդուկը՝ որով ամէն ինչ գործածելէ առաջ պէտք է արդուկել:

Այս պարզ նախազգուշութիւններու շնորհիւ է որ հին ժամանակներու համաճարակի ձեռով տիրող ու տարածուող մահցու որդենութեան տեսնը գրեթէ անհետացած է այսօր:

Համառօտելով կրնանք ըսել թէ ծննդաբերութեան միջոցին ու յետոյ բնութեան աշխատութեան բնաւ պէտք չէ աւելորդ ինամմներով միջամտել: Ծննդաբեր կինը ինամուղը պէտք է ըլլայ խիստ մաքուր, ձեռքերը եռացած ջուրով և օճառով յաճախ պէտք է լուայ, արդուկուած հագուստներ հաղնի և միշտ բժշկական խորհուրդներու համեմատ վարուի:

Ծննդաբեր կնոջ սենեակը պէտք է կարելի եղածին չափ լուսուաւոր և օդաւետ ըլլայ, յլութեան վերջին շաբաթներուն պէտք է մաքրել ու պատերը բռել (պատանա), կիրով սպիտակացնել: Սենեակի կարասիները պարզ և սակաւաթիւ

ըլլալու են, փոշիներու բայն եղող ո՛ր և է աւելորդ գործեր, զարդեր ու առարկաներ պէտք չէ գտնուին հոն:

Անկողինը սենեակի մաքրութեանէ անմիջապէս վերջ ամենէն աւելի խնամքի առարկայ ըլլալիք մասը կը կազմէ: Մաքուր, հաստատ, ո՛չ կարծր և ոչ ալ շատ կակող ըլլալու է:

Ծննդաբերութեան սկիզբը, անկողինին վրայ պէտք է սկսել արդուկուած սաւան մը, վրայէն խիժապատ կերպաս մը և կամ մէկ մէթր երկայնութիւնով ու լայնութիւնով մոմշոր մը, որուն վրայէն ութածալ սաւան մը. այս վերջինը մոմշորին հետ՝ չորս անկիւններէն գոցուող ապահովութեան առեղներով բոնել տալու է: Այս կազմածը, եթէ կարելի է մէկ քանի հատ, իրարու վրայ շարուած ըլլայ, որպէսզի եթէ աղտօտի՝ կարելի ըլլայ վրայինը վերցնել ու տղացկանի անկողինը արիւնահոսութիւններու պարագային միշտ մաքուր պահուի: Ծննդաբեր կնոջ սենեակին մէջ գանուողները՝ ինչպէս արդէն ըսկինք՝ սակաւաթիւ, առառաւելին երկու երեք հոգի, մաքրասէր և փորձառու պէտք է ըլլան:

Ձեռքերնին եռացած գաղջ ջուրով յաճախ պէտք է լըւան ու մաքրեն. արդուկուած գիշերնոց մը հագնին և սենեակին գուրս ելլելու պարագային՝ զայն հանելով պատէն կալսին:

Եղունգները կարուած ըլլալու են: Ծննդաբեր կնոջ ըսպասարկով ու զայն խնամով անձերը ծննդաբերութեան ամբողջ ընթացքին փափաքելի է որ չի բազմանան ու չի փոխուին, և հիւանդապահնութեան պաշտօնէն գուրս՝ անական կամ ո՛ր և է աշխատութիւնով չը զբաղին:

Կնոջ ծննդական գործարաններու արտաքին մասերը պէտք է ածիւել, եռացած ու գաղջ ջուրով և օճառով լուալ, իսկ ծննդաբերութեան միջոցին ջրաբբուկ բամպակով և կամ արդուկուած նուրբ լաթով մը պէտք է զայն ծածկել:

Ո՞ր և է անփորձ ու աղտօտ ձեռքերու, ռամիկ մանկաբարձի կամ գայեակի պէտք չէ թոյլատրել՝ որպէսզի կնոջ մօ-

տենայ և նամանաւանդ բունոցի և իդավողի մասով քըննութեան ձեռնարկէ :

### ԵՐԿՐՈՐԴ ԲԱԺԻՆ

#### ՏՊ.ՑԱՅՆ ԵՆՈԶ Ս.Ա.Պ.Ջ.Ա.Պ.Հ.Ա.Թ.Ի.Թ.Ի.Վ.

Այս շրջանին եւս գիտական մաքրութեան կարեւորութիւնը .

Ծննդալերութենէ յետոյ մաքրութեան մասին միեւնոյն լրջութիւնով ու կարեւորութիւնով հողածու ըլլալու է :

Մօր ծննդական գործարաններուն արտաքին ժառերը եւ ռացած գաղջ ջուրով, առնուազն օրը երկու երեք անգամ ջրարբուկ բամպակով պէտք է լուալ և յետոյ մաքրուր լաթով մը ծածկել : Խիժապատ և ութածալ սաւանին կազմածը յաճախ պէտք է փոխել և այսպէս անկողինը միշտ մաքրուր պահել :

Կանոնաւոր ու բնականոն որդեննութենէ յետոյ, երբ ամէն տեսակէտով գիտական մաքրութիւնը յարգուած է, իդավողի գրեին ու լուացքը աւելորդ է :

Գրեիս խաղալիքի կամ զրօնանքի համար չէ և կը գործածուի միմիայն բժիշկին պատուերով :

Տունէ տուն և հիւանդէ հիւանդ գրեիս պէտք չէ պատցնել : Ամէն տան մէջ գրեիս մը ունենալ հարկաւոր և անհրաժեշտ է :

Օտար ու կասկածելի միջավայրէ, նոյն իսկ դեռ նոր ու չգործածուած գրեիս մը և ուսողիչ մը պէտք է օճառի գաղջ ջուրով մէկ քանի անգամներ, լաւ մը լուալ ու մաքրելէ յետոյ գործածել . նախընտրելի է զայն ամբողջ մասերով եռացած ջուրի մէջ ամլացնել : Գործածութենէ վերջ դարձեալ պէտք է մաքրել, մաքրուր տոսպրակի մը մէջ պահել ու պատէն կախել և կամ դարանի մը մէջ պահել :

Տղացկանութեան շրջանին, աղջաբեր կնոջ շուրջը գրտնուած առարկաներու, ճերմակեղններու և հագուստներու մասին պէտք է հետամուտ ըլլալ միեւնոյն մաքրութեան ու

ինամքին, — Ճեռքերու լինամք, ամլացած կամ արդուկուած ճերմակեղէն ու անկողինի կազմածներ, եռացած ջուր և այլն :

Փոքր անզգուշութիւն մը, օրինակի համար՝ անվարժ ու անմաքուր ճեռքեր կրնան տղետալի հետեւանքներ տալ : Ինչպէս դիտենք, մանկածնական տեսդը՝ միշտ աղտոտ ճեռքերու և աղտոտ առարկաներու և կամ հիւանդու ու անինամ միջավայրերու մէջ երեւան կ'եղայ : Միլիոնաւոր երիտասարդ կիներ զոհ գացած են տքէտ ու անհոգ ճեռքերու մէջ :

Այսօր, առողջապահական պատզ կանոններու հետեւողութեամբ կարելի եղած է մանկածնական տեսնի զոհերը պակսեցընել և շատ մը միջավայրերու մէջ զայն բոլորովին անհետացնել :

Ինչպէս ըսինք, ծննդաբերութիւնը բնախօսական գործողութիւն մըն է և ո՛չ ախտաբանական երեւոյթ մը . մանկածնական տեսնիը պէտք է բոլորովին արգիլել և պատմական ու հինաւուրց հիւանդութիւններու շարքին մէջ դնել զայն, ինչպէս պատուաստի չնորհիւ եղած է ծաղկախտը՝ մէկ աւելի քաղաքակերթ երկիրներու մէջ :

Առաւօտ և երեկոյ տղացկանին տաքութեան աստիճանը ջերմաչափով առնել շատ կարեւոր է, մանաւանդ առաջին օրերուն, 37 ջերմաստիճանէն աւելի տաքութիւն մը ընդհանրապէս կը նշանակէ որդեննական տեսնի, արդանդի, իդավողի, ծիծերու բորբոքումի մը սկզբնաւորութիւնը՝ ժամառաջ բժիշկի քննութիւնով պէտք է պատճառն ու բորբոքման վայրը որոշել և ըստ այնմ գարմանել :

Ծիծերը .

Այս շրջանին, ծիծերը իրենց բուն կարեւոր պաշտօնին և աշխատութեան կը սկսին, ուրեմն . ինչպէս ծննդաբերութենէ առաջ, այս շրջանին ալ լուրջ ինամքի առարկայ պէտք է ընել զանոնք :

Պէտք չէ սպասել ճաթռոտուքներու, բորբոքումներու և անտանելի ցաւերու երեւման՝ բժիշկի և դեղերու դիմելու համար : Պէտք չէ նաեւ անական խաբուսիկ դեղերով ժամանակառ ըլլալ :

Եռացած դաղջ ջուրով , ոսկեբորական թթուի հարիւրին չորս համեմատութեամբ լուծաջուրով և կամ ջրախառն ալքոլով և ջրաբրուկ բամպակով , կամ ամլացած նուրբ մարմաշով ծիծերու պտուկները լուալէ յետոյ , ջուրի մէջ եռացած ու ամլացած մայմաշով և խիժապատ կերպասով պէտք է զանոնք ծածկել ու կապել այս գործողութիւնը առնուազն օրը երկու երեք անդամներ կրկնել , գոնէ մէկ երկու շաբաթ :

**Ուտելիք .**

Տղացկանը առաջին 10 օրերու միջոցին լաւ է որ կաթով , մածունով և ապուրներով սնանի :

Եթէ ո՞ր և է տենդ կամ բարդութիւն երեւան չելլէ՝ ուժերորդ օրէն վերջ կարելի է մնջ զգուշութիւնով զիւրամարս ու սննդաբար կերպակուրներ տալ :

Անշարժութեան կարեւորութիւնը .— Անկողինէն ելքն ու լքումը .— Պտոյս եւայն .—

Տղացկանը հարկ է որ առաջին օրերուն կռնակի վրայ պառկած գրեթէ անշարժ դիրք մը ունենայ , որպէսզի արդանդը օր առաջ կանոնաւոր կերպով իր ներոլորումը լըրացնէ և նախ քան յղութիւնը իր ունեցած բնականոն ձեւն ու դիրքը ստանայ և աւելորդ ու վտանգաւոր արիւնահոսութիւններու առիթ չխայ :

Հինդ վեց օրէն ներելի է անկողինին մէջ նստիլ , ինկ 15 —20 օրէն վերջ միայն անկողինէն իջնել :

Ծննդաբարութենէն անմիջապէս վերջ անկողինը թողութէ՝ ո՞չ թէ առաւելութիւն կամ ճարպիկութիւն մը , այլ մեծ անխոնեմութիւն մըն է , ինչ որ չատ անդամներ պատճառ կ'ըլլայ տղացկանին անմիջական մահուան , և կամ ամբողջ կեանքի շրջանին զայն կը դասապարտէ հիւանդկախ ասպելու , այսպէս օրինակի համար՝ արիւնահոսութեան մը հետեւանքով տեւական ու անբուժելի սակաւարիւնութիւն , արգանդի յերոշրջում , անկում ևայլն պատճառելով : Այս մասին պէտք չէ օրինակ առնել կարգ մը բացառիկ պարագաներ

և հին ժամանակներէ մնացած սովորութիւններ , ինչպիսին է կարգ մը միջավայրերու գիւղացի կիներունը , որոնք յաճախ , ծննդաբերութիւնէ անմիջապէս վերջ անկողինէն ելլելով կը լծուին տնային և նոյնիսկ դաշտային աշխատութիւններու : Կարձատեւ պտոյտներ ներելի են ծննդաբերութիւնէն 20—30 օր յետոյ :

Սեռային յարաբերութիւնները ծննդաբերութիւնէն երկու ամիս վերջ կարելի է վերսկսիլ :



փելէ վերջ, պէտք է եռացած գաղջ ջուրի մէջ լոգցնել վեր իվերոյ հինգ վայրկեան:

Լոգանքէ յետոյ պէտք է լաւ մը սրբել, չորցնել և ամբողջ մարմինին վրայ տալկի (tale) փոշի ցանել ու հագուեցնել:

Մանկիկին աչքերը՝ ուրիշներու յատկացուած և կամ գործածուած լաթերով՝ ինչպէս նաև ձեռքերով ու մատներով պէտք չէ սրբել և կամ ո՛ր և է ջուրով պէտք չէ լոււալ:

Աչքերու ամենաթեթեւ ու անկարեւոր նկատուած բորբոքումի մը պարագային՝ պէտք է անմիջապէս ակնաբուժի մը խորհուրդին դիմել:

Առաջին օրերուն անխնամ թողուած փոքրիկ աչացաւ մը՝ շատ անդամներ՝ երկարատեւ աչքի հիւանդութեանց յաջորդող կուրութեան առաջնորդած է:

Նորածինը պէտք է կշռել.—

Մննդեան օրը լոգանքէն յետոյ նորածինը պէտք է կշռել:  
Հասունածին առողջ իննամսեան մօտաւորապէս երեք քիլօ 250 կրամ պէտք է կշռէ:

Հնդհանրապէս աղջիկները մանչերէն աւելի թեթեւաշիւու կ'ըլլան:

Նորածին մը պակասաւոր կամ տիսեղծ կը կոչուի և մասնաւոր բժշկական խնամքներու կը կարօտի՝ եթէ ծննդեան կշիռը 3000 կամ 2750 կրամէն նուազ կը կշռէ:

Նոյնպէս, բացառաբար 4 կամ 5 քիլօ ծնող երախաներ գիտական մասնաւոր կանոններու պէտք է հպատակին՝ որպէսզի կարենան պահպանել իրենց ծանրութիւնը և առանց տկարանալու կանոնաւոր կերպով աճին ու մեծնան:

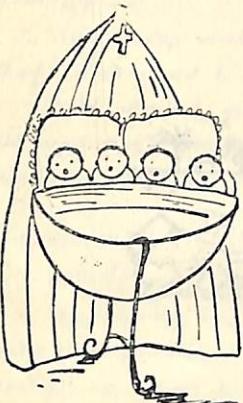
Նորածինը առաջին օրերուն իր կշիռը կը կորսնցնէ.—

Նորածինը, մինչեւ պորտալարի իյնալը, այսինքն 4րդ. էն 5րդ. օր, իր կշռէն կը կորսնցնէ: Հինգերորդ օրէն կը սկսի աստիճանաբար աճիլ և ծննդեան 10րդ. օրը սկզբնական կշիռն ու ծանրութիւնը կը վերստանայ: Կը տկարանայ-

## ԳԼՈՒԽ. Բ.

ՆՈՐԱԾԻՆԸ Ս.Պ.Ա.ԶԻՒՆ ՕՐԷՆ ՄԻՒՋԵՆ ՏԱ.Ս.ՆԵՐՈՐԴ. ՕՐԸ

### Ա.Ռ.Ա.Դ.Ի.Ն ԲԱՃԻՆ



Նորածինը արդանդէն լոյս աշխարհ փոխադրուելով, առաջին օրերուն ինքնայատուկ բնախօսական օրէնքներու կը հպատակի և այս պատճառով այդ շրջանին մասնաւոր խնամքներու պէտք ունի:

Նննդեան օրուան յատուկ անմիջական խնամքներ.—

Ինչպէս տեսանք, միջին հաշուով, բնականոն յղութեան տեւողութիւնն է 270 էն 280 օր, այսինքն բեղմնաւու

րումէն մօտաւորապէս 9 ամիս վերջ սաղմը արդանդէն դէպի դուրս կը մղուի, իդափողէն վար կ'իջնէ, կ'արտաքսուի, կը սկսի շնչառութեան և ասլրի արտաքին աշխարհի մէջ:

Ծնունդէն յետոյ պորտալարը կտրելէ և կապելէ վերջ նորածինը տաք անձեռոցի և լաթերէններու մէջ փաթթելով. վառարանի մը մօտ և կամ սենեակին տաք մէկ անկիւնը պէտք է պառկեցնել:

Այս միջոցին ամենաթեթեւ պաղառութիւն մը ամենալուրջ հետեւանքներ կրնայ ունենալ:

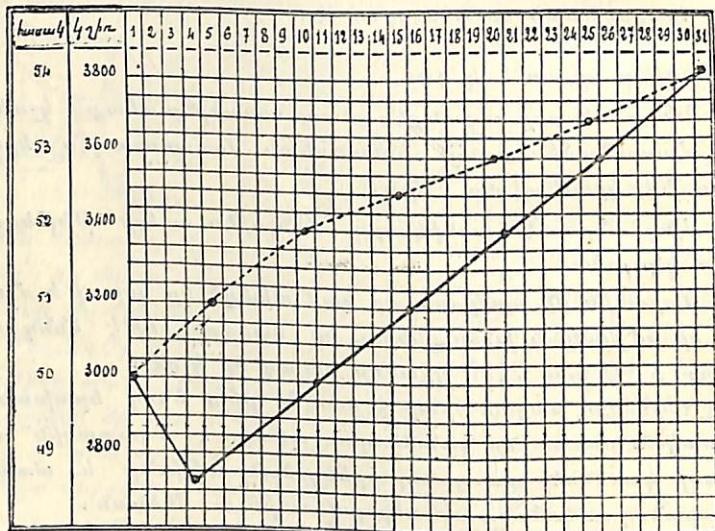
Նորածինին ամբողջ մարմինը կ'ըլլայ վարդագոյն կամ կարմիր, արտաքուստ՝ ճարպային և խղոս, մածուցիկ հիւթով մը ծեփուած ու ծածկուած:

Նորածինը քիչ մը հանգստանալէ յետոյ, ամբողջ մարմինը թեթեւօրէն, օճառով և կամ հաւկիթի դեղնուցով շփը-

որովհետեւ առաջին օրերու ծծած դալը բաւարար սնունդ մը չի ներկայացներ, կը տկարանայ՝ մանաւանդ որովհետեւ մարմնային կազմուածքը կ'արտաքսէ աշխատութեան և այսուհի արդիւնք եղող կարգ մը աւելորդ նիւթեր, ինչպէս աղիքներէն՝ սեւալըր՝ 50 էն 180 կրամ, երիկամունքներէն՝ մէքը՝ 250 էն 350 կրամ, թոքերէն ու մորթէն՝ ջուրի շողի և այլն:

Սյապէս ուրեմն առաջին չորս օրերուն նորածինը կը կորսնցնէ մօտաւորապէս 300—350 կրամ:

Ծննդեան օրը 3000 կրամ կշռող երախայ մը, հինգերորդ օրը հազիւ 2700 կրամ կը կշռէ: Հինգերորդ օրէն է որ ծձկերը կանոնաւորապէս և աստիճանաբար կ'աճի ու կը մեծնայ և 10րդ. օրը ծննդեան կշռը կը վերստանայ:



Առաջին ամսուան մէջ նորածինը կշռն ելեւէը

Ինչպէս վերեւի ցուցակէն կ'երեւայ՝ միօրեայ նորածինը 3 քիլօ կը կշռէ, քառօրեան 2700 կրամի իջած է, 5րդ. օրէն սկսած է աճիլ, 10րդ. օրը 3 քիլօ է, ծննդեան օրուան չափ. առաջին ամսալերջին բարձրացած է 3800 կրամի: Կիսագիծը

հասակի աճումը ցոյց կուտայ, որուն մասին աւելի հեռուն պիտի խօսինք հասակաչափի բաժինին մէջ:

Հագուստեղին. —

Նորածինը լոգցնելէ ու կշռելէ յետոյ պէտք է հագուեցնել: Հագուստեղինի նպատակն է մարմինը պաշտպանել ցուրտին, տաքին, օդի խոնաւութեան, փոշիներու և միջատներու խայթուածքին դէմ:

Հագուստը կը դիւրացնէ մորթային աշխատութիւնները՝ քրտինքի արտաթորումն ու չոգիացումը չափաւորելով: Հագուստներու պաշտպանութեան շնորհիւ՝ մարմնային ջերմութեան աստիճանը արագ քրտնային չոգիացումով մը չի նըւաղիր և մարմինը պաղառութեան չենթարկուիր:

Նորածինը լոգցնելէ յետոյ, ինչպէս ըսինք, ամբողջ մարմնին վրայ պէտք է ցանել տալկի փոշի և հագուեցնել՝ նուրբ, կակուղ ու տաք հագուստներով:

Մէջն երկիր հին ժամանակներէ ի վեր ընդունած է և կը գործածէ մանկիկներու յատուկ տոհմային մասնաւոր հանդերձեղիններ ու տարապներ:

Սյօր մանկատածութեան վարպետները կը յանձնարարեն ֆրանսուական և անդլիսական հանդերձեղինները՝ որոնք քիչ կամ շատ տարբերութիւնով ընդունուած են և կը գործածուին առողջապահութիւնն ու քաղաքակրթութիւնը յարգող միջավայրերու մէջ:

Ֆրանսական տարազով հանդերձանքի մասերը կը կազմեն՝ թեւնոցով երեք կարճ շապիկ, կուրծքին կողմէ գոց՝ կոնակին բաց: Առաջինը մորթի վրայէն՝ նուրբ կտաւէ, երկրորդը՝ փանէլայէ, երրորդը՝ բամպակահիւս բիքէ: Այս երեք շապիկները իրարու վրայ պէտք է հագուեցնել առանձին առանձին, և կամ երեք թեւնոցները իրարու մէջ անցնելէ յետոյ մէկ անգամէն:

Վերին անդգամներն ու կուրծքը ծածկելէ և հագուեցնելէ վերջ, նորածինը փորի վրայ պէտք է պառկեցնել և շապիկներու բացուածքին աջակողմեան ու ձախակողմեան մասերը

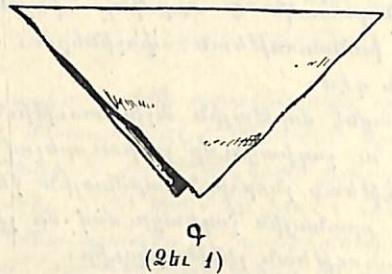
կարգով իրարու վրայ խաչաձեւելով, առանց խիստ սեղմելու, ներսէն դէպի դուրս պէտք է կունակը ծածկել:

Այսպէս, մանկիկին կուրծքը հագուեցնելէ յետոյ, առնել քառակուսի կտաւէ շոր մը՝ (Ձև 1) որուն մէկ անկիւնը հակառակ ծայրի անս կիւնին վրայ, դէմ առ դէմ ծալլելով եռանկիւնի ձևմը տալի վերջ մանկիկը կունակի վրայ պառկեցնել և անութներու տակն սկսելով ամբողջ իրանը ծածկել՝ շորին երկու թեւերը (ա. և թ.) կունակէն դէպի առաջ կուրծքին ու փորին շուրջ փաթթելով, իսկ եռանկիւնին վարի ծայրը (զ) ստորին անդամներու մէջտեղէն, ետեւէն դէպի առաջ բերելով, որպէսզի մանկան մէջն ու կղկղանքը ծծէ ու ժողվէ:

Այս լաթեղէնի վրայէն գլուխն ու թեւերը դուրս ձգելու պայմանով, ամբողջ մարմնը, ոտքերն ալ միատեղ, պէտք է փաթթել նախորդէն աւելի հաստ ու մեծ, երկու քառակուսի շորլաթերով, իրարու վրայ, մին բրդահիւս փանէլայէ, միւսը բամպակահիւս բիքէ:

Վիզին շուրջ կարելի է կապել նրբահիւս կտաւէ փողկապ մը՝ որ թէ՛ ցուրտ եղանակին պաղին դէմ և թէ փոխելու պարագային աղտոտութեան և հագուստները թրջելուն դէմ մասսմբ կը պաշտպանէ:

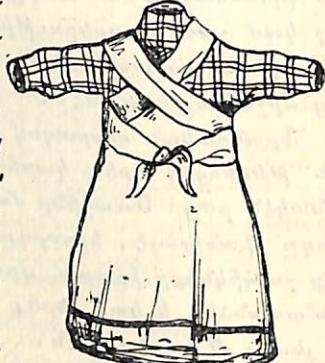
Առաջին օրէն և կամ 3—4 ամիսէն վերջ երբ ծծկանը առատ լորձունք կ'արտապրէ և շողիքները կը հոսին վորբիկ կրծկալ մը պէտք է կապել հագուստներուն վրայէն (Ձև 2):



կիւնին վրայ, դէմ առ դէմ ծալլելով եռանկիւնի ձևմը տալի վերջ մանկիկը կունակի վրայ պառկեցնել և անութներու տակն սկսելով ամբողջ իրանը ծածկել՝ շորին

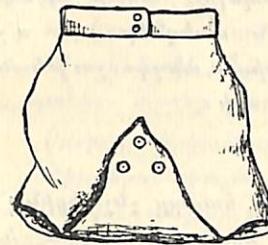
երկու թեւերը (ա. և թ.) կունակէն դէպի առաջ կուրծքին ու փորին շուրջ փաթթելով, իսկ եռանկիւնին վարի ծայրը (զ) ստորին անդամներու մէջտեղէն, ետեւէն դէպի առաջ բերելով, որպէսզի մանկան մէջն ու կղկղանքը ծծէ ու ժողվէ:

Այս լաթեղէնի վրայէն գլուխն ու թեւերը դուրս ձգելու պայմանով, ամբողջ մարմնը, ոտքերն ալ միատեղ, պէտք է փաթթել նախորդէն աւելի հաստ ու մեծ, երկու քառակուսի շորլաթերով, իրարու վրայ, մին բրդահիւս փանէլայէ, միւսը բամպակահիւս բիքէ:



(Ձև 2) ֆրանս. տարագ. լորձունք կ'արտապրէ և շողիքները կը հոսին վորբիկ կրծկալ մը պէտք է կապել հագուստներուն վրայէն (Ձև 2):

Անգլիական ձեւով հանդերձեղէնները ֆրանսականին նըման ունին երեք շապիկ՝ նրբահիւս կտաւէ և բրդեղէն ու բամպակահիւս բիքէ և կունակէն գոցուելիք։ Նոյնպէս մէջքին, փորին ու կոնքին շուրջ եռանկիւնաձեւ չոր մը՝ որուն վրայէն, — հո՛ս է ֆրանսականին և անգլիականին տարբերութիւնը — եղանակին համեմատ՝ կտաւէ, բամպակահիւս և կամ բրդահիւս փանէլայէ վարտիկ մը, առաջակողմէն և կամ գովնոտի բացուելիք ու գոցուելիք՝ որպէսզի պէտք եղած ժամանակ չորը կարելի ըլլայփոխել (Ձև 3):



(Ձև 3) Անգլ. վարտիկ.

Կամ երկու երկար շրջագգեստ, առանց թեւնոցի, և, տունէն դուրս պայոյտի համար թեւնոցով շրջագգեստ մը և կամ վերարկու մը։ Երկու հանդերձեղէնները կարելի է միաժամանակ առաջին օրէն գործածել, ֆրանսականը տան մէջ և անգլիականը դուրսի համար։

Երկու ձեւով հանդերձանքի գործածութեան մէջ պէտք չէ մոռնալ թէ՛ նորածինը մարմնով, թեւերով ու ոտքերով ազատ պէտք է ըլլայ շարժելու, որով հագուստները պէտք չէ երբեք սեղմել։

Հինաւուրց, մեզի խիստ ծանօթ և մեր մամիկներուն յոյժ սիրելի՝ սեղմիչ, նեղիչ և չնչարգելիչ հագուստեղէնը, կապերը և փաթաթները իբր վնասարեր ու հակառողջապահիկ միանդամ ընդ միշտ պէտք է թողուլ։

Ներքին շորը պէտք է յաճախ փոխել, մանկան կղկղանքը և մէզը մէկ քանի ժամեր մարմնոյ հետ շփման մէջ պէտք չէ թողուլ և այսպէսով մորթային դժուարադարման բորբոքումներու առիթ չտալ։

Ներքին շորը ամէն անդամ փոխելու ժամանակ պէտք է տալիկի փոշի ցանել՝ անոր ընդգրկած և աղտոտելու ենթակայ մորթային մասերուն վրայ։

Նորածինին թեւերն ու վիզը պէտք չէ մերկ թողուլ։

Եղանակին համեմատ հազուսաները պէտք է աւելցնել կամ պակսեցնել  
Եւ որպէսզի նորածինին մատղաշ ու դիւրագրքիո մորիք չի բորբոքի՝ նոր և բնաւ չլուացուած կտաւներ կամ դեղու ընւացուած երժակեղին պէտք չէ գործածել:

Հազուսաւեղինի մասերը իրարու կապելու համար պէտք է գործածել դոցուելիք աղանովութեան ասեղներ, և ո՛չ սովորական գնդասեղներ, որպէսզի երախան անդգուշութեան հետեւանքով չի վեսուի և չը վիրաւորուի:

Ննջասենեակ, օրօրոց, մահնակալ.—

Նախընթաց էջերով ամէն անհատի համար շեշտեցինք՝ կեանքի պայքարի ընթացքին, ինչպէս նաեւ յզութեան և որդենութեան միջոցին ննջասենեակի առողջապահութեան կարեւորութիւնը:

Կաթնառ մայրն ու նորածինը միեւնոյն առողջապահական կանոններուն և պատուէրներուն ենթակայ են:

Երախային ննջասենեակը պէտք չէ ըլլայ խոնաւ ու աշարեւ, այլ ընդհակառակը՝ արեւուն ճառագայթներուն ենթակայ, լուսաւէտ ու օդաւէտ, այսինքն՝ թոքերուն միշտ մաքուր և կենսատու օդ հայթայիթող:

Պէտք է միշտ յիշել թէ՝ մաքուր օդը, կանոնաւոր սընդառութեան չափ, եթէ ո՛չ աւելի, կարեւոր և անհրաժեշտ է. որով ննջասենեակի մը մէջ երկու երեք հոգիէ աւելի անձեր պէտք չէ քնանան: Ծխելը, լուացքը, թաց հազուսաւեղին փոելը հակառողջապահիկ են:

Սենեակի ջերմութեան աստիճանը 16—18, առառաւելն 20 հարիւրամասնեակ աստիճան պէտք է ըլլայ, իսկ կահկարասին՝ կարելի եղածին չափ պարզ ու դիւրատար, առանց բազմաթիւ վայրագոյներու և զարդեղիններու: Փոշիները հաւաքելու միակ ու լաւագոյն միջոցն է օճառախառն ջրով թաց լաթը՝ որով պէտք է սրբել գոնէ օրը մէկ անդամ տախտակամած ու կարասիներ:

Հարուստներու պարծանքը կազմող մեծ ու թանկագին

գործերը և աղքատներու հարստութիւնը եղաղ պատառաւտուն ու կարկառուած ձեռակերտ մագահիւս գորգերն ու պարկերը փոշիներու բոյն ըլլալով՝ հաւասարապէս հակառողշապահիկ են:

Առաւաւելն ներելի է փոքրիկ գորգերու գործածութիւնը՝ յաճախ լուալու պայմանով:

Ներկուած և մոմչորապատ տախտակամածը լաւագոյնն է: Ննջասենեակի մէջ ընտանի կենդանիներ ու բոյսեր պէտք չէ պահնել. ասոնց չնչառութիւնը օդը կ'ապականէ:

Օրօրոցը երկաթաշէն և ներկուած պէտք է ըլլայ:

Գիւղերու փայտէ օրօրոցները պէտք է ներկել. շարաթը գոնէ երկու անդամ օճառու տաք ջուրով զանոնք լուալ անհրաժեշտ է:

Օրօրոցի անկողինը գետնէն բաւական բարձր պէտք է ըլլայ՝ որպէսզի մանուկներ և ընտանի կենդանիներ չի կարենան նորածինը անհանդիստ ընել և անոր վեսուել:

Օրօրոցին վրայ կարելի է ղետեղել՝ օդին ելումուտքը դիւրացնող խիստ նուրբ շղարչէ վարագոյններ:

Ասոնք, ինչպէս ամրող անկողինի ճերժակեղիններու կաղմածը յաճախ պէտք է լուալ՝ որպէսզի փոշիներու, լուերու և փայտողիններու կայան չըլլան:

Այս շղարչէ վարագոյնները իրենց օգտակարութիւնները ունին և կը ծառայեն օդի հոսանքները արգիլելու, սենեակի ուժգին լոյսը թեթեւցնելու և ամառ ժամանակ ճանձերու, մէկներու, միջատներու և այլնի խայթուածքներուն դէմ պաշտպանելու համար ծծկանը՝ երբ կը քնանայ:

Օրօրոցի կաղմածը—անկողին, բարձ, սաւան, վերմակ, դիշերնոց և այլն—յաճախ պէտք է փոխել և ամէն օր արեւին դէմ կամ բացօթեայ նովուել:

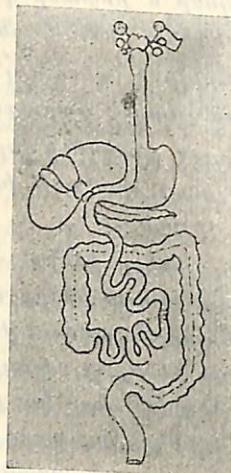
Երախան օրօրոցէն դուրս ո՛ր և է վայր պէտք չէ պառկեցնել ու քնացնել: Մայրը, ստնառն կամ ծնողքը ո՛ր և է պատրուակով պէտք չէ նորածինը իրենց անկողինին մէջ առնեն ու քնացնեն, որովհետեւ յաճախ մանկիներ մահճակալէն

Վարձգուած են և կամ քունի մէջ վրանին պառկուելով անգիտացարար խեղդամահ եղած են :

Առաջին օրէն նորածինը պէտք է աջակողմին և կամ ձախակողմին վրայ քովստի պառկեցնել և ո՛չ կռնակի վրայ որպէսզի քնացած ժամանակ եթէ փախէ՝ չըլլայ որ փախունքը դէպի չնչառետութեան խողովակներուն մէջ խուժելով չնչարգելութիւն պատճառէ :

Օրորոցը արագ և ուժգին պէտք չէ օրօրել :

Առաջին օրերէն սկսելով նորածինը կարելի է առանց օրօրոցի՝ առանձին մահճակալիկի մէջ վարժեցնել, քնացնել ու մեծցնել :



(Ձեւ 4) Նորածինի մը մարտղական զործարանները.

### ԵՐԿՐՈՐԴ ԲԱԺԻՆ

ԲԵՆԱԿԱՆ ԴԻԵՑՈՒՄ ԿԱՄ ՄԱՅՐԱԿԱՆ ԾԻԾՈՎ,  
ԿԱԹՆՏՈՒՌԻՇԻՆ



Ամէն ծննդաբեր կին պարտի իր զաւակը ի՞նքը դիեցնել. Առանց բժիշկի խորհուրդին՝ պէտք չէ վարձկան ստնտուի եւ կամ արուեստական կաթնտութեան դիմել.

Մայր մը պէտք է իր ծիծեռովը դիեցնէ իր նորածինը :

Մօր կաթը իր զաւկին լաւագոյն առողջապահիկ սնունդն է և ո՛ր և է կաթ անոր չի հաւասարիր :

Նորածին մը լոյս աշխարհ եկած ժամանակ իր կաթնամունդը միատեղ կը բերէ :

Ծննդաբեր կնոջ կաթը իր զաւկին իրաւունքն է, զայն մի՛ միայն անոր յատկացնելու է :

Մօր մը կաթը իր մէջ կը պարունակէ իր զաւկին աճման համար անհրաժեշտ ամէն սննդահիւթ և ոյժ :

Եթէ մայր մը իրապէս և անկեղծօրէն իր հոգեհատորը կը սիրէ և անոր քաջառողջութեան նախանձախնդիր է՝ պարտի զայն դիեցնել առնուազն 6 կամ 7 ամիս : Ծննդանուր առմամբ մօրը կաթը թողուլ և օտար կաթերու յանձնել նորածինը՝ զայն մահճան ճիրաններուն մօտեցնել կը նըշանակէ :

Դիեցումը մօր դէմքին ու մարմինին նրբութեան ու գեղեցկութեան վնասաբեր չէ, առողջութեան չը սպառնար ու

զայն չի խանդարեր՝ մանաւանդ եթէ կաթնտուութեան կանոնաւոր ուղղութիւն մը տրուի :

Ծիծերու աճին ու մեծնալը և յիտոյ թուլացումը պէտք չէ կաթնտուութեան վերագրել, այլ՝ յդութեան :

Իրենց կղական սեռին գեղեցկութիւնովը համբաւաւոր և հիացում պատճառող ազգերն ու ծննդաբեր կիները լաւագոյն և տիպար ծծմայրեր եղած են իրենց զաւակներուն՝ առանց իրենց թարմութիւնն ու գեղեցկութիւնը կորսնցներու, ինչպէս՝ չերքէզուհիները, վրացուհիները ևալին: Որդենութեան առաջին օրերէն իրենց երախան դիեցնող մայրերը ինքինքնին աւելի հպարտ կը զգան, աւելի տոկուն, աշխոյժ, զուարթ և նուազ ենթակայ կ'ըլլան արգանդային բորբոքումներու, ախտերու և անոնց յարակից հիւանդութիւններուն:

Տղացկան կիներու 100ին 90—95ը իրենց զաւակը դիեցնելու կարող են:

Բժիշկին խորհուրդով և մասնաւոր ու բացառիկ պարագաներու մէջ միայն մայրը ստիպեալ և ակամայ պէտք է հրաժարի իր դիեցման աւագ պարտականութենէն:

Ծննդաբերութենէ վերջ մօրենական կաթը կ'ըրը կ'իջնէ.—

Կաթնագեղձերը յդութեան առաջին օրէն կը սկսին գործունէութիւն ցոյց տալ, աճիլ, զարգանալ ու կաթնտուութեան պատրաստուիլ, այնպէս որ վիճումներէ և վաղահաս որդենութիւններէ վերջ իսկ ծիծերը կարող են կաթ հայթայթել: Իննամսեայ յդութեան յաջորդող ծննդաբերութենէն անմիջապէս վերջ ծիծերը առժամաբար կուտան դալը կամ նախակաթը՝ որ բուն կաթէն աւելի գեղնագոյն, աւելի հեղուկ և քանակութիւնով աւելի սակաւ է, և որ ամէն մէկ ժումին,  $2\frac{1}{2}$ -3 ժամուան մէջ 15 էն առ առաւելն 25 կրամ կը հաւաքուի ու կ'արտաքսուի ծիծերէն:

Դալը թեթեւօրէն լուծողական յատկութիւն մըն ալ ունի, ինչ որ նորածինին սեւաղբի արտաքսումը կը դիւրացնէ:

Դալը թէպէտ կաթի չափ սննդատու և անոր չափ քալորի

հայթայթող բաղադրութիւն մը չէ, սակայն և այնպէս ինքնուրոյն, առժամանակեայ և առաջին օրերուն բաւարար սնունդ մըն է նորածինին համար: Արդէն եթէ առաջին վայրկեանէն սկսեալ մեծաքանակ կաթ իսկ հայթայթուի երախային՝ անիկա դարձեալ իրեն յատուկ կշռի եւեւէջը չի փոխեր: Բացառաբար եթէ ծննդաբեր մօր կաթերը կ'ուշանան, այդպարագային կարելի է՝  $2\frac{1}{2}$  ժամը անգամ մը՝ մէկ քանի սուրծի դգալ եղած շաքարաջուր և կամ կէս առ կէս ջրախառն կովու, այծի և կամ իշու կաթ տալ:

Անդրանկածիններու կաթը կ'իջնէ ծննդաբերութենէն 4-5 օր վերջ, երբեմն աւելի ուշ. իսկ երկրորդածիններու, երրորդածիններու և բաղմածիններու կաթը՝ ընդհանրապէս 40—60 ժամէն:

Կաթերու առաստ ու արագ արտաթորումն ու հոսումը դիւրացնող լաւագոյն միջոցն է մանկան ծծումը՝ որ առաջին օրէն իսկ պէտք է ըլլայ կանոնաւոր, չափաւոր և ընդհատական:

Ծիծերու առողջապահութիւն.—

Առաջին օրերուն, երբ մայրը առաստ կաթ չունի՝ պէտք է փոխն ի փոխ զոյդ ծիծերէն դիեցնել յաջորդաբար մէկ քանի վայրկեան:

Ամէն ծիծտուքէ թէ՛ առաջ և թէ վերջ ալքոլի և կամ եռացած ջուրի մէջ թաթխուած ջրաբրուկ բամպակով ծիծերուն ծայրերը՝ յայինքն պտուկները պէտք է լուալ ու սրբել:

Եթէ ի սկզբան պտուկները անկերպարան ու անչափահաս ըլլալով բաւարար կերպով ցցուած չեն, որով նորածինը չէ կարող ծծել, այն ատեն պէտք է գործածել արուեստական ծծածայրեր:

Բրոշ ժամերու եւ ժումով պէտք է ծիծ տալ.—

Ակիզիէն կաթնտուութիւնը պէտք չէ ըլլայ ծծմօր ու ծնողաց քմահաճոյքին թողուած ժամանցի ու զուարձութեան առարկայ, և ոչ ալ նորածինին լաց ու ծիչերը խափանելու յատկացուած միջոց մը: Ժումով ծծող դիեցիկ մը աւելի

հանդիստ ու առողջ կ'ասլրի և նուազ մարսողութեան խանդարումներու ենթակայ կը մնայ :

Ծծկանը իր տարիքին ու ժումին պատշաճ քանակութիւնով կաթնասնունդը պէտք է ծծէ, զայն մարսէ և յետոյ կրկին պէտք է դիեցուի :

Առաջին օրերուն ո՞րքան կաթ պէտք է տալ .—

Ծննդաբերութենէ յետոյ, առաջին օրը, նորածինը սընունդի պէտք չունի, պէտք է թողուլ որ հանդչի և քնառայ՝ մինչև 10-12 ժամ, որմէ վերջ, մինչև առաջին 24 ժամ լրանալը՝ կաթերու իջնելը և պտուկներու ձեւաւորումը գիւրացնելու և պարասաւելու նորատակով՝ 2-3 անդամ կարելի է դիեցնել: Երկրորդ օրը ութը կամ առառաւելն ինը անդամ պէտք է ծիծ ժամ՝  $2\frac{1}{2}$  ժամը անդամ մը, ամէն ժումին մօտաւորապէս 20 կրամ: Երրորդ օրէն մինչև եօթներորդ օրը՝ 8 ժում եւ իւրաքանչիւր ժումի կաթին քանակութիւնը օրական 10 կրամ պէտք է աւելցնել: Եօթներորդ օրէն մինչև առաջին ամսավերջը՝ ամէն ժումի առառաւելն 70էն 80 կրամ պէտք դիեցնել:

Հետեւեալ ցանկը ցոյց կուտայ առաջին տասը օրերու միջոցին՝ նորածինին տրուելիք կաթին քանակութիւնը:

1ին օր գրեթէ ոչինչ .

2րդ. » ժումին 15—20 կր. 24 ժամուան մէջ շուրջ 160 կրամ

3րդ. » 20—30 » » » » 240 »

4րդ. » 30—40 » » » » 320 »

5րդ. » 40—50 » » » » 400 »

6րդ. » 50—60 » » » » 480 »

7րդ. » 60—70 » » » » 560 »

8րդ. օրէն մինչև առաջին ամսավերջ ժումին 70—80 կրամ:

24 ժամուան միջոցին՝ մօտաւորապէս 640 կրամ:

Այս թիւերն ու չափերը բնական է մաթեմաթիկական ճշուաթիւնով կարելի չէ գործադրել, դիեցիկը ամէն մէկ ժումին իրեն պէտք եղածէն քիչ մը աւելի և կամ քիչ մը պակաս

կրնայ ծծել. էականն է մանկան 24 ժամուան միջոցին ընդունած կաթին քանակութիւնը և անոր աճումն ու զարգացումը նկատողութեան առնել, միշտ ջանալով մնալ՝ տքնաշան և երկարաշունչ փորձառականութեան ցոյց տուածթուանշաններու շուրջ և ըստ այսմ սնուցանել նորածինը: Մօրը կաթը անբաւական եղած պարագային՝ պակասը լրացնել, իսկ առատ ու առաւելագոյն եղած պարագային՝ ցոյց տրուած չափերէն աւելի չդիեցնել:

Ստամոքսի ընդունակութիւնը արդէն ծննդեան յաջորդող առաջին օրերուն 30-40 կրամ է, առաջին ամսոյ վերջ՝ 70էն 80 կրամ. որով եթէ երախան վերոյիշեալ ցանկին մէջ ցոյց տրուած չափէն շարունակաբար աւելի ծծէ՝ դժուարամարսութեան, ստամոքսի խիթերու, աղիքներու խանդացանց և առողջ յաջորդող ու հետևող լուրջ և յաճախ մահացու բարդութիւններու կ'ենթարկուի:

Ստամոքսի ընդունակութիւնը .—

Մանուկներու ստամոքսը. ծննդեան օրէն սկսեալ մինչև չափահաս տարիքին, մարմնոյն ամէն մէկ մասին հետ օրըստօրէ աստիճանաբար կը մեծնայ:

Ստամոքսի ընդունակութիւնը փոխուելով, ինչպէս տեսանք, համեմատաբար մնունդի քանակութիւնը կաւելնայ: Կաթին չափը պէտք է միշտ ստամոքսին տարողութիւնէն պակաս ըլլայ՝ որպէսպի մարսողութիւնը հանդարտօրէն և կատարեալ կերպով տեղի ունենայ: Եթէ մանկիկ մը իր ստամոքսին ընդունակութեան չափ կամ աւելի խմէ՝ խիթեր կ'ունենայ կամ կը փսխէ:

Ստամոքսի ընդունակութիւնն է ծննդ. պահուն 30—40 կրամ  
» — 1ին ամիս 60—80 »  
» — 2րդ. » 95—100 »  
» — 3րդ. » 100—110 »  
» — 4րդ. » 120—140 »  
» — 5րդ. » 150—200 »  
» — 6րդ. էն 1 տարկ. 200—250 »  
» — 2 տարեկան 350—400 »

Թէ՛ բնական կաթնառութեան և թէ արուեստական դիեցման միջոցին, ամէն մէկ ժումի տրուելիք կաթին քանակութիւնը որոշելու համար այս թուանշանները կարեւոր են:

Տասներորդ օրէն վերջ՝ ինչպէս հեռուն պիտի տեսնենք,  
պէտք է մանկան տալ մէկ բաժին ջուր և երկու բաժին կաթ։  
իսկ քանակութիւնը աւելցնել՝ պատշաճ չափով և վերոյիշ-  
եալ ցանկի համեմատութեան չափերէն նուազ յաւելումով։

## ԵՐՐՈՐԴ ԲԱԺԻՆ

### ԱՐՈՒԵՍՏԱԿԱՆ ԳԻՆՅՈՒՄ ԿԱՄ ՇԹՄԱՆՈՎ ԽԱԹՆՑՈՒՐԻԹԻՒՆ



Հայր ու մայր՝ իրենց նորածինը  
ծննդեան օրէն սկսեալ ծծակով պէտք  
է դիեցնեն՝ երբ բժիշկը արտակարգ  
ախտաբանական և առողջաբանական  
պատճառներով կ'արգիլէ ծիծով —  
մօրենական կամ բնական — կաթըն-  
տուութիւնը։

Նորածինը առաջին օրը առանց  
կաթի ու սնունդի պէտք է թողուլ։

Յաջորդ օրերուն, երեք ժամը  
անդամ մը, 24 ժամուան մէջ եօթն  
անդամ պէտք է ծծակով կաթ տալ։

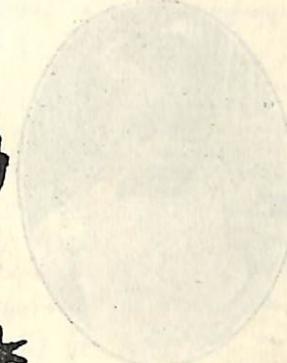
Կաթը պէտք է ըլլայ կէս առ կէս ջրախառն և թեթե-  
օրէն շաքարախառն։

Երկրորդ օրը՝ իւրաքանչիւր շիշ ամէն ժումին 10 կրամ  
պէտք է պարունակէ։

Երրորդ օրէն սկսեալ՝ ամէն օր և օրական ժումերուն  
հինգական կրամ պէտք է կաթին քանակութիւնը աւելցնել։ —  
Այսպէս.

1ին օր ոչինչ։

2րդ	»	ժումին	10	կրամ	24	ժամուան	մէջ	շուրջ	70	կրամ
3րդ	»	»	15	»	»	»	»	»	105	»
4րդ	»	»	20	»	»	»	»	»	140	»
5րդ	»	»	25	»	»	»	»	»	175	»
6րդ	»	»	30	»	»	»	»	»	210	»
7րդ	»	»	35	»	»	»	»	»	245	»
8րդ	»	»	40	»	»	»	»	»	280	»
9րդ	»	»	45	»	»	»	»	»	315	»
10րդ	»	»	50	»	»	»	»	»	350	»



## ԳԼՈՒԽ Գ.

ԱՌԱՋԻՆ ԲԱԺԻՆ

ԾՕԿՄԵԼ 10րդ. ՕՐԷՆ ՄԻՒՉԵԼ ԵՐԵՎՈՒ ՏՄՐԵԱՍՆ



Ընդհանուր խնամք. — Ննջասենեակ, օրօրոց, հագուստեղին, մաքրապահութիւն, լոգանք, պտոյտեւալին. —

Տասներորդ օրէն մինչեւ երկու տարեկան ժամանակամիջոցը, մանկութեան և ընդհանուր առամբ մարդկային կեանքի ամենէն դժուարին, վտանգաւոր ու մահարեր շըրջանն է :

Այս ժամանակամիջոցին է որ մահը ամէն տարի և ամէն կողմ հազարաւոր երախաներու կեանքեր կը հնձէ : Այս օր ամէն քաղաքակրթեալ երկիր իր նոր սերունդին, ապագայ բնակչութեան սպառնացող վտանգները վանելու և կամ նուազեցնելու նպատակով՝ ընկերային, առողջապահական ու գիտական արագակարգ միջոցներու դիմած է :

Առաջին մանկութեան ամենէն ահաւոր թշնամին է յոռի կաթնտուութիւնը, տարածամ ոննդատուութիւնը և անոնց յաջորդող փորհարութիւնը և ստամոքսի ու աղիքներու հիւանդութիւնները :

Կաթնտուութեան մէջ՝ ըլլա՛յ բնական (ծիծով), ըլլա՛յ արուեստական (ծծակով) և կամ խառն՝ միշտ պէտք է խղճմը տօրէն հետեւիլ մանկատածութեան ընդհանուր կանոններուն և օրէնքներուն, և առաջին ամենափոքր անհանգստութեան պարագային խակ պէտք է զիմել բժշկական խորհրդակցութեան :

Ննջասենեակի, օրօրոցի, հագուստեղինի եւ մաքրութեան մասին ինչ որ յանձնարեցինք՝ նորածինին առաջին 10

օրերուն, միեւնոյն առողջապահական պատուէրներն ու կանոնները յանձնարեցի են մինչեւ երկու տարեկան լրացումը :

Ննջասենեակի, օրօրոցի և հագուստեղինի մաքրութեան, նամանաւանդ դիշեր ու ցերեկ շորերու խիստ յաճախ փոփոխման մասին վերջին ծայր պէտք է զգուշաւոր ու ինամուռ ըլլալ :

Զգուշանալ նաեւ պաղառութենէ՝ առանց չափազանցութեան :

Մորթային առողջապահութիւն. Լոգանք. —

Ինչպէս ամէն անհատի, նոյնպէս ծծկանին համար մորթի մաքրութիւնը անհրաժեշտ ու խիստ կարեւոր է :

Պաղառութենէ վախնալ և ահարեկիլ, մանկիկը բանտարկել գոց և խիստ տաք սենեակի մը մէջ, զայն փաթթել բազմաթիւ հագուստեղիններու և չորերու մէջ, մարմինն ու զլուխը ջուրէ հեռու պահել, ցոյց կուտայ թէ ենթական խոր ու թանձը տգիտութեան աշխարհի մէջ կը խնամուի ու կը մեծնայ, և այսպէս, նորածինը մարմնով ու միտքով կը թունաւորուի և անոր բնական աճումն ու մեծնալը կ'արգիլուի :

Մորթն ու գլուխը ո՛րքան մաքուր ըլլան՝ մանկիկը այնքան իր առողջութեան դէմ յարձակող հիւանդութիւններու սերմերը հեռու կը վանէ :

Լոգանքը կանոնաւոր կաթնտուութեան չափ կարեւոր է :

Փոքր հասակէն, ծնունդի առաջին օրերէն, օրինական լոգանքի ենթակայ ծծկանները, ջուրէ և ջրաբուժութենէ հեռու պահուած երախաներէ աւելի կայտառ, աւելի աշխոյժ ու աւելի խելացի կ'ըլլան և աւելի արագ կը մեծնան :

Ծծկանին գլուխն ալ միշտ պէտք է լուալ :

Գլուխը լուալ ու մաքրել՝ հարբուխ և խլինք, հազ ու խուխ հրաւիրել չի նշանակեր, ընդհակառակը ջուրով յաճախ լոգնալով՝ մարմինը զերծ կը մնայ մորթի, քիթի, աչքերու, ականջներու, կոկորդի և այլն հիւանդութիւններէ և բորբոքութեներէ :

Տգէտ ու անխնամ ծնողաց աղտոտ զաւակներուն գլխին վրայ թողուած աղտի կեղեւները պէտք չէ ընդունիլ իբր նախախնամական, բնական, անհրաժեշտ և կամ անկարեւոր,

այլ ընդհակառակը պէտք է գիտնալ որ՝ անոնք մանրէներու և մակաբոյծ ու հիւանդառիթ տարրերու աճման նպաստաւոր միջավայրներ են և գլխու մորթին մէջ գտնուած գործարաններու անկանոն գործունէութեան դրդապատճառներ:

Մանկիկը ամբողջ մարմնով, ամէն առաւօտ, 5 վայրկեան, 35էն 37 հարիւրամասնեակ աստիճան ջուրի մէջ պէտք է լոգինել և լուալ՝ գրեթէ մինչեւ չորրորդ ամիսը:

Միշտ լոգանքը կաթնառուութեան և մննդատուութեան ժումէն առաջ պէտք է տեղի ունենայ:

Գիշերային քնատութեան պարագային մանկիկը պէտք է լոգինել երեկոյեան դէմ:

Առաջին եռամսեայէն յետոյ՝ մինչեւ մէկ տարեկան շաբթը երեք անգամ, մէկ տարեկանէն երկու տարեկան՝ գոնէ շաբթը երկու անգամ, ամառ թէ ձմեռ, պէտք է մանկիկը լոգինել:

Երկու տարեկանէ առաջ, ամառ ժամանակ, ծովի մէջ փոքրիկները պէտք չէ լոգինել: Ծովալողանքը չորս տարեկանէ առաջ ներելի չէ՝ առանց բժիշկի խորհուրդին: Ծովի ջուրը, արեւի ճառագայթներուն դէմ և կամ կրակի վրայ 36—37 աստիճան բարձրացնելէ յետոյ միայն ներելի է լուգանքի համար գործածել:

Լոգանքէն յետոյ տաքուկ և չոր մաքուր լաթով մը ամբողջ մարմինը հարկ է չորցնել, չիշվել և գլուխէն մինչեւ ոտքերը, մանաւանդ աղտոտելու ենթակայ մասերուն և մորթի ծալքերուն վրայ առատօրէն տալիկի փոշի պէտք է ցանել:

Նշայի (ամիջօն) փոշի պէտք չէ գործածել, որովհետեւ մարմնային ջերմութեան և արտադրութիւններու (քրտինքի, մէզի և կղկղանքի) ազդեցութեան տակ խմորումի ենթարկուելով՝ կը թթուի և մորթային խաշուքներու և գրդըսումներու երեւման պատճառ կ'ըլլայ:

Մորթային բորբոքումներու պարագային՝ լոգանքը պէտք է անմիջապէս դադրեցնել, իսկ անվեսու ու մասնակի դրդումներու պարագային՝ իսր չորացուցիչ հետեւեալ փոշիներու խառնուրդը հիւանդ մասերուն վրայ և անոնց ջուրը պէտք է

առատօրէն ցանել՝ 24 ժամուան մէջ առնուազն երեք-չորս անգամ.

Տալկի փոշի	150 կրամ (poudre de talc)
Գետնամամուռի փոշի	50 » (lycopode)
Ոսկեբորական թթուռի փոշի	5 » (acide borique)

Պտոյտ. —

Ծծկեր մանկիկը որքան պէտք ունի կանոնաւոր կաթընտուութեան և պատշաճ սնունդի, մորթային առողջապահութեան և լոգանքի, նո՛յն չափով և նոյն համեմատութիւնով պէտք ունի առաջին օրերէն սկսեալ՝ մաքուր օդ ծծելու. մաքուր օդն ու բացօթեայ կեանքը այնքան անհրաժեշտ մանուկներուն՝ որքան բոյսերուն: Մանուկը, մարդկային խիստ առակութիւններէ և ապականեալ միշնողրտներէ կարելի եղածին չափ հեռու՝ կանոնաւոր և ամենօրեայ պտոյտներու ըբնորհիւ պէտք է օդառուի մաքուր օդի և արեւի ճառագայթներուն բարերար ու կենսատու յատկութիւններէն:

Երկար ժամանակ սենեակներու և բնակարաններու մէջ արդեւափակուած մանկիկները՝ սակաւարիւնութեան և արեւակարութեան հետեւանքով բազմաթիւ ախտերու ենթակայ կ'ըլլան:

Ամառ ժամանակ՝ ծնունդէն 10 օր վերջ, ձմեռ ժամանակ՝ 15 էն 20 օր վերջ ծծկանը պէտք է դուրսը պտոյտի հանել, աւելորդ է ըսել՝ երբ քաջառողջ է:

Առաջին պտոյտներու միջոցին մանկան ոտքերն ու ձեռքերը պէտք է լաւ ծածկուած և փաթթուած ըլլան:

Օդի ջերմութեան աստիճանը տասնէն(հարիւրամասն ջերմաչափ) վար պէտք չէ ըլլայ:

Նոյնպէս պէտք է զգուշանալ, նամանաւանդ առաջին ամիսներուն, անձրեւէն, հովէն և ամառը արեւէն՝ երբ խիստ տաք ու կիզիչ է:

Զմեռը ստքերուն տաք ջուրով չիշ, ամառը հովանոց մը արեւուն կիզիչ ճառագայթներուն դէմ գլուխը պաշտպանեւ լու համար՝ նախզգուշական լաւ միջոցներ են:

ԵՐԿՐՈՐԴ ԲԱԺԻՆ

Ա. — Ա.Թ.Դ.ՏՈՒ.Խ.ԹՈՒՆ ԵՒ ՍՆՇԳԱԾՈՒԹ.ԻՒՆ  
ՄԻՆՉԵՒ ԵՐԿՈՒ ՏԱՐՎԱԸՆ,



Ընդհանուր կանոններ, ուղղութիւն եւ բաժանումներ.—

8ամսերորդ օրէն մինչեւ 8րդ։  
ամիս միայն կաթով պէտք է մնու-  
ցանել։ ութերորդ կամ իններորդ  
ամիսէն սկսելով հարկ է աստիճա-  
նաբար ու պատշաճօրէն մնուցանել  
երախան։

Իսկ 15րդ. ամիսէն վերջ՝ պէտք  
է վերջնականապէս ծիծէն հեռացնել  
և մանկիկը մեծցնել առանց դիեցման:  
Անուցանելու դլիսաւոր երեք եղա-

1.— Բնական դիեցում, այսինքն մայրական կամ վարձ-կան ստնտուի ծիծոյ կաթնտուութիւն.

2.—Արուեստական դիեցում կամ ծծակով կաթնառութիւն:

3.- Խառն կաթնտուութիւն, այսինքն վերոյիշեալ բը-  
նական ու արուեստական դիեցումներու հետ միաժամանակ  
մնալառութիւն :

Արդէն տեսանք թէ բնական դիեցումը մանկան ամենանպաստաւոր ու լաւագոյն միջոցն է, որով միշտ ծնողները պէտք է ջանան առանձնապէս զայն նախընտրել հաճոյքով և բարեկամեցողութեամբ:

Ո՞ր և է կաթ կամ մնունդ գոյցն չափով իսկ չի կրնար երախայի մը մօր ծծաղիւրներու արտադրութիւնը փոխարինել :

Արուեստական և խառն կաթնատուութեան պէտք է զիբմել, նամանաւանդ առաջին ամիսներուն և միայն ըժիշկին խորհուրդով ու պատուէրով, երբ մայրական միակ ու առանձին կաթնատուութիւնը անկարելի կը դառնայ բնախօսական կամ ախտաբանական արգելքներով:

Բնական, արուեստական և կամ խառն կաթնտուութեանց համար պէտք է խստիւ յարգել հետադայ ընդհանուր կանոնները :

Պէտք է ժումով կաթ տալ.

Հարկ է ծծկանը դիւեցնել որոշ ժամերու

Ժումով սնանող ծծկանը աւելի առողջ և աւելի հեշտ կը մեծնայ՝ քան այն որ մօրը, սանտուին և կամ խնամողին քմահաճոյքին թողուած անկանոն կերպով և անորոշ ժամե- րով կը սնանի:

Ծծկանու առնել շարաթին անգամ մը պէտք է կշռել.—

**Մանկան կշիռը.**

Մանկիկ մը իր տարիքին համեմատութիւնով որոշ քանակութեամբ ու չափով պէտք է կաթ ծծէ՝ որպէսզի բընակնոն կեռասով մէջնաւ և աճի:

Առաջին ամսուան միջոցին՝ ամէն օր և կամ երկու օրը անդամ մը, երկրորդ ամիսն յետոյ՝ գոնէ շաբաթը անգում մը ծձկանը կը ուղարկ և նօթագրելով կարելի կ'ըլլայ անոր կանոնաւոր աճումը հետապնդել, և հակառակ պարագային՝ անոր կաթնամնունու փոխել կամ աւելցնել:

Երբ մանկիկ մը ժումավ կը սնանի, երբ ամէն ժումի իր տարիքին ու կշիռին համապատասխան քանակութիւնով կաթ կը ստանաւ, այսոք է որոյ և կանոնաւոր չափով աճի ու մեծնայ:

Երախաները կշռելու համար յատկապէս հսարուած են  
կշռուներ՝ որոնք կը ծախուին մասնաւորաբար քաղաքներու  
մէջ։ Փոքր միջավայրերու մէջ ամենուն ծանօթ նպարավա-  
ճառուներու երկթաթ կշիռով կարելի է ծծկանը իր վրայի հա-  
գուստներով ամէն ժռումէ առաջ և վերջ կշռել՝ ստացած կա-

թին քանակութեանը հոկելու համար, միաժամանակ անոր մարմնական ընդհանուր աճումից մասին ճշգրիտ գաղափար մը ունենալու նպատակաւ՝ հարկ է մերկ կամ որոշեալ հանդերձ ձեղիներով կշռել՝ ամէն օր կամ շաբաթը անգամ մը:

Խնչպէս տեսանք, նորածինը առաջին 5 օրերուն միջոցին իր կշիռը կը կորոնցնէ ու կը տկարանայ: Հինգերորդ օրէն կը սկսի աստիճանաբար աճիլ և տասներորդ օրը սկզբնական կշիռն ու ծանրութիւնը կը վերստանայ (Տե՛ս էջ 51):

Ստորեւ կը հրատարակենք ցուցակ մը՝ որուն մէջ ծընդհան կշիռը 3 քիլօ 250 կրամէ: բաւարար քանակութիւնով դիեցուած ծձկան մը, որ կանոնաւոր և բնականոն կերպով կ'աճի, օրական և ամսական պէտք է ունինայ հոն նըշանակուած չափակշիռները:

Ծնունդ	կրամ	օրական անում
1 ին ամիս	3,250	—
2րդ.	4,000	25 կրամ
3րդ.	4,700	23 »
4րդ.	5,350	22 »
5րդ.	5,950	20 »
6րդ.	6,500	18 »
7րդ.	7,000	17 »
8րդ.	7,450	15 »
9րդ.	7,850	13 »
10րդ.	8,200	12 »
10րդ.	8,500	10 »
11րդ.	8,750	8 »
12րդ.	8,950	6,5 »

Ստորեւ կը ներկայացնենք երկրորդ ցուցակ մը եւս՝ ուրուն մէջ նորածինին ծննդեան օրուան կշիռը 3 քիլօ հաշուելով՝ մինչեւ երկու տարեկան անոր օրական և ամսական կանոնաւոր աճումը ցոյց կուտայ:

ամսկն.	անում	օրկն.	անում
Ծնունդ	3,000	—	—
1 ին ամիս	3,750 կր.	750 կրամ	25 կրամ.
2րդ.	4,500 — 700	» — 23	— »
3րդ.	5,250 — 700	» — 23	— »
4րդ.	6,000 — 700	» — 23	— »
5րդ.	6,500 — 600	» — 20	— »
6րդ.	7,000 — 600	» — 20	— »
7րդ.	7,500 — 550	» — 18	— »
8րդ.	7,900 — 500	» — 17	— »
9րդ.	8,400 — 400	» — 12	— »
10րդ.	8,660 — 350	» — 12	— »
11րդ.	8,960 — 300	» — 10	— »
12րդ.	9,280 — 250	» — 8	— »
13րդ.	9,400 — 240	» — 8	— »
14րդ.	9,680 — 240	» — 8	— »
15րդ.	9,920 — 240	» — 8	— »
16րդ.	10,160 — 240	» — 8	— »
17րդ.	10,320 — 200	» — 6,5	— »
18րդ.	10,580 — 200	» — 6,5	— »
19րդ.	10,680 — 200	» — 6,5	— »
20րդ.	10,880 — 200	» — 6,5	— »
21րդ.	10,980 — 200	» — 6,5	— »
22րդ.	11,130 — 150	» — 6,5	— »
23րդ.	11,280 — 150	» — 5	— »
24րդ.	11,430 — 150	» — 5	— »

Վերոյիշեալ երկու ցանկերէն կը տեսնուի որ՝ ծձկեր մը պէտք է գոնէ հինգերորդ ամսոյ վերջը ծննդեան կշիռը կրկնապատկէ, մէկ տարեկանին եռապատկէ, իսկ երկրորդ տարբայ վերջ գրեթէ քառապատկէ:

Երախայ մը որ յաճախ կշռուելով իր տարիքին համապատասխան աճումը չունենար, կշիռը չաւելնար, ցոյց կուտայ թէ՝ բաւարար սնունդ չը ստանար և կամ հիւանդ է:

Որոշեալ ժումերէ վերջ պէտք չէ ծիծ կամ ծծակով կաթ տալ.—

Եթէ ծծկանը որոշեալ ժումերու մէջակերը լայ՝ պէտք չէ դիեցնել, այլ պտտճառը փնտուել, գտնալ և ըստ այնմ զայն հանդարտեցնել:

Լացը ծիծով դադրեցնելը խիստ յոռի և արմատացած սովորութիւն մըն չ դժբախտաբար:

Ծծկանը ծիծ առնելու և կաթ խմելու համար միայն չի լար: Ժումերէ վերջ լացող մանկիկի մը շորերը պէտք է փոխել՝ երբ թրջած կամ աղտոտած են: Պէտք է օրօրոցին մէջ պինդ փաթթուած լաթերը թուլցնելէ եաք իր դիրքը փոխել և լուրի, ոչիլի, փայտոջիլի, ասեղի, զնդասեղի խայթուածք մը, տաքռութիւն մը, հիւանդութիւն մը փնտուել և պարագային համեմատ մանկիկը հանդարտեցնելու միջոցին վրայ խորհիլ ու զայն գործադրել:

Գիշերները ծիծ կամ ծծակով կաթ պէտք չէ տալ.—

Առոտուները առաջին ժումը՝ շատ կանուխ և երեկոյին վերջին ժումը ուշ՝ պառկելէ առաջ տալով պէտք է թէ՛ երախան, թէ՛ ծծմայրը և թէ ծնողքը վարժեցնել գիշերուան հանդիսակի:

Իններորդ ամիսէն առաջ ո՞ր եւ է ուտելիք պէտք չէ տալ.—

Մանկան լաւագոյն սնունդը կաթն է՝ մինչև ծրդ. ամսոյ վերջ, անկէ գուրս ո՞ր և է կերակուր աւելորդ ու վասակար և յաճախ աղետաբեր է:

Իր տարիքին համապատասխան եւ որոշ քանակութենէ աւելի եւ կամ նուազ կաթնտուութիւնը վնասակար է:—

Շատակերութիւնը, սակաւակերութիւնը, ինչպէս յոռի ու անկանոն կաթնտուութիւնը վնասաբեր են թէ՛ ծծկանին և թէ ծծմօր: Ասոնք միշտ ստամոքսի և աղիքներու խանգարումներու տեղի կուտան՝ փսխունքի, խիթերու, փորհարութեան, բազմատեսակ աղետապերու, տկարութեան և սակաւարինութեան ենթարկելով մանկիկը, և, դժուարաբուժելի և երբեմն անբուժելի ոսկրային ու արենային ախտերու երեւման դրդապատճառ կ'ըլլան:

## Բ. ԲՆԱԿԱՆ ԴՐԱՅՑՈՒՄ ԿԱՄ ԾԻՇՈՎ ԿԱԹԱՏՈՒԻՆ ՈՒԹԻՒՆ



Բնդիանուր պատուէրներ.—

Սօր մը կաթը իր զաւկին լաւագոյն սնունդ է, մանաւանդ առաջին ամիսներու միջոցին:

Սակայն բաւական չէ միայն մօր մը համար իր ծիծով դիեցնել իր հոգեհատորը՝ առանց ուղեցոյցի և ժամացոյցի, այլ լրջօրէն պէտք է համոզուիլ թէ՛ ծծմայրութիւնը վսեմ պարտականութիւն մը և կարեւոր գիտութիւն մըն է, որուն

իւրաքանչիւր օրէնքն ու պատուէրը հարկ է խղճմտօրէն նոյնական պէտք չէ մոռնալ թէ ամենէն պարարտ, յարգել, նոյնական պէտք չէ մոռնալ թէ անժամանակ սերկայաքիմիականօրէն հարուստ և լաւագոյն պայմաններ սերկայացնող մօր մը կաթը, եթէ անժամանակ և անկանոն դիեցնող մօրը և զաւկին քմահաճոյքին թողուի՝ աշխարհիս ամամբ մօրը և զաւկին քմահաճոյքին թողուի՝ աշխարհիս մենավնասակար, դժուարամարս և թունաւոր սնունդը կը դառնայ:

Ժումով պէտք դիեցնել և առաջին օրէն պէտք է վարժեցնել ժումի:

Առաջին օրերէն ժումով վարժուող մանկիկ մը թէ՛ աւելի առողջ և հեշտիւ կը մեծնայ ու կ'աճի և թէ իր ծնողւելի հանդիսատ ու առողջ կը թողու՝ իւրաքանչիւր քը աւելի հանդիսատ ու առողջ կը թողու՝ իւրաքանչիւր ծիծժումէ վերջ հանգչելով և դրեթէ մաթեմաթիկական ճըշտութեամբ արթննալով:

Տասներորդ օրէն մինչեւ երրորդ ամիս 24 ժամուան միջոցին 8 ժում ծիծ պէտք է տալ՝ 2,30 ժամը անդամ մը. կիշերուան հանդիսատ ու դադար՝ 6 ժամ:

Երրորդ ամիսէն 6րդ. ամիս, 24 ժամուան մէջ՝ 7 ժում,  
3 ժամը անդամ մը. գիշերուան հանգիստ՝ 6 ժամ:

Վեցերորդ ամիսէն 9րդ. ամիս 24 ժամուան միջոցին՝ 6  
ժում, 3 ժամը անդամ մը. գիշերուան հանգիստ՝ 9 ժամ:

Առաջին 8 ամիսներու միջոցին մօտաւորապէս պէտք է  
շանալ վերոյիշեալ ցանկի պատուէրներուն հետեւիլ՝ առանց  
անշուշտ մաթեմաթիկական ճշտապահութեան և առանց չա-  
փաղանցութեան դիմելու:

Ժումներու տեւողութիւնը.—

Միջին հաշուռով պառկը 15 վայրկեանէ աւելի երկար  
ժամանակ պէտք չէ թողուլ ծծկանի բերնին մէջ,

Կաթնառութեան սկզբը երլ կաթնաթորումը դեռ կա-  
տարեալ չէ և կաթի քանակութիւնը սակաւ է՝ մայրը պէտք  
է դիեցնէ իր փոքրիկը՝ իւրաքանչիւր ժումի. յաջորդաբար եր-  
կու ծիծերով, այսպէս թէ՝ բաւարար սնունդ հայթայթելու  
համար ծծկանին և թէ ծծումի չնորհիւ դիւրացնելու կաթ-  
նաբեր գեղձերու արտադրութիւնը: Աւելի վերջ, երբ կաթ-  
նաթորումը կատարեալ է և առաս՝ իւրաքանչիւր ժումի մի-  
այն մէկ ծիծով գոհանալու է: Մէկ քանի անդամներ ամէն  
ժումի առաջ ու վերջ նորածինը կռուելով՝ կարելի է դադա-  
փար մը ունենալ ծծմօր կաթ հայթայթելու որքանութեանը  
մասին և ըստ այնմ առաւել կամ նուռազ երկարել կամ կըր-  
ճատել ծծաժումի տեւողութիւնը: Ամէն պարագայի մէջ պէտք  
է գիտնալ թէ՝ իւրաքանչիւր մանկիկ տարբեր տարբեր ծծու-  
մի ոյժ և կարողութիւն մը ունի: Միեւնոյն ծիծէն երկու  
նորածին կարող են տարբեր քանակութիւնով կաթ ստանալ  
միեւնոյն ժամանակամիջոցին մէջ: Օրինակի համար. մին-  
կայտառ, 5—6 վայրկեանի մէջ ամբողջ ծիծը կը պարպէ  
և կուշտ ու կուռ կը քնանայ, իսկ միւսը՝ տկարակազմ՝ կը  
ծիծէ, կը հանգչի, դարձեալ կը ծիծէ և 20 վայրկեանի մէջ առա-  
ջինին կէսն անդամ չի կրնար կաթ ծիծէ: Կաթնաթորումն ալ  
փոփոխական է օրուան զանազան ժամերուն:

Ծիծերը գրեթէ միշտ առաւօտները աւելի առատ կաթ

կը հայթայթեն, որով երեկոյեան ժումերը աւելի երկարատե-  
պէտք է ըլլան:

Ամէն պարագայի մէջ՝ ծծաժումի տեւողութիւնը որոշող  
կշիռը միշտ ուղեցոյց պէտք է ունենալ:

Ժումներու տեւողութիւնը առնուազն 10 վայրկեան և  
բացառաբար 20 վայրկեան պէտք է տեւէ. էականն ու կա-  
րեւորն է հսկել որ ծծկերը իր ճաշաչափը (ration) ծիծէ, ո՞չ  
շատ պակաս և ոչ ալ շատ աւելի:

Ծծկանին տրուելիք կաթին քանակութիւնը.—

Որպէսզի քաջառողջ նորածին մը կանոնաւոր կերպով  
աճի ու մեծնայ՝ հարկ է որ իր մարմնին ծանրութեան հա-  
մապատասխան քանակութիւնով մնանի:

Փորձառութիւնը կը պատուիրէ՝ առաջին եռամսեային  
մանկան կշռին մէկ վեցերորդը (<sup>1/6</sup>) ներկայացնող չափով  
կաթ տալ, երկրորդ եռամսեային՝ մէկ եօթերորդ (<sup>1/7</sup>) չափով,  
երրորդ եռամսեային՝ այսինքն վեցերորդ ամիսէն յետոյ մի-  
այն՝ մանկան կշռին մէկ ութերորդի (<sup>1/8</sup>) հաւասար չափով,  
այլապէս, առանց մաթեմաթիկական ճշտութիւն վնասուելու.  
ամաթեմաթիկական ճշտութիւն վնասուելու մէջ նշանակուած քանա-  
կութիւնով պէտք է դիեցնել երախան:

10—30րդ. օր ժումին 30—75 կր. 24 ժամուն 240—600 կր.

2—3րդ. ամիս 75—100կր. » » 600—800 »

4—5րդ. » 100—120կր. » » 800—960 »

6—9րդ. » 140—160կր. » » 980—1120 »

Ստորեւ կը հրատարակենք ընդարձակ և մանրամասն  
ցուցակ մը՝ որուն մէջ նշանակուած են մինչեւ առաջին տար-  
ցուցակ մը՝ որուն մէջ նշանակուած են մինչեւ առաջին տար-  
ցուցակ մը՝ որուն մէջ նշանակուած են մինչեւ առաջին տար-  
ցուցակ մը՝ որուն մէջ նշանակուած են մինչեւ առաջին տար-  
ցուցակ մը՝ որուն մէջ նշանակուած են մինչեւ առաջին տար-

ցուցակ մը՝ որուն մէջ նշանակուած են մինչեւ առաջին տար-

Մանկատածութեան մէջ միշտ պէտք է նկատողութեան  
առնել երախային օրական և շաբաթական սննդառութեան  
քանակութիւնը և մանկան բնականոն աճումը, առանց ազ-  
դուելու և ջղագրգռուելու իւրաքանչիւր ծիծծումի կաթին  
քանակութեան քիչ կամ շատ ըլլալէն, և կամ ամենօրեայ  
աճման ելեւէցն :

Շարունակական և տեսողական տճումի դադարման պարագային միայն պէտք է բժշկական խորհուրդին դիմել՝ պատճառը վիճակի և գործել և բնականոն վիճակն ու չափը վերստանալու ջանալ:

Ամէն պարագայի մէջ պէտք է նկատել թէ՝ իւրաքանչիւր ծծկանի տրուելիք կաթին քանակութիւնը կը տարբերի, առաւել կամ նուազ, անոր ծանրութեան և մարսողութեան կարողութեան համեմատ:

Երբ ծծկերը կ'աճի կանոնաւոր և ընականոն համեմ  
թիւնով՝ պէտք չէ կաթին քանակութիւնը աւելցնել:

Պէտք է միջտ խոյս տալ շատակերութենէ և սակաւա-  
կերութենէ՝ միջին ճամբայ մը դանելով վերոյիշեալ ցուցակ-  
ներու հետեւողութեամբ և ըստ այնմ դիեցումն ու կաթըն-  
տուութիւնը շարունակել՝ միջտ աչքի առաջ ունենալով  
մանկան ընդհանուր վիճակն ու աճումը:

Առողջապահութիւն եւ սննդառութիւն կաթնառու մօր.—

Իր և զաւկին առողջութիւնը կը պահանջեն փոփոխական, սննդարար և դիւրամարս մարմիններու սպառում մը: Գիտական և քիմիական փորձերն ու տարրալուծումները ցոյց տուած են թէ՝ ալիւրային, շաքարային ու ճարպային սննդարներու հետ բազդատմամբ՝ բնասպիտային մարմինները կաթերու պատրումը թէ՝ աւելի կը դիւրայնեն և թէ անոր սննդարաբաթորումը դէ՛ աւելի կ'աւելցնեն:

Ծամայրերու համար նախապատիւ կերակուրները պէտք

Է ԸԼՎԱՆ՝ կաթ, մածուն, կաթնապուրներ և ալիւրապուրներ (ցորեն, սև ցորեն, բրինձ, եղիսպացորեն, գարի վարսակ, սագու և այլն)։

Մ ԱԵՂԷՆՆԵՐԷՆ կը յանձնարարուին՝ դառան, հորթի ու ոչխարի միսերը, ինչպէս նաեւ խոզի ժամպոնը։

Պ ԵՄՔ Է զգուշանալ ծերացած եղներու և ոչխարներու միսերէն, ինչպէս նաեւ պահածոյ և աղած մաեղէններէն։

Ս ԱՆԴՎԱՐԱՐ և յանձնարարելի են՝ հաւը, հնդկահաւը և թարմ հաւկիթը։

Զ ՈՒԿԵՐԸ, մանաւանդ ծովի ձուկերը, յանձնարարելի են թարմ վիճակի մէջ։ Պ ԵՄՔ Է զգուշանալ աղած ձուկերէն՝ որոնք դժուարամարս են։ Տուփի մէջ պատրաստուած ձուկերը, մասնաւորաբար սարտէլաները, միշտ կը յանձնարարուին իբր մանդարար և դիւրամարս։

Վ ԱՆԱՍԱԿԱՐ են և հետեւաբար կաթնառու մայրերու կ'արդիլուին՝ ոսարէն, խարուկը (միտիա), խղունջը, խեցգետինը, աստակոսը (homard), կարալուը (langouste), խեչափալուը, (crabe, scâl. չալանող), ծովու մարախուը (crevette, scâl. թէքէ) և ընդհանրապէս բոլոր խեցեմորթները։

Ա ԼԻՒՐԱԳԻՆՆԵՐԸ, ինչպէս վերը յիշեցինք, անոնք որ մեզ ծանօթ են, բոլորն ալ յանձնարարելի և խիստ սննդարար կերակուրներ են, մանաւանդ կաթով, մասջուրով և կամ թարմ կարագով պատրաստուած ապուրները։ Լաւ սնունդներ են նաեւ թարխանան, գդմածը և տունէն պատրաստուած, տեղական, իտալական կամ եւրոպական հայսերը։

Ո ՒՆԴՎԱԿԱԹՆԵՐՈՒՆ մէջէն՝ լուրիան, սիսեռը, ոսպը բակւան և այլն՝ մաշկագերծ, ճգմուած ու ծեծուած (րիւրէ) վիճակի մէջ պէտք է ճաշակել, ինչպէս նաեւ բաթաթէսն ու շաղանակը։

Բ ԱՆՋԱՐԵՂԷՆՆԵՐՈՒ մէջէն թարմ կարագով և կամ միսով պատրաստուած պէտք է ճաշակել՝ դալար ունդագինները։ Դալար լուրիան, ոսպը, բակւան, ոլոսնը և այլն։

Ա ՍՈՆՔ թէ՛ իրենց պարունակած հանքային աղերու առողջարար հանդամանքին համար և թէ իբր պնդութեան դէմ

պայքարող մարմիններ՝ կը յանձնարարուին։ ասոնց կարգին յիշենք նաև ընդեղէններէն սմբուկը (aubergine), հաղարը, աղցանները, եղերդը (chicorée, բատիքիա), շոմբնը (épinard, սպաննալի)։ և այլն։

Բ ՈՒՍԵՂԷՆՆԵՐԷՆ կաթնառուներուն արգիլուած են։ սոխը, սխառորը, կաղամբը, ընդակաղամբը, ծնեբեկը, ջրկոտեմը (cresson) և կանիառը՝ որոնցմէ կաթը մասնաւոր հոտ մը կամ լեզութիւն մը կը ստանայ և ասոնցմէ ոմանք մանկան աղբին կանաչագոյն կերպարանք մը կուտան։

Ա ՐԴԻԼՈՒԱԾ են խակ պտուղները։

Պ ԵՄՔ Է զգուշանալ դրգուիչ համեմներէն՝ ինչպէս են պղպեղը, դարապլազդը (riment), մանանեխը և մեծաքանակ քացախը, եւրոպական կամ տեղական թթուուտները (թուռչի)։

Ո ՐԿՐԱՄՈՂ մայրերը, ինչպէս տան մէջ, նոյնպէս բաղնիքի մէջ թող զգուշանան նախաւանդ կարմիր պղպեղով ու կաղամբով պատրաստուած արեւելեան չուքրութը՝ լահանարութիւն ճաշակելէ։

Կ ԱԹՆԱՌՈՒ մօր մը ըմպելիքը պէտք է ըլլայ ընտիր ջուր։ նախընարելի է զայն եփած խմել։ Երբեմն ներելի է և հածելի ջուրին մէջ կաթեցնել լեմոն կամ քիչ մը խկական դինի։

Զ ՈՒՐԷՆ զատ իբր ըմպելի առողջապահական և յանձնարելի են՝ գարիի ու թմբիի ծաղիկին խաչջուրերը և գարեջուրը։ այս վերջինը 24 ժամուան մէջ մէկ լիարաչափը չանցնելու պայմանաւ։

Ո ԳԵԼԻՐ և խմորեալ ըմպելիները ընդհանուր կերպով և առանց բացառութեան արգիլուած են, որովհետեւ ալքոլը կաթին մէջ անցնելով յաճախ ծծկանը կը թունաւորէ և պրկարխալի (լորցք) երեւման դրգապատճառ կ'ըլլայ։

Մ ԵՐԵՆՈՅՆ պատճառով կաթնառու կին մը, առանց բժիշկի պատուերին, աւր և է գեղ պէտք. չէ գործածէ։

Ճ ԱԶԵՐԸ՝ առաւօտ, կէսօր ու երեկոյ, առնուազն իրարմէ 4 ժամէ միջացներով պէտք է ըլլան։ Երեկոյին և կոմ գիշերը կաթ խմել խիստ գովելի ու լաւ սովորութիւն մըն է։

Կաթնտու մայր մը պէտք է ունենայ կանոնաւոր ու հանդարտ կեանք մը և ասլրելակերպ մը . ամբողջ կաթնտուութեան շրջանին պէտք է կանուխ պառկի , որով պէտք է ջանալ արդիլել և հեռացնել մայրը յուզող ու վշտացնող պարագաներն ու պատճառները՝ որոնք կաթի քանակին ու որակին վրայ յոռի հակաղդեցութիւն մը կ'ունենան : Հետեւաբար դիեցման ամբողջ շրջանին , գոնէ առաջին 9 ամիսներուն , մասնաւորաբար քաղաքներու մէջ , պէտք է հեռու ապրիլ՝ երեկոյթներէ , երկարաւու գիշերային ընդունելութիւններէ , թէյասեղաններէ , թատրոններէ և վերջապէս քունն ու հանգիստը կրամատող հանդէսներէ : Այս կարեւոր կէտը հարկ է լուրջ նկատողութեան առնեն ծծմօր հետ միեւնոյն յարկին մէջ բնակող ամուսինը , ծնողքը և այցելութեան եկող գիշերային ժամանցի սիրահար երկարախօս հիւրերը :

Սեռային մերձեցումները վնասակար են և այս պատճառաւ կարելի եղածին չափ զգուշաւոր պէտք է գտնուիլ այդ մասին : Օրական մէկ կամ երկու պտոյտ , առաւօտ և երեկոյ , բացօթեայ ու կարճատեև , ո՛չ թէ միայն օդտակար՝ այլև անհրաժեշտ է :

### Ծիծերու առողջապահութիւն .

Ամէն ծիծեռումէ վերջ ծիծերու պտուկները եփած ջուրով կամ ալքոլախառն ջուրի մէջ թաթխուած բամպակով պէտք է լուալ ու մաքրել : Ծիծերու ծայրերը պէտք չէ երկար ժամանակ մանկան բերանը թողուլ՝ ճաթուառութներու պատճառ չի տալու համար :

Մայրական ծիծով դիեցումը առժամաբար կամ վերջնական կերպով դադրեցնելու ստիպող պարագաներ .

Ընդհանուր կերպով և մօտաւորապէս տղացկան կիներու 100 ին 95 ը իր զաւակը կարող է դիեցնել :

«Ես կաթ չեմ ունենար» յայտարարող կիները մեծամասնութիւնով ընտիր և լաւագոյն ծծմայրեր կրնան ըլլալ՝ երէ ժումով դիեցնեն , և մանկատածութեան ամենակարեւոր պատուէրները յարդեն :

Բարեբախտաբար սակաւաթիւ պարագաներու մէջ միայն կաթնտուութիւնը իր բնականոն ընթացքը կը կորսնցնէ և մանկան սննդառութիւնը կը դժուարանայ և կամ կ'արգիլուի ,

Նորածինին կողմէ արգելիչ կամ կաթնտուութեան դէմ խոչընդուներ յարուցանող պատճառներ ու պարագաներ են՝ բերանի , շրթունքներու , լեզուի , քիմքի , քիթի և այլն ի ճնէ պակասութիւններն ու խեղութիւնները՝ երբ նորածինը չի կրնար կամ ծծմապտուղը բերանը առնել և կամ կաթը ծծել ու կուլ տալ :

Մօրը կողմէ արգելիչ պարագաներ են՝ ծիծերու և ծծմապտուղներու պակասաւորութիւններ , հիւծախտը , սրտի հիւ անդութիւնները , ընդհանուր վատառողջութիւնը , սակաւարիւնութիւնը , ծիծերու բորբոքումներն ու խլխայթները , ծիծապտուղներու ճեղքուառութներն ու ճաթուառութները , կաթերու ժամանակաւոր և կամ տեւական անբաւականութիւնը՝ այսինքն առանց յայտնի որ և է պատճառի սակաւաթորումը :

Կաթնտուութիւնը արգելող պարագայ մըն է նամականաց ծծումի կաթերու շարունակական առատահոսութիւնը , ինչ որ մայրը վերջին աստիճան տկարացնելով՝ կը ստիպէ դիեցումը դադրեցնել :

Բնկերային արգելիչ պատճառներ . Մայրապաշտպան եւ մանկապաշտպան օրէնքներ եւ հաստատութիւններ .

Աշխատանցներու և գործարաններու մէջ օրական 8—12 ժամ աշխատող և տունէն ու զաւակէն հեռու մնալու ստիպուած ծծմայրեր՝ ակամայ՝ դիեցումը անկանոն և անբնական ընթացքի մը մէջ կը թողուն . Այսպէս չըաւորութիւնը պատճառ կ'ըլլայ մայրն ու ծծմեր իրարմէ հեռացնելու , նամանաւանդ ցերեկին . ինչ որ խիստ յաճախ երախային աղետաբեր ըլլալու բնոյթն ունի :

Քաղաքակրթեալ կառավարութիւններ անկանոն կաթընտութեանց առաջքը առնելու , և կամ կաթնտուութիւնը դադրեցնելու առաջնորդող վերոյիշեալ քնկերային չարիքնե-

ըը նուագեցնելու նպատակաւ՝ հռչակած են մայրապաշտպան և մանկապաշտպան օրէնքներ, միութիւններու չնորհիւ հիմնած են հաստատութիւններ (մանկանոց, ապաստարան, ընդունարան, ճաշաբան)՝ ուր կարօտ մայրէր ու ծծկաններ բարոյապէս և նիւթապէս կը նպաստաւորուին, կը ինսամուխն ու կը կերակրուին :

Այս նպատակով թէ՛ Եւրոպայի և թէ՛ Ամերիկայի մէջ հաստատուած են ճաշակաւոր ու առողջապահիկ շէնքեր, ցերեկօթիկ կամ գիշերօթիկ մանկանոցներ, ուր փոքրիկներ՝ կը հիւրենկալուին և իրենց տարիքին համեմատ ձրի կամ թեթև վճարումներով սնունդ ու խնամք կը ստանան. մասնաւորապէս Զուիցերիոյ, Ֆրանսայի և Գերմանիոյ շատ մը քաշգաներու քաղաքակետութիւններու վրայ պարտականութիւն դրուած է մասնուկներու ձրի կաթ բաշխել:

Նոյնպէս Եւրոպայի և Ամերիկայի շատ մը կեղբաններու մէջ մասնագիտական կազմակերպութիւններու կողմանէ յդի, ծննդաբեր ու հիւանդ աղքատ կիներու և մասնուկներու քով կը դրկուին տնտեսուհի, հիւանդապահուհի և բժիշկ՝ առնոց վիճակին համապատասխան խնամք ու դարման տալու և ի պահանջել հարկին, երախաններու հոգատարութիւնը և տան տնտեսութիւնը ևս ստանձնելու համար :

Իսկ այս փոքրիկները՝ որ իրենց ծնողաց չքաւորութեան ու տղիտութեան երեսէն ծիծէն կը բաժնուին վաղաժամ, արուեստական կաթնտուութեան և կամ յուրի սննդառութեան պատճառաւ՝ ապահովաբար առաջին և կամ երկրորդ տարւոյ մէջ անմիտար ծնողաց գորգուրացող թեւերէն կը մեկնին առ յաւէտ և կ'երթան աւելցնել փոքրիկներու գերեզմաննոցներու անհուն և անհամար թիւը։ Ընկերային այս աղետալի վիճակին համար է որ շատ մը գործաւոր ու աղքատիկ կեղբաններու մէջ մասնուկներու մահերու թիւը անուելի եղած է, ի միջի այլոց Բարիդ՝ ուր մինչդեռ աղքատ թաղերու մէջ առնուազն 100 ին 25ը զո՞ն կ'երթան՝ բարեկիրծ ու բարեկեցիկ թաղերու մէջ մինչեւ մէկ տարեկան ծծկաններու 100 ին 8 միայն կը մեռնի։

Օծմօր վերահաս յղութիւնը՝ դիեցումն արգիլող եւ դադրեցնելու ստիպող պատճառ մը չէ.՝

Իր երախան դիեցնող առողջ մայր մը, եթէ կանխահասորէն յղանայ՝ կաթնտուութիւնը կրնայ անվտանգ շարունակել։ Կաթնտու մօր կաթը՝ յղութենէ առաջ և անոր միջոցին միւնոյն քիմիական բաղադրութիւնը կ'ունենայ և անոր ունեցած ոննդարաբ յատկութիւնները անփոփոխ կը մնան :

Դիտուած են յաճախ մայրեր՝ որոնք երկու ծննդաբերութիւններու մէջտեղ, առանց ո՞րեւէ անքնականոն միջադէպի, շարունակած են դիեցումը. առաջին որդենութեան պտուզը ծիծէ հեռացուցած են երկրորդ նորածինի լոյս աշխարհ գալէն յետոյ, այլեւո այս վերջինին իրաւունքն ու ժառանգութիւնն ըլլալով ծծաղիկներու հարստութիւնը :

Այսօրինակ յաջորդական և շարունակական կաթնտութիւնները սովորական են մասնաւորապէս Քուպա կղզիի կիներուն մօտ :

Կաթնտուութիւնը վտանդառոր կ'ըլլայ այն պարագային՝ երբ մայր մը, յղութեան կամկածի մը վրայ հիմնուած, անմիջական կերպով իր դիեցելը ծիծէն կը հեռացնէ և զայն պարագամօրէն յուրի ու անկանոն սննդառուութեան կը յանձնէ, մասնաւանդ ամառուան տաքերու միջոցին :

Կաթնտու յդի կին մը, առաջին ամիսներուն պէտք է իր ծծկանը ծիծէն հեռացնէ, երբ առողջապահական պատճառ ներով թէ՛ դիեցումի և թէ յղութեան միացեալ յոգնեցուցիչ և ակարացուցիչ պարտականութիւններուն գէմ չիկրնար պայքարի ու տոկալ :

Վարձկան ստնտուն ի՞նչ պարագաներու մէջ օգտակար կը հանդիսանայ. զայն ի՞նչպէս պէտք է ընտրել անոր առողջապահութիւնը.՝

Երբ կաթնտու մայր մը առողջապահական պատճառներով դիեցումը զադրեցնելու ստիպուած է, երբ կը իրուի կը միայն օրերէն սկսեալ շարունակատառութիւններու ծծմայրը առաջին օրերէն սկսեալ շարունա-

կան կերպով անբաւական կաթ կը հայթայթէ և ծծկանը իր կանոնաւոր ու բնականոն աճումը չունենար, երբ խառն կաթնտութիւնը անկարելի է կամ անբաւական, երբ երախան չուզուիր յանձնել արուեստական կաթնտութեան, այն աշեն միայն, եթէ միաժամանակ ծնողաց նիւթական կարողութիւնն ալ կը ներէ, պէտք է ծծկանը յանձնել վարձկան ստնտուի մը ինսամքներուն:

Անշուշտ վարձկան ստնտուի մը դիմելէ առաջ պէտք է շաւ խորհիլ և անոր կաթէն պէտք է ջանալ օդտուիլ՝ երբ այլապէս մայրական դիեցումը բացարձակօրէն անկարելի է:

Աւելորդ է ըսկել թէ, ինչպէս մէկ քանի երկիրներու մէջ կը աեմնուի ու կը գործադրուի, ինուակիեաց զեղջուկ սննելուն անյանձնարարելի ու վտանդաւոր է: Դիեցեկը ծնողական հսկողութենէ հեռու՝ անուս և տղէտ կնոջ մը գիրկը գրեթէ միշտ դժուարին պայմաններու մէջ կը մեծնայ և խիստ յաճախ զոհ կ'երթայ յոռի կաթնտութեան և սննդառութեան:

Բացառութիւն կը կազմէն այս դասէն մանկապատան հաստատութիւններու ստնտուները՝ որոնք կրթուած, բժիշկներու հսկողութեան տակ, խիստ խնամու ու պարտաճանաչ, յաճախ հրաշքներ իսկ կը գործեն՝ ծիծէ զրկուած անյոյս արխեղծ մանկիկներ վերակենդանացնելով մանկատածութեան կանոններու հետեւողութեամբ:

Ընդհանրապէս պէտք է նախընտրել առտենին սննելու որպէսզի կարելի ըլլայ հսկել ու առաջնորդել անոր կաթընտութիւնը, առողջութիւնը, ֆիզիքական ու բարոյական ապրելակերպը, կերուխումը ևայլն: Պէտք է նաեւ լուրջ նըրկատողութեան առնել որդեղուրկ ստնտու մօր ուրախութիւնը, տիրութիւնը, մատահոգութիւնը, յուղմունքը ևայլն, և ըստ այնմ զայն պատշաճօրէն խնամել, խրատել ու միիթարել:

Ստնտուն տան մէջ ընդունելէ և ծիծը դիեցեկին բերանը դնել առաջ՝ պէտք է զայն խոճամիտ և լուրջ բժշկական քննութենէ անցնել, Նախընտրելի է ունենալ իհնուց անոր ծանօթ և զայն խնամող բժիշկի մը, ինչպէս նաեւ հիւրըն-

կալող տան բժիշկին քննութեան բացարձակ քաջառողջութեան վկայագիրը:

Պէտք չէ երբեք խաբուիլ ստնտուին արտաքին տեսքէն, կարմիր այտերէն, խոչոր կազմուածքէն և կամ գեղեցկութենէն:

Միփիլսի և հիւծախտի ո'չ թէ փաստացի՝ այլ կասկածելի ամենափոքր ախտանիշ մը իսկ պէտք չէ ներկայացնէ ան:

Մանկատած փորձառու գիտնականներ կը յանձնարարեն այն ստնտուն՝ որ 20 էն 35 տարեկան է, երկրորդածին կամ երրորդածին, որով և փորձառու նախընտրելի է կաթնտութեան շրջանին անդաշտան ստնտուն՝ որ պէտք է ըլլայ ո'չ նիշնար և ոչ ալ գէր, և ոչ խակ տրամերես ու խոժոռ, այլ՝ քաղցրաշուրբին, հնագանդ ու համբերատար:

Ան պէտք է ունենայ կանոնաւոր ու առողջ ակռաներ և պէտք է զերծ ըլլայ քիթի, բերանի, կոկորդի և աչքերու ո'ր և է փոխանցիկ հիւանդութենէ:

Խուլ, ջղային ու նեղսիրտ ստնտուներէն պէտք է զգուշանալ:

Գիտութիւնը կը յանձնարէ սկիզբէն ստնտուի գաւառ ևս տեսնել ու քննել, անշուշտ երբ ողջ է և կամ մերձարնակ, որովհետեւ այդ քննութիւնով կարելի է ստնտուի կաթին յատկութիւններուն և կնոջ բնութեան մասին ճշգրիտ կաթիկութիւններ ստանալ և գալափար մը կազմել: Քաջատեղեկութիւններ ստանալ և գալափար մը կազմել: Քաջապահ առողջ, մաքուր ու կոկիկ մանուկ մը լաւ դրաւական մըն է ծծմօր մասին՝ եթէ ներկայացուած երախան ի՞ն է իսկապէս:

Թէպէտ ծիծերու քննութիւնը բժիշկներու սահմանուած է, բայց և այնպէս պէտք է գիտնալ թէ յանձնարարելի չեն որոշ մեծ ծիծեր պէտք չէ փնտեկ՝ այլ չափաւոր ու միջակ:

Փոքր ծիծեր յաճախ առատ և սննդարար կաթ կուտան, որով մեծ ծիծեր պէտք չէ փնտեկ՝ այլ չափաւոր ու միջակ:

Այս մասին յանձնարարելի են ծննդալերութենէ յետոյ 2-8 ամսուան շրջանի մէջ զտնուող կիները:

Տասներորդ ամիսէն վերջ կաթերը տկար և անբաւական կ'ըլլան : Պտուկները պէտք է ըլլան ձեւաւոր ու ցցուած :

Քաջառողջ ստնառուի մը լաւագոյն յատկութիւնները ներկայացնող կաթը կը հանդիսանայ վտանգաւոր ու անբաւական և այնպէս ալ կը մնայ՝ երբ ան մանկատածական պատուէններու և օրէնքներու համաձայն չի արուեիր դիեզուելին :

Համարձական սահմառի մը տան մէջ գտնուիլը բո՛ւն իսկ մօր համար պէտք չէ ըլլայ սանձաբժակ ազատ կինցաղավարութեան պատրուակ մը, ո՞չ ալ կոյր ու անոահման վստահութեան պատճառ մը :

Տիւ և գիշեր պէտք է սանառուին վրայ մօտէն հսկել թէ՝  
տան մէջ և թէ տունէ դուրս՝ պայտաներու միջոցին:

Պէտք չէ մոռնալ թէ վարձկան սահմառւն ընդհանրապէս գիւղացի ու տղէտ է և թէ տան մէջ ընդունուած է միմիայն կաթ հայթայթելու համար :

Սանտուին մնունդը պէտք է ըլլայ դիւրամարս ու սննդարար, ծծմօր սննդառութեան յար և նման, ինչ եղանակով որ արդէն պարզեցինք բնական մայրենի դիւրգման սաժնին մէջ :

Քաղաքներու մէջ գիւղէն նոր եկած ստնտուի մը ապրելակերպն ու կերուխումը պէտք չէ անմիջական կերպով փոխել ծոյլ ու նատուկ կենցաղով մը՝ և ոչ ալ զայն մնուցանել գժուարամարս մաեղէններով ու համեմներով։ Անոր սնընդառութեան վրայ հսկելով հանդերձ՝ պէտք է հակակշատակ առնել մասնաւորապէս ալքոյալին բճպելիները։

Առաջին շաբաթները ստնտուն պէտք է սնուցանել իրեն յատուկ ալիւրային, խոտեղին, բուսեղին և կաթնեղին գեղջ-կական պարզ կերակուրներով, և աստիճանաբար զայն վար-ժեցնել նոր բնակութեան, միջավայրին ու կիմային, ուտե-լիքներուն, նիստուկացին և սովորութիւններուն:

Օրը մէկ կամ երկու անգամ, եթէ օդը խիստ տաք և կամ խիստ ցուրտ չէ, մանկիկը միշտ հակողութեան տակ, պէտք է դիեցիկին հետ բացօթեայ պառյափի հանել :

Եթէ ծննդեան նախամիսներէն իսկ սկսեալ ստուգուին կաթը բաւարար չէ՝ բայց ինքը բնութիւնով, նիստուկացով

Համակրելի ու մաքրասեր է կ իրեն յանձնուած փոքրիկին հանդիպ խնամոտ ու անձնուէր կը գտնուի, հազար անգամ նախնարելի է խառն կաթնառութիւնով սնուցանել զայն՝ քան անծանօթ ու նորեկ սանտուի մը անծանօթ կաթին յանձնել ծծկանը:

Երբեմն մայրն ու սանտոնն միատեղ կարող են դիմումը չարունակել, և, մշկին օրական կաթնաչափի սակառութիւնն ու անրաւականութիւնը միւսին կաթով ամբողջացնել և լրացնել: Բացառիկ պարագաներու մէջ, երբ մօր և սանտուին միացեալ կաթերը դարձեալ անրաւական են և ինչ ինչ պատճառներով (ամառուան տաքեր, աղետապ, կենդանիի կաթի հանդէպ անմարտողութիւն ևայլն) խառն կամ արուեստական դիմումը նպաստաւոր չէ, կարելի է օրուան մէջ մէկ քանի անգամներ միաժամանակ և զուղընթացաբար վերայիշեալ երկուքին հետ, առժամաբար երրորդ սանտուի մը կաթին օժանդակութեան դիմել:

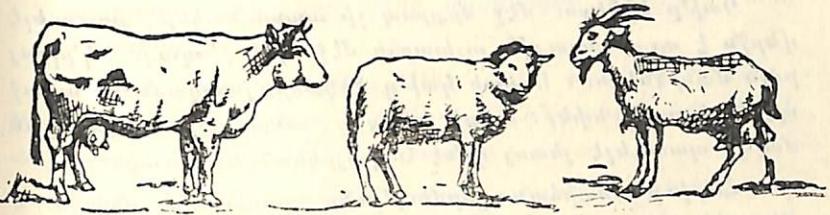


Գ. — ԽԱՌՆ ԿԱԹՆՏՈՒՈՒԹԻՒՆ

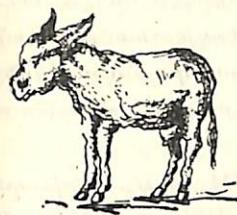


Խառն կաթնտութիւնը՝ բնական և արուեստական կաթնտութեանց միաժամանակ գործադրութիւնն է : Խառն կաթնտութեան պէտք է գիշմել՝ երբ մօրը կաթը անբաւական է, և կամ ծծմայրը յոդնած, հիւանդ կամ տկարակազմ՝ չունի բաւարար սնունդ : Այս պարագային խրաքանչիւր ժումի պակասաւոր բաժինը պէտք է լրացնել՝ արուեստական կաթընտութեան բաժինին մէջ ցոյց արուած կանոններուն համաձայն պատրաստուած կովի կամ այծի կաթով :

Դարձեալ խառն կաթնտութեան պէտք է գիշմել՝ երբ ծծմայրը օրուան մէջ, աշխատութիւնով և կամ ո՛ր և է պատճառով, սախատուած է կանոնաւորապէս տունէն բացակայիլ : Այս պարագային օրուան երկու կամ երեք ծիծառմերու տեղ պէտք է ծծակով դիեցնել մանկիկը՝ ինսամոս և փորձառու ձեռքերու միջոցով : Ամէն պարագայի մէջ պէտք չէ մոռնալ թէ մօրը կաթը միշտ օտար ո՛ր և է կաթէ աւելի սննդարար ու դիւրամարս յատկութիւններ ունի, ուստի նախընտրելի է մինչեւ իսկ քիչ ու սակաւաչափ բնական դիեցումը օտար կաթով՝ խառն կաթնտութիւնով շարունակել, քան բոլորովին արուեստական միջոցներով, նկատելով որ մօրը կաթը, թէ կուգ ամենաքիչ քանակութիւնով, մասնաւոր յատկութիւն մը ունի՝ օտար, այն է կովի կամ այծի կաթին մարսողութիւնը դիւրացնելու, մանաւանդ ամառուան եղանակին, առանց մանկիկին մարսողական գործարաններուն անհանգըստութիւն պատճառելու :



Գ. — ԱՐՈՒԵՍՏԱԿԱՆ ԿԱՆԹՏՈՒՈՒԹԻՒՆ



Երբ ո՛ր և է կարեւոր պատճառով ծծկերը բացարձակաբար կարելի չէ սնուցանել մօրը կամ ստնտուի ծիծով, և կամ խառն դիեցումով, այն ժամանակ միայն պէտք է գիշմել արուեստական կաթնտութեան :

Արուեստական կաթնտութիւն կը նշանակէ՝ կինդանին կաթով դիեցնել երախան .

Կնոջ կաթէն յետոյ ծծկանի ամենապատշաճ կաթերն են . իշու, այծի, ձիու, կովու և մաքիի կաթերը :

Իշու կաթը միւս կենդանիներու կաթերուն հետ բաղդատմամբ՝ իր բաղադրութեամբ կնոջ կաթին սմենէն մօտիկն ու նոյնանմանն է :

Այծի և կովու կաթնաշաքարը՝ կնոջականին հետ բաղդատմամբ քիչ է, իսկ կարագը աւելի . որով գոնէ առաջին 5—6 ամիսներուն անոնց վրայ պէտք է աւելցնել շաքար և ջուր՝ ծծկեսզի բաղադրութիւնով մօրենական կաթին մօտենան և որպէսզի բաղադրութեամբ արուեստական կաթնտութեան միջոցներուն դըժծկերը արուեստական կաթնտութեան միջոցներուն դըժծկերուն ենթակայ չըլլայ :

Կենդանիի կաթը պէտք է եփած կամ ամլացած տալ:

Կաթը ծիծերու մէջ միքրոպ չի պարունակեր, քամուելէ վերջն է որ արտաքին աշխարհի մէջ եթէ թողուի՝ կ'ըլլայ բոյն մանրէներու։ Ուստի կաթը ծծկանին յատկացնելէ առաջ պէտք է զայն եփել, եռքի ոկիզը անոր վրայ գոյացած մաշկը պատռելէ յետոյ գոնէ օ վայրկեան ևս եռադնել։

Հարիւր աստիճան ջերմութիւնը լաւագոյն միջոցն է  
միքրոպիները ոչնչացնելու : Բայց միայն կաթը եփելով պէտք  
չէ գոհաննալ, որովհետեւ եթէ պաղի՝ դարձեալ օդին միջու-  
ցաւ մանրէներու աճման և բազմացման կեղրոն մը կ'ըլլայ:  
Ուրեմն կաթը պէտք է եփել ու եռացնել և այսպէս ամլաց-  
նելէ և միքրոպաղուրկ ընելէ յետոյ՝ պէտք է ջանալ դայն այդ-  
վիճակին մէջ պահել ու պահպանել և այսպէս ամէն ժումի  
երախային մննդեան յատկացնել, որպէսզի նամանաւանդ-  
նախամիսներուն, ստամոքսի և աղիքներու հիւանդութիւներ  
պատճառող միլիոնաւոր մանրէներ չի հիւրընկալէ սննդառու-  
թեան հետ:

Գիտականօրէն ընդունուած է որ եթէ կաթը ենթարկուի մէկ ժամ՝ 105 աստիճան, կէս ժամ՝ 108 աստիճան, մէկ քառորդ ժամ՝ 110 աստիճան տաքութեան, անոր բոլոր մանրէները կ ոչչանան և այս կերպով կաթը ամլացած կ'ըլլայ: Քոլէրայի մանրէն 58, թիֆոյինը 60 աստիճանի մէջ, իսկ հիւծախտինը՝ կաթին եփ ելելէն երկու վայրկեան յետոյ կ'ոչնչանան:

Ուղղակի առողջ կենդանին մը ծիծէն դիեցումը՝ արուեստական կաթնառութեան լաւագոյն միջոցն է; Այս կերպ մննդառութիւնը ամէն կոչմէ և ամէն զերքերու մէջ կը չատագովուի և կը յանձնաբարուի, բայց դժբախտաբար գործնականին մէջ շատ դժուարին է անոր կիրարկութիւնը:

Այն որ կարող է՝ առիթը ներկայացած և միջավայրը  
թոյլ տոււած ժամանակ պէտք է իր երախսային կաթնա-  
սննդառութիւնը փորձէ ուղղակի կենդանիի պառկներէն :

Այծը լաւագոյն կենդանին է այսօրինակ դիեցման :

Կենդանիի կաթը եփելէ եւ կամ արուեստական կերպով  
միքրոպազուբկ ընելէ վերջ երախային պէտք է տալ  
ծծակով.—

ինչպէս վերեւ յիշեցինք, 100 — 105 աստիճան զերմութեան ենթարկելէ յետոյ՝ կաթը, հիւանդառիթ մանրէներէ վարուած, կ'ուլաւ մնունդ կենսատու:

Եռացած կաթը առաջին օրերէն դգալով կարելի է տալ  
մանկան, բայց նախընտրելի և ապահով միջոցն է ծծակով  
(պինդուսն) կաթնառութիւնը:

Վերոյիշեալ կազմով ամլացուցիչ գործիք մը անպատճան եւրոպական կամ ամերիկեան գործարանէ մը պատրաստուած ըլլալ անհրաժեշտ չէ, ո՞ր և է թիթեղագործ կրնայ նոյնօրինակ թեթեղեայ կողով մը և կափարիչով աման մը պատրաստել :

Ծծակները կրնան ըլլալ դեղաբաններու յատուկ և յաւառական աշխատավորությունը 150—200 կրամնոց շիշեր:

Խնչակն պէտք է ամլացնել կաթը.—

Կախակէս եռաջած ջուրով լուացնեած ու մաքրուած ա-

մանի մը մէջ պէտք է պատրաստ ունենալ մանկան քսանեչորս ժամուան անդառութեան յատուկ կաթը՝ որուն վրայ աւելցնել մանկան տարիքին համեմատ ջուր և շաքար : Ասոնց չափն ու համեմատութիւնը ստորեւ պիտի ճշտենք : Այսպէս պատրաստուած ջրախառն ու շաքարախառն կաթը բաժնելու լեցնել՝ նախապէս եռացած ու գաղջ ջուրով լուացուած 6 կամ 7 շիշերու մէջ (երախային տարիքին համեմատ), որոնք պէտք է ըլլան աստիճանաւորեալ և այս գործին մասնայատուկ :

Շիշերու բերանը վերոյիշեալ կերպով մաքրուած մասնաւոր ձգախէժէ կլոր և գլուխը տափակ խիցով և կամ ամլացած մաքուր բամպակով պէտք է դոցել : Եետոյ այսպէս պատրաստուած շիշերը մետաղահիւս կամ թիթեղեայ կողովին մէջ պէտք է զետեղել, և կողովը՝ շիշերով միասին մետաղէ և կամ թիթեղեայ ընդունարանին մէջ պէտք է նստեցնել, որուն մէջ պէտք է ջուր լեցնել՝ շիշերուն կաթին հաւասար բարձրութեամբ : Այս ընելէ վերջ գործիքը, բերանը դոց, կրակին և կամ վառարանին վրայ պէտք է դնել՝ որպէսզի եփի :

Այսպէս ջուրը կ'եռայ և շիշերու մէջ կաթն ալ կը տաք-նայ և կ'ամիանայ :

Զուրը ամառը կէս ժամ պէտք է եռայ, ձմեռը մէկ քառորդ ժամ: Ամլացումի գործողութենէն յետոյ, շիշերը պարունակող կողովը ամանէն դուրս զով տեղ մը պէտք է պահել: Զգախէծէ խցանները, կաթին պաղելուն հետ, քաշողական զօրութեամբ, դէպի ներս լաւ մը կը գոցեն շիշերու բերանները ու այսպէս կ'արգիլեն օդին անցուդարձ:

Խւրաքանչիւր ժուլմին կողովէն կ'առնուի շիշ մը և տաք ջուրի մէջ քիչ մը գաղջացնելէ յետոյ գլուխը կ'անցաւի իսէ-ժէ պառուկ մը և կը հրամցուի դիեցիկին . նախապէս անհը-րաժեշտ է կաթին ջերմութեան աստիճանը փորձել ձեռքին երեսի կողմին վրայ մէկ քանի կաթիլ կաթեցնելով :

Հինգ նախամիսներուն կաթը պէտք է տալ զրախառն.

Երբեմն թէպէտ երախաներ ծննդեան առաջին օրերէն զուտ

կենդանիի, մասնաւորաբար կովու կաթը կը մարսեն, բայց փորձառութիւնը ցոյց կուտայ թէ այս պարագան բացառութիւն մըն է և վտանգաւոր, որով միշտ դժուարամարսութիւն չպատճառելու համար, նախամիսներուն պէտք է կաթը ջրախառն տալ: Ինչպէս տեսանք, առաջին տասը օրերուն կաթը պէտք է տալ կէս առ կէս ջրախառն: 10րդ. օրէն մինչեւ երրորդ ամիս՝ 2 բաժին կաթ և մէկ բաժին ջուր:

Երրորդ ամիսէն մինչեւ 6րդ. ամիս՝ երեք բաժին կաթ  
և մէկ բաժին ջուր:

Վեցերորդ ամիսէն սկսեալ պէտք է տալ զուտ կաթ :

Կաթին վրայ աւելցուելիք զուրը պէտք է եռացած ըլլայ.—

Առաջին երկու ամիսներուն՝ կէս անուշի դգալ, յաջորդա-  
միսներուն՝ մէկ անուշի դգալ շաքարի փոշի պէտք է  
աւելցնել եւ խառնել իւրաքանչիւր ծծակի մէջ.—

Հնդիանուր պատուէրներ՝ կաթի որակին եւ ծծակներու մաքրութեան մասին.—

Երախային 24 ժամուան կաթնասնունդը պէտք է  
միշտ ջանալ, կարելի եղածին չափ ամէն օր միեւնոյն կո-  
վէն կամ միեւնոյն կաթնավաճառէն թարմ ու անխար-  
դախ բերել տալ և զայն պէտք է առանց ժամանակ կոր-  
մացնելու ամլացնել, մանաւանդ ամառուան տաքերու-  
միջոցին: Ամէն ժումի, ծծակը դիեցիկին բերանը տա-  
լէ առաջ, պէտք է շիշը վերիվայր շարժել և կաթին  
համը նայիլ, երբեմն կաթը թէպէտև միքրոպազուրկ՝ սակայն  
մածնացած, թթուած, լեղի կամ դարշահոտ կ'ըլլայ. այս  
պարագային պէտք է զայն թափել, Զգախէժէ պտուկը ա-  
պարագային պէտք է զայն թափել, Զգախէժէ պտուկը ա-  
պարագային պէտք է զայն թափել, Զգախէժէ պտուկը ա-

Եթէ երախան տկարակազմ է՝ անշուշտ վերոյիշեալ չափերէն նուազ քանակութիւնով պէտք է կաթ տալ, որպէսզի ծծկերը կարող ըլլայ իր սնունդը դիւրութեամբ մարսել և ո՛չ թէ ջանալ աւելի քանակ ութիւնով կաթ խմցնել, խորհ հելով որ տխեղծ մանկիկը կը գօրանայ ու շուտ կը մեծնայ, մինչդեռ այս պարագային՝ փափաղուած արդիւնքին բոլորովին հակառակը պիտի տար:

Երբ երախան ամէն ժումի իր տարիքին համապատասխան չափով կաթ կը խմէ ու զայն բնականն կերպով կը մարսէ, և հակառակ ասոր իր կանոնաւոր աճումը չունենար, այսինքն իր ծանրութիւնը չաւելնար, այն ժամանակի սկզբան իւրաքանչիւր ծծակի կաթի չափը օրական 10 ական կրամ պէտք է աւելցնել, հետեւեալ օրը պէտք է կըսել և եթէ դիեցիկին կշիռը չէ աւելցած՝ 10 կրամ դարձեալ կաթ պէտք է աւելցը նել իւրաքանչիւր ծծակի, այսպէս շարունակաբար ամէն օր, մինչեւ որ մանկան կշիռը աւելնայ: Այս վերջին քանակութիւնն ալ վերստին պէտք է աւելցնել միայն այն պարագային՝ երբ դարձեալ մանկիկը դադրի աճելէ ու գօրանալէ, և այսպէս շարունակաբար մինչեւ թրդամիս, երբ կը սկսի ծիծթովի կամ կաթնաթողի հետ առաջին ալիւրապուրներու շրջանը:

Ամէն պարագայի տակ պէտք չէ վերոյիշեալ չանկի չափերէն աւելի տալ մանկան և անոր ստամքուր բեռնաւորել:

Սովորամոլութիւններու սիրահար և ծծակը դիեցիկին բերանը՝ տունէ տուն պտառող մայրերը, մեծմայրերն ու սպասուհիները պէտք է գիտնան ու համոզուին թէ՝ իր չափէն աւելի, առանց ժումի և ժամերով ծծող իրենց զաւակը կաթ չէ որ կը խմէ՝ այլ թոյն, որովհետեւ շատակեր մանկիկներու դլխուն վերև կը սպասեն փորհարութիւն, դիեցիկներու յատուկ քոլերան, թանչքը, Քոխի հիւծախը և դեռ գերեզմանատուն առաջնորդող բաղմաթիւ հիւծախը:

Արուեստական դիեցումի միջոցին մանկան կշիռը բնական դիեցումով մածցող դիեցիկին նման կանոնաւոր

և մաթեմաթիկական ճշտութիւնով չաւելնար. այսպէս օրինակի համար, երբեմն օրական կշիռը շուտ ու չատ կ'աւելնայ, երբեմն սպասողական ու կայուն վիճակ մը կը ստանայ և մանկիկը չի զօրանար, անոր կշիռը չաւելնար. երբեմն իսկ կշիռը կը պակսի յետագնաց շարժումներով և մէկ քանի օր վերջ վերստին կ'աւելնայ: Այսպէս, արուեստական դիեցումով մնած մանկան կշիռը՝ փոխանակ ուղիղ, կանոնաւոր և համեմատական աճում մը ունենալու, կ'ըլլայ՝ ելեւէջեալ, անկանոն ու զիկզակային, որով որոշ չափագիծ մը չունենար մօրենական ու բնական դիեցման նման: Ուրեմն արուեստական կաթնատութեան միջոցին առողջ և անախտակիր ծծկանին ո՛չ օրական, ո՛չ ալ շաբաթական աճումը պէտք է նկատողութեան առնել, այլ՝ երբ դիտուի որ 6—7 օր յաջորդաբար մանկան կշիռը կայուն ու անշարժ կը մնայ և չաւելնար, երբ վերոյիշեալ եղանակով իւրաքանչիւր ծծակի մէջ յաջորդաբար օրական տաօնական կրամ կաթ աւելցնելով մէկտեղ՝ դարձեալ երախային աճումը չի կանոնաւորուիր, այն ատեն՝ առանց ժամանակ կորսնցնելու՝ պէտք է բժիշկին խորհրդակցութեան ու անոր խրատին դիմել, պատճառը փնտուել, գտնել և զայն դարմանել:



## ՉՈՐՐՈՐԴ ՄԱՍ

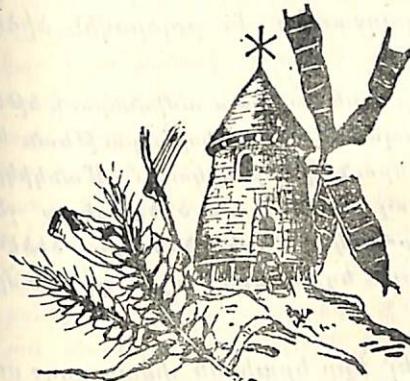
ԿԱԹԵԱԹՈՎԱՌԻԹԵՑՆ. ՃՐՁԱՆ.



Երբ մանկիկը իններորդ ամիսը թեւակոխէ, եթէ առողջ է, պէտք է աստիճանաբար իրեն տալ, մօրը ծիծին եւ կամ կենդանիի կաթին հետ՝ իր տարիքին պատշաճ ուտելիքներ, մինչեւ տասնեւհինգերորդ ամիսը, որ ատեն կարելի է դիեցումը դադրեցնել. — Ամառուան տարերէն անմիջապէս առաջ եւ կամ անոնց միջոցին երախան ամբողջապէս եւ բոլորովին ծիծէ պէտք չէ հեռացնել. — Ծիծթողի պէտք չէ ձեռնարկել՝ երբ երախան վատառողջ ու հիւանդէ եւ կամ ատամնաւորութեան անհանգստութիւններուն ենթակայ. — Իններորդ ամիսէն առաջ, երախային կաթէ զատ ուրիշ ո՞ր եւ է ուտելիք պէտք չէ տալ. — Իններորդ ամիսէն սկսեալ օրուան մէկ ժումըն՝ ծիծի կամ ծծակի տեղ՝ պէտք է տալ կաթնալիւրապուր մը. — Մանկան առաջին կերակուրը պէտք է ըլլայ ալիւրային, և փած ու բոհրած վիճակի մէջ, ապուրի ձեւով, կաթով պատրաստուած. — Մանկան առաջին ապուրները պատրաստելու եղանակը. — Դիեցումը կաթնալիւրապուրներու հետ պէտք է շարունակել մօտաւորապէս մինչեւ 15րդ. ամիս. — Ալիւրապուրներու օրական եւ ամսական բաժանումը. — 9-12րդ. ամսաշրջան. — Տասներկուերորդէն 16րդ. կամ 18րդ. ամիս. — Տասնեւութերորդ ամիսէն երկու տարեկան:

## ՉՈՐՐՈՐԴ ՄԱՍ

ԿԱԹԵԱԹՈՎԱՌԻԹԵՑՆ. ՃՐՁԱՆ.



Երբ մանկիկը իններորդ ամիսը թեւակոխէ, եթէ առողջ է, իր մօրը ծիծին եւ կամ կենդանիի կաթին հետ՝ իր տարիքին պատշաճ ուտելիքներ, մինչեւ տասնեւհինգերորդ ամիսը, որ ատեն կարելի է դիեցումը դադրեցնել. — Ամիսը, որ ատեն կարելի է դիեցումը դադրեցնել. — Ծիծթող կը կոչուի ոյն ժամանակամիջոցը՝ ուր դիեցիկը զուտ ծիծով՝ այն է կաթնային սննդառութենէ կաթնալիւրային սննդառութեան կը սկսի, կամ այն փոխանցման միջոցն է ուր մանուկը կաթնակերութենէ տակաւ կը մտնէ ամենակերութեան շրջանը: Այս վերջինը կաթնաթող կամ ծծակթող կը կոչուի, երբ երախան արուեստական կերպով կը մնանի: Իններորդէն տասնեւհինգերորդ ամիսներու սննդառութիւնը, որ կը սկսի առաջին ալիւրապուրով և կը վերջանայ վերջին ծիծի պումով, պէտք է տեղի ունենայ աստիճանաբար ու մեծ զգուշութիւնով:

Որքան որ կաթը, մանաւանդ մօրենական կաթը, սկիզբէն եր զաւկին լաւագոյն սնունդն է, ութերորդ ամիսէն վերջ առանձինն կ'ըլլայ անբաւական ու ակարացուցիչ:

Քաջառողջ հասուն մարդն իսկ երբ երկար ժամանակ առանձնաբար մի միայն կաթով սնանի՝ կը տկարանայ և սակաւարիւնութեան կ'ենթարկուի : Ծծկանը աճելու և մեծալու և մանաւանդ ոսկորները, արիւնը և ուղեղը զօրացնելու համար պէտք ունի լուսածինի, երկաթի և կիրի՝ որոնք կաթին մէջ կամ բնաւ չկան և կամ շատ քիչ քանակութիւնով կը գտնուին :

Ամառուան տաքերէն անմիջապէս առաջ եւ կամ անոնց միջոցին երախան ամբողջապէս եւ բոլորովին ծիծէ պէտք չէ հեռացնել .—

Յունիս, յուլիս, օգոստոս և սեպտեմբեր ամիսներուն եթէ ծիծթովը լրանայ, երախան ապահովաբար փորհարութեան և անոր մահաբոյր հետեւանքներուն կ'ենթարկուի : Մանկիքը ո՛ր և է պատճառաւ վերոյիշեալ ամիսներուն ծիծէ պէտք չէ հեռացնել : Յղութեան պատրուակով իսկ ծծմայրը ծիծէն պէտք չէ զրկէ իր դիեցիկը այս եղանակին, այլ՝ դիեցումը պարտի շարունակել :

Եիծթողի պէտք չէ ծեռնարկել՝ երբ երախան վատառողջ ու հիւանդ եւ կամ ատամնաւորութեան անհանգստութիւններուն ենթակայ է .—

Իններորդ ամիսէն առաջ, երախային կաթէ զատ ուրիշ ո՛ր եւ է ուտելիք պէտք չէ տալ, որովհետեւ այդ շրջանէն առաջ ո՛ր և է մնունդ դժուարամարս է և հիւանդառիթ :

Մարսողութեան դործարաները դեռ չեն զարգացած, անոնց հիւթարտադրութիւնները անկատար են, որով տարածամ մննդաւութեան հետեւանքով, դժուարամարսութեան երեսէն՝ ուշ կամ կանուխ երախան կ'ենթարկուի ստամոքսի և աղիքներու հիւանդութիւններու (փորհարութիւն, պնդութիւն, փոխունք, մանկական քոլերա և այլն), սակաւարիւնութեան, լէնֆաթիզմի, բաշիթիզմի և այլն. և ընդհանուր տկարութեան հետեւանքով՝ անշան պաղառութեան մը և փոքր անհանգստութեան մը պարագային կ'են-

թարկուի լուրջ ու մեծ բարդութիւններու և կը մեռնի :

Մայրե՛ր, հայրե՛ր, ծնողքնե՛ր, թողէք և մոռցէք ուրեմբն անժամանակ, անկանոն և յուի սննդառութիւնը, թողէք ու մոռցէք նաև միանդամ ընդ միշտ պապենական և հընամենի ժամանդ ժամուգներն ու խիւսերը :

Իններորդ ամիսէն սկսեալ օրուան մէկ ժումին՝ ծիծի կամ ծծակի տեղ՝ պէտք է տալ կաթնալիւրապուր մը .—

Կաթէն վերջ մանկան ստամոքսին ու աղիքներուն մարսողութեան յարմարագոյն ուտելիքներն են նշայ պարունակող ալիւրային և բուսային կերակուրները : Նշան կը գտնուի քիչ կամ շատ քանակութիւնով գրեթէ բոլոր բուսեղէններու և բանջարեղէններու՝ մանաւանդ ցորենազդիներու մէջ : Բոլոր ալիւրները նշայ կը պարունակեն: Նշան սպիտակ փոշի մըն է, բաղկացած զանազան ձեւով ու մեծութիւնով հատիկներէ՝ որնք համակեդրոն խաւերէ կաղմուած են: Այս պատճառաւ գործածելէ առաջ, լաւ է նշան պարունակող ալիւրը հողէ կամ մետաղէ պանակի մը մէջ փուել, փուուր թեթեւօրէն չորցնել և դեղնեցնել որպէսզի բո՞րումի չորհիւ թէ՛ հատիկներու մաշկերը պատճառին և թէ նշան մասամբ աջիտ շաքարի փոխարկուի և այսպէս բերնի մէջ, լորձունքի պաշտօնը, մարսողութեան անդրանիկ շրջանը՝ որ է նշան շաքարի փոխել՝ լաւագոյն ու նպաստաւոր պայմաններու մէջ կատարուի : Հում նշային հատիկները, որոնք մաշկերու մէջ ծըրացրուած են, հետօրէն լորձունքի ազդեցութեան չեն ենթարկուիր. այս պատճառաւ է որ եթէ հում ալիւր ուտենք՝ բերաննիս չանուչնար և ստամոքսիս անհանգիստ կ'ըլլայ, մինչեւ եթէ եփած հացը ծամենք՝ անուշութիւն մը և ստամոքսի կողմանէ գոնունակութիւն մը կը զգանք, որովհետեւ նշան՝ լորձնային հիւթի աղդեցութեան տակ աջիտ շաքարի փոխարկուած ըլլալով՝ եղած է աւելի դիւրամարս:

Ուրեմն մանկան առաջին կերակուրը պէտք է ըլլայ ալիւրային՝ եփած ու բոհրած վիճակի մէջ, ապուրի ծեւով կաթով պատրաստուած .—

Առաջին ալիւրապուրները պէտք է պատրաստել ցորենի,

հաճարի, գարիի, վարսակի, ու ցորենի և եղիստացորենի ալիւրներով՝ առանձին առանձին՝ կաթով եփուած, ամէն օր և կամ մէկ քանի օրը անդամ մը փոխոխելի, այսինքն օր մը գարիի ալիւրով, օր մը ցորենի ալիւրով ևայլն պէտք է պատրաստել կաթնալիւրապուրը:

Վերոյիշեալ ալիւրները հարուստ են լուսածին պարունակող տարրերով՝ որոնք թէ՛ կաթին մարսողականութիւնը կ'աւելցնեն և թէ մարսողական խողովակներուն մէջ անոր հականեխական ոյժը: Առանցմէ ամենչն անդարարն է վարսակալիւրը — ցորենազգիներու ամենահարուստը՝ քառատարրեան մարմիններով — որ բաղզատմամբ միւսներուն՝ շատ աւելի քանակութիւնով սպիտային, ճարպեղէն, լուսածին ու երկաթ կը պարունակէ:

Մանուկներու մննդեան յատուկ ալիւրներ՝ քաղաքներու մէջ հրապարակի վրայ մասնաւոր տուփերով կը ծախուին:

Պէտք է միշտ փնտուել, գտնել ու գործածել, նամանաւանդ սկիզբները, առաջին ալիւրապուրներու համար, միատեսակ ալիւրները և զգուշանալ խառնուրդ տեսակներէն: Փափագելի է որ պատրաստ ալիւրները կառավարական լուրջ հսկողութեան տակ, ամենաթարմ վիճակի մէջ ծախուին, տուփերը պատրաստութեան թուականը կրեն և վեց ամիսը անցած ալիւրները մանկիկներու մննդառութեան չի գործածուին, որովհեան ալիւրներու մասնկային բաղադրութիւնը ժամանակին հետ փոփոխութեան կ'ենթարկուի:

Ծիծթողի շրջանին, այսինքն իններորդ ամիսէն սկսեալ, ծծկերին անվտանգ կը տրուին նաեւ վերոյիշեալ ալիւրներէն զատ՝ բրնձալիւր, արգալիւր (արօրութ), սագու, թափիօքա, մեղրապ (սալէպ):

Պնդութեան հակամէտ երախաններու՝ ի ոկզրան որովայնի իբր թուլացուցիչ պէտք է տալ վարսակալիւրով և գարիի ալիւրով ապուրներ, իսկ աւելի յետոյ՝ եթէ քիչ մը մեծնայ՝ թեփախառն ալիւր կամ հաճարահաց: Յաճախ փորհարութեան ենթակայ փոքրիկներու՝ բրինձի ալիւրով, բաքառով, շոքոլայով և կամ քաքառյով պատրաստուած կաթնապուրներ:

Այս վերջինները պնդաբեր են իրենց պարունակած բնադանով (տառօն) և կարելի է ասոնցմէ ո՛ր և է մէկը իրը ախորժաբեր աւելցնել ալիւրապուրին մէջ՝ թէ մանուկը կ'ախորժի:

Ծիծթողի շրջանին սկիզբը, առաջին կաթնալիւրապուրներու հետ կարելի է նաև մանկան վարժեցնել՝ քիչ քանակութիւնով նոր կթուած հում կաթ և կամ շաքարախառն մածուն:

Մանկան առաջին ապուրները պէտք է պատրաստել հետեւեալ կերպով.

Անուշի գգալ մը ալիւր քիչ մը պաղ ջուրի մէջ հալեցընելէ վերջ՝ գաղջ կաթի հետ պէտք է խառնել ու կրակին վրայ լաւ մը եփել, գոնէ 20 վայրկեան, որմէ յետոյ պէտք է աւելցնել պէտք եղած չափով աղ ու շաքար, Առաջին ալիւրապուրները օրը մէկ անդամ կը տրուին և կը պատրաստուին 150 — 200 կրամ կաթուլ. ասոնք պէտք է ըլլան խիստ հեղուկ և ոչ թանձ՝ որպէսզի ի պահանջել հարկին ծծակով տրուին: Առաջին տարելիցէն յետոյ կաթնապուրներու ալիւրը պէտք է աւելցնել և երեք անուշի դգալ խառնել, որով ապուրները կ'ըլլան աւելի թանձ:

Կաթնալիւրապուրներու հետ դիեցումը պէտք է շարունակել մօտաւորապէս մինչեւ 15րդ. ամիս.—

Ալիսող ծիծթողի ժամանակամիջոցին՝ դիեցումը ալիւրապուրներու լրացուցիչն է, և փոխադարձաբար՝ ալիւրապուրներն ալ դիեցման լրացուցիչները:

Ալիւրապուրներու դիւրամարսութեան մեծապէս կը նըսպասէ՝ 24 ժամուան մէջ մէկ կամ երկու անդամ դիեցումը և կամ քիչ մը մայրական ծիծթ, իւրաքանչիւր ապուրէ անմիջապէս վերջ:

Ծիծթողի դժուարին շրջանին, երկարատեւ ու շարունակական դիեցման առաւելութիւններէն մէկն է նաև, երախային ո՛ր և է անհանգստութեան պարագային, բնական դիեցման շնորհիւ մօրենական հարազատ կաթով պահեցողու-

թիւնը, որ մեծապէս կը նպաստէ չուտափոյթ ապաքինման, նամնաւանդ ամսոււան սուամոքսազիքային հիւնդութիւնս ներու երեւման միջոցին։ Այս պատճառաւ՝ տկարացած մանկիկներու ծիծթողի շրջանը կարելի է երբեմն երկարել մինչեւ 20րդ։ և նոյն իսկ 24րդ։ ամիսները։

Փոխադարձաբար եթէ ծծկանը քաջառողջ, շատակեր ու լաւ մարսող մըն է՝ կարելի է — մանաւանդ երբ մայրը անհանգիստ կամ տկարակազմ է — առաջին ապուրները սկսիլ սովորական պայմանաժամէն առաջ, ութերորդ և նոյնիսկ եօթերորդ ամիսէն։ այս պարագային՝ կաթնալիւրային մնանդառութիւնը պէտք է շարունակել աստիճանաբար՝ բայց առաւել չափով և մանկիկը ծիծէն բոլորովին հեռացնել առաջին տարւոյ վերջանալուն։

Ինչպէս այլուր՝ հոս ևս պէտք է լուրջ նկատողութեան առնել մանկան անհատական տրամադրութիւնն ու կաղմը և ըստ այնմ վարուիլ։

Ալիւրապուրներու օրական եւ ամսական բաժանումը ծիծթողի շրջանին։

Իններորդ ամսուան մէջ օրական մէկ կաթնալիւրապուր պէտք է տալ՝ եթէ երախան առողջ է։ Լաւագոյն մէթոսն է անկէ վերջ ամէն ամիս մէյմէկ ծիծթում կամ ծծակ պակսեցնել ու տեղը մէյմէկ կաթնալիւրապուր աւելցնել։ Այս շրջանին, իբր հակակշիռ, կարեւոր է կշռելով հսկել մանկան աճումին ու ծանրանալուն։

Ստորեւ ներկայացուած ցուցակին հետեւողութեամբ կարելի է մօտաւոր գաղափար մը կաղմել ծիծթողի շրջանին ամբողջ տեւողութեան միջոցին ծիծթումերու և կամ ծծակներու թիւին նուազեցման և կաթնալիւրապուրներու բազմացման մասին և ի հարկին անոր հետեւիլ։

Ժամ	6	9	12	15	18	21
8րդ։ ամիս	Երիծ	Երիծ	Երիծ	Երիծ	Երիծ	Երիծ
9րդ։ ամիս	Երիծ	Երիծ	Ապուր	Երիծ	Երիծ	Երիծ
10րդ։ ամիս	Երիծ	Երիծ	Ապուր	Երիծ	Ապուր	Երիծ
11րդ։ ամիս	Երիծ	Երիծ	Ապուր	Ապուր	Ապուր	Երիծ
12րդ։ ամիս	Երիծ	Երիծ	Ապուր	Ապուր	Ապուր	Երիծ
13րդ։ ամիս	Երիծ	Ապուր	Ապուր	Ապուր	Ապուր	Երիծ
14րդ։ ամիս	Երիծ	Ապուր	Ապուր	Ապուր	Ապուր	Ապուր
15րդ։ ամիս	Ապուր	Ապուր	Ապուր	Ապուր	Ապուր	Ապուր

Ինչպէս վերի ցուցակէն կը տեսնուի, իններորդ ամսուան մէջ կը տրուի՝ կէսօրին ապուր մը և օրուան մէջ 5 անգամ ծիծ կամ ծծակ, առաւօտեան ժամը 6 ին, 9 ին և յետ միջօրէի 15 ին, 18 ին և 21 ին։

Տասներորդ ամսուն՝ երկու ալիւրապուր՝ կէսօրին և յետ միջօրէի ժամը 18 ին, և չորս անգամ ծիծ կամ ծծակ։

Տասնըմէկերորդ ամսուն՝ երեք ապուր և երեք անգամ ծիծ կամ ծծակ։

Տասներկուերորդ ամսուն՝ դարձեալ երեք ապուր և երեք ծիծ կամ ծծակ։

Տասներեքերորդ ամսուն՝ չորս ապուր և երկու անգամ ծիծ կամ ծծակ։

Տասնըորսերորդ ամսուն՝ հինգ ապուր և մէկ անգամ ծիծ կամ ծծակ։

Տասնըհինգերորդ ամսուն՝ վեց ալիւրապուր՝ առաւօտեան ժամը 6ին սկսելով և երեք ժամը անգամ ապուր մը, մինչեւ երեկոյեան 21 ին կամ 9 ին։

Ինչպէս ամէն ժամանակ, այս շրջանին մէջն ալ երախային անհատական կազմը և մարսողութեան ոյժն ու կարողութիւնը պէտք է նկատողութեան առնել. եթէ օրինակի համար, առաջին տարւոյ վերջը, տասներեքերորդ ամսոյ ոկիղը վերոյիշեալ ցուցակի հետեւողութեամբ օրական չորս ալիւրապուր տրուի և երախան անմարսողութեան նշաններ ցոյց տայ, պէտք է անմիջապէս օրական երեք կամ երկու ապուրի իջեցնել ճաշացուցակի և միւս կողմանէ աւելցնել ծիծումերու թիւը, երբ տեսնուի որ մանկիկը դարձեալ ախորժակով և առանց դժուարամարսութեան ու անհանգստութեան կը մարսէ օրական երկու ապուրները, այն ժամանակ աստիճանարար երեքի, չորսի կամ հինգի պէտք է բարձրացնել անոնց թիւը։

Կարելի է նաև հետեւեալ կերպով ծիծթողի շրջանը սկըսիլ ու ամբողջացնել։

Իններորդ ամիսին տասներկուերորդ ամիս. —

Օրական 4 ժում ծիծ՝ 165 կրամնոց, կամ 4 ծծակ՝ 135 կրամնոց և երկու ալիւրապուր 200 կրամ կաթով և անուշի դգալ մը ալիւրով պատրաստուած։

Տասներկուերորդ ամիսին 16րդ. կամ 18րդ. ամիս. —

Օրական հինգ ժում. երեք ծիծ կամ ծծակ և երկու ալիւրապուր՝ 200 կրամ կաթով և երկու կամ երեք անուշի դգալ ալիւրով պատրաստուած, օրինակի համար՝ հետեւեալ ժամացոյցի սւզզութեամբ։

Առաջին ժում՝ առաւօտեան 6 ին. ծիծ՝ 180 կրամ, կամ ծծակ՝ 150 կրամ։

Երեկորդ ժում՝ ժամը 10 ին. ծիծ՝ 180 կրամ, կամ ծծակ՝ 150 կրամ։

Երրորդ ժում՝ կէսօրին. մէկ կաթնալիւրապուր։

Չորրորդ ժում՝ յետ միջօրէի 4 ին. ծիծ՝ 180 կրամ, կամ ծծակ՝ 150 կրամնոց։

Հինգերորդ ժում՝ երեկոյեան 7ին՝ մէկ կաթնալիւրապուր։ Գիշերները դադար և հանգիստ։

Եթէ մանկան մարսողութիւնը բնականոն կերպով կը կատարուի, տարելիցէ յետոյ զգուշութիւնով և քիչ քանակութիւնով կարելի է տալ վերոյիշեալ կաթնալիւրապուրներու հետ կամ անոնց տեղ սրմուկ (իրմիկ), հացապուր, թարմ հաւկիթի գեղնուց, առանձին կամ ալիւրապուրով։ ըաթաթէսի, ոսպի, լուրիայի խիւսապուրներ (բիւրէ). բուսաջուրով և կամ մսաջուրով սլիւրապուր ևայլն։ Իբր ըմպելիք՝ թեթեւ թէյ, թմբիի ծաղկեջուր, գարիի խաչուր, պարզ օշարակ չաքարով և կամ պտուղներու օշարակ ևայլն։ Նաև՝ չոքուա, պիսաքոթ, կարմրած հաց ևայլն։

Վերոյիշեալ շրջանին մէջ, մանկան առողջութիւնը և մարսողականութիւնը ուղղեցոյց ունենալով՝ 14րդ. ամիսին 18րդ. ամսոյ մէջ երախան ծիծէ պէտք է հեռացնել։

Տասնեւութերորդ ամիսին երկու տարեկան. —

Օրական չորս ժում ճաշ. մանկիկը արդէն ծիծ չուտեր. Առաջին նաև՝ առաւօտեան ժամը 8 ին, ալիւրապուր մը՝ 200 կրամ կաթով պատրաստուած։

Երկրորդ նաև՝ կէսօրին, ալիւրապուր մը կամ թուլիկ խաչած թարմ օրուան ածած հաւկիթի գեղնուց մը, քաթաթէսի, լուրիայի, ոսպի կամ չորս ոլոռնի, բակլայի խիւսապուր (բիւրէ) մը և պտղապուր։

Երրորդ նաև՝ յետ միջօրէի 4 ին, կաթ՝ 150 — 200 կրամ, կարկանդակ մը։

Չորրորդ նաև՝ երեկոյեան ժամը 7 ին. ապուր, խիւսապուր, սերապուր (քրէս), պտղապուր (խնձոր, կեռաս, չամիչ ևայլն) կամ մրգանոյ։

Այս տարիքին մանկան կարելի է տալ անլի թարմ կարագով հաց, հրուշակներ՝ ալիւրով կամ սրմուկով պատ-

բաստուած, դդմաճ, տեղային կամ իտալական թելահայսեր կամ հայսեր, չոմին, թարմ պանիր:

Քսաներորդ ամիսէն՝ կէսօրուան ճաշին կարելի է տալ քիչ մը ոչխարի, գառնուկի, հաւու միս և կամ մանրուած ժամպօն, ձուկեր՝ թարմ և խիստ զգուշութիւնով մաքրուած:

Ճաշերու մէջտեղերը ո՞ր և է ուտելիք պէտք չէ տալ՝ այլ երախան պէտք է կամ քնանայ, կամ խաղայ և կամ պտտի:

Մանուկներու աճման և մասնաւորապէս ոսկրային և ուղեղաջղային դրութիւններու զօրացման անհրաժեշտ լուսածինը, կիրը և կալինը առաւելապէս կը գտնուին գարիփ ալիւրին, ուղեղի և վղամսանի (thymus) մէջ, ինչպէս նաև և ցորենի և զիւղական հացին մէջ:

Ծիծթողի շրջանին ու անկէ յետոյ մինչեւ երկու տարեկան հասակը մանկան իրը ըմպելի պէտք է տալ կաթ և կամ մաքրուր ու անարատ ջուր, Մասնաւորաբար ամառ ժամանակ խոհեմութիւն է ջուրը եռացնել և այնպէս մանկան խմցնել:

Թէյը, քաֆէն և ալքոլ զարունակող բոլոր ըմպելիները աւելորդ ու վտանգաւոր են, մինչեւ իսկ ամենափոքր քանակութեամբ:



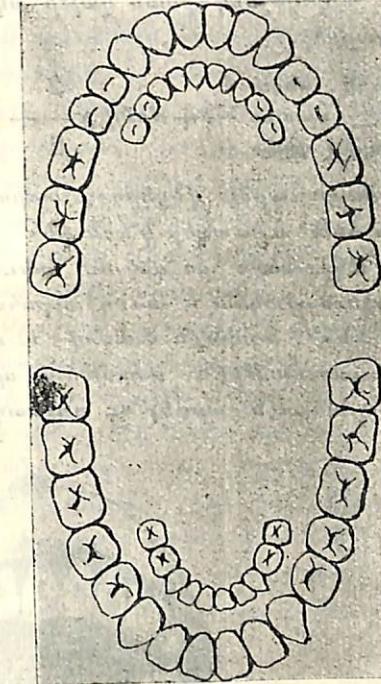
## ՀԻՆԳԵՐՈՐԴ ՄԱՍ

1. Կաթի ակռաներ:
2. Ծաղկախոի դէմ առաջին պատուաստում:
3. Մանկաղըը:
4. Մանկան մէզը:
5. Առաջին քայլեր:
6. Մանկան լացը:
7. Համբոյրին անպատեհութիւնները:
8. Էւծօղակ:



Առողջ վերջ վերին ծնօտին վրայ նախ աջակողմեան, յետոյ ձախակողմեան ևայլն հատուներն են որ լինդերը ճեղքելով դուրս կը ցցուին:

Մօտաւորապէս մինչեւ երկու տարեկան հասակը բումնող ակուները թիւով 20 հատ են՝ որոնք կը կոչուին կարի կամ ծամանակաւոր և կամ առաջին ակուաներ, որովհետեւ նախ կաթնտուութեան շըրջանին մէջ կ'երեւին և եօթներորդ տարեկանէն սկսեալ կը թափին՝ աւելի մեծ, հաստատ և տոկուն ակուաներու տեղի տալու համար. ասոնք, ինչպէս աւելի հեռուն — մանկութեան 6—15 տարեկան շրջանին մասին մէջ — պիտի տեսնենք, տեւական ակուաներ, որովհետեւ կը կոչուին և թիւով 32 հատ են (Ձև 5):



Կաթի ակուաները՝ թիւով քսան հատ և իւրաքանչիւր ծնօտի վրայ տամական — 4 հատու կամ կրտրով, 2 ժանիք կամ շնակույ, 4 փոքր աղօրիք — հետեւեալ ժամանակով ու նաւորութիւններու բաղդատական կարգով կը բումնին և իւ. Թիւն ու երեւոյթը, րենց սահմանուած տեղերը առժամարքար կը շարուին ու կը հաստատուին (Ձև 6):

Ստորին ծնօտի միջին հատուները — նախ աջակողմեան յետոյ ձախակողմեան — կ'երեւին 6-8րդ. ամիսներուն, վերին ծնօտի մէջտեղի հատուները՝ նախ աջ, յետոյ ձախ՝ 8-10րդ. ամիսներուն:

## ՀԻՆԳԵՐՈՐԴ ՄԱՍ

### 1.— Կարի ակուաներ



Առողջ և բնականոն երախայի մը առաջին ակուան երեւան կ'ելլէ վեցերորդ կամ եօթներորդ ամիսներուն մէջ: Բնութիւնը այսպէս ցոյց կուտայ թէ՝ մանկիկը պէտք է պատրաստուի խառն սննդառութեան, և, մինչ այն կաթնակեր՝ առաջանաբար ամենակեր պիտի ըլլայ:

Մանկատածութեան յանձնարարած պատուէրներու հետեւողութեամբ սնանող քաջառողջ մանկան ակուաները կանոնաւորապէս կը բումնին թէ՝ որոշեալ տամիսներուն մէջ և թէ առանց ո՛ր և է մտահոգիչ անհանդստութիւններու առիթ տալով. մինչդեռ անկանոն կաթնտուութեամբ և յոսոի սնընդառութեամբ մեծցող երախայի մը ակուաները թէ՝ սովորական ամիսներէն վերջ, թէ՝ առանց ժամանակաբարական կարգի և թէ յաճախ լուրջ անհանդստութիւններու պատճառ տալով լոյս աշխարհ կուգան:

Տակաւին առաջին ակուան չբուսած՝ ընդհանրապէս հինգերորդ ամիսին սկսեալ մանկան լինդերը կ'ուռեցուորին և լորձունքը առատ կը հոսի. եօթներորդ ամիսէն քնատութեան կ'ենթարկուի, կը քրտնի, կը դեղնի, կը տրամի, յաճախ կը փախէ, երբեմն փորհարութեան կ'ենթարկուի:

Անդրանիկ ակուան կ'երեւի ստորին ծնօտին վրայ և կը կոչուի աջակողմեան միջին հատու, յետոյ անոր քովիկը կը բումնի ձախակողմեան միջին հատուն:

Ստորին քովածի հատուները՝ 8—10րդ. ամիսներուն.

Վերին » » 9—12րդ. »

Ստորին և վերին առջեւի փոքր աղօրիքները՝ 12—18րդ. ամ.

» » ժամփքները 12—20րդ. ամիսներուն.

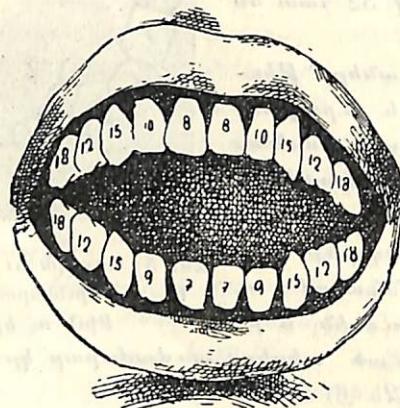
» » ետեւի փոքր աղօրիքները՝ 22—30րդ. ամ.:

Վերոյիշեալ քսան կաթի ակռաները կրնանք սապէս ներկայացնել.

$$\begin{array}{rcl} \text{Վերին} & \text{ծնօտ} & 4 \\ \text{Հատու} & - + \text{ժամփք} & 2 \\ & & 2 \\ & + \text{փոքր} & + \text{աղօրիք} \\ & & 4 \\ \text{Ստորին} & \text{ծնօտ} & 4 \\ & & 4 = 10 \\ & & 20 \end{array} \left. \begin{array}{l} 4 = 10 \\ \end{array} \right\} = 20$$

Բացառաբար վեցերորդ ամիսէն առաջ ալ՝ նոյն իսկ ծննդեան հետ՝ ակռաներ կ'երեւին :

Ակռաները բուսնելու տեւողութեան ամբողջ միջոցին մանկատածական և առողջապահական օրէնքներն ու պատուէրները, այսինքն ժումով և որոշեալ չափով դիեցում ու սննդառութիւն, բացօթեայ պտոյտ, լոգանք և այլն պէտք է խղճմարէն յարգել ու գործադրել :



(Ձեւ 6) Կաթի ակռաներու երեւման ամիսները

2.— Շաղկախտի դեմ առաջին պատուաստում



Մանուկները ահռելի ծաղկախտին վարակուելի և անոր հետեւանքով ամբողջ կեանքի շրջանին անջնջելի տգեղութեան մատող սպիներէ և կարկտադէմ ապրելի արգիլելու միակ ապահով, ստիպողական ու պարտաւորիչ միջոցն է հորթի թարմ պատուաստով պատուաստումը :

Երախան առաջին եռամսեային մէջ, ամառ թէ՛ ձմեռ, անպատճառ պէտք է պատուաստել, իսկ ծաղկախտի համաձարակի պարագային անվախ և առանց այլեայլի կարելի է առաջին ամսոյ մէջ դիմել պատուաստի :

Եթէ ո՛ր և է ստիպողականութիւն չկայ՝ մորթի հիւանդութիւններու ենթակայ, տկարակազմ ու հիւանդ մանկիկները պէտք է առժամաբար յետաձգել պատուաստումէ :

Պատուաստումը եթէ «բռնէ»՝ լաւ է դադրեցնել լուգանքն ու պտոյտները մէկ քանի օրուան համար, մինչեւ որ բորբոքման նշանները իջնեն :

Սեւաղբը ամբողջութեամբ 50—200 կրամ կը կշռէ :

Սեւաղբի արտաքսման (2—3 օր) և դիեցման սկզբնաւորութեան հետ կաթին մարսողութենէ աւելցած նիւթերով երախային կղկղանքը տարբեր գոյն և տարբեր կերպարանք մը կ'առնէ : Օրինակ . եթէ ծննդեան առաջին կամ երկրորդ օրերուն խեղդաման եղած նորածինի մը աղիքները բացուին, վայրիջակ հասաաղիի ստորին մասէն մինչեւ սրբան կը տեսնուի թխագոյն սեւաղբը, իսկ անոր վրայ՝ հաստաղիին մէջ՝ ոսկեգոյն դեղին կղկղանքը կաթի մարսողութենէ գոյացած ու աւելցած : Վերօյիշեալ պարագային եթէ նմանութիւն մը ընել ուղենք՝ աղիքներու վերջին մասը երշիկ մըն է, որուն ստորին բաժինը՝ սրբանէն սկսեալ դէպի վեր լեցուած է ծամուած չորոյագով, իսկ անմիջապէս անոր վերջացած մասին շարունակութեան վրայ՝ զարնուած հում հաւկիթի դեղնուցով :

Այսպէս ծննդեան առաջին օրերուն, դիաղնութեամբ կարելի է ստուգել թէ՝ երախայ մը մեռելածին է եթէ ոչ ապրած ու դիեցած է և ո՛րքան, և յետոյ՝ բնակա՞ն մահուամբ թէ ոճապարտ ձեռքերու զո՞ն գացած է՝ այսպիսի պարագաներու մէջ խիստ յաճախ ըլլալով աւելորդ պտուղ մը ջղագրգուային և արգափափը սիրային նոպայի մը: Կղկղանքը առաջին երկու ամիսներուն օրական 15—25 կրամ կ'ըլլայ, երրորդ և չորրորդ ամիսներուն՝ 24 ժամուան մէջ 40—80 կրամ (չափահասինը 170—220 կրամ՝ պակսելով կամ աւելնալով ապրելակերպին և կերուխումին հետ) :

Բնական և արուեստական դիեցումներու միջոցին կնոջ և կովի կաթերը՝ ստամոքսաղիքային հիւթերու ազդեցութեան տակ բաղդատարար տարբեր կերպով կ'ազդուին ու կը մարսուին, և ասոնցմէ գոյացած կղկղանքի չափն ու կերպարանքն ալ ըստ այնք տարբեր կ'ըլլայ:

Այսպէս, բնական կաթնուուութեան սկիզբները՝ երախանիր դիեցած կաթին մօտաւորապէս հարիւրին 2—3 համեմատու-

### 3.— Մանկապը



Երախային քաջառողջ կամ հիւանդ ըլլալը պէտք չէ եղակացնել միայն անոր կանոնաւոր մեծնալէն, ծանրութեան ու հասակին ելեւէջէն և կամ արտաքնապէս առոյգ ու տկարակազմ երեւոյթներէն և այլն. այս տեսակէտով մանկան կղկղանքը քննութիւնն ալ խիստ կարեւոր բաժին մը ունի :

Ծնունդէն վերջ առաջին շրջանին՝ երախային ապրելու հիմը մարսողութիւնն ըլլալով՝ գրեթէ ամէնինչ անկէ կախում ունի և անոր կանոնաւոր ու բարելաւ ընթացքը կարելի է ըսել մանկան առողջութեան հոմանիշ է, կաթնակեր մանկան շորերը ամէն անդամ ուշի ուշով քննելով կարելի է հասկնալ թէ՝ ստամոքսաղիքային մարսողութիւնը կանոնաւոր կերպով կամ բնախօսական օրէնքներու համեմատ տեղի կ'ունենա՞յ թէ ոչ: Անիկա մարսուղութեան տեսակ մը հայելին ու չափանիշն է:

Նորածինը, ինչպէս տեսանք, առաջին 2—3 օրերուն աղիքներէն գուրս կ'արտաքսէ մօրը արգանդէն իրեն հետ միասին բերած սեւաղբը՝ խմորանման, մութ թխագոյն, մութ կանաչ կամ սև, մածուցիկ ու անհոտ մարմին մը :

Այս առաջին արտաքսանիւթը՝ մաղձի, ստամոքսի, աղիքներու հիւթերու և անոնց մաշուքէն գոյացած մասնիկներու խառնութը մըն է:

Եթէ նորածինը առաջին 24—48 ժամերուն վերոյիշեալ սեւաղբը չը սկսի արտաքսել՝ այն ժամանակ պէտք է անմիջապէս սրբանը քննել և ստուգել որպէսզի մը՝ գուցէ բնածին անծակութիւն մը ունենայ. այս պարագային իսկոյն բժշկական խորհրդակցութեան պէտք է դիմել:

թիւնով կ'արտաքսէ, ուրիշ կերպով՝ մանկան մէկ քիլօ կըւ-  
ռաչափին 3—5 կրամ մանկազբ :

Իսկ արուեստական դիեցումով մնած երախան՝ խմած  
կաթին հարիւրին 4—8 և երլեմն աւելի կ'արտաքսէ :

Բնական դիեցումով մնած երախային կղկղանքը՝ միա-  
տարր ու թոյլ՝ ծեծուած ու զարնուած հաւկիթի մը դեղ-  
նուցին (ոսկեգոյն դեղին) գոյնը կ'ունենայ՝ դրեթէ ա-  
ռանց հոտի :

Իսկ արուեստական կաթնտուութեամի մեծցած կաթնա-  
կերինը կ'ըլլայ՝ համեմատաբար աւելի առատ, աւելի կարծր,  
խմորանման, աւելի չոր ու սպիտակագոյն, գոց դեղին կամ  
բաց գորշագոյն, և որը նմանցուցած են ապակեգործ-  
ներու խիւսին : Անուշադրի աղերուն մօտեցող թեթեւ հոտ  
մը կ'ունենայ :

Քաջառողջ ծծկանի մը կղկղանքը ո'չ կանաչ, ո'չ սպի-  
տակ, ո'չ կարծր պէտք է ըլլայ և ոչ ալ՝ խլինք, արիւն  
և այլն պարունակէ :

Բնականոն երախան նախամիսներուն՝ 24 ժամուան մէջ՝  
առառաւելին 3—4 անգամ, տարելիցին՝ 2—3 անգամ, իսկ  
երկու տարեկանին՝ մէկ կամ երկու անգամ պէտք է աղտոտէ :



#### 4.— Մանկան մէզը

Բնական կաթնտուութեամի դիեցող նորածինին մէզը  
անգոյն պէտք է ըլլայ, իսկ արուեստական դիեցումով մնա-  
նող երախայինը՝ բաց դեղնագոյն, այնպէս որ շորերուն վրայ  
իր ներկայութիւնը կը յայտնէ :

Ուսաջին օրերուն, 24 ժամուան միջոցին, 50—100 կրամ  
կը միզէ և աստիճանաբար դիեցած կաթին քանակութեան  
յաւելման հետ՝ օրական մէզի քանակն ալ կ'ըլլայ 200—300—  
500 կրամ :

Օրինակի համար, վեցերորդ ամիսին յետոյ՝ երբ երախան  
24 ժամուան մէջ մէկ լիտր կաթ կը խմէ՝ միեւնոյն ժամա-  
նակամիջոցին մէջ 550—750 կրամ կը միզէ :

Նորածինը ծննդեան առաջին օրը՝ 2—3 անգամ, իսկ  
յաջորդ օրերուն՝ 8—12 անգամ պէտք է միզէ :

#### 5.— Առաջին ժայլեր



Եօթներորդէն ութներորդ ամիս-  
ներուն մէջ պէտք է թողուլ որ ման-  
կիկը «չորս ոտքով» գետնի վրայ քա-  
լելու վարժուի :

Քաջողջ ու կայտառ երախաները  
իններորդ և կամ տասներորդ ամիս-  
ներու մէջ առանձինն ոտքի վրայ  
կ'ելլեն և օրօրոցի մէջ, աթոռի կամ  
պատի մը կոթնելով աստիճանաբար, քալելու կը վարժուին :  
Այս միջոցին, երբ մանկիկը դնու անլարժ է, պէտք չէ առան-

ձին թողուլ, այլ՝ վերջին ծայր հսկել անոր վրայ և զգուշաւոր գանուիլ որպէսզի վար չինայ, չը վիրաւորուի կամ չայրի:

Տասներկուերորդէն տասնեւչորրորդ ամիսներուն մէջ բնականն մանկիկ մը առանձինն իր ուժերով պէտք է քալէ:

Առաջին քայլերը առաջնորդելու կամ ուղղելու նպատակաւ՝ երախային մէջքը, անութը և կամ կուրծքը դրկող կապերէն պէտք է զգուշանալ: Երախային առաջին քայլերը առաջնորդելու լաւագոյն մէթոտն է՝ մէկ կամ երկու ձեռքերէն բանել և միասին կարճ պտոյտներ ընել սենեակի, մէջ և կամ բացօթեայ, բնականաբար առանց զինքը յոդնեցնելու:

Եթէ մէկ տարեկանէն յետոյ զինքիկը չի քալեր և քսանեւչորրդ ամիսէն մինչեւ երեսուներորդ ամիսներուն մէջտեղերը փոքր պտոյտներ խակ չի կրնար ընել՝ վատառողջ է, պէտք է բժիշկի դիմել:

#### 6.— Մանկան լացը



Նորածինը կուլայ ի սկզբան առանց արցունքի, երրորդ ամիսէն վերջ կը պոռայ ու կուլայ արտասուալից աչքերով: Երախան կուլայ՝ որովհետեւ չի կրնար արտայայտուիլ, չի կրնար խօսիլ:

Առաջին ամիսներուն լացը՝ մանկան անհաճոյ կամ հաճոյ փափագին կամ անհանդստութեան արաայայտութիւնն է: Երախան կուլայ՝ երբ անօթի ու ծարաւ է և կամ ընդհակառակն չափէն աւելի դիեցած է և ստամոքսը ծանրաբեռնուած, և կամ սիրտը կը խառնուի և այլն:

Կուլայ՝ երբ շորերը աղտոտած կամ սեղմ են և կը նեղուի և կամ դիրքը փոխել կ'ուզէ և այլն:

Կուլայ՝ երբ մարմինին մէկ մասին վրայ ցաւ մը, խայթուածք մը կը զգայ (լու, ոջիլ, փայտոջիլ, գնդառեղ են):

Կուլայ՝ երբ քուն ունի, երբ ուժգին աղմուկէ մը կը վախնայ կամ հիւանդ է, անհանդստութեան մը նախօրեակին կը գտնուի և այլն, և այլն:

Ուրեմն ինչպէս տեսանք՝ ծծկանիո դիեցումը՝ նամանաւանդ նախամիմիներուն՝ պէտք է ուղղել ու շարունակել յումի գրութիւնով և պէտք չէ բնաւ անոր լացերէն ու ճիշերէն աղդուիլ և յուղուիլ: Ժումերէն յետոյ եթէ մանաճիշերէն պատճառը վիճակը այլուր և ո՛չ թէ կիկը լայ՝ պէտք է պատճառը վիճակը այլուր և պէտք չանալ միշտ լացը խափանել՝ անհարկիօրէն կաթնառութեան գանալ միշտ լացը խափանել՝ անհարկիօրէն կաթնառութեան պէտք իմելով: Երախան միայն ֆիզիքական խնամքներու և պէտքերու կարօտ չէ, այլ նաեւ՝ հոգեկան պահանջներու, որով առաջին օրերէն սկսեալ մայրն ու պարագաները խղճամբտ հակողութեամբ կրնան զայն գոհացնել ու հանդարտեցնել՝ չարժեխով պարագային համեմատ:



7.— Համբոյրին անպատեհութիւնները



Մանուկները յաճախ համբուրելու  
սովորութիւնը աւելորդ ու վնասա-  
կար է :

Բաղմաթիւ դժուարաբոյժ և կամ  
անբուժելի հիւանդութիւններ անմեղ  
ու անկեղծ համբոյրի մը միջոցաւ  
կրնան փոխանցուիլ :

Սիֆիլիսի, թոխի հիւծախտի,  
հարսանիթի, կարմախտի ևայլն  
մանրէներն ու անոնց թոյները՝ ծանօթ ու մաքուր  
ենթադրուած շրթունքներու միջնորդութեամբ կրնան փո-  
խանցուիլ :

Ծանօթ թէ՛ անծանօթ, քաղաքակրթեալ թէ՛ անկիրթ  
անձերու համբոյրը պէտք է մերժել հաւասարապէս : Եթէ՛  
նախազգուշութիւնը ծիծաղելի իսկ թուի չատերու՝ պէտք չէ  
աղջուիլ բնաւ, վասնզի մանկան քաջառողջութիւնը ամէն  
խծրծանքէ վեր պէտք է դասել :

Կանխազգուշութիւնը դարմանումէն միշտ շատ աւելի  
դիւրին է : Բաղաքակրթեալ երկիրներու մէջ, երախաներու  
օրօրոցին վերև, յաճախ գետեղուած կ'ըլլայ «զիս մի՛ համ-  
բուրեր» գրուած պիտակ մը՝ որպէսզի ամէն ոք այս մասին  
զգուշաւոր դանուիլ :

Իսկ նրկու ձեռքերով երախային փափուկ դէմքը սեղմել  
և լորձնախառն շրթունքներով, ակռաներով — և՛ ձայնաւոր  
— համբուրել ու խածնել՝ վայրենիներու մօտ անդամ կարե-  
լի չէ երեւակայել. մերսնք պէտք է ինքզինքնին բռնեն՝ երբ  
այցելութեան մը միջոցին և կամ փողոցը ծանօթ երախայի  
մը հանդիպին :

8.— Խածօղակ



Առաջին ատամնաւորութեան շըր-  
ջանէն առաջ և անոր միջոցին ծըծ-  
կանի շողիքը առատ և լինդերը եռ-  
քի ենթակայ կ'ըլլան : Այս ժամա-  
նակամիջոցին կաթնակերը ձեռք ան-  
ցուցած առարկան բնազդօրէն ուղ-  
ղակի բերանը կը տանի և զայն կը  
խածնէ ու կը ծծէ :

Այս առթիւ աւելցնենք թէ սո-  
վորութիւն եղած է և օգտակար է  
նաև փղոսկրէ կամ պարզ ոսկորէ  
օղակներ կախել մանկան վիզէն՝ որպէսզի թէ՛ իր փա-  
փագը գոհացնէ և օտար ու աղտոտ առարկաներ բերանը  
չի տանի, և թէ այսպէսով ծնօտին մէջ երեւնալու մօտ ակ-  
չի տանի : Առաջ մասինաւերուն մաշումը դիւրացնէ :

Առաջին ատամնէն վերջ կարելի է հսկողութեան տակ  
մանկան յանձնել ոչխարի, գառան կամ հաւու փոքրիկ  
ոսկորներ՝ որոնք թէ՛ վերոյիշեալ նպատակներուն կը ծառա-  
սուկորներ՝ որոնք թէ՛ վերոյիշեալ նպատակներուն կը հայթայթեն :

## ՎԵՅՐՈՐԴ ՄԱՍ

ՄԱՆՈՒԿԻՆ ԵՐԱՌՈՒԹԵԱՆ ՎԵՅՏ ՏԱՐԻԿԱԾՆ ՇՐՋԱՆԻՆ

## ՎԵՅՐՈՐԴ ՄԱՍ

ՄԱՆՈՒԿԻՆ ԵՐԱՌՈՒԹԵԱՆ ՎԵՅՏ ՏԱՐԻԿԱԾՆ ՇՐՋԱՆԻՆ

- 1.— Մարմնային առողջապահութիւն եւ մաքրութեան խնամք:
- 2.— Հագուստեղէնի խնամք:
- 3.— Քուն:
- 4.— Սննդառութիւն:
- 5.— Հիւանդութիւններու դէմ նախազգուշութիւն եւ խնամք:
- 6.— Խաղ եւ ֆիզիքական կրթութիւն:
- 7.— Ժառանգականութիւն. Բարոյական եւ մտաւորական կրթութիւն:



Որքան որ ծծկանը իր կեանքին առաջին և ամենալւտանգաւոր շրջանը բոլորած է, երկու տարեկանէ յետոյ ան ենթակայ է բազմաթիւ թշնամիններու և հիւանդութիւններու՝ որոնց մեծագոյն մասը սովորաբար 2-6 տարիններու ժամանակամիջոցին երեւան կուգան, Պէտք է մանկիկը այդ շրջանին խիստ առողջապահական հսկողութեան տակ պահել՝ որպէսզի թէ՛ իր առողջութիւնը վտանգող ախտերէ զերծ մնայ և թէ իր մատղաշ մարմինը բնականոն կերպով աճի ու գորանայ:

1.— Մարմնային առողջապահութիւն եւ մաքրութեան խնամք



Ամէն առաւօտ պէտք է լուալ փոքրը տղոց դէմքը, վիզը, ձեռքերն ու թեւերը. —

Օրուան մէջ պէտք է յաճախ լուալ մանկան ձեռքերը, նամանաւանդ ճաշերէ թէ՛ առաջ եւ թէ վերջ. —

Ոտքերը պէտք է լուալ առնուազն շաբաթը երկու անգամ. —

Ամէն կերակուրէ վերջ, մանաւանդ երեկոյեան ճաշէն վերջ,  
պէտք է բերանը լուալ՝ ակուաները իրարմէ զատող  
միջոցները լուցկիի սրածայրով մը մաքրելով եւ ակուա-  
ները խոզանակելով.—

Փոքր հասակէն սկսեալ՝ բերնի և ակուաներու մաքրու-  
թիւնն անհրաժեշտ ու կարեւոր է:

Աղոստ և ապականեալ բերան ու ակուաներ միշտ արգելք  
են լաւ ծամելու և հետեւաբար բնականոն մարսողութեան առա-  
ջին գործողութեան աննպաստ: Մանուկները եթէ փոտած ակ-  
ուաներ ունենան՝ անմիջապէս պէտք է խնամել տալ: Անմար-  
սողութիւն և ստամոքսի բաղմաթիւ ախտեր՝ փոքր հասակի  
մէջ անխնամ թողուած ակուաներու հետեւանքն են յաճախ:

Շաբաթը գո՞նէ երկու անգամ պէտք է մաքրել մանկան  
ականջները.—

Լուցկիի մը ծայր քիչ մը ջրարբուկ բամպակ փաթթելէ  
և քաղցրիտի (կլիսէրին) մէջ թաթիսելէ վերջ՝ ականջներուն  
դուրսի մուտքը պէտք է սրբել ու մաքրել:

Ականջները մաքրելու համար պէտք չէ բնաւ գործածել  
ոսկորէ կամ մետաղէ ասեղ, գնդասեղ, ականջակրկիտ, կի-  
ներու գլխու գնդասեղ և այլն:

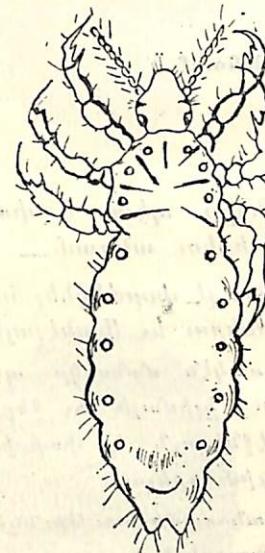
Գլուխը միշտ պէտք է մաքրու պահել.—

Շաբաթական առնուազն մէկ անդամ թէ՛ մանչերու և  
թէ մանաւանդ աղջիկներու գլուխը պէտք է օճառել:

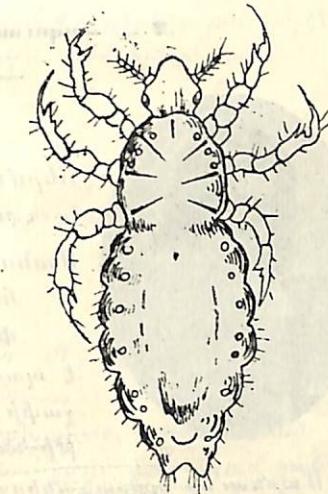
Ողիլներն ու անոնց հաւկիթները (անիծ) պէտք չէ հիւրըն-  
կալուին մանուկներու կողմանէ.—

Մանկանց ողիլները երկու տեսակ են, հագուստեղէնի(Ձև7)  
և գլուխի (Ձև 8): Առաջիններու այցելութիւնը և բնակակ-  
ցութիւնը կ'արգիլուի՝ մարմնոյ և ճերմակեղէնի մաքրապահու-  
թիւնով, իսկ երկրորդինը՝ յաճախ գլուխը լուալով: Եթէ գլխու  
ողիլները սակաւաթիւ են, սապոնելէ յետոյ՝ 300 կրամ տաք  
քացախ մէկ կրամ մնդիկի երկթորուկի (սիւպլիմէ) խառնուր-  
դով պէտք է թրջել մազերը և լաւ մը շփշիելէ յետոյ՝ խիտ

սանտրով անիծները վար առնել: Եթէ գլխու ողիլները խիտ  
ու բազմաթիւ են՝ այդ պարագային պէտք է մազերը գերծել  
կամ ածիլել. յետոյ, եթէ կեղեւներ գոյացած են, գետ-  
նախնձորի վեկուղէ պատրաստուած խիւսով զանոնք  
կակլեցնել և երեկոյին պառկելու միջոցին ոսկերորական  
թթուտախառն քարիւղիտ (վազլին պոռիքէ) քսել: Հետեւեալ  
առաւօտուն գլուխը օճառով պէտք է մաքրել: Ոջինները  
ոչնչացնելու լաւ միջոց մըն է նաև՝ գորշ կամ մնդկային օ-  
ծանելին (օնկան կրի, օնկան մէքիւրիէլ կամ նարօլիթէն):  
Երեկոյեան քսել և առաւօտուն լոդնալ ու մաքրուիլ:



(Ձև 7) Հագուստեղէնի կա ոջիլ  
(18 անգամ մեծցուած)



(Ձև 8) Գլուխի էզ ոջիլ  
(18 անգամ մեծցուած)

Ոջիլը ո՛չ թէ միայն աւելորդ, տղեղ ու խածան հիւր  
մըն է, այլ և ահարկու միջնորդ մը կարգ մը հիւանդութիւն-  
ներու փոխանցման, ի միջի արլոց բժաւոր ժանտատենդի:

Շաբաթը գո՞նէ մէկ անգամ պէտք է մանուկը ամբողջ մարմնով լոգցնել.—

Եւրոպական լոգանք, արեւելեան բաղնիք և կամ դաշտի մէջ առտնին հինաւուրց մաքրութիւն, ո՞րը որ դիւրագործադրելի է՝ անխտիր պէտք է ջանալ ամառ ու ձմեռ շարունակարար կիրարկել։ Մորթի մաքրութիւնը՝ արեան մաքրութիւն ըսել է։ Անդլօ-սաքսոններէն և Սկանտինաւիացիներէն սրինակ առնենք։ Ամենօրեայ մաքրութեան համար միշտ նախընտրութիւն պէտք է տալ արեւելեան ճերմակ օճառի ընտիր տեսակին։

### 2. — Հազուստեղենի խնամք



Ճերմակեղէնները պէտք է փոխել շաբաթը երկու անգամ.—

Մանուկը պէտք չէ վարժեցնել հաստ հագուստներու եւ ֆանէլայի.—

Փոքր հասակէն մանուկը պէտք է պատրաստուի կլիմայի ու ջերմաշափի ելեւէջներուն և փոփոխութիւններուն դիմադրելու։

Մասնաւոր պարագաներու և անհրաժեշտութիւններու մէջ միայն ֆլանէներ հաղնիլ յանձնարարելի է։

Հազուստներու մաքրութեան պէտք է վերջին աստիճան խնամք տանիլ։

Մանուկները պէտք չէ ծածկել հաստ եւ ծանր ծածկոցներով ու վերմակներով, եւ ոչ ալ անոնց սեղմ հագուստներ հազարնել՝ որպէսզի արեան շրջանն ու հոսանքը անարգել տեղի ունենայ։

Կոշիկները պէտք է ըլլան հաստ ու անջրանցիկ.—

Պէտք է արգիլել վերանոցի եւ հագուստի, զլիսարկի ու գդալի փոխանակութիւնը՝ կարգ մը հիւանդութիւններու փոխանցումը կանխարդիլելու համար։



### 3. — Քան

Երկուքէն չորս տարեկան շըրշանի փոքր տղաք պէտք է քնանան օրուան մէջ, ցերեկուան ճաշէն յետոյ երկու կամ երեք ժամ։



### 4. — Մանդառութիւն

Օրուան մէջ չորս ճաշ պէտք է տալ։

Նախանած, — առաւօտեան ժամը 7 լին — հացապուր կամ կաթնապուր կամ ալիւրապուր կամ չոքուլակաթ՝ կարմրած հացով կամ պիտիթով։

Երկրորդ ճաշ, — կէս օրին — թարմ հաւկիթ կամ միս, կամ ձուկ. բիւրէ (բաթաթէս, բակլա, ոսպ և այլն), կամ թելիսըմորիկներ (թելահայս, տեղային, արեւելեան իտալական հայսեր), պտղապուր կամ պտուղ։

Երրորդ նաօ, — նախընթրակ, կէսօրէ վերջ ժամը 4 ին—  
հաց և թարմ կարագ կամ մրգանուչ :

Չորրորդ նաօ, — նախընթրիք, երեկոյեան ժամը 7 ին — ապուր  
(մսաջուրով կամ կոտրած բազմազան ունդեղէնի ջրով, բակ-  
լա, սոս, լուրիա, սխեռ և այլն), կամ կաթնալիւրապուր.  
Դալար ունդազգիներ և ընդեղէններ կամ բիւրէ, վերջինները  
միսի ջրով կամ թարմ կարագով և պտղապուր կամ սերա-  
նուշ (քրէմ) կամ կարկանդակ (բրինձով կամ սրմուկով) կամ  
թարմ ու ընտիր պիսքուի :

Նախապատութիւն պէտք է տալ հետեւեալ սնունդնե-  
րուն. —

Կաթնեղէն, ամենաթարմ հաւկիթ, բիւրէ (բաթաթէս,  
սոս, ոլոռն [պէզէլիա], լուրիա, բակլա, ևայլն), տե-  
ղային կամ եւրոպական հայսեր (նույեր, դդմաճ կամ մա-  
քառօնի, խոալական հայսեր և այլն), ալիւր (գարիի, բրինձի  
և այլն), դալար ունդազգիներ և ընդեղէններ, թարմ պա-  
նիր (գգուշանալ խմորեալ պանիրներէն), պտղապուր (քօմ-  
բօթ), եփած պտուղներ, կամ հասուն պտուղներ (պանան,  
նարինչ և այլն), մրգանուշ, ընտիր տեսակէն պիսքուի :

Միայն կէսօրուան նաշի միջոցին միս պէտք է կերցնել.  
սկիզբները՝ երկու տարեկան հասակի մէջ և յետոյ՝ եր-  
կու օրը անդամ մը, աւելի յետոյ՝ չորս տարեկանէն սկսեալ.  
ամէն օր ցերեկին՝ մէկ անդամ։ Պէտք է նախընտրել կովի.  
ոչխարի կամ գառնուկի միսերը, հաւազգիներու (հաւ,  
հնդկահաւ և այլն) միսը և խողի ժամագոնը։ Միսը պէտք է  
ըլլայ յօշած ու ծեծուած մսակացինով կամ մեքենայով և  
կամ խիստ մանր մանր կարտուած։

Իբր ըմպելիք մի՛ միայն մաքուր ջուր պէտք է խմցնել. —

Ալքոլաւոր ըմպելիները քիչ չափով իսկ միսակար են. —

Ոգելից ու խմորեալ ըմպելիները ընդհանուր կերպով  
և առանց լացառութեան միսակար ու արգիլուած են՝

ինչպէս հասուն տարիքի՝ նոյնպէս մանկութեան շրջանին ։  
Առ առաւելն մէկ մատ լնտիր ու անխարդախ դինի՝ գա-  
ւաթ մը անարատ ու մաքուր ջուրով կարելի է տալ  
ճաշերու միջոցին, մանաւանդ այն տղոց՝ որոնք մասնաւոր  
հաճոյքով կը խմեն և ջրախառն գինին անոնց ախորժակը  
գրգռելու և բանալու բնոյթն ունի։ Սուրճն ու թէյն ալ  
աւելորդ են։

Պէտք է հանդարտորէն եւ լաւ ծամելով ճաշելու վարժե-  
ցընել. —

Մանուկը ո՛րքան լաւ ծամէ՝ ա՛յնքան անոր ստամոքսը  
լաւ կը մարսէ և մարսողութեան խանդարումները ա՛յնքան  
հաղուադէպ կ'ըլլան ապագային։

Զգուշացէ՛ք դժուարամարս կերակուրներէն. —

Բնդեղններով եփուած միսերը, գինիով ու գրգռիչ  
համեմներով (պղպեղ, մանանեխ և այլն) պատրաստուած  
կերակուրները դժուարամարս են, ինչպէս նաեւ պարարտ  
ձուկերը — թիւնիկ (ուսքումրու), օձաձուկ, տառելի (hareng,  
րինկա) և այլն։

Զրակենցաղ խեցեմորթները բոլորն ալ կ'արդիլուին,  
խարուկը (միտիա), խղունջը, խեցդետինը, աստակոսը, խե-  
չափառը (crabe, չաղանող), ծովու մարախը (crevette թէքէ),  
ըուսեղններէն՝ կաղամբը, ընդակաղամբը և խակ ու հում  
պտուղները։

Բնդհանուր կերպով մանուկներու իբր սնունդ պէտք  
չէ տալ խիստ համեմեալ, աղի և անոյշ ուտելիքները։



5.— Հիւանդուրիւններու դէմ նախազգուշաբիւն եւ խնամք



Մանուկներու ամենափոքր  
անհանգստութեան իսկ  
պէտք է ուշադիր ըլլար,  
զգուշանալ եւ անոր  
կարեւորութիւն տալ.—

Հարսանիթը, կարմըր-  
ախտը, կեղծմաշկը և այլն  
ընդհանրապէս պարզ ու սո-  
վորական հարբուխով մը և  
կամ կոկորդի ցաւով մը կը

սկսին: Ամենափոքր անհանգստութեան պարագային իսկ մա-  
նուկը հսկողութեան տակ պէտք է առնել և պէտք չէ թոյլ  
տալ որ ննջասենեակէն դուրս ելլէ:

Պէտք է հեռացնել անհանգիստ մանկան եղբայրները,  
քոյրերը կամ ո՛ր եւ է մանուկ, մանաւանդ առաջին օրերը՝  
երբ հիւանդութիւնը անորոշ է ու կասկածելի: Տարափոխիկ  
հիւանդութեան մը սկզբանաւորութեան կամ երեւան ելլելու-  
պարագային, մինչեւ լրանալը, այն է՝ բժիշկին յանձնարարած ու  
որոշած շրջանին՝ ո՛ր և է մանուկ հիւանդին պէտք չէ մօտե-  
նայ: Եթէ լրջօրէն այսպէս ամէն անհատ ուշադիր ըլլայ՝  
խիստ շատ համաճարակներու առաջքը կ'առնուի և անոնց  
ծաւալումը կ'արդիլուի: Ուշադրութիւն՝ որպէսզի մանուկը  
լուրջ հիւանդութեան չենթարկուի, ուշադրութիւն նաև՝  
որպէսզի այս վերջինին ախտը օտարներու չի փոխանցուի:

Պէտք է մաքրել ու հականեխել հիւանդին սենեակը.—

Բոլոր կարասիներն ու հագուստեղինը պէտք է լուալ սըր-  
բել և կամ հականեխել ժաւելի ջուրով (ենթածմբատ կալոյ),  
խաղալիքները և անկարեւոր փոքր առարկաները պէտք է այրել:

Սչքերու կամ ականջներու ամենափոքր ցաւ մը իսկ պէտք  
է անմիջապէս խնամել.—

Սչքերու և ականջներու դժուարաբոյժ և անբուժելի  
հիւանդութիւնները՝ դրեթէ միշտ առաջին օրէն անփոյթ  
ծնողքներու կողմանէ անխնամ թողուած փոքրիկ ու անկարե-  
ւոր անհանգստութիւններէ յառաջացած են:

Ամենաթեթեւ ու աննշան կաղութիւն մը պէտք է անմի-  
ջապէս քննուի եւ խնամուի,—

Առաջին օրերու մէջ բժիշկին պէտք է դիմել՝ մանկան  
և ծնողաց ամբողջ կեանքը դառնացնող անբուժելի խեղան-  
դամութեան մը առաջքը առնելու համար:

Պէտք է հեռացնել հիւծախտէ տառապող եւ խնամուող  
մանուկներն ու չափահասները.—

Քոյսի հիւծախտը ընդհանրապէս ժառանգական ախտ մը  
չէ, վերջին աստիճան փոխանցիկ է, այդ պատճառով հա-  
զացող ու խխացող հիւծախտաւորներէ պէտք է հեռի պահել  
մանաւանդ փոքրիկները՝ որոնք մասնաւորապէս ընդունակ են  
այս մահացու հիւանդութեան:

Կրկնապատուաստում ծաղկախտի դէմ.—

Առաջին պատուաստէ 4—5 տարի վերջ, առանց սպա-  
սելու, պէտք է կրկին պատուաստել մանուկը:

Ծնողներ պէտք չէ նաեւ վիոքը հասակէ գոնէ մինչեւ  
երեք չորս տարեկան մանուկները առաջնորդեն ներկայա-  
ցումներու, որովհետեւ թատրոնը մանրէններու ընդունարան  
մըն է: Թատրոնի և շարժանկարի սրահները բացարձակ կեր-  
պով կը թունաւորեն մանկութիւնը՝ ո՛չ միայն իրենց խա-  
զանկի անբարոյականութիւնով, այլ նաև՝ փոխանցման  
միջոց մըն են կապուա հազի, կարմրախտի, կեղծմաշկի,  
կրիփի և այլն:

Վերոյիշեալ պատճառներով՝ կիններու երկարատեւ առու-  
ծախի միջոցներուն պէտք չէ երախանները բազմամարդ վա-  
ճառաստուններու մէջ միատեղ պատցնել, պէտք է խուսափիլ  
նաեւ առանց անհաժեշտութեան զանոնք ստորերկեայ  
գնացքներու և չողենաւոներու ապականեալ ու շոգելից մըթ-  
նոլորտներուն մէջ առաջնորդելէ:

Յ. — Խաղ եւ Քիզիմական կրուրին



Մաքուր օդ ծծել եւ բացօթեայ խաղալ ու զբոսնուր տալ անհրաժեշտ է. —

Մանկան թռքերուն պէտք է հայթայթել մաքուր և առատ օդ՝ որպէսզի այս վերջինն ալ արեան տայ թթուածին: Թռքերը ո՞րքան թթուածնախառն մաքուր օդ ծծն — զերծ չնչառութեամբ ապականեալ և պատահական կազերէ, փոշիներէ ու ապրող էակներէ, մանրէներէ և այլն, — արինը այնքան մաքուր, սնուցիչ ու զօրաւոր կ'ըլլայ, որով արեան շրջագայութեան չնորդիւ ամբողջ մարմնոյ գործարանային դրութիւնները լաւագոյն պայմաններու մէջ կ'աշխատին ու կը գործեն, միեւնոյն ժամանակ ասոնց աշխատութենէն ու կիզումէն գոյացած ու աւելցած մաշուքները արագօրէն կ'արտաքսուին կամ կը չեղոքանան՝ մարմնոյ իւրաքանչիւր հիւսուածքին մէջ կենսատու թթուածինին ներկայութեան չնորդիւ:

Բացօթեայ խաղերը մանուկներու ճարտարութիւնը, ճարպիկութիւնն ու իմացականութիւնը զօրացնելու և զարգացնելու կը նպաստեն: Զիսպացող տղաք տկարակազմ կամ հիւսնդ են. պէտք է զանոնք բժշկական խնամքի յանձնել:

Փոքր հասակէն սկսեալ պէտք է վարժեցնել շնչամարդարի. —

Եերանը գոյ՝ քիթէն միայն շունչ առնելու վարժութիւն, թռքերու ընդլայնման ու զարգացման նպաստել՝ մարզանքի միջոցաւ ընդլայնելով լանջավանդակը. լանջքի, վիզի,

ողնայարի ու որովայնի մկանները՝ կանոնաւոր, չափաւորեալ ու աստիճանաւորեալ չարժման մէջ դնելով, կործքը կարելի եղածին չափ լեցնելով ու պարպելով: Այս կերով թռքային պարկերը չնչառութեան և չնչառութեան միջոցներուն առաւելագոյն և նուազագոյն ընդլայնում ու կծկում կ'ունեան: Ասիկա՝ մը՛շ բժշկական հոկողութեան տակ:

Պէտք է արգիլել տղոց ո՞ր եւ է խաղալիք կամ աղտոտ ու վտանգաւոր առարկայ բերանը տանել. —

Ասեղ, դնդասեղ, մետաղեայ դրամ, կոճակ, կարի կողով և այլն պէտք չէ թողուլ մանուկներու քով: Խաղալիքները պէտք չէ ըլլան դիւրաբեկ՝ որոնք երբեմն կոտրառելով կրնան կոկորդին կամ մարսողութեան գործարաններուն մէջ անցնիլ: Խաղալիքները (պուպիկ, կենդանիներ, զինւոր, կարասի և այլն) պէտք չէ թունաւոր դոյներով ներկրւած ըլլան: Նախընտրելի են՝ պարզ փայտէ, լաթէ կամ ձգախէմէ խաղալիքները՝ որոնք ի պահանջնել հարկին կը լուացուին ու կը մաքրուին:

Մատները՝ ինչպէս նաև գետինը կամ փողոցը գտնուած ո՞ր և է առարկայ պէտք չէ թողուլ որ մանուկը բերանը կամ քիթին ծակերուն մէջ տանելու յոռի սովորութիւնն ստանայ:



7.— Փառանձականութիւն.— Թարոյական ու մտաւորական  
կրթութիւն



Նորածին մը չի ծնիր  
լոյսաշխարհ եկած օրը,  
անոր կեանքը նոր չը լու-  
կոիր, այլ՝ իր արդան-  
դային իննամսեայ կեան-  
քը կը շարունակէ։ Իր  
ծննդեան հետ ծնողքէն  
իրեն հետ կը բերէ մաս-  
նաւոր նշաններ՝ թէ՛ փի-  
զիքական և թէ բարոյա-  
կան։ Ամէն մանկիկ կը  
ծնի մասնաւոր կաղապա-  
րով, բնութիւնով, միու-  
թիւնով և խառնուած-  
քով՝ որոնց մէջ հայրը,  
մայրը և մօտ ազգական-  
ները բաժին մը ունին ի-  
րենց սեպհական յատկու-  
թիւններով։

Եթէ ծնողքը առողջ է՝ նորածինն ալ առողջ պէտք է  
ըլլայ. եթէ ծնողքը ախտաւոր կամ յուսի սովորութեան մը  
ենթակայ է՝ գրեթէ անպատճառ անոր տկարութիւնը կամ  
յուսի սովորութիւնը կը ժառանդէ։ Ուրեմն որպէսզի հայր  
ու մայր պատուաւոր, արժանավայել և գովելի կերպով  
կարենան կրել այդ թանկաղին տիտղոսը, պէտք է միշտ  
հոկեն առողջութիւն կոչուած իրենց հարստութեան վրայ։  
Ալքոլամոլ հօր զաւակը՝ լուսնոտ, տկարակաղմ, ապուշ կամ  
խեւ, յիմար կամ անբարոյական կը մեծնայ։ Յիմարանոցներու  
մէջ պատուպարուած խենդերու մեծամասնութիւնը ալքոլամոլ

կամ սիֆիլիսոս ծնողներու պառւղներն են։ Այլասերած  
միասեռեաններ զեղիսեր, կեանքէ յուսահատած անձնասպա-  
նութեան դիմուններ և ջղագարներ՝ գինովութեան պառւղներ  
են ընդհանրապէս։ Ժառանդական հն նաև խաղամոլու-  
թիւն, գրամապաշտութիւն, գողութիւն, թափառականու-  
թիւն (սէրսէրիութիւն), պունկութիւն, ծուլութիւն ևայլն։

Որքան որ ծնողները իրենց զաւակներու յուսի սովորու-  
թիւններու մեղսակից ու պատասխանատու են, բաժնեկից  
են նաև սննդ բարի նիստ ու կացին և բնութիւններուն,  
որով անոնք պէտք է փոքր հասակէն զգուշաւոր, խնամեալ  
և համերատար կրթութեամբ ջանան զանոնք առաջնորդել և  
ուղղել գէպի լաւագոյն ճամբան։

Մանկան ջիղերը խիստ փափուկ, զգայուն և դիւրագր-  
գիւն են, որով առաջին օրերէն պէտք է զգուշանալ անոնց  
քով պոռալէ, բարձրածայն խօսելէ, վիճաբանելէ, աղմուկ  
յարուցանելէ, ծափափելէ և աւելի վերջ՝ 3-4-5 տարեկանին.  
վախու, սատանայի, դեւի, վայրի կենդանիներու, ոճրագոր-  
ծի, գողի, երեւակայական կամ իրական ահարեկիչ եղելու-  
թիւններ պատմելէ, նոյնպէս փոքր հասակէն պէտք չէ տանիլ  
ու առաջնորդել մանուկները խոռվայոյդ տեսարաններ ներկա-  
յացող շարժանկարի սրահներ։ Մանուկը ի բնէ դիւրագրգիւն  
ու վախիոն՝ ջղագրգուռութիւններու հետեւանքով ենթակայ  
կ'ըլլայ ջղային անհանգուստութիւններու կամ ախտերու, քը-  
նատութեան և կամ ահարեկիչ երազներու։

Յուսի սովորութիւնները կամ տկարութիւնները դժուար-  
րութեամբ կը հետանան ապագային։ Միշտ ջանալու է տղաքը  
հանդիսատես ընել հաճելի, չնորհալի և աղնիւ օրինակներ  
ներկայացնող տեսարաններու։

Բարկութիւնը վախին նման շատ կանուխ ի յայտ կուգայ  
մանկան մէջ։ Տղան գրեթէ երկրորդ կամ երրորդ ամիսներէն  
կը սկսի բարկանալ։ Երբ իր փափաքներն ու պէտքերը չեն  
կութեան միջոցին ինչ որ ձեռքը համնի գետինը կը նետէ։  
Զամսալու է, մանաւանդ երբ մանուկը ըմբռնելու և քիչ շատ

դատելու կարողութիւն ունի, այսինքն երկու տարեկանէ վերջ, կարելի եղածին չափ բարկութեան առիթ չտալ և իր ուզածը գոհացնել՝ եթէ անշուշտ դիւրագործալրելի բան մընէ, հակառակ պարագային՝ անդալիօրէն իր ուշադրութիւնը այլուր առաջնորդել և ջանալ աստիճանաբար իր յաճախադէպ բարկութիւնները ըստ այնմ ուզգել:

Նախանձը բարկութեան նման կանխահաս մոլութիւն մը և յուի սովորութիւն մընէ մանկան մօտ. ինչ որ ուրիշի քով տեսնէ՝ ինքն ալ կը փափագի ունենալ, ուրիշին խաղաղիքը կ'ուզէ որ իրենն ըլլայ. այս բնածին յոռի սովորութիւնն ալ ծնողաց անկ է թեթեւցնել աստիճանաբար, ուղղել անըղդալիօրէն, առանց վիրաւորելու մանկան արժանապատութիւնը՝ որ խիստ զգայուն է:

Ստախօսութիւնը խնքնակոչ ու բնական մոլութիւն մընէ. մանուկներու խօսքերուն պէտք չէ միշտ հաւատ ընծայել, Յաճախ ընտանիքներու, ազգականներու, ծառաներու միջեւ ըսի-ըսաւներու և դժուռութիւններու առիթ տուած է: Մանուկը նախանձի կամ ծուլութեան հետեւնքով՝ յաճախ կը սոէ չսաստուելու կամ չպատժուելու համար: Այս ախտն ալ միշտ շատ դիւրութիւնով կարելի է լոււժել հանդարատօրէն և համբերատարութեամբ: Մանուկներու հետ միշտ պէտք է լրջօրէն խօսիլ ու վարուիլ իր չափահամներու, և մանաւանդ ստախօսութիւններով իրեն յոռի օրինակ պէտք չէ ըլլալ, այլ ընդհակառակն ամէն պարագայի մէջ բարի օրինակ տալ: Պէտք է անոնց հետ բարեացակամ, բարի ու արդար ըլլալ և ջանալ անոնց կատարեալ վստահութիւնը շահիլ:

Անգութ են անոնք միշտ՝ տարիքի բերմամբ, պէտք է ներողամիտ գտնուիլ անոնց հանդէպ և խրատներով ուղղել զանոնք, երբեմն սաստել բարեացակամութեամբ կամ խստօրէն՝ բայց ո'չ կոչա կերպով:

Փոքր տարիքէն սկսեալ պարտականութեան եւ կարգապահութեան զգացումը պէտք է զարգացնել անոնց մէջ, սրպէսզի օրինակելի ու պատուաւոր քաղաքացիներ հանդիսան ապագային:

Մանուկները պէտք չէ յանձնել անտարբեր կամ տգէտ անձերու՝ սրպէսզի անոնց միտքը՝ դէսի յոռին ու չարը չուզգուի:

Մանուկներու հետ պէտք է միշտ հանդարտ խօսիլ՝ բառերն ու վանկերը յատակօրէն արտասանելով, մանաւանդ տարելիցէն վերջ՝ երբ կը սկսի առաջին բառերով ինքնինք բացատրել:

Դպրոցական կեանիքի պէտք է պատրաստել զանոնիք՝ անոնց հարցումներուն խղճմորէն ու լրջօրէն պատասխանելով և ջանալ կրթել իրենց տարիքին համեմատ հրահանդիչ պատմութիւններով և բերանացի դասերով:



## Եօթներորդ Մաս

ԿԱԹՈՆԱԹՈՎԱՌԻԹԵՍՆ ՇՐՋԱՆԻՆ ԵՒ ԵՐԿՐՈՐԴ ՄԱՍՆ-  
ԿՈՒԹԵՍՆ ՄԻՋՈՅՏԻՆ ՄԱՆՈՒԿՆԵՐՈՒ ՅԱՏՈՒՆ  
ԿԵՐՍԱՌԻՔՆԵՐՈՒ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹԻՒՆԸ

Կաթնալիւրապուրներ. — Թուլիկ խաշած հաւկիթ. — Չուակաթ. — Գարեգրախառն հաւկիթ. — Հում միսի հիւժը. — Հում միսի խիւսը. — Կովու մասցուր. — Հաւի զուր. — Քոնսոմէ. — Զրային պահեցողութիւն եւայլն. — Բուսեղինաց խաշցուրեր եւայլն. — Բաթաթէսի բիւրէ. — Հայսերով քօնսոմէ. — Մածուն. — Անգլիական սերանուշ. — Խիւսանուշներ. — Մրգանուշներ. — Անուշապուրներ:



## Եօթներորդ Մաս

ԿԱԹՈՆԱԹՈՎԱՌԻԹԵՍՆ ՇՐՋԱՆԻՆ ԵՒ ԵՐԿՐՈՐԴ ՄԱՍՆ-  
ԿՈՒԹԵՍՆ ՄԻՋՈՅՏԻՆ ՄԱՆՈՒԿՆԵՐՈՒ ՅԱՏՈՒՆ  
ԿԵՐՍԱՌԻՔՆԵՐՈՒ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԹԻՒՆԸ



Կաթնաթողութեան ամբողջ չըր-  
չանին և յետոյ բաւական չէ միայն  
մանուկները ժումով և ընտրութեամբ  
սնուցանել, այլ՝ իւրաքանչիւր տա-  
րիքի պէտք է նաեւ ոննդարար ու  
փոփոխական ճաշացուցակով մը՝ հա-  
մով հոտով, դիւրամարս ու պատշաճ  
կերակուրներ պատրաստել գիտնալ:

Բաւարար սնունդը և առողջապահական կերուխումներն  
են որ քաջառողջ մանկան պիտի հայթայթեն կարողութիւն՝  
անապրելու և աճելու, հիւանդին պիտի տան՝ ախտերու հան-  
դէպ դիմագրական ոյժ և զօրանալու կամք, իսկ հիւանդակախ-  
ու տկարակազմ հակամէտներու բնածին ախտաւորութիւննե-  
րը սրբագրելու, զանոնք թեթեւցնելու և բուժելու համար  
վերանորոգչական ոյժ :

Ծնողները միշտ պէտք է անձամբ հսկեն մանկանց կե-  
րակուրներու պատրաստութեան վրայ, իսկ բժիշկները, յա-  
րակուրներու պատրաստութեան միայն և տնօրէնութեամբ, մանկան  
ճախ իրենց պատուէրներով և տնօրէնութեամբ, մանկան  
անհատական բնական խաւնուածքը նկատողութեան առնե-  
լով՝ պէտք է ջանան միօրինակութենէ խուսափիլ, ճաշերու  
քանակն ու բաղադրութիւնը փոփոխելով և պարագային  
քամեմատ առաջնորդելով տղոց սննդառական դաստիարա-  
կութիւնը :

Առաջին, երկրորդ և երրորդ մանկութեան շրջանին թէ՛ առողջութեան և թէ հիւանդութիւններու պարագային կարգ մը կերակուրներու պատրաստութեան եղանակը կը ներկայացը-նենք ստորեւ: Պաղ թէ տաք կերակուր մը, մանկան հրամցը-նելէ առաջ, պէտք չէ մոռնալ անոր համն ու ջերմութիւնը վիրձել:

Կաթնալիւրապուրներ. —

Տունէն պատրաստուած և փուռոը բոհրած և կամ եւրո-  
պական տուփի ալիւրէն (ցորենի, գարիի, բրինձի, եղիպատացո-  
րենի, վարսակի և այլն) մէկ անուշի դգալ քիչ մը պաղ ջուրի  
մէջ հալեցնելէ ու հարելէ վերջ՝ դաղջ կաթի հետ պէտք է  
խառնել և կրակին վրայ լաւ մը եփել 15—20 լայրկեան,  
որմէ յետոյ պէտք է աւելցնել հարկ եղած չափով աղ կամ  
շաքար, և կամ երկուքը միատեղ: Սկզբները յանձնարա-  
բելի է ապուրը երախային աալէ առաջ բարակ մաղէ մը  
անցնել: Առաջին ալիւրապուրները կը պատրաստոին 150 էն  
200 կրամ կաթով, և, ինչպէս վերը յանձնարաբեցինք,  
ասոնք պէտք է ըլլան խիստ հեղուկ՝ որպէսզի ի պահանջել  
հարկին ծծակով տրուին: Առաջին տարեկիցէն յետոյ կաթ-  
նալիւրապուրներու ալիւրը աստիճանաբար պէտք է աւելցը-  
նել՝ երկու կամ երեք անուշի դգալ, և կամ մինչեւ մէկ տարե-  
կան՝ 10 կրամ, յետոյ ամէն ամիս օրը հինգական կրամ ա-  
ւելցնել, կաթն ալ՝ աստիճանաբար 150—175—200 կրամ:

Ակիզբները առաջին ալիւրապուրներէ վերջ լաւ է քիչ  
մը ծիծ տալ իբր մարսողական,

Թուլիկ խաշած հաւկիթ.

Դրէք մէկ կամ երկու հաւաքիթ փոքր ամանի մը մէջ, վրան լեցուցէք մէկ լիտր եփջուր, դղբեցէք բերանը, թողէք չորս վայրկեան և յետոյ հրամցուցէք:

Մանկան տրուելիք հաւկիթը պէտք է թարմ ըլլայ, եթէ կարելի է՝ օրուան ածած : Հաւկիթին դեղնուցը սննդարար ամբողջական կերակուր մըն է (բնասավառային, ջրածխային

ճարպային մարմիններ և աղ ու ջուր պարունակելուն համար),  
մանաւանդ՝ կը պարունակէ՝ երկաթ և լուսածին, որով կրկնա-  
պէս յանձնաբարելի է սակաւարիւն փոքրիկներու. միայն իր  
ճարպային մարմիններովը կաթէն աւելի դժուարամարու է:  
Իսկզբան ութերորդ կամ ինսերորդ ամիսներուն մէջ մէկ  
հաւկիթի քառորդ գեղնուցը կաթով և շաքարախառն դդա-  
լով կամ ծծակով պէտք է տալ. կարելի է նաև բուսաջրով  
տալ: Տարիքին հետ, եթէ դժուարամարսութեան նշաններ  
տալ: Տարիքին՝ կէս, յետոյ՝ մէկ, և աւելի վերջ՝ երկու, երեք տա-  
չերեւին՝ կէս, յետոյ՝ մէկ, և աւելի վերջ՝ երկու, երեք տա-  
չերեւին՝ կէս, յետոյ՝ մէկ, և աւելի վերջ՝ երկու, երեք տա-  
չերեւին՝ կէս, յետոյ՝ մէկ, և աւելի վերջ՝ երկու, երեք տա-  
չերեւին՝ կէս, յետոյ՝ մէկ, և աւելի վերջ՝ երկու, երեք տա-

զուակաթ (Յրանսացիներու հաւի կաթը).—

Գաւաթի մը մէջ դրէք հաւկիթի դեղնուցը, շաքար և  
քիչ մը նարինջի ծաղկեցուր, ամէնքը խառնելով՝ զարկէք և  
քիչ քիչ վրան աւելցուցէք ջուր կամ եփ ելած ու թեթևօրէն  
պաղած կաթ :

Գարեգորախառն հաւկիթ. —

Հաւկիթ մը 25—30 կրամ շաքարի հետ խառնեցէք ու  
զարկէք մինչեւ որ փրփրի, յետոյ արագութեամբ աւելցուցէք  
միջամտութեամբ, դպաւով մը խառնեցէք և ան-  
200 կրամ թարմ գարեջուր, դպաւով մը խառնեցէք և աղոց-  
միջամտութեամբ, երկու տարեկանէ վեր հիւանդուս տղոց  
յանձնաբարելի:

## Հայաստուր. —

Առէք փոքր շերտ մը կարմած հաց, պարզ ճարսակ այ  
և կամ պիսքօթ (հացի, կարագի և հաւկիթի խառնուրդ՝  
փուալ բոհրած ու չորցուած) և քիչ մը ջուրի մէջ թեթեւ  
կրակի վրայ 20 վայրիեան եփելով՝ վրան աւելցուցէք 100  
կրամ տաք ջուր և դանակին ծայրով քիչ մը կարագ ու աղ՝  
կրամ տաք ջուր և դանակին ծայրով քիչ մը կարագ ու աղ՝  
մսաջուր և կամ հաւի ջուր։

### Հում միսի հիւթը. —

Ասիկա կը յանձնարարուի տկարակազմ, սակաւարիւն կամ հիւանդ մանկիկներու:

Հում միսի հիւթը տան մէջ կը պատրաստուի հետեւեալ կերպով. ոչխարի կամ կովու կարմիր միսը առանց ճարպի, ջիղի ու ոսկորի, կրակին վրայ քիչ մը տաքցուցէք՝ որպէսզի աւելի առատ հիւթ արտադրէ, յետոյ երկու թաթով մասնաւոր մամուլի մը մէջ պէտք է սեղմել ու ձղմել: Գոյացած հիւթը պէտք է հաւաքել փոքրիկ գաւաթի մը մէջ:

Հարիւր կրամ միսը մօտաւորապէս 15—20 կրամ մկանային հիւթ կ'արտադրէ: Այս հիւթը անմիջապէս պէտք է կերցնել, որովհետեւ խիստ արագ կ'աւրուի մանաւանդ ամառուան տաքերուն. ընդհանրապէս ճաշերէն կէս ժամ առաջ ըստու կամ քիչ մը աղով կամ մէկ քանի կաթիլ լիմոնով կամ մսաջուրով և կամ ոսպի խիւսով խառն:

Հիւանդին կշռին իւրաքանչիւր քիլոյին 15 կրամ համեմատութեամբ հիւթ պէտք է տալ:

### Հում միսի խիւս. —

Հում միսի խիւսը կազդուրիչ ուտելիք մըն է՝ յանձնարարելի մանաւանդ տկարակազմ, սակաւարիւն, հիւծախտաւոր և կամ այս հիւանդութեան ենթակայ մանուկներու, մասնաւորաբար երկու տարեկանէն վերջ:

Հում մսախիւսը ի միջի այլոց հետեւեալ կերպով կը պատրաստուի: Միջավայրին համեմատ առէք ոչխարի, կովի, գոմէշի և կամ ձիու միսը, կարմիր միսէն զատեցէք ոսկորը, ջիղերը, երակները, մաշկերը, մսալարերը, ճարպը, յետոյ քերեցէք ու խարտեցէք քերիչով մը (րէնտէ) և սանդի մը մէջ սանդարով լաւ մը ծեծեցէք ու սանդահարեցէք, որմէ վերջ մետաղէ թելահիւս մասնաւոր մաղէ մը անցուցէք ու կշռեցէք:

Մաքրուած 150 կրամ կարմիր միսը մօտաւորապէս 100 կրամ մսախիւս կուտայ:

Խիւսը պատրաստելէ անմիջապէս վերջ դայն պէտք է մանկան կերցնել՝ նամանաւանդ ամառը:

Բարակ շերտ մը հացի միջուկի վրայ քսեցէք մսախիւսը, յետոյ երկու շերտ իրարու վրայ միացուցէք ու հրամցուցէք:

Այս զոյգ շերտերը կարելի է թէյի հետ տալ և կամ զուգաշերտերու մէջտեղը, մսախիւսին վրայ ցանել մանրըւած խաշած կարծր հաւկիթի գեղնուց կամ կարտուած խոզի յամպոն և կամ ջրկոտեմ (ոու թէրէսի)՝ մայօնէզի թացանով խառն:

Կարելի է տալ նաեւ փոքրիկ մսաղնղակի ձեւով, մանրուած խոզի ժամպոնի մէջ գլորելէ յետոյ, և կամ դաղչ աղուրով, բուսեղինաց բիւրէով, մրգանուշով, անուշապօւրով, խիւսանուշով ևայլն:

Տուփի աղկեր ձուկը (սարաէլա) թարմ կարագի հետ լաւ մը խառնելէ վերջ հում միսին հետ ևս կը խառնուի, և յետոյ շերտ մը հացի վրայ քսելէ վերջ զոյգշերտ՝ իրարու վրայ միացած կարելի է տրուիլ:

### Կովու մսաջուր. —

Խոչոր ամանի մը մէջ գրէք երկու քիլօ կովու միս, մէկ ու կէս քիլօ մսոտ ոսկոր, 7 լիտր ջուր. ուժով կրակի վրայ եփեցէք. եփելէն վերջ փրփուրը առէք և աւելցուցէք 35 կրամ կերակուրի կոչտ աղ, 600 կրամ ստեղղին (հավուճ), 450 կրամ չողամ (շալկամ), 300 կրամ պրաս, 30 կրամ կարոս (քէրէվիզ) և ամէնքը թեթեւ կրակի վրայ գրէք՝ որպէսզի եփին 4-5 ժամ: Եետոյ եփած ու պաղած ջուրի մէջ զի եփին 4-5 ժամ: Եետոյ եփած ու պաղած ջուրի մէջ թաթիսուած թաց լաթէ մը անցուցէք: Կարելի է նաև վերյիշեալ քանակութիւնները կէս չափով պատրաստել:

### Հաւի ջուր. —

Վեր իվերոյ մէկ քիլօ կշռող հաւ մը լաւ մը մաքրելէ վերջ, թեթերը, սրունքներն ու վիզը պղտիկ մանրուած, ամանի մը մէջ գրէք և վրան աւելցուցէք 80 կրամ ստեղղին, 80 կրամ պրաս, 8 կրամ աղ, մէկուկէս լիտր կովու մըսաշուրջուր: Եփեցէք ամբողջը, փրփուրը առէք և հաւուն մարմինը գրէք ամանին մէջ: Եետոյ թեթեւ կրակի վրայ ժամ մը եփեցէք և ջուրը նուրբ լաթէ մը անցուցէք:

Քօնսօմէ. —

Առանց ճարպի 250 կրամ կարտուած կովու միաը դրէք ամանի մը մէջ, վրան աւելցուցէք 60 կրամ ստեղլին, 60 կրամ պրաս՝ մանր մանր կարտուած, խառնեցէք ամբողջը հաւկիթի մը ճերմկուցով, աւելցուցէք երկուքուկէս լիտր գաղջ մսաջուր, ամբողջը եփեցէք ուժով կրակի վրայ, քիչ մը խառնելով, յետոյ թեթեւ կրակի վրայ՝ մէկուկէս ժամ: Նուրբ լաթէ մը անցուցէք:

Ջրային պահեցոլութիւն. —

Առաջին տարուան մէջ ծծկանը կաթին հետ միայն ջուր կը խմէ, այսինքն զուտ ջուր խմելու սովորութիւն չունի և առանձին ջուր տախն ալ աւելորդ է: Միայն յատուկ պարագաներու մէջ, մասնաւորաբար փորհարութեանց ու ստամպօսաղիքային հիւանդութիւններու միջոցին՝ առժամանակեայ կերպով դիեցումը բոլորովին կը դադրեցուի, և, մէկ երկու օր միայն եփած ջուր ու յետոյ բուսաջուրեր կը արրուին, որմէ վերջ ծծկանին ապաքինման հետ կաթնտուութիւնը աստիճանաբար կը վերսկսի ու կը շարունակուի:

Ջրային պահեցոլութեան մէջ կաթին տեղ մօտաւորապէս նոյն քանակութեամբ եփած ջուր պէտք է տալ:

Ջրային պահեցոլութեան յատկացուած ըմպելիքը կը պատրաստուի՝ կամ պարզօրէն ամանի մը մէջ ջուրը եռացնելով, և կամ արուեստական կաթնտուութեան կաթը ամլացնելու յատուկ դործիքով:

Այսպէս ամլացած ու պատրաստուած ջուրը պէտք է տալ 16—18 աստիճան և կամ սառած՝ եթէ երախտն յացորդական ու շարունակական փախունքի ենթակայ է: Զուրը մանկան ախորդելի ներկայացնելու նպատակով՝ կարելի է երբեմն շաքարախտան տալ և կամ դայն քիչ մը համեմել նարնջածաղկի ջուրով:

Կարելի է նաեւ եռացած ջուրին տեղ խմցնել հանքային ջուրեր, — Վիշի-Սէլէսթէն, Վալս, Էլին, և այլն:

Մանկան արուելիք ջուրը քսանըշորս ժամուան մէջ կէս

լիտր կարելի է տալ. օրինակի համար՝ կէս ժամը անգամ մը 50 կրամ, և կամ՝ ամէն ժամուն 100 կրամ, և եթէ կարելի է աւելի քանակութեամբ ջանալու է խմցնել:

Փոխող ծծկաններու՝ նախընտրելի է քառորդ կամ կէս ժամը անգամ մը դգալով պաղ կամ սառն ամլացած ջուր տալ:

Ջրային պահեցոլութիւնը 15 — 24 ժամ, և ի պահանջել հարկին՝ առառաւելն 48 ժամ պէտք է շարունակել. հարկ է զուտ ու առանձին ջրատուութիւնը դադրեցնել և բուսաջուրերու սկսիլ՝ երբ մանկան տաքութիւնը կ'իջնէ և կղկանքը հետզհետէ բնականոն կերպարանք մը առնել կը սկսի:

Փորհարութեան միջոցին ջրային պահեցոլութեան հետ լաւ է, օրը անգամ մը, եփած դաղջ ջուրով և կամ 100 ին 7 համեմատութեամբ կէս կամ մէկ լիտր աղած ջուրով ուղղաղին լուալ դրեխով, և տաքութեան համեմատ՝ միմիայն բէշկական պատուէրով՝ պաղ կամ տաք ջուրով երախտն լոգցնել:

Բուսեղինաց խաշջուրեր. —

Վերջին տարիներու մէջ բուսաշուրերը մէծ կարեւորութիւն ստացած են մանաւանդ ծծկաններու փորհարութեանց և ստամպօսաղիքային սուր հիւանդութիւններու միջոցին՝ իբր պահեցոլութեան դեղ ու մնունդ, և իբր ջրային պահեցոլութեան յաջորդող փոխանցման շրջան՝ կաթնտուութեան առաջնորդող:

Բժիշկին տնօրինութեամբ դիեցումը դադրեցնելէ, և, ինչպէս վերև տեսանք, առժամանակեայ կերպով մէկ կամ երկու օր միմիայն եփած ու պաղած ջուր արուելէ վերջ, ծծակով կամ գաւաթով պէտք է տալ մին հետեւեալ բուսաջուրերէն՝ որոնց պատրաստութեան եղանակը ցոյց արուած է ստորեւ: Այս բուսաշուրերը կը տրուին երախային տարիքին համեմատ, 150 — 200 — 250 կրամ: Բուսեղինաց ջուրերը վերոյիշեալ պարագաներէն դուրս կարելի է տալ

նաև աւելի մեծ մանկիկներու՝ ծիծթողի շրջանին և աւելի յետոյ, երկու տարեկանէն վերջ, կամ առանձինն և կամ ալիւրով պատրաստուած: Այսպէս, ծիծթողի շրջանին մէկ անուշի դգալ գարիփ կամ բրինձի ալիւրով բուսաջուրի հետ ապուրներ կը պատրաստուին, իսկ կաթնաթողութեան շրջանին վերջ, կարելի է պատրաստել բուսեղինաց խաչջուրերով աւելի թանձր ալիւրապուրներ՝ բրինձով, որմուկով, թարիօքայով, հայսերով (թելահայս, տեղական, իտալական կամ եւրոպական):

Բրինձալիւրով խառն մէկ լիտր բուսեղինաց ջուրը կէս լիտր կաթի ոյժ ունի:

Երիկամանց հիւանդութեան ենթակայ մանկիկներուն բուսեղինաց խաչջուրերու մէջ փոխանակ աղի՝ պէտք է աւելցընել շաքար:

Բուսաջուրերը պէտք է թարմ ըլլան, աղով կամ շաքարով համեմուած, ամենօրեայ պատրաստութեամբ, և կամ օրական երկու անգամ՝ ամառուան տաքերուն:

Մեռիի բուսաջուր.—

Մէկ լիտր ջուրի մէջ դրէք՝

Ստեղղին 65 կրամ.

Բաթաթէս 65 »

Ոլոռն (պէզիլիա) կամ չոր սպիտակ լուրիա 25 կրամ.

Շողգամ 25 կրամ:

Ամէնքը դոց պտուկի մը մէջ 4 ժամ եփելով՝ մաղէ անցուցէք ու եփով պակսածին տեղ մէկ լիտրի ամբողջացուցէք՝ եփած ջուր և 5 կրամ աղ:

Առանց կշիռի բուսեղինաց ջուր.—

Լիտր մը ջուրի մէջ դրէք. ափ մը բրինձ, ափ մը ոսպ, չափանափ բուսի մը մեծութեամբ բաթաթէս մը, ստեղղին (հալուճ) մը, պլաս մը, եփեցէք ամէնքը երկու ժամ, յետոյ մաղէ անցուցէք, պակսածին տեղ աւելցուցէք ջուր և 5 կրամ աղ:

Այս բուսաջուրով կը պատրաստուին — թեթեօրէն աղած կամ շաքարախառն — ալիւրապուրներ բրինձի կամ դարիփ ալիւրով (մէկ անուշի դգալ 100 կրամ բուսաջուրի) և կը արուին կամ ծծակով և կամ դաւաթով, 3 ժամը անդամ մը՝ մանկան տարիքին համեմատ, ամէն ժումի 50-100կր.:

Այս ալիւրապուրները կը յանձնարարութին մասնաւորաբար հինգերորդ ամիսէն վերջ, հիւանդու երախաներու որոնք յաճախ փորհարութիւններու ենթակայ են:

Բժիշկ կինոնի խառն ընդեղէններու խաշջուր.—

Բաթաթէս	100	կրամ.
Ստեղղին	100	—
Շողգամ	25	—
Պրաս	1	համ
Ոլոռն	(կոտրտած)	1 ապուրի դգալ.
Եղիպտացորեն	»	1 » »
Յորեն	»	1 » »
Գարի	»	1 » »
Զուր	3	լիտր

Բերանը գոց ամանի մը մէջ եփել 3 ժամ, մինչեւ որ ջուրը մօտաւորապէս մէկ լիտր մնայ, մաղէ անցնել և թեթեօրէն աղել (5 կրամ):

Քոմպիի չոր բուսեղինաց խաշջուր.—

Մէկ ապուրի գդալ կամ իւրաքանչիւրէն 30 կրամ. ցորեն, առանց կեղեւի գարի, կոտրտած եղիպտացորեն, չոր ճերմակ լուրիա, չոր ոլոռն, և ոսպ, եփեցէք 3 ժամ՝ 3 չոր ճերմակ լուրիա, չոր ոլոռն, և ոսպ, եփեցէք 5 կրամ լիտր ջուրի մէջ: Մաղէն անցուցէք և աւելցուցէք 5 կրամ աղ:

Վառիոլի բրնձաջուր.—

Լիտր մը ջուրի մէջ դրէք երկու ապուրի դգալ, բրինձ, եփեցէք ժամ մը, մարմաչէ մը կամ բարակ մաղէ մը անցուցէք 4 կրամ աղ: Մասնաւորաբար առաջնամիսներուն մէջ դանուող փորհարութեան ենթակայ ծծկաներու համար յանձնարարելի:

Գարիի խաշջուր. —

Կէս լիտր մէջ դրէք ապուրի դգալ մը մաքրուած ու առանց կեղեւի գարի. Եփեցէք 20 րոպէ և մաղէ անցուցէք: Բաթաթէսի բիւրէ. —

250 կրամ կեղպուած բաթաթէս թեթեւօրէն աղած պաղ ջուրով եփեցէք: Յետոյ պահ մը թողուլ որ չոփին փախի, մաղեցէք և աւելցուցէք քիչ մը միսի ջուր, բուսաջուր և կամ կաթ, խառնեցէք ամբողջը: Կրակէն վար առնելէ վերջ, ուտելէ առաջ, աւելցուցէք քիչ մը թարմ կարագ:

Հայսերով քօնսօմէ. —

Եփ ելած մէկ լիտր կովու մսաջուրի և կամ պարզ քօնսօմէի վրայ աւելցուցէք 60 կրամ թելահայս և կամ տեղական, իտալական կամ եւրոպական հայսեր. թողէք որ եփի, մօտաւորապէս տասը րոպէ:

Մածուն. —

Եփեցէք լիտր մը կաթ՝ մինչեւ որ կէսը պակսի, յետոյ թողէք որ քիչ մը պաղի — վեր ի վերոյ 30 աստիճան — կաթին երեսէն սերը առէք ու աւելցուցէք մէկ երկու անուշի դգալ մածուն կամ քաղցու (մայա) և ամանը — նախսապէս տաք ջուրով մաքրուած ու լաւ մը չորցուած — բուրդէ լաթով մը փաթթեցէք ու ծածկեցէք և դրէք զով աեղ մը: Տասը ժամ վերջ մածունը պատրաստ է:

Անգլիական սերանուշ (Քրիմա). —

Պտուկի մը մէջ խառնեցէք 250 կրամ շաքար և ութը հաւկիթի գեղնուց: Լեցուցէք ու խառնեցէք կէս լիտր եփած և վանիխայով կամ նարնջածաղկի ջուրով հոտաւորուած կաթի հետ: Կրակին վրայ դրէք մինչեւ որ եփ ելլէ ու նուրբ մաղէ մը անցնելով պնակի մը մէջ պարպեցէք:

Խնձորի խիւսանուշ (մարմլատ). —

Խնձորները մաքրեցէք, կեղեւեցէք, կուտերը հանեցէք: Ամէն մէկ խնձորը չորսի բաժնեցէք, դրէք քիչ մը ջուրի մէջ

ու աւելցուցէք խնձորի կշռին մէկ երրորդ մասին չափ շաքար և քիչ մը վանիխիս, մինչեւ որ հալին՝ եփեցէք և յետոյ մաղէ մը անցուցէք:

Ելակի խիւսանուշ. —

Կէս առ կէս ճղմուած ելակ և շաքար խառնեցէք ու եփեցէք մինչեւ որ ամբողջը եփ ելլէ ու փրփրայ:

Դեղձի խիւսանուշ. —

Քանի մը դեղձի կուտերն ու կեղեւները մաքրեցէք և կէս կլուքին չափ շաքարով եփեցէք 20 վայրկեան. յետոյ մաղէ անցուցէք:

Ելակի մրգանուշ. —

Մէկ քիլօ մաքրուած ելակին՝ նոյն քանակութեամբ շաքար պէտք է: Պաւաթ մը ջուրի մէջ հալած շաքարը ամանի մը մէջ եռացնել ու աւելցնել ելակը՝ միջակ կրակի վրայ եփել մինչեւ որ ուռի:

Ծիրանիի մրգանուշ. —

Մաքրուած ու վրան շաքարափոչի ցանուած ծիրանիները գիշեր մը զով տեղ մը թողուլ. մէկ քիլօ ծիրանիին՝ կէս գիշեր մը զով տեղ մը թողուլ. Զետեւեալ օրը պարպել քիլօ շաքար պէտք է աւելցնել: Զետեւեալ օրը պարպել մօտողջը ամանի մը մէջ ու միջակ կրակի վրայ եփել մինչեւ որ ջուրը քաշէ և ուռի:

Պանանի անուշապուր (Քոմիոր). —

Երկու պանան մաքրելէ յետոյ՝ միջուկները դրէք ամանի մը մէջ և մօտաւորապէս հարիւրին քսան համեմատութիւնով 100 կրամ շաքարաջուր (չուրուր) աւելցնելով եփեցէք հինգ վայրկեան:

Անանասի անուշապուր. —

Հասուն անանաս մը կեղեւեցէք և կեղեւոնի նեարդային մասը մաքրելէ վերջ՝ կէսը դէպի երկայնքին 12 կանոնաւոր շերտի բաժնեցէք. յետոյ եփեցէք կէս ժամ 20 % համեմատութեամբ շաքարաջուր (չուրուր), որմէ վերջ թողէք որ իր ամանին մէջ պաղի:

Վերոյիշեալ անուշապուրը երկուքուկէսն երեք տարեկանէ վերջ միայն պէտք է տալ:

## ՈՒԹՆԵՐՈՐԴ ՄԱՍ

ԳՎԻՐՈՅՑՍԱՆՆԵՐ ՎԵՅԼԻՆ ՏԱՄԱՐԵԴԻՆԳ ՏԱՐԵՒԱՆ  
ՇՐՋԱՆԻՆ

Մարբութիւն եւ խնամք.— Մննդեղէն.— Հիւանդութիւններու դէմ նախազգուշութիւնն.— Ֆիզիքական կրթութիւն ու մարմնակրթանք.— Մանկան կշիռը.— Հասակաւափ.— Տեւական ակռաներ.— Բարոյական կրթութիւն:



## ՈՒԹՆԵՐՈՐԴ ՄԱՍ

ԳՎԻՐՈՅՑՍԱՆՆԵՐ ՎԵՅԼԻՆ ՏԱՄԱՐԵԴԻՆԳ ՏԱՐԵՒԱՆ  
ՇՐՋԱՆԻՆ



Վեցէն տասնըհինգ տարեկան շըրջանը դպրոցական կեանքի ժամանակամիջոցն է: Այդ միջոցին թէ՝ մարմինը և թէ ուղեղը աճելու, զօրանալու և կրթուելու պէտք ունին: Որքան որ դպրոցին մէջ ուսուցիչը մանկան մտաւորական, բարոյական և ֆիզիքական կրթութեան հոգ կը տանի, ծնողքն ալ մեծ դեր մը ունի կատարելիք, այն է՝ հոկել և աչալուրջ հակակիու մը դնել անոր առողջութեան և ֆիզիքական ու բարոյական կրթութեան վրայ:

### Մարբութիւն եւ Խնամք

Ինչ որ յանձնարարեցինք 2—6 տարեկան շըջանին համար՝ մարմնային առողջապահութեան, մաքրութեան, հագուստեղէնի, խնամքի և այլնի մասին, նոյնը միեւնոյն խըստութիւնով ու կարեւորութիւնով պէտք է շարունակել ու գործադրել 6—15 տարեկանին մէջ:

ՍԱՀԱԴԻԼԻ



Այս շրջանին ուտելիքը աւելի փոփոխական, մննդարար ու առաստ պէտք է տալ. մաեղէնը փոխանակ երեք կամ երկու օրը անդամ մը տալու, կարելի է տալ ամէն օր: Ընդհանուր կերպով նախորդ գլուխին մէջ յանձնարարուած ձաշացուցակը և ուտեսուեղէնները պէտք է նախընտրել:

Հիւանդուքիւններու դէմ նախազգուշուքիւն



Հիւանդութիւններու դէմ պէտք է միշտ զինուիլ և վերջին ծայր ուշադիր ըլլալ. դպրոցականը պէտք չէ հսկել հեռուէն ու արտաքուստ՝ այլ տարին առնուազն երկու կամ երեք անդամ բժշկական մանրազնին քըննութեան պէտք է ենթարկել որպէսզի եթէ կայուն կամ թաքուն հիւանդութիւններ կան՝ անոնց հետքը դրանելով ժամ առաջ դարձմանը մտածուի և գործադրուի:

Նոյնպէս երբ մանուկը դպրոցական աշխատութեան մէջ ո՞ր և է զգալի դանդաղութիւն ցոյց տայ՝ անմիջապէս բժշկական քննութեան և խնամքի ենթարկելէ յետոյ առամեայ կերպով պէտք է դպրոց զբկելէ դադրեցնել՝ ապագային անդարմանելի դժբախտութիւններու տեղի չտալու համար,

Նախորդ շրջանի մէջ յանձնարարուած հիւանդութիւններու դէմ նախազգուշական պատուէրները այս շրջանին մէջ ևս պէտք է գործադրել նոյնութեամբ:

Տարափոխիկ հիւանդութեան մը պարագային՝ անմիջապէս դպրոցի տնօրէնութեան պէտք է լուր տալ և հիւանդութեան անունը հաջորդել, որպէսզի դպրոցը մէջ ալ դութեան անունը հաջորդելի միջոցները ձեռք առնուին և պէտք տեսնուած կանխարգելիչ միջոցները ձեռք առնուին և միւս դպրոցականներն ալ չի վարակուին: Միեւնոյն ժամանակ միջոցականը վարժարան դրկել, և, մինչեւ որ հիւանդութիւնը մեծ թէ փոքր — լաւ մը չի բաւծուի և հիւանդը լաւ մը չի գորանայ՝ պէտք չէ կրկին դպրոց յաձախէ:

Թիգիբական կրրուքիւն և մարմնակրրան



Մանկան՝ ինչպէս մտային՝ նոյնպէս ֆիզիքական ընդունակութիւնները պէտք է զօրացնել ու զարգացնել: Քաջառողջ, բնականոն և ընդունակ մանուկները պէտք է կանուխէն վարժեցնել բացօթեայ մարզանքի և իրենց տարիքին յարմարու պատշաճ սբորներու, յոգնութիւնն ու ծիգը առանց չափազանցութեան տանելու:

Մարմնամարզանքի նպատակը չէ միայն մանկական կազմին ֆիզիքական գործունէութիւնը՝ մասնաւորապէս մկանները զօրացնել, այլ նաեւ՝ միաժամանակ ուժովցնել անոր մտաւորական գործունէութեան կեդրոնը, այսինքն ուղեղն ու խելքը: Յիղիքական ու մտաւորական գործունէութեան կեդրոնները ջիղերու միջոցաւ ուղեղին մէջ միացած են և միեւնոյն բջիջներու մէջ կեդրոնացած:

ինչպէս մկաններուն ուժովնալովը ուղեղը կը զօրանայ, նոյնպէս մարմնային խիստ յոգնութիւն մը անոր մտաւորական կարողութիւնը կը տկարացնէ, և փոխադարձաբար ուղեղային խիստ երկար աշխատառութիւն մը մարմինը կը յոգնեցնէ, այսպէս ցոյց տալով երկու տարբեր գործարաննային դրութիւններու միութիւնը և համագործակցութիւնը :

իմացական և ֆիզիքական աշխատութիւնները հետեւաբար պէտք է ըլլան բարեխառն, չափաւոր և իրարու պէտք է յաջորդեն պատշաճ կազդուրիչ դադարով ու հանգիստով մը՝ որպէսզի մարմնային կազմը բոլորովին ուժաթափ չըլլայ:

Ֆիզիքական դաստիարակութիւնը ո՞չ միայն մարմինը և ուղեղը կը գօրացնէ , այլ մկաններուն կծկուելու և երկննալու գործողութեանց չնորհիւ՝ արեան շրջագայութեան մեծապէս կ'օդնէ , ինչպէս նաև կը թեթեցնէ զգալապէս սիրտին պաշտօնք : Ֆիզիքական մարդանքի ամենակարեւոր օգտակարութիւններէն մէկն է նաև չնչառութեան պաշտօնը ապահովելու լրացնել , կուրծքի փացը առվորականէն աւելի բանալով ու գոցելով և չնչառութեան ու չնչառութեան ծաւալն ու թիւը աւելցնելով : Այս կենսական ոյժերուն չնորհիւ աղտօտ արիւնը թոքերուն մէջէն անցած միջոցին — մանաւանդ մաքուր օդքը՝ որ աւելի թթուածին կը պարունակէ — աւելի գուտ և աւելի մեծաքանակ թթուածին գանելով ու ծծելով՝ աւելի արագօրէն կը մաքրուի ու կը կարմրի , այսպէսով մարմիոյն մաշտաքէ և աշխատութենէ աւելցած թունաւոր ու անպէտ մարմիններու (մէզ , քրտինք ևայլն) արտաքսումը մեծապէս կը դիւրացնէ :

Ս.յն որ մարմնամարզով իր մսանները և ուղեղը կը զօրացնէ՝ իր սովորական տարեկիցներէն աւելի գործունեաց կ'ըլլայ, աշխատելու աւելի կամք կ'ունենայ և բարոյական ու փրկիքական ցաւերու դէմ աւելի կը տոկայ ու համբերութեամբ զանոնք կ'արհամարէ։ Մանուկները մարմնամարզի առաջնորդող մանկավարժ մը անհրաժեշտ է թէ՛ դպրոցի մէջ և թէ անկից դուրս։ Ֆիզիքական կրթութիւնը պէտք է ուղղել չափաւոր կերպով, աստիճանաբար ու պէտք է շարժման

մէջ դնել ամբողջ մկանները, առանց յոդնութիւն պատճառելու: Սկզբները բացօթեայ՝ ազատ դաշտի մէջ, արեւին տակ, շուրջին մէջ, ծառերուն տակ և կամ ծովեղերքը աւազուտքին վրայ պէտք է թողուլ մանկտիքը՝ որպէսովի պտտին, վաղեն, պոռան, երգեն, պարեն, երաժշտական գործիքներով փորձեր ընեն ևայլն, և կամ այլազան սովորական խաղերով զբաղին (գնդակախաղ, բռնեմ—բռնեմ, քարէգնդակ, զքիապուկ, գլուորմայիս, պահուըտուկ ևայլն), և կամ հոգագործական կամ պարտիզանական փոքրիկ ու թեթեւ աշխատութիւններով ժամանցեն ու օգտուին: Աւելի յետոյ պէտք է վարժեցնել առանց գործիքի՝ կուրծքի, մէջքի, վերին և ստորին անդամներու մասնները շարժման մէջ դնել շուետական մարդանքով ու փեղիքական դաստիարակութեամբ՝ պարտածանաչ և աշխոյժ մարզիչի մը առաջնորդութեամբ: Այս շրջանին մէջ իբր վասակար պէտք է արգիլել մեծ ճիգեր պարտադրով մարզան քները, հետեւարար մանկան նորածիլ ոյժը պէտք չէ շապալել ըմբարատութեան, ծանրութիւն վերցնելու, թի քաշելու ևայլնի նման փորձերով:

Գիլիքական գաստիարակութիւնը պէտք է գործադրութ երկու սեռի համար անխտիր : Աղջկները մանչերու նման, պէտք է վազեն, շարժին, խաղան, չուան ցատկեն, պարեն : Բժշկական քննութենէ վերջ և անօրէնութեամբ միայն վատառողջ մանուկները պէտք է արգիլել մարզանքէ :

Մանուկը շարժուն և խիստ շարժուն էակ մըն է, պէտք չէ երբեք զայն երկար ժամանակ տունը կամ դպրոցը արգելափակել և կամ զինքը անշարժութեան մասնել:

Տեղական մասունքներն իսկ բացօթեայ հանդարտ  
պատնեսէ աէտք չէ զրկել :

պլոյտաներէ պէտք չէ կրկնէ.  
Ահա առաջ Ռիւնն ու ծուլութիւնը աղբիւր են խիստ

Անշարժութիւնս ու սուլութիւնը առեւ յաճախ ամէն տեսակ չարիքներու և ախտերու:

Ծնողքները ևս պէտք է վարժուին մօտէն և անձամբ հետո ոռագիւ ցուէտական մարդանքով, պէտք է լրջօրէն

հետաքրքրութիւն չունետաված սարզականութեալ, ու ունետաված մանուկներու ինչպէս մտաւորական՝ նոյնպէս փիզիքա-  
կան կրթութեանը և մրնչե խոկ պէտք է գործնականապէս  
մասնակցին և օգտուին փոքրիկներու մարմնամարզէն:

Մանկան կշիռը



Մանկան կշիռը ամէն տարեկանի  
մէջ իր կանոնաւոր աճումը պէտք է  
ունենայ. մանչը ծնած վայրկեանին  
կը կշռէ մօտաւորապէս 3 քիլօ 250  
կրամ, իսկ աղջիկը՝ միայն 3 քիլօ :

Տարելիցին մանչը միջին հաշուով  
կը կշռէ 9-9,50 քիլօ, մէկ տարեկան  
աղջկան միջին կշիռէն կէս քիլօ ա-  
ւելի:

Այս տարբերութիւնը գրեթէ միեւնոյն համեմատութեամբ  
կը շարունակուի մինչեւ երրորդ տարուան լրանալը. Այս թուա-  
կանէն սկսեալ մանչը կը մեծնայ աւելի արագօրէն. այսպէս,  
չորրորդ տարուան սկիզբը մանչը կը կշռէ 14 քիլօ 210 կրամ,  
մինչդեռ միեւնոյն տարիքը ունեցող աղջկան մը միջին կշիռը  
կ'ըլլայ 13 քիլօ: Տասը տարեկանին մանչը կը կշռէ 24 քիլօ  
500 կրամ, աղջնակը 23 քիլօ 520 կրամ:

Տասներկու տարեկանէն սկսեալ մանչերուն կշիռը զգա-  
լիօրէն կ'աւելնայ աղջիկներուն կշիռին հետ բաղդատմամբ.  
15 տարեկան պատանիինը 43 քիլօ 600 կրամ է, իսկ աղջ-  
կանը միայն 40 քիլօ 390 կրամ:

Քսան տարեկանի մէջ երիտասարդին միջին կշիռը 60  
քիլօ կ'ըլլայ, իսկ օրիորդինը՝ 52 քիլօ 800 կրամ:

Ստորեւ կը դնենք առողջ մանկան կշիռը ներկայացը-  
նող ցուցակ մը՝ որուն մէջ ծննդեան թուականէն մինչեւ 45  
տարեկան պատանիի մը աճումը և անոր համապատասխան  
կշեռները մօտաւորապէս և միջին հաշուով ցուցադրուած  
են.

Ենունդ	—	3,250	կրամ
3րդ օր	—	3,050	"
8րդ "	—	3,250	"
10րդ "	—	3,300	"
Առաջին ամիս	—	4,000	"
6րդ "	—	7,000	"
Մէկ տարեկան	—	9,000	"
2 "	—	11,400	"
3 "	—	12,500	"
4 "	—	14,000	"
5 "	—	15,500	"
6 "	—	17,000	"
7 "	—	19,000	"
8 "	—	20,500	"
9 "	—	22,500	"
10 "	—	24,400	"
11 "	—	27,000	"
12 "	—	30,000	"
13 "	—	34,000	"
14 "	—	38,500	"
15 "	—	42,000	"

Կշիռի անկանոնութիւն, պակասաւորութիւն կամ նուա-  
զում կը նշանակէ ախտավանական երեւոյթ մը, որուն-  
դարձանը պէտք է խորհիլ անմիջապէս:

Հասակաչափ



Ինչպէս մանկութեան առաջին շրջաններուն մէջ՝ նոյնպէս 6-15 տարեկանին մանուկը կանոնաւոր ու որոշ աճում մը ունի: Բնականոն մանուկ մը պէտք է ունենայ ամէն տարի ստորեւ դրուած ցուցակի թուանշաններուն մօտ հասակաչափ մը.

Նորածին	—	0,50	մէթր
1 տարեկան	—	0,698	»
2 "	—	0,791	»
3 "	—	0,864	»
4 "	—	0,927	»
5 "	—	0,987	»
6 "	—	1,046	»
7 "	—	1,104	»
8 "	—	1,162	»
9 "	—	1,218	»
10 "	—	1,273	»
11 "	—	1,325	»
12 "	—	1,375	»
13 "	—	1,423	»
14 "	—	1,469	»
15 "	—	1,513	»

Ինչպէս վերոցիշեալ ցանկէն կ'երեւայ՝ մանկիկը առաջին տարուան մէջ 20 - 21 հարիւրամասնեակ մէթր (սանթիմէ-

թըր) չափով կը մեծնայ և տարուէ տարի հասակի աճումը աստիճանաբար կը գանդաղի:

Աղջիկներու հասակը սկիզբէն՝ մանչերու հետ բաղդատամամբ նուազ է:

Հասակաչափը առաջին ամսոյ մէջ կ'աւելնայ 0,040 հազարորդամէթր, երկրորդին՝ 0,037, երրորդին՝ 0,020, յաջորդ ամիսներուն՝ 0,010 - 0,015 հազարորդամէթր ամսական:

Առաջին տարւոյ վերջ մանկան հասակը կ'աւելնայ 0,198 հազարորդամէթր, երկրորդին՝ 73, երրորդին՝ 93 և չորրորդին 64 հազարորդամէթր:

Հինգերորդ տարւոյ վերջ մանուկը իր ծննդեան հասակը մօտաւորապէս կը կրկնապատկէ, 14 տարեկանին զայն կ'եռապատկէ:

Մյուպէս մանկան հասակը ծննդեան՝ 0,50 հարիւրորդամէթր, 5 տարեկանին՝ 0,98 հարիւրորդամէթր, 14 տարեկանին՝ 1 մէթր 49 հարիւրորդամէթր է:

Միջին հաշուով մանուկը 6րդ. տարեկանին մինչեւ 15րդ. ի սկիզբը տարեկան մօտաւորապէս 6 հարիւրորդամէթր կ'աւելնայ ու կը մեծնայ:

Մինչեւ 5 տարեկան մանչ ու աղջիկ իրարմէ քիչ տարբերութեամբ կը մեծնան. հինգէն վերջ մանչերը բաղդատաբար աղջիկներէն աւելի կը մեծնան:

Տասը տարեկանին մանչերու միջին հասակն է 1 մէթր 275, աղջիկներունը՝ 1 մէթր 248 միլիմէթր. մանչը իր ծննդեան հասակը 14 տարեկանին կ'եռապատկէ, մինչդեռ աղջիկը 15 ին միայն:

Քսան տարեկանին կնոջ միջին հասակն է 1 մէթր 57, երիկմարդունը՝ 1 մէթր 67 սանթիմ մօտաւորապէս:

Թէ՛ կշիռ և թէ հասակը բարեկեցիկ ընտանիքներու մէջ զգալապէս աւելի արագ կ'աւելնան՝ քան աղքատիկ դասակարգին մէջ:

**Հասակաչափ**



Ինչպէս մանկութեան առաջին շրջաններուն մէջ՝ նոյնպէս 6-15 տարեկանին մանուկը կանոնաւոր ու որոշ աճում մը ունի։ Բնականոն մանուկ մը սլքաք է ունենայ ամէն տարի ստորեւ դրուած ցուցակի թուանշաններուն մօտ հասակաչափ մը .

Նորածին	—	0,50	մէթր
1 տարեկան	—	0,698	»
2 »	—	0,791	»
3 »	—	0,864	»
4 »	—	0,927	»
5 »	—	0,987	»
6 »	—	1,046	»
7 »	—	1,104	»
8 »	—	1,162	»
9 »	—	1,218	»
10 »	—	1,273	»
11 »	—	1,325	»
12 »	—	1,375	»
13 »	—	1,423	»
14 »	—	1,469	»
15 »	—	1,513	»

Ինչպէս վերոյիշեալ ցանկէն կ'երեւայ՝ մանկիկը առաջին տարուան մէջ 20 - 21 հարիւրամասնեակ մէթր (սանթիմէ-

թլր) չափով կը մեծնայ և տարուէ տարի հասակի աճումը աստիճանաբար կը գանդաղի :

Աղջիկներու հասակը սկիզբէն՝ մանչերու հետ բաղդատամամբ նուազ է :

Հասակաչափը առաջին ամսոյ մէջ կ'աւելնայ 0,040 հազարորդամէթր, երկրորդին՝ 0,037, երրորդին՝ 0,020, յաջորդ ամիսներուն՝ 0,010 - 0,015 հազարորդամէթր աճական :

Առաջին տարւոյ վերջ մանկան հասակը կ'աւելնայ 0,198 հազարորդամէթր, երկրորդին՝ 73, երրորդին՝ 93 և չորրորդին 64՝ հազարորդամէթր :

Հինգերորդ տարւոյ վերջ մանուկը իր ծննդեան հասակը մօտաւորապէս կը կրկնապատկէ, 14 տարեկանին զայն կ'եռապատկէ :

Այսպէս մանկան հասակը ծննդեան՝ 0,50 հարիւրորդամէթր, 5 տարեկանին՝ 0,98 հարիւրորդամէթր, 14 տարեկանին՝ 1 մէթր 49 հարիւրորդամէթր է :

Միջին հաշուով մանուկը 6րդ տարեկանէն մինչեւ 15րդ ի սկիզբը տարեկան մօտաւորապէս 6 հարիւրորդամէթր կ'աւելնայ ու կը մեծնայ :

Մինչեւ 5 տարեկան մանչ ու աղջիկ իրարմէ քիչ տարբերութեամբ կը մեծնան. հինգէն վերջ մանչերը բաղդատալար աղջիկներէն աւելի կը մեծնան :

Տասը տարեկանին մանչերու միջին հասակն է 1 մէթր 275, աղջիկներունը՝ 1 մէթր 248 միլիմէթր. մանչը իր ծննդեան հասակը 14 տարեկանին կ'եռապատկէ, մինչդեռ աղջիկը 15 ին միայն :

Քսան տարեկանին կնոջ միջին հասակն է 1 մէթր 57, էրիկմարդունը՝ 1 մէթր 67 սանթիմ մօտաւորապէս :

Թէ՛ կշիռը և թէ հասակը բարեկեցիկ ընտանիքներու մէջ զգալապէս աւելի արագ կ'աւելնան՝ քան աղքատիկ դասակարգին մէջ :

Տեւական ակուաներ



Առաջին մասկութեան մէջ, ինչպէս տեսանք, վերին և ստորին ծնօտին վրայ կը բուսնին ու կը շարուկին տասնական ակուայ, ամբողջութեամբ քսան հատ, մօտաւորապէս եօթներորդ ամիսէն սկսեալ երկու տարեկանի մէջտեղերը և կը կոչուին կաթի կամ ժամանակաւոր ակուաներ: Ասոնք աստիճանաբար կ'ուժովնան ու կ'արմատաւորուին և հինդերորդ տարիէն սկսեալ խորունկէն, մինչեւ այն ժամանակ թափուն ու հանդարտ ծնօտին մէջ սպասող ակուաները կ'աճին և գէպի դուրս կ'ուղղուին՝ իրենց վրայ գտնուող ակուաները մաշեցնելով մասսամբ և զանոնք արտաքսելով: Այս վերջինները թէ՛փոքք և թէ անտոկուն են և եօթներորդ տարեկանէն կըսկսին արմատի կողմէն փոքրնալ ու մաշիլ և կամ գլխուն (պսակի) կողմանէ փափլ ու ինալ՝ տեղի տալու համար աւելի մեծ, զօրաւոր և տոկուն ակուաներու, ինդհանրապէս ժամանակաւոր կամ առժամանակեայ ակուաները ինչ կարգով որ առաջին անդամ երեւցած են՝ նոյն կարգով կը թափին, այսպէս՝ Առջեւի և մէջտեղի հասուները՝ եօթնուկէն տարեկանին:

Քովստի հատուները՝ ութը տարեկան հասակին:

Առջեւի փոքք աղօրիները՝ տասնէն տասնուկէսին մէջ: Ժանիքներն ու ետեւի փոքք աղօրիները՝ 10 - 12 ին, Այնպէս որ դպրոցականը տասներկու տարեկան եղած ատեն թափած կ'ըլլայ ամբողջ ժամանակաւոր կամ կաթի ակուաները: Ասոնցմէ վերջ՝ վեց կամ եօթը տարեկանէն սկսեալ բուսնող ակուաները կը կոչուին երկրորդ ատամնաւորութիւն կամ Տեւական ակուաներ՝ որոնք թիւով երեսուներկու են, իւրաքանչիւր ծնօտի վրայ տասնըվեցական հատ: Քսան

ակուաները կը բուսնին՝ քսան կաթի ակուաներուն տեղ, և իւրաքանչիւր ծնօտի վրայ՝ ակուաներու ետեւ կ'աւելինան մեծ աղօրիները, աջ ու ձախ երեքական հատ, և կը կոչուին առաջին, երկրորդ և երրորդ մեծ աղօրիներ: Ասոնցմէ վերջինները՝ ամենէն ետեւ բուսնողները՝ երկու հատ իւրաքանչիւր ծնօտի վրայ, մին աջակողմեան, միւսը ձախակողմեան, այսինքն երկուք վերին և երկուք ստորին ծնօտի վրայ, ամբողջութեամբ չորս հատ են և որոնք կը կոչուին նաեւ իմաստութեան ակուաներ, որովհետեւ ասոնք երեւան կուղան պատանեկութենէ վերջ, շուրջ քսան տարեկանին, երբեմն աւելի ուշ: Բացառաբար երբեմն ալ ասոնք բնաւ երեւան չեն ելլեր և ծնօտներուն մէջ բանտարկուած կը մնան (Տես Ձև 5 էջ 113):

Տեւական ակուաները կը բուսնին հետեւեալ կարգով և տարիքներու մէջ.

- |       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 5- 7  | տարեկան առջեւի փոքք աղօրիներ.     |
| 6- 8  | մէջտեղի հատուներ.                 |
| 8- 9  | քովստի „“                         |
| 10-12 | ժանիքներ.                         |
| 11-12 | ետեւի փոքք աղօրիներ.              |
| 12-13 | առաջին մեծ աղօրիներ.              |
| 13-14 | երկրորդ „“                        |
| 19-30 | երրորդ „“ կամ իմաստութեան ակունք. |

Ակուաները, ինչպէս առաջին մասկութեան, նոյնպէս աւելի յետոյ, երկրորդ և երրորդ մասկութեան ժամանակամիջոցին (2-6 և 6-15 տարեկան) մասնաւոր խնամքի առարկայ պէտք է ընել: Ո՞վ որ առողջ ակուաներ ունի՝ լաւ ու հանդարտ կարող է ծամել, և ով որ լաւ ու երկար կը ծամէ՝ մարսողութեան գործողութիւնը մասսամբ թեթեւցուցած կ'ըլլայ: Դժուարամարսութիւնը յաճախ արագ և առանց ծամելով կուլ տալու հետեւանքն է: Ակուաները պէտք է խնամել, լուալ ու մաքրել ճաշերէ յետոյ: Պէտք է զգուշացնել տղաքք և անոնց պատուիրել որպէսզի ակուաներով չի կոտրեն կարծր մարմիններ՝ կաղին, ընկոյզ, նուշ և այլն, ինչպէս նաեւ

զմելինով, գնդասեղով և կամ որ և է սրածայր մետաղով  
ակռաները չի մաքրեն. այսպիսի միջոցներ ակռաներու վրա-  
յի կիտուածը կը կոտրեն, կը ճամփեցնեն, որոնց հետեւանքով  
ակռաները դիւրաւ և արագօրէն կը փտին :

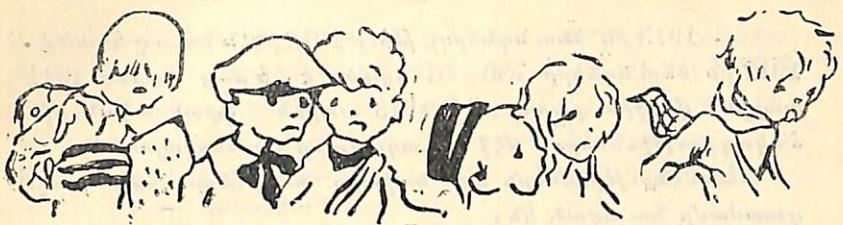
Փտութեան պարագային պէտք չէ անփոյթ գտնուիլ և  
սպասել որ անիկա փոխանցուի գրացի ակռաներուն, այլ ան-  
մշապէս պէտք է ատամնաբոյժի մը դիմելով խնամել տալ :

### Բարոյական կրթուրին



Բարոյականի կրթութեան մասին  
ինչ որ յանձնարարեցինք ու պատուի-  
րեցինք նախորդ գլուխին մէջ, միեւ-  
նոյն յանձնարարութիւններն ու պատ-  
ուէրները գործադրելի են նաեւ հո-  
6-15 տարեկանին մէջ :

Անհրաժեշտ է խիստ հսկողու-  
թիւն ու գործակցութիւն ծնողաց և  
ուսուցիչներու միջեւ՝ մանկանց խօ-  
սակցութիւններուն, նիստ ու կացի մասին և մանուկներու  
ներկայութեան զգուշանալ բարկանալէ, անախորժ բառեր գոր-  
ծածելէ և անվաել ընթացքներու մէջ գտնուելէ. ընդհակառա-  
կը, անոնց քով միշտ կատարեալ համերաշխութեան բարի օրի-  
նակ պէտք է հանդիսանալ :



### ԻՆՏԵՐՈՐԴ ՄԱՍ

#### ՄԱԿԱԿԱՏԱՆԱԳՈՒԹԵԱՆ ԱՇԽԱԲԱԴԻՆ ՄԻԶ



Երկրի մը ապագային վե-  
րաբերեալ բոլոր ինդիրներուն  
ամենէն ծանրակշիռը բազմա-  
մարդութեան խնդիրն է :

\* \* \*

Ծնունդներու թիւը, ֆրան-  
սայի մէջ մինչեւ 1826 գրեթէ  
շարունակ բարձրանալէ ետք՝  
կայուն վիճակ մը կ'առնէ մին-  
չեւ 1869, կ'իջնէ 1878էն սկըս-  
եալ, կը բարձրանայ քանի մը  
տարիներու մէջ, ինչպէս 1893 ին ու 1896 ին, և գարձեալ կը  
նուազի :

\* \* \* . ֆրանսայի մէջ 1913ին տեղի ունեցած են.

Ամուսնութիւն 298,760 % 7,5 համեմատութեամբ .

Ողջ ծնունդ 745,539 » 18,8 »

Մահ 703,638 » 17,8 »

Մահերու և ծնունդներու տարբերութիւնը եղած է  
41,901՝ հազարին 1 համեմատութեամբ :

...1913 ին ծնունդներու թիւը 1912 ինէն նուազ եղած է . 1912 ին ծնունդները 750,651 եղած է , ի բաց առեալ 1911 տարին , վերջին դարու մէջ 1913 տարին՝ ֆրանսական վիճակագրութիւններու մէջ նուազագոյնը կը ներկայացնէ :

Ամուսնութիւններն ալ նախորդ տարիներու հետ բաղդատմամբ նուազած են :

...Ամուսնութիւններու թիւը 1906 ին բարձրացաւ 306,000ի , 1907ին և 1908ին եղաւ 314,000 և 316,000 , յաջորդ տարիներուն գրեթէ այդ համեմատութեամբ մնաց . 1912 ին 312,000 էր : Ինչո՞ւ համար 1913 ին 13,000 զոյդ ամուսնացողներ՝ այսինքն 26,000 նորապսակներ պակաս եղան : Ասոր նուազման պատճառներէն մին անտարակոյս այդ տարուան գործերու կայունութիւնն եղած է : Գործաւորները չեն ամուսնանար՝ երբ գործերը սակաւ են : Ասկէ աւելի լուրջ և կայուն պատճառ մը կայ ամուսնութիւններու թիւին նուազման . նոր ամուսնացողները մեծամասնութեամբ ծնած են 1885-1890ի հակատագրական այն յոռի շրջանին՝ երբ ծնունդներու թիւը զգալիօրէն սկսաւ պակսիլ : Այսպէս 1872-75 ին միջին հաշուով 945,000 ծնունդ եղած է : 1876-80 ին 941,000 վերիվերոյ 4000 ի նուազում մը . 1886-90 ին 883 հազար ծնունդ , 52,000 պակաս . 1911-13 միշտ միջին հաշուով տարեկան 746,000 ծնունդ , 137,000 ծնունդ պակաս նախորդ տարիներու հետ բաղդատմամբ :

Մինչեւ հիմա ամուսնութիւններու թիւը չէր նուազեր , այլ ընդհակառակը կ'աւելինար , մինչդեռ միեւնոյն շրջանին ծնունդները կը պակսէին , ոերնդագործելու վախէն դըրդեալ : Բայց եթէ նորապսակներու թիւը երթալով պակսի , այն ժամանակ , ծնունդներու թիւերուն նուազումը երկու դրդապատճառ ունեցած պիտի ըլլայ , որով ան կրկնապէս աւելի արագ տեղի պիտի ունենայ : Քսանըհինգ տարի վերջ ո՛չ թէ տարեկան 12,000 ամուսնութիւն պիտի պակսի , այլ 30 էն 40,000 : Ստիպողական , խիստ ստիպողական է որպէսզի ֆրանսա բնականոն ընթացք մը ունենայ , ջանայ օտար երկիրներու նմանիլ ծնունդներու մասին . այսպէս իւ-

րաքանչիւր ընտանիք պէտք է ունենայ 4 զաւակ՝ որպէսզի հայրենիքը միւս երկիրներուն նման մէկ տարուան մէջ 1000ին 12 համեմատութեամբ բազմամարդուի : Ֆրանսացիները պէտք է համոզուին թէ՝ իրենց պարտականութիւնն է ազգին յաւերժականութեան նպաստել , ինչպէս զայն պաշտպանել իրենց պարտքն է :

ԲԺ. ՃԱՐ ՊԵՌԹԻՑԵՈՆ

\* \* \*

Ֆրանսայի մէջ ծնունդներու թիւերը եղած էին՝  
1909 ին 769,000 .  
1910 » 774,300 .  
1911 » 742,100 .

Մինչերկրորդ կայրութեան ատեն ծնունդներու տարեկան թիւը մէկ միլիոնի շուրջ կը յածէր :

ԲՕԼ ԼՅՈՒՌԱ ՊՈԼԵԽ

\* \* \*

Այսօր (1914) ֆրանսայի մէջ , 1000 բնակչին վրայ տարին հազիւ 20 ծնունդ կը պատահի :

\* \* \*

Մինչ ի ֆրանսա ծնունդներու թիւը 1909 ին 19 առ հազար էր , Գերմանիոյ մէջ նոյն տարին 31 էր :

\* \* \*

Գերմանիա այժմ (1914) մէկ տարուան մէջ կ'ունենայ նոյն չափ ժողովուրդ՝ որքան ֆրանսա տասը տարուան մէջ :

\* \* \*

...Պէտք էր անոր (երիտասարդին) հասկցնել թէ ինքը տեսակ մը տաճար է՝ ուր կը պատրաստուի ցեղին ապագան և անոր սորվեցնել թէ պարտաւոր է անվթար փոխանցելու իրեն պահ տրուած ժառանգութիւնը (առողջութիւնը) , այն թանկագին ժառանգութիւնը՝ որը վշտագին կատուցած հնաբոլոր արցունքները , թշուառութիւններն ու տառապանքները նախահայրերու անվերջանալի շղթային :

ՊՈՒԵԾ — «Պարարուածներ»

Ֆրանսացիք թուապէս ամէն օր մէջէկ ձակատամարտ  
և երեք տարին անդամ մը Ալզաս մը կը կորսնցնեն(1914):  
ԼԻՏՈՒԵՆ ԻՒՊԵՌ

Ֆրանսա 50 տարուան մէջ պիտի կորսնցնէ իր բնիկ յո-  
զովուրդին մէկ քառորդը, իսկ մէկ դարու մէջ՝ աւելի քան  
կէսը:

«Բազմամարդութեան Խնդիրը»

ԼԸՌՈՒԱ ՊՈՒԵԾ

Ֆրանսայի մէջ 1896-1900 թուականներուն ամէն տարի՝  
միջին հաշուով ծննդեան օրէն մինչեւ մէկ տարեկան 134,434  
մանուկներ մեռած են:

ԲԺ. ԺԱՅ ՊԵՌԹՅԵԾՈՒ

1905 ին Լիլի (Ֆրանսա) մէջ 1000 մահերու 284ը մինչեւ  
մէկ տարեկան մանուկներ եղած են: Միեւնոյն տարեցրջանին  
Նորվեկիոյ մէջ մանուկներու մահացութիւնը 1000ին 100 հա-  
մեմատութեամբ եղած է: Լիլի նման քաղաք մը որ տարե-  
կան 6000 ծնունդ կ'ունենայ, եթէ առնուազն Նորվեկիոյ  
համեմատութեամբ մահեր ունենար, տարեկան 1100 մարդ-  
կային կեանքեր աղատած պիտի ըլլայինք:

ԼԵՎԵՔ

Ֆրանսայի մէջ 1892 էն 1897 ին մինչեւ մէկ տարեկան  
մեռնող 1000 մանուկներուն 308 ը փորհարութեան և ստա-  
մոքսաղիքային հիւանդութիւններու զոհ դացած են:

ՎԱՐԻՕ

Ճարտարարուեստական քաղաքներու մէջ վերոյիշեալ  
համեմատութիւնները աւելի ահաւոր եղած են. այսպէս  
Լիլի մէջ 1903 ին, մինչեւ մէկ տարեկան ծծկաններու մահա-  
թիւը եղած է 1264, որուն 612 ը ստամոքսաղիքային հիւ-  
անդութիւններէ, ինչ որ ցոյց կուտայ մօտաւորապէս 50%/  
համեմատութիւն մը:

Լ. Հաւորի մէջ 1895ին, մինչեւ մէկ տարեկան մեռնող 779

մանուկներէն 528 ը ստամոքսաղիքային ախտերէ մեռած են.  
համեմատութիւն 62,21 %:

ԼԵՎԵՔ

Ամենէն տկարներուն չահերը ա'յնքան նուիրական են՝ որ-  
քան ամենէն զօրաւորներունը:

ՆԱԽԱԳԱԶ ՈՒԽԱԾՆ

Անգլիոյ մէջ տղայոց դատարանները 1920 տարուան  
ընթացքին՝ 1500 տղաք դատապարտած են մարակով ծեծ-  
ուելու պատիժին.

ՕՐԱՑԵՐԵՑԵՐ

Առողջ մայր մը ինքը պէտք է դիմցնէ իր զաւակը:

ԲԺՇԿԱՊԵՏ ՓԻՆԱՌ

Մօրը կաթը իր զաւկին կը պատկանի:

ՆՈՅՆ

Մայր մը որ իր զաւակը իր կաթովը չի դիմցներ՝ կէս  
մայր մըն է:

ԱՄՊՈՒԻԱԶ ՓԱՌԵ

Զեմ կրնար հանդուրժել որ օտար կին մը իրաւունք  
ունենայ իմ մայրական առաւելութիւնս ձեռքէս խլելու:  
ԹԱԳՈՒՀՆ ՊԼԱՆ

Յուլիոս Կեսար՝ արշաւանքէ մը վերադարձին հետեւեալ  
դիմովութիւնը ըրած է իր հետեւորդներուն. արդեօք գըր-  
կելու և մնուցանելու զաւակներ չունին Հռոմի տիկինները՝  
որոնց ձեռքերը միմիայն չուներ ու կապիկներ կը տեսնուին:

Բնութիւնը մայրերուն ձիձերը կաթով լեցնելով, ցոյց  
կուտայ թէ՝ անո՞նք պէտք է մնուցանեն իրենց աշխարհ  
բերած զաւակը:

ՊԼՈՒՏԱՐՔՈՒ

Ո՞րքան հորէ մը ջուր քաշես՝ ա՛յնքան և աւելի հորին  
ջուրը կը շատանայ, ո՞րքան ծծկան մը իր ստնտուին ծիծերը  
ծծէ՝ այնքան անոր կաթը կ'աւելնայ:

ԲԺ. ՊՕՅԱԼ

\* \* \*

Նուազ կը յարդուին այն մայրերը՝ որոնց քով իրենց  
զա սկսեթը չեն տեսնուիր:

Ժ. Ժ. ՌՈՒՍՈ

\* \* \*

Երբ ստնտուի մը կը յանձնես դաւակդ՝ խորհէ որ անոր  
մեռնելու հաւանականութիւնը կ'աւելցնես:

ՊՈՒԽԵ

\* \* \*

Էշուն՝ ինչպէս այծի կաթը չատ հին ժամանակներէ ի վեր  
սննդառութեան կը գործածուի: Կաթնտու էշուն շահագոր-  
ծումը հին ազգերու մէջ խիստ ի պատուի էր: Հելլէններն  
ու Հռովմէտցիները միջին դարուն մէջ էշուն կաթը կը  
գործածէին իրը դեղ կարդ մը հիւանդութիւններու դէմ:  
Էշուն կաթը ֆրանսայի մէջ ժողովրդականացաւ այն թուա-  
կանէն սկսեալ՝ երբ հրեայ բժիշկ մը հիւանդ ֆրանսուա Ա.  
թագաւորի քով հրաւիրուելով՝ այս վերջինին յանձնարարեց  
դայն որ խիստ յաջող արդիւնք մը ձեռք բերաւ: Նորոյթը  
տարածուեցաւ և օր մը զուարճաւէր հիւանդ մը պարտք  
կը համարի իր երախտագիտութիւնը յայնել հետեւեալ քառ-  
եակին մէջ.

Էշն՝ անուշիկ ու անվրդով,  
Զիս բժշկեց համեղ կաթով  
Երախտագարտ եւ անկասկած  
Էշուն՝ քան թէ մեր բժշկաց:

\* \*

Մէքսիկոյէն Լոնտոնի թերթերուն կը հեռագրուի որ կին  
մը մէկ օրուան մէջ ութը զաւակներ ծնած է: Դէպքը ան-  
նախընթաց է մարդկային պատմութեան մէջ:

ՕՐԱԹԵՐԹԵՐ 1922 ՄԱՅԻՍ

\* \*

Ժամանակակից ազգերը աւելի կը խորհին խոզերու սե-  
րունդը բազմացնել ու ազնուացնել՝ քան թէ մարդկային  
սերունդը:

ԱԲԵՇԱԽԵ

\* \* \*

Մարմնին շարժունութեան պէտքը կարեւոր զգացում  
մըն է ա՛յնչափ, ո՞րչափ քաղցն ու ծարաւը:

ԲԺԻՇԿ ԼԱԿՐԱԽ

\* \* \*

Մանուկը շարժուն էակ մըն է, դպրոցը անոր համար  
անշարժութեան արդելարան մը ըլլալու չէ:

ՄԻՇԼԵ

\* \* \*

Կը սպասենք որ մէկը հիւանդանայ, որպէսզի անոր օգ-  
նենք: Աղէկ բան է հիւանդ մօր անկողին մը հայթայթել և  
օրօրոց մը՝ իր զաւկին համար և անոր սնարին վերեւ կեցնել  
բժիշկն ու հիւանդապահը: Բայց աւելի աղէկ է ժամանակին  
սնուցանել և թոյլ չտալ որ այդ մայրն ու տղեկը հիւանդա-  
նան: Ասիկա թէ՛ լաւ վարչութիւն և թէ մարդասիրութիւն է:

ԵՏՈՒԱՌ ՀԵՌԻ

\* \* \*

Այն կինը որ զաւակ չունի՝  
Հըրէշութիւն մ'է անձոռնի:

Ը ՊԱԼՁԱՔ

Փոքրիկ Ամերիկացիներու երդումը:

Դասերէն առաջ աշակերտները դասատուներու ներկա-  
յութեան հետեւեալ կեռպով կ'երդնուն.  
կ'երդնում՝

Ծառերուն և ծաղիկներուն չվնասել.

Փոքր թռչունները պաշտպանել.

Աւրիշին սեփականութիւնը յարգել, որպէսզի ուրիշն ալ  
իմս յարգէ.

Միշտ մաքուր և պարկեցալ եղու մը գործածել.

Թրամգէյներու մէջ, դասարանը և փողոցը չթքնել.

Ասդին անդին և հասարակաց պարտէզներու մէջ թուղթեր չնետել :

\*

Անգլիական կարդ մը վարժարաններու առողջապահական տառապանեան .

- 1.— Կը փափաղիմ սենեակիս պատուհանը գիշեր և ցերեկ բաց պահել՝ որպէսզի բնաւ հարբուխ չունենամ :
- 2.— Կարելին պիտի ընեմ որպէսզի դէմքս, ձեռքերս ու եղունդներս կարելի եղածին չափ մաքուր ըլլան :
- 3.— Ճաշերէ առաջ միշտ ձեռքերս պիտի լուամ :
- 4.— Ամէն առաւօտ ելլելուս և դիշերը պառկելէ առաջ բերանս պիտի լուամ և ակռաներս պիտի մաքրեմ :
- 5.— Շաբաթը առնուազն մէկ անդամ պիտի լոգնամ :
- 6.— Պիտի փորձեմ սորվիլ՝ բերանս գոց, քիթով չունչ առնել :
- 7.— Առանց դէմքս դարձնելու և առանց բերանիս առջեւ թաշկինակ մը բռնելու պիտի չհազամ և պիտի չփոնդտամ :
- 8.— Տախտակամածներու, սանդուխներու և կամ մայթերու վրայ պիտի չթքնեմ :
- 9.— Միշտ հանդարտորէն պիտի ճաշեմ և լաւ պիտի ծամեմ :
- 10.— Միշտ ծնողքս պիտի սիրեմ ու յարդեմ և ամէն օր բարիք մը պիտի դորձեմ :

\*

Ծուետական վարժարաններու առողջապահական տառապանեայ պատուէրներ .

- 1.— Առողջ ապրելու անհրաժեշտ պայմանն է գիշեր ու ցերեկ մաքուր օդ ծեել՝ որ միաժամանակ լաւագոյն միջոցն է թոքային հիւանդութեանց դէմ պաշտպանուելու :
- 2.— Նարժումը կեանք կը նշանակէ : Ամէն օր աշխատելով և պտոյաներ ընելով հանդերձ՝ պէտք է բացօթեայ մարդանքներ ընել :
- 3.— Զափաւոր ու պարզ կերուխում: Այն որ ջուրը, կաթը, պտուղները ալքոլէն առաջ կը դասէ՝ իր առողջութեւնը հաստատ հիմերու վրայ կը դնէ և իր աշխատութեան ու երջանկութեան կարողութիւնը կ'աւելցնէ :

4.— Մորքային խղնամիտ խնամքներ . պաղին դէմ վարժութէլ՝ ամէն օր պաղ ջուրով լուացուելով և ամէն եղանակի մէջ շաբաթը մէկ անդամ տաք լոգանք ընել : Այսպէս մարդ կրնայ թէ՛ առողջութիւնը պահպանել և թէ պաշտութենէ զերծ մնալ :

5.— Հազուսները ո՞չ շատ հաստ և ոչ ալ խիստ նեղ պէտք է ըլլան :

6.— Բնակութիւնը պէտք է ըլլայ արեւոս, խոնաւութենէ դերձ, ընդարձակ, մաքուր, լուսաւէտ, հաճելի և կարելի եղածին չափ հանդստաւէտ :

7.— Ծայրայեղ մաքրութիւն մը ամէն բանի — օդ, մնագեղէն, ջուր, հաց, ներքնազգեստ, հազուստներ տուն — ինչպէս նաեւ պէտք է մաքուր ըլլալ, բարոյականի մէջ: Մաքրութիւնը նախազգուշական լաւագոյն միջոցն է քոլերայի, ժանտատենդի և ամէն աեսակ տարափոխիկ հիւանդութեանց դէմ:

8.— Կանոնաւոր ու յարաւել աշխատութիւնը կանխարգել լաւագոյն միջոցն է մտային ու մարմնաւոր հիւանդութիւններու դէմ: անիկա միաժամանակ միիթարութիւն մըն է կեանքի գժբախտութեանց և երջանկութեանց մէջ:

9.— Մարդ իր հանդիստն ու ժամանցը պէտք չէ սրոնէ աղմկալից հաւաքոյթներու մէջ, զիւերները ինանալու համար սահմանած են: Պարապոյ ժամերը պէտք է նուիրել ընտանիքին և մտաւորական ժամանցներու :

10.— Քաջառողջ ապրելու գլխաւոր պայմանն է՝ աշխատութեամբ բեղմնաւորած, բարի գործերով և ոչ հիւանդագին զուարձութիւններով աղնուացած կեանք մը վարել: Անգնահատելի կ'ըլլայ այն կեանքը՝ որով մարդ կը ջանայ օրինակելի անդամ մը իր ընտանիքին, լաւ աշխարող մը իր միջավայրին և լաւ քաղաքացի մը՝ իր հայրենիքին մէջ :

\*

Սբառոքիզմը, մանուկներու և պատանիներու միջազգային այդ հիանալի կազմակերպութիւնը այժմ կը նկատուի ամենէն ապահով ու ամրաշէն հիմք՝ որուն վրայ քիչ ժամանակուան, մէջ կրնայ բարձրանալ միջազգային իրական եղբայրութեան և խաղաղութեան շէնքը:

\* \* \*

Նիւ Եորքէն միսիս Էլիզապէթ Թամփարն իր ամբողջ հարստութիւնը (3,750,000 տոլար) մանկապաշտպան ընկերութիւններու, աղքատախնամ հաստատութիւններու և այլ բարենպատակ կազմակերպութեանց կտակեց :

ՕՐԱՅԵՐԵՐ 1914

\* \* \*

Բարիդ 24 յունվ. 1921. — Մ. Ճօն Բաքֆէլըր որդի մէկ միլիոն տոլար նուիրած է՝ Եւրոպայի մանկապաշտպան հաստատութիւններուն ի նպաստ :

ԼԸ ՊՈՍԹՈՐ 26 ՅՈՒՆՎ. 1921

\* \* \*

Ուրախալի է որ մեր մէջն ալ սկսուած է ըրմռնուիլ մանուկներու պաշտպանութեան և դաստիարակութեան խիստ կարեւորութիւնը և ուշիմ, ուսումնասէր ու բարեկեցիկ անձնաւորութիւններ սկսած են բարենպատակ, մանկապաշտպան և որբախնամ հաստատութիւններ նուիրել ազգիս զրկեալներուն և այսպէսով բարի օրինակ հանդիսանալ եսասէր անտարբերներու խումբին :

Ի միջի այլոց բարեյիշատակ Տիգրան Գարակէօղեանի կտակով 1912 ին հաստատուած է աղդ. համանուն որբանոցը ի Շիշլի, Կ. Պոլիս, և 1922 թուականին՝ Հառուցրտ Միհրան Գարակէօղեան Հօմը ի Գուղկունճուգ, Կ. Պոլիս :

Միջամտու



Բ. — Բնական գիեցում կամ ծիծով կա-	լչ
թընտուութիւն . . . . .	73
Գ. — Խառն կաթնտուութիւն . . . . .	90
Դ. — Արուեստական կաթնտուութիւն .	91

### Զ Ո Ր Ր Ո Ր Դ Մ Ա Ս

Կարճարողութեան Շքան . . . . .	100
-------------------------------	-----

### Հ Ի Ւ Գ Ե Ր Ո Ր Դ Մ Ա Ս

Կարի ակրաներ.— Ծաղկախտի դէմ առաջին պատ-	
ուասուում.— Մանկաղբր.— Մանկան մէզր.— Խռաջին	
խայեր.— Մանկան լացր.— Համբոյրին անպատեհութիւն-	
ները.— Խածօղակ . . . . .	411

### Վ Ե Ց Ե Ր Ո Ր Դ Մ Ա Ս

Մանուկը երկութեն վեց տարեկան շքանին . . . . .	124
---	-----

### Ե Օ Թ Ն Ե Ր Ո Ր Դ Մ Ա Ս

Կարճարողութեան շքանին և երկրորդ մանկութեան	
միջոցին մանուկներու յասուկ կերակութեանը . . . . .	140

### Ո Ւ Թ Ն Ե Ր Ո Ր Դ Մ Ա Ս

Գալրոցական վեցեն տասնինգ տարեկան շքանին . . . . .	132
---	-----

### Ի Խ Ն Ե Ր Ո Ր Դ Մ Ա Ս

Մանկատածութեան աշխարհին մէջ . . . . .	165
---------------------------------------	-----



Հայաստակի Ազգային գրադարան

NL0424875

ՀԱՅՈՒՄ ԾԱՐԱԿԱՆ  
ԳՐԱԴԱՐԱՆ  
LIBRARY  
ST. NERSES SHNORHALI

## ՀԵՂԻՆԱԿԻՆ ՀՐԱՏԱՐԱԿՈՒԹԻՒՆՆԵՐԻՆ

---

Etude des fractures sur les membres atteints de paralysie infantile. Thèse de Paris 1903

Scolioses familiales. Constantinople 1905.

Le traitement de la méningite cérébro - spinale épidémique par les ponctions lombaires évacuatrices répétées suivies d'injections intra-rachidiennes d'électrargol. Constantinople 1910.

Cirrhose hypertrophique paludéenne avec ascite sans ictere chez un enfant de huit ans. (Archives de Médecine des Enfants, Juin 1911).

Douleurs et contractions utérines suivies de montée laiteuse au huitième mois de la grossesse, allaitement, continuation de la grossesse. (Archives de Médecine des Enfants, septembre 1913).

Երկարին դեր մանուկներու սննդառութեան ժամանակ, մասնաւորապէս կարնուութեան, ծիծըողի եւ կարմաքողութեան շշաններուն: «Եժիւկը թիւ 1, Գ. Տարի 19 իջ

Nos Médecins — 1919 Paris.

Հայ կնոջ դաւաճիր տարագութիւններու միջոցին «Դարման» 1920  
Մանուկներու Առողջապահութիւն. — Ենթագործութեան առաջ,  
Ցղութեան միջոցին, Որդեհնութեան վերց՝ մինչիւ 15 տարեկան:

Երկրորդ սպազրութիւն, Կ. Պոլիս. 1923: