

ԲԺ. Ե. ԱԼԱՎԵՐԴՅԱՆ



ՄԱՐԿԱՐԱՆ
ԽՈՀԱՆՈՑ

641.5
Q-28

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ
1940

641.5 ur
Q-28

ԲԺ. Լ. ԱԼԱՎԵՐԴՅԱՆ

01 OCT 2010

ՄԱՆԿԱԿԱՆ ԻՈՒԶԱՆՈՑ

(Ինչպես պատրաստել մանկական սնունդը)

ԽՈՍՀ Ա. Վ.
ՀԱՅ ՊԱՌԵՏԱ
ՀԱՅ ՊԱՌԵՏԱ



ՀԱՅԹԵՏՐԱՍ
ՅԵՐԵՎԱՆ

1940

- .01. 2013

Պատ. խմբագիր՝ դոցենտ Լ. Հարությունյան
 Նեղվ. խմբագիր՝ Հ. Հարությունյան
 Տեխ. խմբագիր՝ Ան. Գասպարյան
 Սրբադրիչ՝ Ա. Արզաքանյան
 Կանոնով սրբագրիչներ՝ Հ. Մանուկյան, Վ. Ավագյան

Գիրքը կազմված է մանկական հիմնարկների աշխատակիցների յեկ մայրերի համար:

Գլխավոր նպատակն ե' ցույց տալ մանկական հասակի համար անհրաժեշտ յեկ ամենից հանախ գործածիող սնունդը պատրաստելու ձևերը:

Այս գիրքը կազմելիս նեղինակը կանգ ե առել գլխավորապես առողջ մանուկների սննդի կազմակերպման վրա: Դրի առաջին մասը պարզաբանում է փոքրահասակ մանուկների սննդի կազմակերպման հիմունքները, լրացուցիչ սննդի կազմակերպման մաներամասնուրյունները, սննդի լիարժեխուրյան գլխավոր պայմանները, սննդամբերի պատրասման ու պահպանման ձևերը:

Յերկրորդ մասը զանազան բեցուցներով պարզաբանում է, թե ինչպես պատրաստել մանկական հասակում ավելի անհրաժեշտ կարեախառնուրդներն ու նաևերը: Միաժամանակ պարզաբանվում են մի շարք մանր խնդիրներ, վարոնք գործնական հօանակուրյուն ունեն:

Անըութեա, գիրքը ցուրկ չի լինի բերուրյուններից, ցանկալի յէ մանկական հիմնարկուրյունների աշխատակիցների և ծնողների կարծիքն ստանալ առանձին բացերի վերաբերյալ և դրանով ոգնել նետազայում նման աշխատուրյուններ կազմելու գործին:

ՓՈՔՐԱՀԱՍՈՎԱԿ ՄԱՆԿԱՆ ՍՆՆԴԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՀԻՄՈՒՆՔՆԵՐԸ

Փոքրահասովակ մանուկների նորմալ ֆիզիկական դարպացման համար անհրաժեշտ և նրանց ուսցիոնալ սնուցումը ծննդելու հենց առաջին որերից սկսած:

Առանց ուսցիոնալ սննդի գժվար և աճեցնել առողջ սերունդ, յեթե նույնիսկ նա կյանք և մաել բարեհնպաստ ժառանգական տվյալներով և, ընդհակառակը, մի շարք հիվանդություններ կարելի յե կանխիել ճիշտ և ժամանակին նշանակված դիետիկ միջոցառութենական:

Անկասկած, առաջին վեց ամսվա ընթացքում մանուկների ամենատարածեշտ և նպատակահարմար սնունդը մոր կաթն և:

Կրծքի կաթն իր մեջ պարունակում և մանկան համար անհրաժեշտ բոլոր ննդանյութերը, վորոնք ավելի լրիվ հն բավարպում այդ հուսակում ինտենսիվ զարդացող մանկական որդան նիզմի պահանջ երբ:

Կանանց 80-95% ընդունակ են կրծքով կերպելու իրենց

Ճ. Ա. ԱԼԱՎԵՐԴՅԱՆ
ДЕТСКАЯ КУХНЯ

Гиз Арм. ССР. Ереван, 1940 г.



2936
40

Գլավվար լիազոր՝ Բ-1110 Հրատ. 5152.

Գատվար 10%: Տիրաժ 1700.

Թուղթ 62×94. Տպագր. 3% մամ.

Մեկ մամուլում 38400 նշան.

Հանձնվում է արտադրության 27/I 1940 թ.

Ստորագրված է տպագրություն, 20/III 1940 թ.

Հայոց համար տպարան, Յերեվան, Խենիսի, 65

մանուկներին ծնվելու առաջին իօկ որերից և միայն 4—5^{1/2} ն
ե, վոր անընդունակ էն իրենց մանուկներին կրծքով կերակրել:

Սովորաբար մոր կուրծքը լավ լցվում է յերեխայի ծնվելուց 3—4 որ հետո, ապա աստիճանաբար կաթի արտազրությունն ավելանում է համաձայն յերեխայի պահանջի և 2—3 ամսական հառակում հառնում է 1—1^{1/2} լիտրի:

Ծծմայրը հասուն դիետայի կարիք չի գգում, սուանում և սովորական սնունդ, բայց անհրաժեշտ է, վոր ծծմոր սննդի մեջ լինեն բավարար քանակով հեղուկ կերակուրներ: Ծծմոր անրավարար սնունդը, իհարկե, բացառաբար և անդրադառնում կաթի քանակի վրա, կաթն սկսում է պակասել:

Միաժամանակ ծծմոր սնունդը չպետք է ծանրամարս և չափից գուրս շատ լինի: Սխալ և այն անհիմն տեսակետը, թե իբր ծծմոր կողմից բանջարեղենն կամ մրգեղեն ընդունելը վատ և անդրադառնում մանկան վրա: Ընդհակառակը, բանջարեղենը և մրգեղենը նպաստում են կաթի ամելի նորմալ արտազրությանն ինչպես քանակի, այնպես ել վորակի տեսակետից:

Ծծմայրը կարող է վարել իր սովորական կյանքն առանց վորեւ փոփոխության, միայն պետք է ավելի մաքրապահ լինի, հաճախ լինի մաքուր ողում, ժամանակին քնի, ժամանակին արթնանս՝ ընկով 8—9 ժամից վոչ պակաս ծծմոր համար թեթև ֆիզիկական և սպորտիվ վարժությունները, ֆիզիկական թեթև աշխատանքն ու դվարաճալիքները վոչ միայն մնաս չեն, այլև անհրաժեշտ են:

Որենքով սահմանված 63 որվա արձակուրդից հետո մայրը յարող է վերադառնալ իր սովորական աշխատանքին: Ծանր ֆիզիկական և դիշերային աշխատանքից ծծմորն ըստ որևէքի պետք է աղատել:

ԲՆԱԿԱՆ ՍՆՈՒՑՈՒՄ

Մայրն ամեն անգամ յերեխային կերակրելուց առաջ մաքուր լվացված ձեռքերով պետք է ստիճաների պատուիները լվանա յեռացրած տաք ջրի կամ 3⁰/₀ բուրաթթովի լուծույթի մեջ թաթախով լրացրակով:

Առաջին մի քանի կաթիլ կաթը պետք է թափել, վորի հետ միասին հեռացվում են և պատահաբար ստիճաների վրա ընկած բացիները: Վոչ մի դեպքում դրանից ավելի կաթի իզուր տեղը չթափել:

Կերակրելիս ծծմայրը պետք է հարմար գիրք ընդունի և բոնելով ստիճանը, ոգնի մանկանը ծիծը ծծելուն, Անհրաժեշտ և հետեւ, վոր ծծելիս մանուկը բոնի ամբողջ պատուկն իր շրջանակի հետ միասին և նրա քիթը չծածկվի ու շնչառությունը չխանգարվի: Կերակրելուց հետո ստիճանը պետք է լվանալ յեռացրած սառը ջրով և չորացնել մաքուր փափուկ շորով:

Առաջին որվանից մանկանը պետք է սովորեցնել վորով կարգապահության: Ամենանպատակարմարն է կերակրել 3 ժամը մեկ անգամ մինչև 2^{1/2} շաբաթական հասակը, 3^{1/2} ժամը մեկ անգամ մինչև 7—8 շաբաթ և 2 ամսից սկսած՝ 4 ժամը մեկ անգամ, այսինքն 24 ժամում 5 անգամ: Կերակրելու ժամերը հետեւյալն են:

Մինչև 2^{1/2} շաբաթ հետեւյալ ժամերին 6, 9, 12, 15, 18, 21 և 24
» » 8 շաբաթ » » » 6, 9^{1/2}, 13, 16^{1/2}, 20, 23^{1/2}
» » 1 տարեկան հասակը 6, 10, 14, 18, 22:

Կերակրման ժամերը կարելի յե փոխել նայած մոր աշխատանքի լնույթին, բայց, իհարկե, պետք է աշխատել վորքան կարելի յե քիչ փոփոխման յինթարկել նշված ընդմիջումները, մոր և մանկան հանգստանալու նպատակով, պահպանել 6 ժամից վոչ պակաս գիշերային ընդմիջում: Առանձին դեպքերում նշանակած ժամից 15—20 րոպե առաջ կամ ուշ կերակրելը վոչ մի վնաս չի կարող հացնել մանկանը:

Յուրաքանչյուր անգամ պետք է տալ միայն մեկ ստիճանը պահպանելով վորոց հերթականություն:

Յերկու ստիճանը միանգամից տալ կարելի յե միայն կաթի անբավարար քանակի դեպքում—այն ել միայն բժշկի ցուցանունքով:

Ամեն անգամ կերակրել 10—15 րոպե, համենայն գեղս 20—25 րոպեյից վոչ ավելի: Նորմալ ծծող մանուկը 5 րոպեյում կարող է ծծել պահանջվող կաթի ամբողջ քանակի 50^{0/0}-ը: Պետք է հետեւ, վոր նա ընդմիջումներ չանի: Յուրաքանչյուր անգամ ստիճանը պետք է լրիվ զատարկվի: Յեթե ծծելուց հետո դարձյալ կաթ և մնացել պետք է կթել մինչև վերջին կաթիը: Միայն այդ դեպքում ստիճաների կաթնատու ընդունակությունները կպահպանվեն:

Ծծած կաթի քանակը կարելի յե պարզել, կշռելով մանկանը մինչև կերակրելը և կերակրելուց հետո: Ծծած կաթի քանակը պետք է լինի՝

2 շաբ. մինչև 6 շաբ. հասակը մանկան քաշի $1/5$ մասին հավասար:
 6 շաբ. » » 4 ամիս » » » » $1/6$ » » »
 4 ամսից » » 6 ամիս » » » » $1/7$ » » »
 6 » » » 9 » » » » » $1/8$ » » »
 Որինակի համար, յեթե 3 ամսական մանուկը քաշում ե
 5 կիլո, ուրեմն պետք ե ծծի $\frac{5000}{6} = 835$ գրամ կաթ, այսինքն
 իր քաշի մեկ վեցերորդ մասը:

Առողջ մոր կաթը սովորաբար բավարարում ե մանկանը և
 կաթի քանակի վորոշումն անհրաժեշտ ե միայն այն դեպքում,
 յերբ մանկան կշիռը չի ավելանում: Նորմալ մանուկը կրծքի
 կաթով կարող ե զարգանալ մինչև 5—6 ամսական հասակը: Նպա-
 տականաբար ե 4 ամսական հասակից մանկանը տալ մրգի,
 բանջարեղենի և պտուղների հյութ: Հյութն սկսել $1/2$ թեյի զդա-
 լից որը 1—2 անգամ և աստիճանաբար ավելացնելով 5—6 ամ-
 սական հասակում հասցնել 4—6 թեյի գդալի (20—30 գրամի):

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ՍՆՈՒՆԴ

5—6 ամսական հասակից մանուկն արդեն չի բավարար-
 վում միայն մոր կրծքի կաթով, նույնիսկ այն դեպքում, յերբ
 ստիճանիրն ունեն նորմալ կաթնատու հատկություն: Այդ հա-
 սակից, աճող մանկանն անհրաժեշտ ե լրացուցիչ կեր տալ: Հա-
 կառակ դեպքում այդ հասակում նկատվում են մանկան գունա-
 տում, ռախիտի նշաններ և այլն:

Լրացուցիչ կեր տալիս անհրաժեշտ ե ա) հավելյալ սնունդը
 տալ աստիճանաբար, սկսելով փոքր քանակից և միայն մի վորեն
 անդատեսակից:

Ցերք մանուկը կընտելանա այդ սննդին, կարելի յէ անց-
 նել մի այլ տեսակ լրացուցիչ կերի, նույնպես աստիճանաբար,
 բ) հավելյալ կերն սկզբում պետք ե լինի ջրիկ, վորպեսզի մա-
 նուկն առանց դժվարության կարողանա ընդունել այն ($5^0/0$ կա-
 շա): գ) աստիճանաբար պակասեցնելով կաթի քանակը և անց-
 նելով ավելի թանձր սննդի պետք ե մանկանն ընտելացնել կե-
 րակուրը գդալից ընդունելուն, ծամելուն և այլպիսով թեթևաց-
 նել հետագայում ավելի կոշտ կերակրին անցնելու հնարավորու-
 թյունը:

ՀԱՎԵԼՅԱԼ ՍՆՈՒՆԴԸ ՊԵՏՔ Ե ԴԱՍՎՈՐԵԼ ՄՈՏԱՎՈՐԱՊԵՍ ՀԵՏԵՎՅԱԼ ԿԵՐՊՈՎ

5—6 ամսում	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	5 ^{0/0} -ոց մաննի կաշու
6—7	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	10 ^{0/0} -ոց » » »
5—6	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	կիսել
6—7	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	պյուրե բանջարեղենից
6—7	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	թարմ մրգից պյուրե
5 ^{1/2} —6 ^{1/2}	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	պյուրե խնձորից
6—7	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	խորոված խնձոր
7—8	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	մուսա
7—8	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	մսի բուլյոն
8—9	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	սուխարի, թխվածք:
9—10	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ձվի դեղնուց (վեցորյա- կում 1—2 անգամ)
9—10	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	փառը մսից
12—14	»	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	կատելու մսից (վեցո- րյակում 1—2 անգամ):

Մինչև իր կյանքի 5—6-րդ ամիսը, մանուկը, ինչպես ա-
 ռացինը, բացի մոր կաթից ուրիշ սննդի կարիք չի զգում և մի-
 այն այս հասակից լրացուցիչ սննդի կարիք և զգում:

Յերկաթի, ֆոսֆորի և կըի աղերը մոր կաթի մեջ բավա-
 րար քանակով չեն պարունակում, իսկ յերեխայի զարգացման
 և ամրացման համար դրանք անհրաժեշտ են:

Բուօական մթերքները (ալյուրը, կրուպան և բանջարեղե-
 նը) իրենց մեջ պարունակում են այդ աղերից մեծ քանակով:
 Այդ պատճառով ել 5—6 ամսական հասակից մանկանը պետք ե
 կրծքի հետ միասին տալ կաշ, պյուրե բանջարեղենից և մըր-
 գեղենից ու պտուների հյութ: 3—4 ամսական հասակից ոգտա-
 կար ե մանկանը տալ հում մրգի հյութ: Սկզբում տրվում ե մեկ
 թեյի գդալ որը մեկ անգամ ուտելուց $1/2$ ժամ առաջ, հետագա-
 յում 5—6 որը մեկ անգամ ավելացնել մեկական թեյի գդալ և
 հասնել որը 4—6 թեյի գդալի (30—40 գրամ):

Հյութերի ընտրությունը կախված ե տարվա յեղանակից,
 ամռանը յելագի, բալի, հաղարջի (սմորողինայի) հյութ, աշ-
 նանը—խաղողի, պամիղորի, ձմռանը—նարնջի, լիմոնի, ման-
 գարինի, գազարի, կաղամբի և այլն: Կարելի յե խառնել խաղո-
 ղի հյութը գազարի հետ և այլն:

Վորպես առաջին հավելյալ սնունդ (5—6 ամսում) սովորաբար տրվում է 50% մաննի կաշա ջրով և կաթով յեփած: Վորոշ գեղքերում, որինակ, արյան առ կավության, ռախիտի, եքսուժատիվ դիատեզի գեղքում, այն յերեխաների համար, վորոնք ստանում են բավարար քանակով կը թթվի կաթ, նովատակահարմար և կաշան պատրաստել վոչ թե կաթի, այլ բանջարեղենի բուլյոնով: Միայն պետք է հիշել, վոր բանջարեղենի բուլյոնը ստամոքսաղիքային սիստեմից թույլ յերեխաների մեջ առաջանում է խանգարումներ, այսպիսի գեղքերում բանջարեղենի բուլյոնը պետք է փոխարինել մոխ թույլ բուլյոնով:

Այդպիսով, Յ-րդ ամսում մանուկը կստանա.

առավոտյան ժամը 6-ին կուրծք

» » » 10-ին » »

յերեկվա ժամը 2-ին 50% մաննի կաշա

յերեկոյան ժամը 6-ին կուրծք

» » » 10-ին » »

Յերբ մանուկը բոլորովին լնտելացավ այդ կաշային, կարելի յե մացնել մրգի կամ պտուղների հյութ, հետո կաշա կիսելի հետ:

Դամոից անցնել ավելի թանձր կաշայի և բանջարեղենի պլյուրեյի: Այդ հասակում մանուկը պետք է ստանա որը 3 անգամ կուրծք և 2 անգամ հավելյալ կեր:

ՄԵՆՅՈՒ 6^{1/2}—7^{1/2} ԱՄՍԱԿ. ՄԱՆԿԱՆ ՀԱՄԱՐ

Առավոտյան ժամը 6-ին կուրծք

» » » 10-ին մաննի կաշա (կարելի յե կիսելի հետ)

յերեկվա ժամը 2-ին կուրծք

Յերեկոյան ժամը 6-ին բանջարեղենի պլյուրե

» » » 10-ին կուրծք:

Յերբ մանուկը սովորեց բանջարեղենի պլյուրեյին, կաև ելք յե ավելացնել խորոված խնձոր, խնձորի պլյուրե:

Նպատակահարմար և կաշային կամ պյուրեյին ավելացնել չնչին քանակով մոխ փարչ, կամ մանրացրած լյարդ և ուղեղ, վորոնք հարուստ են վիտամիններով, լիսոլիզներով, յերկաթով և այլն:

8 ամսական նորմալ մանկան մենյուն արդեն բաղկացած

ե շատ զանազան ուտելիքներից: Նրա սննդին առտիճառ նարարավելանում և կամպոտ, մոխ բուլյոն, սուխարի, թխվածք, քաշմած մածուն, լոռ և այլն:

ՄԵՆՅՈՒ 7^{1/2}—8^{1/2} ԱՄՍԱԿ. ՄԱՆԿԱՆ ՀԱՄԱՐ

Առավոտյան ժամը 6-ին կուրծք

» » » 10-ին կաշա, կիսել,

յերեկվա ժամը 2-ին կուրծք, սուխարի կամ թթվածք խնձորի պլյուրեյի հետ

յերեկոյան ժամը 6-ին բուլյոն սուխարիով, պյուրե բանջարեղենից

յերեկոյան ժամը 10-ին կուրծք:

9—12 ամսական մանկան դիետայի մեջ կարելի յե մացը ներկա միս ավելի նկատելի քանակով մանկական քուփտի ձեռվ, իսկ հետո կատելու: Կարելի յե տալ բանջարեղենի կատլելու: Այդ շրջանում ցանկալի յե տալ և ձվի գեղնուց սկզբում վեցորյակը 1—2 անգամ, հետագայում 2—3:

Չուն ամրողությամբ կարելի յե տալ 1^{1/2} տարուց հետու

Այն որվանից, յերբ մանուկը ստացավ կաշայի առաջին բաժինը, աստիճանաբար պետք և ավելացնել նրա հավելյան սնունդը և նախապարաստել կրծքից կարելուն:

Կրծքից կտրելու նախորյակին մանուկը մոտավորապես պետք և կերակրվի հետեւյալ ժամերին:

Առավոտյան ժամը 6-ին կուրծք

» » » 10-ին կաշա, կամ մեկ բաժակ կաթ սուխարիով,

կեսորվա ժամը 2-ին բուլյոն կրուպայով, պյուրե բանջարեղենից:

Յերեկոյան ժամը 6-ին կաշա, կիսել

» » » 10-ին կուրծք կոմ կաշա կիսելի հետ:

Յեթի մալրը մտազիր և կրծքից կտրելու, այդ գեղքում նրան միայն մնում և տառավոտյան կամ յերեկոյան իր կրծքով կերակրելու փոխարեն տալ մեկական բաժակ յեռացրած կողեւ թարմ կաթ կամ կաշա:

Նորմալ գարպացող մանկանը կրծքից պետք և կարել 12—13 ամսակում: Վորոշ գեղքերում թույլ և արվում ավելի շուտ կամ ուշ կտրել կրծքից, նույնիսկ ամենաառողջ մանկանն ամուն:

ամիսներին կրծքից կտրել չի թույլատրվում։ Մինչև ամռան շոգերն ընկնելը մանուկը պետք է արդեն ընտելացած լինի իրեն տրվելիք հավելյալ սննդին։

Բացի այդ, կրծքից չի կարելի կտրել ստամոքսաղիքային հիվանդությունների ժամանակ և վորոե սուր ընթացող հիվանդության դեպքում։

Սխալ և այն կարծիքը, թե հզի կնոջ կաթը վնասակար և յերեխայի համար Հղի կինը, կարիք յեղած դեպքում, կարող է կերակրել մինչև նույնիսկ հղիության վերջը։

Կրծքից կտրելուց հետո յուրաքանչյուր մայր մտահոգված և այն խնդրով, թե ինչո՞վ կերակրի մանկանը և ինչպես պատրաստի այդ սնունդը։

Մեկ տարուց բարձր հասակ ունեցող մանուկների սնունդը ձիւտ կազմակերպելն այնքան ել հեշտ խնդիր չե։

Բավական չե միայն իմանալ, թե ինչ կարելի յե տալ այդ տարիքի յերեխային, անհրաժեշտ և իմանալ, թե ինչպես պատրաստել այդ սննդամթերքը, վորպեսզի նրա թանգարժեք նյութերը չփչանան։

Անհրաժեշտ ե, վոր որվա ընթացքում մինույն կերակրամեսակը չկրկնվի։ Մինույն ժամանակ պետք և հիշել, վոր յերեխաների համար անհրաժեշտ են միրգ և բանջարեղեն հում վիճակում (գաղար, կաղամբ, վարունդ, կանաչ սոխ, բողկ, պամիդոր, խնձոր, խաղող և այլն) նախապես մաքուր լվանալով այն։ Ընդհանուր առմամբ պետք է ասել, վոր յերեխաների սնունդը պետք և կազմակերպվի այլ կերպ, քան չափահաններինը. նախ չափահանների սնունդը մանկան համար շատ կոպիտ ե՝ մանուկը չի կարող այն մարսել քանի վոր ատամներ չունենալու կամ նրանց սակալության պատճառով չի կարող ծամել-մանրացնել։ Յերկրորդ՝ յերեխայի համար կերակուրը վոչ միայն ծառայում և վորպես միջոց լրացնելու այն հներգիան, վոր նա վատնում ե, այլև նյութ և հանդիսանում նրա որդանիզմի աճման ու զարգացման համար։ Զպետք ե մոռանալ, վոր 1—3 տարեկան յերեխաներն անընդհատ շարժման մեջ են գտնվում և ավելի շատ հներգիա յեն կորցնում։

Յերեխաների աճումն ու զարգացումը տարբեր հասակում տարբեր կերպով և կատարվում։ 0—2 տարեկան յերեխաներն ավելի արագ են աճում, նախադպրոցական հասակում՝ ավելի շատ կլորանում են (3—6 տարեկան), մոռավորապես 7 տարե-

կան հասակում ոկտում են ձգվել—բոյ քաշել։ Այդ պատճառով ել զարգացումն ըստ առանձին տարիների պահանջում և յուրահատուկ սնունդ։

Չի կարելի ամեն տարիքի յերեխաների համար միենույն սննդաբաժինը պատրաստել։

Ինչպես հայտնի յե, յուրաքանչյուր սննդանյութի գլխավոր բաղադրիչ մասերը կազմում են սպիտակերը, ճարպերը, ածխաջրատաները և աղերը, վորոնք տարբեր քանակությամբ են չինում զանազան մթերքների մեջ։

Սպիտային կերակուրներ են հանդիսանում առավելապես ձուն, միսը, ձուկը, լոսը, կաթը։

Ճարպային կերակուր—յուղը, բուսական և կենդանական ճարպերը, միսը, ընկույզը և այլն։

Ածխաջրատ—ոսլա պարունակող կերակուր—հացը, շաքարը, միղը, ալյուրը, կարտոֆիլը, բանջարեղենը, պտուղները և այլն։

Բանջարեղենի կանաչ մասերում, ինչպես և կաթի մեջ պարունակվում են զգալի քանակով հանքային աղեր, վորոնք յերեխայի սննդի համար եյական նշանակություն ունեն։ Առանձնապես աղերով հարուստ են կաղամբը, կաթը, հացը և այլն։ Սուանձին սննդամթերքներ վորոշ աղերով ավելի յեն հարուստ օրինակ՝ խնձորը, պտուղները և գաղարը շատ յերկաթ են պարունակում։ Վերոհիշյալ սննդարար մասերից բացի, յերեխայի սննդի համար անհրաժեշտ են նաև վիտամիններ, վորոնք մեծ նշանակություն ունեն յերեխայի կանոնավոր զարգացման և աճման համար և վորոնց չնորհիվ ավելանում ե յերեխայի որդանիզմի դիմադրողականությունը հանդեպ հիվանդությունների։

Այդ վիտամինների շնորհիվ նմանապես լավանում ե սննդի յուրացումը։ Այն գեղքում, յեթե սննդի մեջ չկա բավականաչափ վիտամին, կամ յեթե այդպիսիք միանգամայն բացակայում են, յերեխայի որդանիզմում զանազան խանգարումներ են առաջանում և որդանիզմը հիվանդանում ե։ Վիտամինների զանազան տեսակները պայմանականորեն նշվում են։ A, B, C, D տառերով։

«Ա» վիտամինը մեծ նշանակություն ունի մանկան կանոնավոր աճելու խնդրում։ «Ա» վիտամինը մեծ քանակով պարունակվում ե կարագի, ձվի, անարատ կաթի, ձկան յուղի, լյարդի, սպանաղի, սալաթի, գաղարի մեջ։ «Ա» վիտամինի բացակայությունից սկսում են ցավել յերեխայի աչքերը՝ աչքի

յեղաթաղանթի կարծրացում և առաջ գալիս և չբռնժելու դեպքում յերեխան կուրանում ե:

«Բ» վիտամինի բացակայությունից հիվանդանում և ներվային համակարգությունը և ընդհանությունը վածություն և առաջանում, որինակ՝ բերի-բերի հիվանդությունը, վորը տարածված և ճապոնացիների և չինացիների մեջ: «Յ» վիտամինը շատ և լինում կաթի, ձվի, գազարի, սպանաղի, կաղամբի, նարնջի, կիտրոնի, խաղողի, բընձի կճեղի մեջ:

«Ը» վիտամինի բացակայությունն առաջացնում և սակավայունություն, լնդերի արյունազեղումներ և լնդհանուր ներքին հիվանդություններ: Այս հիվանդությունն ամբողջությամբ կոչվում և ցինդա կամ սկորբուտ:

«Դ» վիտամինը շատ և պարունակվում թարմ մրգի, բանջարեղենի, կիտրոնի, մանդարինի, լյարդի, սպանաղի, կաղամբի մեջ:

«Ե» վիտամինը բացակայությունը մանկական սննդի մեջ անպայմանորեն նպաստում և ուսիս հիվանդության զարգացմանը:

«Ը» վիտամինը պարունակվում և դլսավորապես կենդանաւկան ճարպերի մեջ: Մանավանդ շատ և «Ծ» վիտամինը ձկան յուղի մեջ, ձկի դեղնուցի մեջ, բանջարեղինի կանաչ մասերում:

Վիտամիններն ընդհանրապես կայուն չեն և վոչնչանում են յերկարատև յիշացումից ու տաքացումից: Այդ պատճառով ել ավելի նպատակահարմար է միլոր և բանջարեղենն ողտագործել հում վիճակում:

Ստորև բերված աղյուսակը ցույց եւտալիս, թե ինչ մթերք ինչպիսի վիտամիններ և պարունակում իր մեջ (տես աղյուսակը հաջորդ էջում):

ՄԱՆԿԱՆ ՈՐՎԱ ՄՈՏԱՎՈՐ ՄՆՈՒՆԴԸ

Մեկ տարուց բարձր նորմալ, առողջ զարգացող մանուկն ուտում և այնքան, վօրքան նրան անհրաժեշտ ե:

Ցեթե յերեխան վատ և ուտում, հրաժարվում և սննդից, անհրաժեշտ և խորհրդակցել բժշկի հետ և հետևել նրա քաշին:

Ծծկեր մանուկն առաջին տարվա վերջում կերակրվում և որվա մեջ 4-5 անգամ: Նույնչափ կարելի յե կերակրել և 1-2 տարեկան յերեխային: 1-2 տարեկան յերեխայի սննդի մեջ

վաթը դարձյալ սկսաք և վորոշակի տեղ գրավի, բայց որվա մեջ 2½ բաժակից ավելի չպետք և գործադպրել:

Կաթը հարուստ և «Ա» վիտամինով, վորը գտնվում և կաթի ճարպի մեջ, և վորովհետև այդ վիտամինը յեփելուց շուտ փչանում և, ցանկալի յե յերեխային տալ թարմ կթած հում կամ պաստյորիզացիայի յենթարկված կաթ:

Այդ հնարավոր և միայն այն դեպքում, յերբ կովն իրոք

ՎԻՏԱՄԻՆ ԵՐԻ	ԲԱՆԱԿ ՀԱՍՏԱՏ ՄՆՄԱՐԵՐԳԵՆԻ ՄԵՋ			
	ՎԻՏԱՄԻՆԻ	ՎԻՏԱՄԻՆԻ	ՎԻՏԱՄԻՆԻ	ՎԻՏԱՄԻՆԻ
	A	B	C	D
Զիլան յուղ	+	-	-	-
կարտոֆ յուղ (ամման)	+	+	-	-
կարտոֆ յուղ (ձմռան)	+	+	+	-
կաթ	-	-	-	-
շալեկիթ	+	+	+	+
շում լուրիտ	+	+	+	+
լուրինջ	+	+	+	+
լիմոն	+	+	+	+
հինձուր	-	+	+	+
մարդու	+	+	+	+
սոլոմոն	+	+	+	+
կարտոֆ	+	+	+	+
գորշար	+	+	+	+

+ + քիչ են
+ + շատ քիչ են
— բացակայում են

առողջ ե (հիվանդ չի տուբերկուլոզով, բրուցելոզով և այլ վարակիչ հիվանդություններով) և յեթե կթելու ժամանակ պահպանվում են անհրաժեշտ սանիտարական պահանջները: Յեթե կաթի յերեսը քաշած է, նշանակում ե «Ճ» վիտամինից զրկված են բացի կաթից, մեկ տարուց բարձր յերեխաներին կարելի յե տալ սուպ, որը մեկ անգամ չափավոր քանակով:

Այդ հասակի յերեխաներին միս արվում ե որը մեկ անգամ, մեկ ճաշի գդալից վոչ ավելի և մասնացած դրությամբ:

Բոլորին հայտնի յե, վոր այդ հասակի յերեխաներն անհրաժեշտ քանակով ատամներ չունեն և հաճախ կերակուրը չեն կարողանում լավ ծամել-մանրացնել, ուստի դրանց տրվելիք սնունդը պետք ե մանրացված և դյուրամարս լինի:

Բայց վորպեսպի յերեխան սովորի ծամել, վորպեսպի նրա ատամները նորմալ զարգանան, անհրաժեշտ և փափուկ սննդի հետ միասին յերեխային տալ և սուխարի, կամ չորացրած հացը բուլկի և այլն:

2½ տարեկան յերեխան ունի համարյա բոլոր կաթնատամաները (20 ատամ), այդ հասակում կարելի յե տալ ավելի պինդ կերակուր, բայց պետք ե հետեւ, վոր նա լավ ծամի, հետո կուլ տա:

Մնում ե մի քանի գիտողություն անել առանձին սննդամթերքների վերաբերյալ:

Չուն հարուստ ե սպիտակուցով ու ճարպով: Բացի այդ՝ ձվի դեղնուցն իր մեջ պարունակում ե մեծ քանակով վիտամին «Ճ»: Չնայած դրան՝ ծնողների մեծ մասը ձուն շատ սահմանափակ քանակով են տալիս յերեխաներին:

Ճիշտ ե, հաճախ եքսուդատիվ գիտառեղ ունեցող յերեխաների մաշկային ցանցը ձվից ուժեղանում ե, բայց և այնպիս անհիմ կերպով ձվից ձեռնալահ մնալու ավելորդ ե:

Չուն պետք ե տալ յերեխային առնվազն հնդորյակը 2 անգամ: Մանավանդ ձվի դեղնուցը, դեռ 6 ամսական հասակից, յերեխաները բավականին լավ են մարսում: Ձվի դեղնուցը պետք ե հարել շաքարավաղի հետ, ավելացնել քիչ լիմոնի հյութ, վորը և դուրեկան ե դարձնում և հարուստ ե «Ճ» վիտամինով:

Կակաոն և շոկոլադը հաճախ գերազնահատվում են, բայց պետք ե շեշտել, վոր մանկան սննդի մեջ դրանք անհրաժեշտ չեն և կարելի յե բոլորովին չգործածել:

Քաղցրեղենը (թխվածքը, շոկոլադը, կոնֆետը, չուչսելը և այլն) նույնպես անհրաժեշտ չե 0—2 տարեկան յերեխաներին:

համար: Անհրաժեշտ քանակով շաքարը յերեխան միշտ կարող են ստանալ իր սննդի հետ: Ամենալավ քաղցրեղենն այդ հասակի յերեխայի համար մրգեղենը և պտուղներն են: Համկանալի յե, վոր գործածելուց առաջ մրգեղենը և պտուղները պետք ե լվանալ յեռացրած ջլով, յեթե անհրաժեշտ ե կճպել, դուրս հանել միջուկը-կորիզը: մանր կտրտել և ապա տալ յերեխային:

Յերկու տարուց բարձր յերեխաների համար վերև հիշված քաղցրեղենն անհրաժեշտ ե: Համենայն դեպ մանուկներին քաղցրեղեն տալու դեպքում պետք ե աշխատել անմիջապես կերակրելուց հետո տալ և վոչ մի դեպքում չտալ ընդմիջումների ժամանակ, վորովհետև քաղցրեղենը փչացնում ե մանկան ախորժակը:

Յերեք տարուց հետո յերեխան կարող ե ուտել չափահան ների հետ միասին, բայց նա չպետք ե ստանա կծու, աղի կամ թթու կերակուրներ, վորոնք հաճախ լինում են չափահանների սեղանին: Մյուս կողմից, հաշվի առնելով աճող որգանիզմի պահանջները, պետք ե ընդհանուր սննդին ավելացնել յերեխայի համար անհրաժեշտ սննդամթերքը՝ կաթ, միրդ, բանջարեղենն և այլն:

Մանկան ճաշը պատրաստելու համար ցանկալի յե ունենալ հասուկ ամանեղեն մանր չափերի: Ամենալավը դա ալյումինեամանեղենն ե: Եմալե ամանեղենը վատանգավոր ե, ուժեղ կրակից, կամ խառնելու ժամանակ կարող ե եմալի կտրները թափվել և կուլ գնալ սննդի հետ:

Կերակրի լիարժեքության հարցում մեծ դեր են խաղում կերակուր պատրաստելու տեխնիկան, յեղանակները և սննդամթերքի թարմությունը:

Անկանոն կերպով մշակված կերակուրը չունի այն արժեքը, ինչ վոր ունի կանոնավոր կերպով մշակվածը: Կերակրի պատրաստումը պահանջում ե գիտելիք: Բերենք մի քանի որինակը: Տաքացրած կաթը, կամ յուղը զրկվում են վիտամիններից, մինչդեռ վերջիններս պահպանվում են թարմ յուղի և թարմ կաթի մեջ: Գորորենով յեփած բանջարեղենը պահպանում ե իր աղերն ու վիտամինները, իսկ ջրի մեջ յեփելու դեպքում վերջիններս մասամբ վոչնչանում են, մասամբ ել անցնում են ջրի մեջ: Այդ պատճառով նպատակահարմար ե բանջարեղենի ջուրն ողափործել պյուրեյի կամ կաշայի համար: Վորոշ ժամանակ ջրի մեջ թողած բանջարեղենը կորցնում ե իր աղերը:

Կրկնակի տաքացումից մթերքները կորցնում են իրենց վիտամինները։ Կարտոֆիլը նպատակահարմար եւ յեփել կճեպով, կամ կճպելու դեպքում այնքան ջուր ածել, վոր ջուրը ծծվի կարտոֆիլի մեջ։

Մանկական սննդից պետք եւ հանել ճարպոտ բաժինները—աղի կծու սոսունները, վոգելից խմիչքները, մեծ քանակով քաղցրեղենը և թթուն, դժվարամարս բանջարեղենը, մուգ թեյը, բնական սուրճը և այլն։

Տարեկանից բարձր յերեխաններին թուլատրելի յի, մանավանդ ախորժակը բացելու նպատակով, պանրի, սիլյողկայի, խավիարի, կալրասի ոգտագործումը։ Ինարկե, դրանք մանկական սննդի անհրաժեշտ մասը չեն կարող կազմել և առողջ մանկան համար նույնիսկ ավելորդ են. խակ չափից դուրս ոգտագործելը շնորհակար են։

Մանկան համար պատրաստված սննդը պետք եւ լինի սնընդարար, պարունակի իր մեջ անհրաժեշտ քանակով կալորիա և մշակված լինի համապատասխան կերպով։

Մանկան համար պատրաստված սննդը պետք եւ լինի համեղ, զուրկ զանազան սուր հոտից և համից։ Կերակրի մեջ պարունակվող արժեքավոր սննդանյութի քանակը փորոշվում է պայմանական չափով—կալորիայով։

ԽԶՉԵՍ ՎՈՐՈՇԵԼ ԿԵՐԱԿՐԻ ԿԱԼՈՐԻԱՆ

Կալորիան դա ջերմային միավոր եւ Զերմության այն բանակը, վորն անհրաժեշտ եւ մեկ լիտր ջրի ջերմությունը բարձրացնելու մեկ աստիճանով, կլինի մեկ կալորիա։

Կերակուրն ուտելուց և մարսելուց հետո մեր հյուսվածք-ներում պետք եւ այրվի (սքսիդանա, տարրալուծվի), վարի ժամանակ արտադրում և եներգիա-ջերմություն և զրա համար ել ընդունված եւ կերակրի քանակական արժեքն արտահայտել ջերմության միավորների քանակով, վորոնք ստացվում են մեր որգանիզմում։ Պարզված ե, վոր յուրաքանչյուր 100 դրամ մթերքի տված կալորիաների թիվը տարբեր եւ լինում։

Այդ տարբերությունը պայմանավորված եմթերքի մեջ յեղած սննդային նյութերի քանակով, այլ խոսքով, կալորիայի քանակը պայմանավորված են սննդամթերքի քիմիական բաղադրությունով։

Որ ինակի համար վերցնենք հետևյալ մթերքները։

100 գրամ	կարագը	տալիս	ե . . .	800 կալորիա
100	թթու	սեղը	(սմետան)	356 »
»	սպիտակ	հացը	241 »
»	տավարի	միսը	138 »
»	հավի	միսը	174 »
—	ձիվի	գեղնուցը	65 »
—	ամբողջ	ձուն	75 »
100 դրամ	կովի	կաթը	67 »
»	ծծմոր	կաթը	70 »
»	լոռ (ավորող)	. . . . .	222 »
»	պանիրը	. . . . .	283 »
»	ցորենի	ալյուրը	325 »
»	մաննի	կրուպան	524 »
»	զանազան	կրուպաներ	353 »
»	սև հացը	. . . . .	220 »
»	ցորենի	հացը	253 »
»	սուխարին	. . . . .	346 »
»	կարտոֆիլը	. . . . .	72 »
»	գազարը	. . . . .	41 »
»	բաղուկը	. . . . .	34 »
»	գունավոր	կաղամբը	26 »
»	սպիտակ	կաղամբը	58 »
»	սալաթը	. . . . .	15 »
»	սպանաղը	. . . . .	29 »
»	տոմատը	. . . . .	18 »
»	վարունդը	. . . . .	12 »
»	լորին	. . . . .	252 »
»	սիսենը	. . . . .	271 »
»	խնձորը	. . . . .	24 »
»	տանձը	. . . . .	46 »
»	սալորը	. . . . .	58 »
»	բալը	. . . . .	45 »
»	հաղարջը	. . . . .	22 »
»	յելագը	. . . . .	41 »
»	խաղողը	. . . . .	42 »
»	մորին	. . . . .	31 »

2936
2940



Մանուկների համար ավելի հաճախ գործադրվող կաթնաւ-
խառնուրդների մեջ կալորիաների քանակը հետևյալն է՝

100 գրամ ծծմով կաթում	65—70 կալորիա
» » կովի կաթում	65 »
Յերեսը քաշած կովի կաթում	38— »
Թթու սեր (սմէտան)	128 »
100% շաքարի սերով	380 »
100 գրամ բրնձի ջուրը (օտքար) առանց շաքարի 6	»
Խառնուրդ №2 (բրնձի ջրով)	54 »
» » 3 » »	66 »
Զենի-կլեյն միտուի խառնուրդ № 1	68 »
» » » № 2	68 »
» կաշա մորո » № 2	144 »
» Բիդերտի խառնուրդ № 1	51 »
» » » № 2	54 »
» » » № 3	58 »
» » » № 4	62 »
» » » № 5	66 »
Թան առանց շաքարի	38—40 կալորիա
» շաքարով	54—56 »
Ապիտակուցային կաթ	60 »
մաննի կաշա 50%	80 »
(կաթով, կարագով)	
մաննի կաշա 10%	100 »
(կաթով, կարագով)	
100 գրամ բրնձի կաշա կաթով	122 կալորիա
» » գրեչների կաշա	81 »
բանջարեղների պյուրե	100 »
կարտոֆիլի պյուրե	124 »
գազարի պյուրե	108 »
կիսել չեռնիկայից	87 »
» կաթից	111 »
պյուրե խնձորից	90 »
հում քերած խնձոր	57 »
մրգի հյութ շաքարով	100 »

Այս աղյուսակներից յերեսում ե, վոր մանկական հասակի սնունդը

ցող տարբեր մթերքները տարբեր չափի կալորիա յեն պարու-
նակում իրենց մեջ Յուրաքանչյուր հասակ իր հներգիայի ծախ-
սը ծածկելու համար պահանջում ե համապատասխան քանակու-
թյամբ կալորիաներ:

ԱՀԱ ՔԱՇԻ ՄՈՏԱՎՈՐ ՄԻՋԻՆ ՆՈՐՄԱՆԵՐՆ ԱՌՈՂ
ՄԻՋԱԿ ՑԵՐԵԽԱՅԻ ՀԱՄԱՐ

Տարիք	Նորմալ քաշը	Կիլոգրամ անհրաժեշտ այլ քանակը (netto)	Կալորիա (netto)
1	9,9—10,2	105—95	մինչև 1050
1½	11,0—11,1	100—90	» 1100
2	12,4—12,7	98—88	» 1200
3	14,4—14,7	96—86	» 1300
4	15,9—16,5	95—85	» 1400
4—5	—	—	1400—1800
5—7	—	—	1800—2250

Ամենագլխավորն այն ե, վոր մանկական հասակի սնունդը
կազմակերպելու անպայման հաշվի առնվեն յերեխայի տարիքը,
նրա առանձնահատկությունները և առողջությունը:

Մասմբ ել պետք ե հաշվի առնել յերեխայի ճաշակը:
Գործնականում մոռորի մանուկների համար բավական ե
ունենալ 2 հիմնական մենյու՝ 0-ից մինչև 1½ տարեկան խմբի
և 1½ մինչև 4 տարեկան հասակի համար: Ինչ վերաբերում ե
նրան, թե որը քանի անգամ կերակրել մանկանը, ավելի նպա-
տակահարմար ե մինչև 1½ տարեկան կերակրել 5 անգամ, իսկ
1½—4-ը—4 անգամ:

Ի՞ՆՉՈՐԵՍ ՀԱՇՎԵԼ ՃԱՇԵՐԻ ԿԱԼՈՐԻԱՆ

1. Մննդամթերքը տալիս ե մնացորդ (վորկոր, կճեպ, ջլեր
և այլն):

2. Ընդունված մննդամթերքը հարյուր տոկոսով չի մար-
զում, մեկ մասը մնում ե անմարս: Կալորիան հաշվելու ժամա-
նակ այդ պետք ե հաշվի առնել:

I որինակը գրենեվի կրուպան ունի 10 տոկոս մնացորդ:
Մեկ կիլո գրեչնեի կրուպան տալիս ե 3140 կալորիա: Վորոշել
ուտելու համար անպետք մասերի քանակը 2000 գրամ գրեչնեի
կրուպայի մեջ. $\frac{100-10}{2000-X} = \frac{2000 \cdot 10}{100} = 200$ գրամ անպետք մասեր:

ՍԵՆԴԻ ՀԱՅԱՐ ԹԻՏԱՆԻ ՄԱՍԵՐԸ

$$2000 \text{ գր.} - 200 \text{ գր.} = 1800 \text{ գր.}$$

$$\text{կալորաժը} \frac{1000-3140}{1800-X} = \frac{1800 \cdot 3140}{1000} = 5652 \text{ կալորիա:}$$

II որինակ միևնույն միջակ տավարի միան ունի 18 տոկոս
մնացորդ, մեկ կիլոն տալիս ե 1080 կալորիա: Ուտելու համար
անպետք մասերի քանակը 5000 գրամի մեջ $\frac{100-18}{5000-X} =$
 $= \frac{5000 \cdot 18}{100} = 900$ գրամ:

Ուտելու համար պիտանի մասերի քանակը $= 5000$ գրամ
 $- 900 \text{ գր.} = 4100$ գրամ:

$$\text{կալորաժը} \frac{1000-1080}{4100-X} = \frac{4100 \cdot 1080}{1000} = 4428 \text{ կալորիա:}$$

Նույն ձեռվ վորոշում ե սննդամթերքի մյուս մասի կա-
լորաժը:

Այսպիսով.—

Գրեչնեի կրուպայի 2 կիլոն տալիս ե 5652 կալորիա
կարտոֆիլի . . . 15 » » » 7031,25 »
տավարի մսի . . . 5 » » » 4428,00 »

Պատրաստ ճաշերի կալորաժն սոսուզնելու համար, այն չա-
փով ինչ չափով, վոր խոհանոց մտած հում մթերքներն ընկնում
են ընդհանուր կաթսայի մեջ, պետք ե տվյալ ճաշերի համար
բաց թողնված հում մթերքների կալորաժը վորոշել համաձայն
սննդամթերքի կալորաժի աղյուսակի:

1. Միաժամանակ խոհանոցից պետք ե ստանալ տվյալ ճա-
շի բաօկլադկան և իմանալ, թե քանի՞ հոգու համար ե պատ-
րաստվում այդ ճաշը:

2. Նախ քան բաօկլադկայի կալորաժի ճաշվառում կատա-
րելը պետք ե վորոշել սննդի համար վոչ պիտանի մասերի քա-
նակը և տվյալ բաօկլադկայի քաշից դուրս հանել:

3. Վորոշել սննդի համար պիտանի մասերի կալորաժը հա-
մաձայն ցուցակի:

Որինակ—Ճաշի բաօկլադկան 2 տեսակից

1. Սուպ—պյուրե կարտոֆիլից

2. Կաշա գրեչնեի կրուպայից բաօկլադկա 10 հոգու համար
գրեչնեի կրուպա 400 գրամ

կարագ 100 »

կաթ 2000 »

կարտոֆիլ 1500 »

սոխ 50 »

շաքար 20 »

400 գրամ գրեչնեի կրուպան տալիս ե 1412 կալորիա

100 » կարագը 762 »

2000 » կաթը 1340 »

20 » շաքարը 77,56 »

1500 » կարտոֆիլը 1080 »

50 » սոխը 15 »

ընդհանուր 4686,56 կալորիա

10 հոգու համար

Մեկ ճաշը մեկ մանկան համար $= 4686,56 : 10 = 468,5$ կա-
լորիա:

ՄՈՏԱՎՈՐ ՄԵՆՅՈՒ 1— $1\frac{1}{2}$ ՏԱՐԵԿԱՆ
ՄԱՆՈՒԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

ԱՌԱՎՈՏՅԱՆ ԺԱՄԸ 8-ԻՆ

1. Շիլա գրեշնելի կրուպայից, բրնձից, մաննի կրուղայից
կաթով կամ ջրով ու կարագով 1 բաժակ:

2. Սուրճ կաթով $1\frac{1}{2}$ բաժակ, սուխարի, թխվածք կամ խըն-
ձոր, մրգի հյութ:

ԿԵՍՈՐՎԱՆ ԺԱՄԸ 1—2-Ը

1. Սուլպ—պլուրե բանջարեղենից կամ կրուպայից կարագով:

2. Կիսել կամ խորոված խնձոր չաքարով:

ԺԱՄԸ 5—6-Ը

1. Կաթ կամ տվորող կաթով, սուխարի:

ԸՆԹԲԻՔ (2 տեսակից)

-1. Մածուն հացով, թխվածք կամ շիլա:

2. Խնձոր տրորած կամ խորոված, պտուղներ, հյութ:

Յելնելով տվյալ մոտավոր մենյույից, յուրաքանչուր մայր
կարող ե կազմել մենյու իր յերեխայի համար:

$1\frac{1}{2}$ տարեկանից յերեխային սովորեցնել լվացվել, սրբվել,
ուտել, խմել:

ՄՈՏԱՎՈՐ ՄԵՆՅՈՒ 1 $\frac{1}{2}$ —3 ՏԱՐԵԿԱՆ
ՅԵՐԵՒԱՅԻ ՀԱՄԱՐ

ԱՌԱՎՈՏՅԱՆ ԺԱՄԸ 8-ԻՆ ՆԱԽԱՑԱՇ 2 ՏԵԽԱԿԻՑ

1. Կաշա կաթով կամ ջրով ու կարագով:

2. Սուրճ կաթով, հաց կարագով և տվորողով, կամ մեղրով,
պովիդլայով:

ԺԱՄԸ 1—2

1. Սուլպ—պլուրե բանջարեղենից յուղով կամ մոռով:

2. ա) կատլետ մսից, ձկնից, կամ բանջարեղենից
բ) բոված բանջարեղեն կարագով
գ) լյարդ, տապակած (օլաձի) բանջարեղեն վորեա
մեկը

նից, կրուպայից կամ ալյուրից

3. Կիսել կամ միրգ:

ԺԱՄԸ 5—6

Կաթ կամ սուրճ կաթով, հաց կարագով կամ թխվածք:

ԸՆԹԲԻՔ

1. Մածուն, կեփիր, կաթ, կաշա, տվորոգ:

2. Միրգ:

Հում միրգը և պտուղները յերեխային տալուց առաջ լվա-
նալ յեռացրած ջրով:

ՍՆՍԴԱՄԹԵՐՔԻ ՊԱՀՊԱՆՄԱՆ ՅԵՎ
ՊԱՏՐԱՍՏՄԱՆ ԶԵՎԿԵՐԸ

ՄՈՏԱՎՈՐ ՄԻՋԻՆ ՈՐԱՓԱՅ

ՄԵԿԻՑ ՉՈՐՍ ՏԱՐԵԿԱՆ ՄԱՍՈՒԿՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

ՍԵՆԴԱՄԲԵՐՔԻ ՄԵԽԱԿԲ	ԳՐԱՆԴԱՎ ԳՐԱՆԴԱՎ	ԱՎՀԱՆ- ՆԿՐ	ՃԱՐԱԿԻ	ԱԺ- ՀԱՐ	ԿԱՐԵՐԻ
Կաթ	400	13,2	14,8	16,0	260,0
Տվորող (ժամիկ)	25	3,42	6,15	0,52	17,5
Սմեռան (թթու սեր)	20	0,8	3,6	—	37,0
Կարաղ յուղ . . .	30	0,27	24,36	—	227,7
Միս (կամ ձուկ) :	70	11,2	2,17	—	65,8
Զու ^{1/3} հատ	2,03	1,87	0,1	25,0	
Գալրու հաց . . .	25,0	1,3	0,12	9,42	45,2
Ցորենի հաց . . .	60,0	5,4	0,18	33,6	148,8
Զանազան կրուպա	25,0	1,87	0,2	16,7	77,5
Մակարոն	10,0	0,92	0,05	7,28	34,1
Կարտոֆիլի ալյուր	10,0	0,07	—	7,28	30,2
Ցորենի ալյուր . .	10,0	0,93	0,09	7,02	33,4
Կարտոֆիլ	250,0	2,75	0,25	35,0	157,5
Այլ բանջարեղեն	200,0	1,7	0,3	8,7	46,0
Թալրմ միրգ . . .	200,0	0,6	—	24,6	102,0
Շաքար	60,0	—	—	55,32	229,8
Բնդամենը	—	46,46	53,87	221,54	1537,5

Միս. Թալրմ միսը, մահավանդ շող յեղանակին, շատ դըժ-
վար և պահել միսը փչանում և զանազան միկրոօրգանիզմների
պատճառով, վորոնքը ընկնելով մոխ մեջ նեխում են առաջացնում,
վորի հետևանքով միսն անպետք և դառնում:

Միսն ավելի շուտ և փշանում, յեթե լավ արնաքամ չի յե-
ղել, յեթե տաք, խոնագ և անմաքուր տեղ և գտնվում:

Ավելի նպատակահարմար և միսը պահել սառցարանի մեջ,
կամ +4° ջերմություն ունեցող հարմարու-
թյուններում:

Այդպիսի ջերմաստիճանում բակտերիաները համարյա հնա-
րավորություն չունեն զարգանալու և միսն այդ ջերմաստիճա-
նում համարավոր և պահել 10—15 որ: Քիչ քանակով միսը պա-
հելու համար պիտք և մոխ վրայից մաքրել արյան մասնիկ-
ները, չորացնել անձեռոցիկով կամ մաքուր թղթով, փաթա-
թել չոր, մաքուր անձեռոցիկում և պահել սառը տեղ, առանց
աղ ցանելու: Ավելի նպատակահարմար և կախել բարձր տեղից:

Սովորաբար միսն ոգտագործվում և միայն համապատաս-
խան միջոցներով մշակելուց (յեփելուց, տապակելուց, բուլելուց
կամ խորովելուց հետո):

Ընդհանրապես կենդանիների մարմինի հետեւ մասերը առ-
ջելի մասերից ավելի համեղ են, հյութալի և սննդաբար: Մսի
համեղությունը կախված է կենդանու տարիքից, աշխատանքից:
Զահել, չաշխատած կենդանիները շատ համեղ, նուրբ միս են
ունենում, իսկ շատ աշխատեցրած անասունների միսը ինում
և անհամ, հյութերով աղքատ և ջերով հարուստ:

Հում միս ոգտագործելը վտանգավոր է, վերովհետև հում
մոխ հետ հաճախ կուլ են գնում զանազան պարագիտներ, վորոնք
հետագայում մարդու որդանիզմի մեջ առաջացնում են զանա-
զան հիվանդություններ (որինակ ֆիննա, տրիխինելիող):

Բացի այդ, մարդը հում միսը լավ չի մարսում: Տապակած
կամ յեփած միսը զառնում և ավելի համեղ, գրգռում և ախոր-
ժակը, առաջ և բերում ստամքսային յութերի առատ արտադ-
րություն: և ավելի դյուրամարս և դառնում:

Միսը յեփում են յերկու ձեռվ՝ սառը կամ յեռացող ջրում:
Յերբ նպատակ էա ստանալ սննդաբար, թանձը բուլյոն, պէսը

պետք ել լվանալ սառը ջրում (բայց յերկար չպահել ջրի մեջ) գցել սառը ջրի մեջ և յերել մեղմ կրակի վրա: Այդ գեղը ուժում միսը տաքանում եւ աստիճանաբար և մսաջրի մեջ են անցնում սառը ջրում լուծվող սպիտային մասերը (ալբումինները) մյուս տեսակի աղոտային և հանքային աղերի հետ միասին:

Եերբ ջուրը հասնում է յեռման, լուծված սպիտաների մեկ մասը մակարդվում եւ փրփուրի նման, հավաքվում բուլյոնի յերեսին: Բուլյոնի յերեսին հավաքված առաջին բախն անհաշեշտ եւ քաշել, դեն ածել, քանի վոր նրա մեջ են լինում և կեղատոտ մասերը: Հետագայում մնացած քափը քաշելը նպատակահարմար չեւ, քանի վոր նրա մեջ կան արժեքալոր սպիտակուցային մասեր: Մասի մեջ մնացած սպիտաները յեփելու ընթացքում նույնպես մակարդվում են: Մասի այդ սպիտաները բուլյոնի մեջ են արտադրում իրենց հետ կապված ջրերը և դրա պատճառով մսի քաշը նկատելի չափով պակասում եւ: Սունձանման հյութը, վորը պատում եւ հում մսի յուրաքանչյուր մկանը, տաքանալուց լուծվում եւ անցնում բուլյոնի մեջ:

Դրա հետ միասին մակարդվում եւ արյան հեմոգլոբինը, վորի հետեանքով միսը կորցնում եւ կարմիր գույնը և դառնում եւ գորշագույն:

Համեղ, հյութալի միս ստանալու համար միսը պետք եցել յեռացող, կամ տաքացրած ջրի մեջ: Արագ տաքացումից մսի արտաքին մասերում յեղած սպիտաները մակարդվում են հենց մսի մեջ և կազմում թաղանթներ: Այդ պատճառով դժվարանում են հեշտ լուծվող մասնիկների անցումը բուլյոնի մեջ: Ստացվում ե թույլ բուլյոն, քափ քիչ ե հավաքվում, բայց միսն ավելի համեղ և լինում:

Տապակելու ժամանակ արագ կերպով մակարդվում են մսի դրսի մասերում յեղած սպիտային մասերը և կազմվում ե հաստ կեղև, վորի միջով մսի մեջ յեղած հյութերը չեն կարող անցնել: Գրանից ե, վոր տապակած միսն ավելի համեղ և լինում:

Յեթե միսը պետք եւ աղացվի մեքենայով կատեսի համար, ապա այն նախապես պետք եւ լվանալ, չորացնել անձեռոցիկի մեջ, չոկել ջիւերն ու վորկորները և մասը կարտերով զցել մսի մեքենայի մեջ:

Առողջ յերեխան էր կյանքի առաջին տարվա վերջից արքեն կարող ե միս ստանալ վեցորյակում 3—4 անգամ, ամեն անգամ 30—40 դրամ: Հետագայում կարելի յե հասցնել մինչև

50 դր. վեցորյակում 4—5 անգամ և վերջապես 2—4 տարեկան հասակում 50—60 դրամ:

Զղային, հիվանդու յերեխաներին մէսը պիտի տալ միայն բժշկի խորհրդով:

Կարը լավ ե պահպանվում սառը միջավայրում ստերիլի զացիայից կամ պաստերիզացիայից հետո:

Վորպեսպի կաթը չփչանա, անհրաժեշտ ե, վոր կենդանիների ապրելու շենքը, ամանեղինն ու ինսամող անձնակազմը մաքուր լինեն: Բայց վորքան ել կաթը մաքուր լինի, պետք ե հիշել, վոր նրա մեջ շատ արտակ կերպով բազմանում են միկրոբներ, մանավանդ կաթնաթթվային (МОЛОЧНО—КИСЛЫЕ), վորոնցից կաթը մակարդվում ե:

Յերեխաների համար կաթը պետք ե պահել նույն ամսում, վորի մեջ յեռացվել ե, կամ ստերիլիզացիայի յենթարկվել ե, իշարկե, վակ դրությամբ:

Յուրաքանչյուր անգամ մանկան համար կաթ տաքացնելիս պետք ե կաթն իր սրվակով դնել տաք ջրի մեջ և այդպես տաքացնել:

Յերկար կամ կրկնակի յեփելուց փչանում են կաթի ամենասպարար մասնիկները:

Յերկար ճանապարհ անցած կաթը նույնպես շուա ե փչանում: Այն ամանը, վորի մեջ կաթը փոխադրվում ե, պետք ե շատ մաքուր լինի:

Կաթի համար ամենահարմար ամանն ե համարվում յերկու անգամ կլայեկած պղնձե ամանը:

Կաթից դատարկած ամանը կամ սրվակը պետք ե անմիջապես լվանալ նախ սառը ջրով, հետո տաք նպատակահարմար ե լվանալիս ջրի հետ քիչ սողա խառնել:

Ծծկեր հասակն անցնելուց հետո մանկան գիետետիկայի մեջ կաթի քանակը նկատելի չափով պետք ե կրծատվի: Հաճախ ծնողները կաթը տալիս են մանկան ծարավը հագեցնելու նպատակով, կամ հենց այնպես, մինչև կերակրելու ժամը լրանալը: Անտեղի և մեծ քանակով ընդունված կաթն առաջ ե բերում ստամոքսի խանգարում, կամ, վոր ավելի հաճախ ե պատահում, յերեխան հրաժարվում ե ուրիշ սնունդ ընդունելուց, դրա անխուսափելի հետեանքն ե սննդառնեթիմի միապաղաղությունը, վիտամինների, աղերի քանակի նվազումը սննդի մեջ, վորկապություն և այլն:

Կարագը թարմ պահելու համար պետք ե մեկ-մեկ լվանալ թարմ սառը ջրով, թեթև աղ ցանել և պահել սառը տեղ, վորքան կարելի յե լույսից և ոդից հեռու:

Ենքը, վորտեղ կարագն ե պահվում, պետք ե լինի մաքուր, սառը, հաճախակի ողափոխվի և չոր լինի: Ըստհանրապես մեծ քանակով յուղեղենը պետք ե պահել փայտե կամ կավե աւաններում:

Մարգրինը վոչ լիարժեք բուսական յուղ ե, վորը չի կարող լրիվ չափով փոխարինել կովի յուղին, բայց $1\frac{1}{2}$ —2 տարուց բարձր հասակ ունեցող յերեխաների համար, անհրաժեշտության գեղքում, կարելի յե ոգտագործել սննդի մեջ: Յերեխաների սննդի մեջ մարգարին ոգտագործելիս պետք ե հիշել, վոր նա կարագի նման հեշտ փչացող սննդամթերք ե: Բացի այդ, մարգարինը չափազանց աղքատ ե, կամ բոլորովին զուրկ ե վիտամիններից: Այդ պատճառով մարգարինը թույլատրվում ե տալ յերեխաներին միայն կարճ ժամանակամիջոցում, այն ել ավելացնելով սննդին մեծ քանակով վիտամիններ:

Պանիր. ընդհանուր առմամբ պանիրը մյուս կաթնամթերքներից ավելի հեշտ ե պահպանել: Պանիր պարագիտները գիտարագեստ առաջանում են հին պանիրի վրա:

Այն դարակը, վորի վրա պանիրն ե պահպանվում, պետք ե հաճախ լվացվի տաք սալուաջրով: Յերբ հարկավոր ե փոքր քանակով պանիր պահել պետք ե անձեռոցիկը մարուր լվանալ յեռացրած ջրում, աղ ցանել վրան և զրանում փաթաթել պանիրը, կամ նրան հաճախակի թարմացնել, սրբելով մաքուր աղաջրով, անձեռոցիկով: Պանիրը կարող ե թունավոր հատկություն ձեւք բերել յեթե համապատասխան պայմաններ չստեղծվեն նրա պահպանման համար:

Չու. փչանում ե ոդի բացակայությունից կամ սակավությունից: Ոդի ջրմաստիճանը պետք ե լինի $1-2^{\circ}-3$ և հաճախ ողափոխվի: Չուն կարելի յե դրսի կողմից ծածկելայնպիսի հյութելով (վազելին, պարափին, ճարպ), վորոնք իրենց միջով ներս չեն թողնի բակտերիաներ: Ժամանակ առժամանակ պետք ե վերանայել նրանց լույսի տակ և վատերը ջոկել: Նույնպես անհբաժեշտ ե, վորոշ ժամանակամիջոցից հետո, շրջել նրանց մեկ կողքից մյուսը, բայց չդարսել սուր կամ կլոր ծայրերի վրա: Կարելի յե ձուռ թաղել չոր հացահատիկի կամ մոխրի մեջ, պահպանել չորացումից և փչացումից:

Շենքը, վորտեղ ձու յե պահվում, պետք ե լինի չոր և ապա զանազան հոտերից, վորովհետև ձուն շատ շուտ յուրացնում ե այդ հոտերը:

Կարտոֆիլը փչացումից պահպանելու համար անհրաժեշտ ե հաճախակի ջոկել նրանց միջից փչացածները և վնասվածները, շենքը վորքան հնարավոր ե չոր պահել, հին կարտոֆիլի մնացրդները գուրս բերել մառանից, մաքրել, ոդափոխել մառնը և ապա միայն նորը ածել այնտեղ:

Բազուկը պահել մառանում կամ հատակի վրա փոքր կույտերով և վրան ցանել ավազ:

Զմուն գազարը նույնպիս պետք ե ջոկել, փչացած-վնասվածները հեռացնել, թարմացնել մաքուր ոդում և ապա մանր կույտերով դարսել գետնին և վրան ցանել չոր ավազ: Կարելի յե պահել և զամբյուղներում, հաճախակի ջոկելով փչացածները: Ամենալավ ջերմաստիճանը զաղարի համար համարվում ե 1—0° Ցելսիուսով:

Սոլյը պետք ե պահել դարակների վրա վոչ շատ հաստ շերտերով: Զմունը սոխը կարելի յե պահել փոքր զամբյուղների մեջ մտանում:

Լորին պետք ե 20—24 ժամ պահել ջրի մեջ, յերկար յեփել մինչև լավ փափկի: Հետո անցկացնել մազով և ապա ավելացնելով սուլպին, տալ յերեխային: Լորու մեջ յեղած սպիտներն այնքան ել չիարժեք չեն, ուստի կարիք ել չկա, վոր յերեխային շատ ծանրաբեռնենք այդ սննդամթերքով:

Կտնաչ բանջարեղենը—սպանազը, սալաթը, կարտոֆիլը, գաղարը, միրգը, պաւոզները և այլն, կազմում են մանկական սննդի անհրաժեշտ մասը: Նրանք արժեքավոր են իրենց մեջ յեղած վիտամիններով, աղերով և յերկրորդը՝ կանոնավորում են աղերքների մկանային աշխատանքը՝ վերացնելով փորկապությունը, վոր հաճախ և պատահում մանկական հասակում:

Բրինձը, ձավարը, կրուպան մանկական սննդի անհրաժեշտ մասն են կազմում: Դրանք պետք ե պահել տոպրակների մեջ, կախելով պատից վոչ շատ մոտ: Նախորոք պետք ե ստուգել՝ ձիճու չեն արդյոք, հետապնդում մեկ-մեկ ստուգել, թարմացնել և նորից կախել չոր և սառը տեղի:

Հացահատիկի պահարանի հակասանիտարական վիճակը, ոդափոխության բացակայությունը, չափից գուրս տաք լինելը, լույսի բացակայությունը հնարավորություն են օտեղծում զա-

նաղան բակտերիաների զարգացման համար, վորոնք փչացնում են հացահատիկը:

Ալյուրը յերկար պահելուց դառնանում ե, մանավանդ զարնան ամիսներին:

Հացը յերեխաներին պետք ետալ չափավոր քանակով, քանի վոր նա ծանրաբեռնում է յերեխայի ստամոքսը:

Հացի քանակը մասուների համար որվա մեջ 100—150 գրամից ավելի չպետք ելինի, այն ել հաշվի պետք ետանել որվա ընթացքում ընդունվող հիմնական սննդի տեսակը:

ԴԱՏԻԱՐԱԿՉԱԿԱՆ ՄԻ ՔԱՆԻ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ

Յերեխային կերակրելու ժամանակ պետք է հիշել գասահարակչական բնույթի մի քանի միջոցառումների մասին՝ ուտելուց առաջ անպայման լվանալ յերեխայի ձեռքերը: Այդ պետք է կրկնել այնքան, վոր յերեխան սովորի ինքնուրույն կերպով լվանալ իր ձեռքերը:

Պետք է յերեխային թույլ տալ ուտելու իր ձեռքով: Կերակրելիս յերեխայի կրծքին կապել մաքուր գողնոց կամ մեծ անձեռոցիկ:

Յերբ նա կհոգնի ուտելուց, նրան պետք է ոգնել, իսկ վերջում մացածը թույլ տալ վոր նորից ինքը շարունակի: Յեթե յերեխան չի տալիս իր գդալը, կարելի յեւ վերցնել յերկրորդ գդալը և ոգնել նրան:

Ուտելիս յերեխային հարմար նստեցնել, հարմար ամանեղն առաջ: Փողոցում չկերակրել, թույլ չտալ, վոր հացը ձեռքին ման դա:

Յեթե ուտելիս սեղանը կեղտոտվել ե, իսկույն պետք է սրբել, յերեխայի ուշադրությունը գրավելով այդ գործողության վրա: Ավելի մեծ յերեխաներին կարելի յեւ թույլ տալ, վոր իրենք սրբեն սեղանի կեղտոտած տեղերը: Յերեխայի կերակրի համը կամ տաքությունը պետք ե փորձել ուրիշ գդալով և այլեռ յերեխայի համար գործ չածել այն:

Յերեխայի կեղտոտած ամանեղնը, գդալը, բաժակը, շիշը և այլն անմիջապես լվանալ, չոք սրբել կամ չորացնել վառարանի մոտ և պահել փակ պահարանում, կամ մառայի տակ: Զպետք ե բավարպել միայն այս խորհուրդներով, այլ միաժամանակ պետք ե հաճախել մանկական կոնսուլտացիա:

ՄԱՆԿԱԿԱՆ ՄԻ ՇԱՐՔ ԿԵՐԱԿՈՒՐՆԵՐ ՊԱՏՐԱՍԵԼՈՒ ՁԵՎԵՐԸ

Յաֆարի սերով.—Մանկական կաթի խառնուրդների մեջ նպատականարմար եցել վոչ թե շաքարավագ կամ շաքար, այլ շաքարի սերով, վորը պետք է պատրաստել հետևյալ ձեռվի:

100% շաֆարի սերով մեկ կիլո շաքարի վրա լցնել $\frac{1}{2}$ բաժակ ջուր (300 գր.), յեռացնել, չափել և լրացնել յեռացրած տաք ջրով մինչև մեկ լիտր: Մառլան յերկուտակ ծալել, արանքում դնելով մեկ շերտ հիգրոսկոպիկ բամբակ: Ստացված սերովն անցկացնել այդ մառլայով: Այդ սերովի յուրաքանչյուր մեկ թեյի գգալը հավասար է հինգ գրամ շաքարի:

Ամեն որ պետք է պատրաստել թարմ սերով: Սերովը գործածելիս կարելի յեւ վոչ թե կշռել, այլ չափել՝ աշխատանքը թեթևացնելու նպատակով:

Բրնձի կամ պերլովի ջուր.—Կերպնել 6 գրամ մաքրած բրնձ, լվանալ սառը ջրում, ավելացնել 100 գրամ ($\frac{1}{2}$ բաժակից քիչ ավելի) սառը ջուր և մեզմ կրակի վրա յեռացնել 40—60 րոպե: Մեջն ալ գցել, մաղով քամիլ, չափել, յեռացող ջրով լրացնել մինչև սկզբնական չափը, այսինքն 100 գրամ, նորից մեկ անգամ յեռացնել և սառեցնել:

Ամեն անգամ պատրաստել թարմ բրնձի ջուր, նույնական պետք ե վարվել և պերլովի կրուպայի հետ, միայն պերլովի կրուպան ջրի մեջ թրջվում ե յեփելու նախորյակին, վորպեսզի մինչև յեփելը լավ փափելի:

ԿԱԹԻ ԽԱՌՆՈՒՐԴ ԲՐՆՁԻ ՁՐՈՎ

ԽԱՌՆՈՒՐԴ № 1 (1:2)

1 մաս կաթ, 2 մաս բրնձի ջուր, 5% շաքար (խառնուրդի ամբողջ քանակից յելնելով):

Խառնուրդ № 2 (1:1)

1 մաս կաթ, 1 մաս բընձի ջուր, 5% շաքար:

Խառնուրդ № 3 (2:1)

2 մաս կաթ, 1 մաս բընձի ջուր, 5% շաքար:

Հում կաթը, բընձի ջուրը և շաքարի սերովը, չափված խառնուրդի տեսակի համաձայն, խառնել իրար հետ, բաժանել շաքարի մեջ, ամրացնելով խցաներով կամ բամբակով, վրան գրել խառնուրդի համարը, ստերիլիզացիայի յենթարկել գոլորշու միջոցով՝ հացնելով 103—105 աստիճան ջերմության ջեղուսով, 5 րոպեյի ընթացքում:

Ստերիլիզացիայից անմիջապես հետո խառնուրդը սառեցնել մինչև 8—10° ջեղուսով:

Գոլորշու փոխարեն կարելի յէ վերցնել ջրի ստերիլիզատոր, պահելով ջրի մեջ 3—5 րոպե, հաշվելով ջրի յեռալու մոմենտից:

ՍՊԻՏԱԿՈՒՑԱՅԻՆ ԿԱԹ (ԵԼԿՈՎԵ ՄՈԼՈԿՈ) ՖԻՆԿԵԼՏԵՑԵՆԻ ԶԵՎՈՎ

Մեկ լիթը հում կաթին ավելացնել մեկ ճաշի գդալ Սիմոնի մայացի հանցիա (Сычужная эссенция Simon'a), ջեղուսով 42° ջերմության գոլորշու մեջ պահել $\frac{1}{2}$ ժամ: Հետո արագ սառցընել, հաճախակի փոխելով սառը ջուրը: Ստացված թանձրույթն ածել չթի տոպրակի մեջ, կապել, քամել սառը տեղ, թերը ամբողջ շիղուկը կը ամփի (մոտավորապես մեկ ժամից հետո) մնացած քամփածքը 4—5 անգամ անց կացնել մազե մաղով (գդալով ուժեղ չսեղմել), լվանալ կես լիտր պախտանկով, ջուրը ավելացնել՝ մինչև ամբողջ քանակը հասնի մեկ լիթը և շարունակ խառնելով մեղմ կրակի վրա՝ յեռամ հասցնել: Շաքարի սերովն ավելացնել կամ յերկարելուց առաջ:

Սիմոնի մայացի հանցիան կարելի յէ փոխարինել մայացի փոշիով (Сычужный порошок), վորը պետք եւ նախորդը լուծել 30 աստիճան տաքություն ունեցող կաթի մեջ, զգուշությունը ածել նույն աստիճանի ջերմության կաթի մեջ և $\frac{1}{2}$ ժամ հանդիսան թողնել: Հետո տաքացնել մինչև շիղուկը կբաժանվի, բայց վոչ մի դեպքում 48 աստիճանից վոչ բարձր: Ստացված թանձրույթը շրջել մառայի վրա և հետագայում վարդել ինչպես վերև եր առած: Մայացի փոշին պետք եւ վերցնել.

Մեկ լիթը կաթին 0,05—0,07 գրամ

» » 0,06—0,08 »

» » 0,07—0,09 »

» » 0,08—1,00 »

Կաթը թանձրացնելու նպատակով, կարելի յէ մայացի փուարեն գործ ածել կալցիումի աղեր: Դրա համար յեռացող կաթի մեջ ածել 10 խոր. ոմ. 20% քլորկալցիումի լուծույթ (calcium chloratum) կամ մեղք գցել 4,0 կալցիումի կաթնաթլուցային աղ (calcium lactocum): Հենց վոր շիղուկը ջոկովեց և պարզվեց, թանձրույթը լցնել առաջակեր մեջ, կախել և վարդել ինչպես վերև և առած:

ԲԻԴԵՐԴԻ ԽԱՐԱՍԻՐԴՆԵՐ

№ 1	Սեր 1 մ., կաթ 0 մ., ջուր 3 մ., շաքար 5% ամբողջ խառն.
№ 2	» 1 » » $\frac{1}{2}$ » » 3 » » 5% » »
№ 3	» 1 » » 1 » » 3 » » 5% » »
№ 4	» 1 » » 2 » » 3 » » 5% » »
№ 5	» 1 » » 3 » » 3 » » 5% » »
№ 6	» 1 » » 4 » » 2 » » 5% » »

Պատրաստման ձևը՝ արդեն չափված սերը, կաթը, ջուրը և շաքարը խառնել իրար, ածել շաքարի մեջ և ստերիլիզացիայի յենթարկել ինչպես սովորական խառնուրդներ, հետո սառցնել:

Զերնի—կլեյնշմիդտի խառնուրդ. — Այդ խառնուրդն ունի միքանի համարներ՝

№ 1	$\frac{2}{3}$ կաթ, $\frac{2}{3}$ ջուր, $\frac{7}{10}$ յուղ, $\frac{7}{10}$ ալյուր, $\frac{5}{10}$ 2 շաքար
№ 2	$\frac{2}{5}$ » $\frac{3}{5}$ » $\frac{7}{10}$ » $\frac{7}{10}$ » $\frac{5}{10}$ »
№ 3	$\frac{1}{2}$ » $\frac{1}{2}$ » $\frac{7}{10}$ » $\frac{7}{10}$ » $\frac{5}{10}$ »
№ 4	$\frac{1}{2}$ » $\frac{2}{3}$ » $\frac{5}{10}$ » $\frac{5}{10}$ » $\frac{4}{10}$ »
№ 5	$\frac{2}{5}$ » $\frac{3}{5}$ » $\frac{5}{10}$ » $\frac{5}{10}$ » $\frac{4}{10}$ »
№ 6	$\frac{1}{2}$ » $\frac{1}{2}$ » $\frac{5}{10}$ » $\frac{5}{10}$ » $\frac{4}{10}$ »

Յուղի, ալյուրի և շաքարի տոկոսը վերցնել միայն ջրի քանակից յենելով: Բոլոր համարները պատրաստվում են նույն ձևի, հետեւյալ կերպով՝ ալյուրը բոլել մեղմ կրակի վրա մինչև թեթև դեղնելը, յուղը հալել, հասցնել յեռման: Արագ խառնելով, յեռացող յուղին աստիճանաբար ավելացնել բուժած ալյուրը: Յերբ ալյուրի և յուղի խառնուրդն ստանում եւ բաց շոկոլադի գույն, նրան աստիճանաբար ավելացնել 60—70° ջերմության ջուր, շարունակ գույշությամբ խառնելով, իսկ հետո ավելացնել նույն ջերմության կաթ:

Խառնուրդը յեռացնել, խկույն սառեցնել և ածել շաքարի

մեջ: Յեթե խառնուրդի յերեսին փրփուր և հավաքվել, կամ ալյուրի գնդիկներ են կազմվել, պետք եւ խառնուրդն անց կացնել մաղով:

Կարելի յեւ նախորոք կաթը և ջուրը պահանջված քանակով խառնել իրար, տաքացնել մինչև 60—70° և ավելացնել ըստացված յուղի և ալյուրի խառնուրդին:

Յեռալուց առաջ, կամ սառցնելուց հետո, համաձայն ցույց տված համարների, ավելացնել շաքարի սերուլը:

Մորո № 1.—100 գրամ ($\frac{1}{2}$ թեյի բաժակ) կաթ, $3^{\circ}/_0$ ալյուր, $7^{\circ}/_0$ շաքար, $5^{\circ}/_0$ յուղ:

Ալյուրը նախորոք չորացնել կրակի վրա, յուղը մեղմ կրակի վրա հալել, հասցնել յեւման: Առանց յուղը կրակից վերցնելու, աստիճանաբար ավելացնել չափված ալյուրն արագ խառնելով:

Սկզբում խառնուրդը թանձրանում է, հետո ջրիկանում: Յերբ խառնուրդը պատրաստ է, շարունակ խառնելով, ավելացնել 60—70 աստիճանի տաք: Կաթ նախորոք չափված քանակով:

Խառնուրդը յեռացնել, սառցնել, ածել 22 երը: Շաքարի սերուպն ավելացնել յեռալուց առաջ:

Կաշա մորո.—100 գրամ ($\frac{1}{2}$ բաժակ) կաթ, $7^{\circ}/_0$ ալյուր, $5^{\circ}/_0$ շաքար, $5^{\circ}/_0$ յուղ:

Պատրաստելու ձեւ նույնն է, ինչ վոր մորո № 1, միայն շնորհիվ ալյուրի մեծ քանակին, ստացվում է թանձր ապուր:

ԶԱՆՁԱՆ ՀԵՂՈՒԿՆԵՐԻ (ՁՔԻ, ԿԱԹԻ, ՄՐԳԻ ՀՅՈՒԹԻ ՅԵՎ ԱՅԼԻՒ)

ՄՈՏԱՎՈՐ ՔԱՇԱ

1 թեյի գդալը	=	5 գրամի
1 գեղութի գդալը	=	10 "
1 ձաշի	"	= 15 "
1 թեյի բաժակը	=	250 "
1 լիտր հեղուկը	=	4 թեյի բաժակի
1 կիլոգրամը	=	$2^{\frac{1}{2}}$ գումարի

Կաշաներ.—Մանուկների համար ամեն անգամ կերակրելիս պետք եւ թարմ կերակուր պատրաստել:

Կրուպան գցել յեռացող ջրի մեջ: Կրուպան նախորոք յեփել ջրի մեջ և վոչ թե կաթի, վորովհետև յերկար յեփելուց փչանում են կաթի սննդարար մասնիկները: Աղը գցել կաշայի մեջ, յերբ կրուպան արգեն յեփած եւ: Շաքարը; անպայման, առնվազն մեկ անգամ յեփել կաշայի հետ:

Յուղն ավելացնել միայն վերջում, կրակից վերցնելուց անմիջապես հետո: Ավելի ոգտակար եւ գործածել կարագ, քանի վոր նա հարուստ եւ «Ա» և «Ծ» վիտամիններով:

Մաննայա կաշա առանց կարի.—Յեռացող $1^{\frac{1}{2}}$ բաժակ ջրի մեջ գցել Յ լիքը թեյի գդալ (2° գրամ) կրուպա, յեփել անընդհատ խառնելով 12—15 րոպե, մինչև կրուպան յեփի և կաշան թանձրանա: Ավելացնել վոչ լիքը թեյի գդալ շաքարավագ, քիչ աղ, նորից մեկ անգամ յեփել և հեռացնել կրակից:

Պատրաստ կաշայի մեջ գցել մեկ թեյի գդալ (6 գրամ) կրարագ, լավ խառնել, բայց չեփել:

ՄԱՆԱՅԱ ԿԱՇԱ ԿԱԹՈՎ (5—8 ամսական յերեխաների համար)

Մեկ բաժին պատրաստելու համար յեռացնել մեկ թեյի բաժակ ջուր, ավելացնել 2 թեյի գդալ կրուպա և շարունակ խառնելով յեփել 12—15 րոպե, մինչև մնա ջրի կեսը: Ավելացնել $1^{\frac{1}{2}}$ բաժակ հում կաթ, քիչ աղ և վոչ լրիվ թեյի գդալ շաքարավագ, նորից մեկշերկու անգամ յեռացնել Պատրաստ կաշային, կրակից վերցնելուց հետո, կրակի յեւ ավելացնել մեկ քառորդ թեյի գդալ կարագ: Յեփելը տեսում է 20—25 րոպե:

Նույն կաշան կրակի յեփել և լուլյոնով, այսինքն ջրի փոխարեն վերցնել մասի բուլյոն:

8—12 ամսական յերեխաների համար պետք եւ վերցնել 3 թեյի գդալ կրուպա:

Մաննայա կաշա սուխարիով:—Պատրաստել ջրիկ մաննայա կաշա, առանց յուղի: Փոքր սկավառակի վրա հալել 6 գրամ կարագ յուղ (չկարմրացնել), ավելացնել յուղին 2 թեյի գդալ մաղած սուխարու ալյուր: Ստացված խառնուրդը լցնել պատրաստ կաշայի մեջ և լով խառնել:

Յեփել 20—25 րոպե:

Կաշա աշենայից:—2 ձաշի գդալ (40 գրամ) մաքրած պշենո, մի քանի անգամ լվանալ, մինչև ջուրը պարզի: Վերջին անգամ կրուպան լվանալ յեռացող ջրով, վրան ածել մեկ բաժակ յեռացն ջուր և յեփել մինչև կրուպան փափկի ($40—50$ րոպե): Փոքր բերի համար կրուպան պետք եւ տաք-տաք գրությամբ անցկացնել մաղով, աստիճանաբար խառնելով ավելացնել $1^{\frac{1}{2}}$ բաժակ մաղած կաթի, վորովհետև գնդիկներ չղառնան: Ավելացնել վոչ լրիվ տաք կաթ, վորովհետև գնդիկներ չղառնան:

(մոտավորապես 5 րոպե): Պատրաստ կաշային ավելացնել $\frac{1}{2}$

թեյի գդալ կարագ:

Նույն ձեմ պատրաստել և գրեչնեխ կաշան: Ավելի մեծ յեռախաների համար կրուպան մաղով անցկացնելու կարիք չկա:

Բրնձի կաշա:—Մաքրել 3 լիքը թեյի գդալ բըլինձ, լավ լվանալ, ավելացնել մեկ բաժակ տաք ջուր, յեփել 40—60 րոպե, մինչև բրինձը փափկի: Յեթե ջուրը քաշել ե, նորից քիչ-քիչ տաք ջուր պետք ե ավելացնել: Փափկած բրինձը տաք դրությամբ արորել և անցկացնել մանր միջով, ավելացնել 100 գրամ ($\frac{1}{2}$ թեյի բաժակ) տաք կաթ խառնելով, վորպեսզի պնդիներ չստացվեն, նորից արորել, ավելացնել մեկ թեյի գդալ շաքարավազ, քիչ աղ դանակի ծայրով, մեզմ կրակի վրա նորից յեփել 2—3 անգամ, վորպեսզի թանձրանա:

Պատրաստ կաշային ավելացնել 6 գրամ (մեկ թեյի գդալ)

կարագ:

Բրնձի կան (8—12 ամսական յերեխաների համար):

Վերցնել մեկ ճաշի գդալ մաքրած բրինձ, մի քանի անգամ լվանալ, դցել $1\frac{1}{2}$ բաժակ յեռացող ջրի մեջ, յեփել 30—40 րոպե: Մի քանի անգամ խառնել, մինչև վոր բրինձը փափկի և ջուրը գոլորշիանա: Յեփած բրինձը տաք-տաք դրությամբ անց կացնել մաղով և վրան լցնել մեկ բաժակ տաք կաթ: Նորից յեփել, մինչև վոր կաշան թանձրանա, ավելացնել քիչ աղ և մեկ թեյի գդալ շաքարավազ: Կաթ չլինելու դեպքում բրինձը մաղով անցկացնել, բաց անել մեկ բաժակ յեռացրած ջրում, ավելացնել $\frac{1}{2}$ թեյի գդալ կարագ, քիչ աղ և յեփել մինչև թանձրանալը:

Շաքարավազը չմոռանալ: Մաննայա կամ բրնձի կաշա խնձորով:—Կաշան յեփել սովորական ձևով խնձորն առանց մաքրելու, քիչ ջրի հետ դուրս կավայի մեջ, յեփելուց հետո անցկացնել մաղով, հարեկ՝ ավելացնելով մեկ թեյի գդալ շաքարավազ և ստացվածն ավելացնել պատրաստի կաշային:

Կտշա գրեչնեխի կրուպայից (հնդկացորենից).—40 գրամ գրեչնեխի կրուպան ընտրել, մաքրել լվանալ, յեփելու նախորժակին թրջել սառը ջրում և մյուս օրը յեփել նույն ջրում:

Յեփած կրուպան անցկացնել մաղով, նորից թեյի տաքացնել և ածել մաքրեր կաթոյի մեջ: Ավելացնել տաք կաթ, քաքար, աղ, խառնել և յեփել: Կարագը գցել կրակից վերցնելուց հետո, Գրեչնեխի կրուպա—40 գրամ, կաթ 100 գրամ:

Կարագ 5 գրամ:

ջուր 300 »

2 մաքար 2 գրամ:

քիչ աղ:

Կաշա դրամից:—Դրումը լվանալ, կճպել դուրս տալ միշտուկը, մանր կարտել և քիչ ջրի մեջ յեփել մինչև փափկելը: Յեփելու ընթացքում հաճախ խառնել, վորպեսզի տակից չկպչի, հետո անցկացնել մաղով: Մի այլ փոքր կաթսայում մանին կրուպան յեփել ջրի մեջ, յերբ փափկեց, բոլորը խառնել իրար, լավ հարել, նորից մեկ անգամ յեփել:

Կարագը գցել ափսեյի մեջ:

Դրում	300 գրամ	շաքար	8 գրամ
մանինի կրուպա	10 »	կաթ	150 »
կարագ	3 »	ջուր	100 »

քիչ աղ:

ԲԱՆՁԱՐԵՂԵՆԻՑ ՊՅՈՒԽԵ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼՈՒ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՆՈՆՆԵՐԸ

1. Բանձարեղենը պարունակում ե մեծ քանակով վիտամիններ ու հանգային աղեր:

2. Նախ քան բանձարեղենը մշակելը, պիտք ե այն մաքրել կեղտից, այսինքն լավ լվանալ հոսող ջրում:

3. Բանձարեղենի վիտամինները պահպանելու նպատակով կարելի յե 30—45 րոպե բանձարեղենը յեփել գոլորշու մեջ:

4. Յեփած բանձարեղենը, դեռ տաք վիճակում, իսկույն պիտք ե մաքրել կծեպից և լավ հարել փայտե գդալով, հետո անց կացնել մաղով:

5. Հարած բանձարեղենին ավելացնել տաք կաթ: Վորպեսզի բանձարեղենի պյուրեն թանձր և իրար կպած լինի, կարելի յե ավելացնել կարտոֆիլ, մանինի կամ սպիտակ սոսուալը լվառը:

6. Պատրաստած բանձարեղենի պյուրեյին համի համար ավելացնել կեռ թեյի գդալ շաքար:

7. Հարված և պատրաստած պյուրեն կրկնալի տաքացնելու ժամանակ չպիտք ե յեփել, այլ միայն տաքացնել:

8. Կարագ յուղը գցել բանձարեղենի պյուրեյի մեջ միայն ուտելուց առաջ:

Պյուրե զանազան բանձարեղենից:—Թարմ բանձարեղենը (բացի կարտոֆիլից) մաքրել, լավ լվանալ, մանր կոտորել, քիչ

ջրում յեփել ծածկած կաթսայում: Լվացած կարտոֆիլը, առանց մաքրելու, առանձին յեփել քիչ ջրում, մաքրել և խառնել մնացած բանջարեղենի հետ: Ցեփած բանջարեղենը տաք վիճակում անցկացնել մաղով:

Մեկ քառորդ բաժակ յեռացող կաթի մեջ դցել մեկ թեյի գդալ մաննի կրուպա, խառնելով յեփել 5 րոպե, ավելացնել քիչ աղ, լավ խառնել մաղած բանջարեղենի հետ և շարունակ խառնելով յեփել թույլ կրակի վրա, մինչև վոր ստացվի նուրբ, առանց գնդիկների պլուրե: Կրակից վերցված տաք պլյուրեյին ավելացնել $\frac{1}{2}$ թեյի գդալ կարագ:

Կարտոֆիլի պյուրե.—Մաքուր լվանալ 3—4 հատ կարտոֆիլ, ավելացնել տաք ջուր և աղ, այնպես վոր ջուրը հաղիվ ծածկի կարտոֆիլին, ծածկել կափարեխով և յեփել: Ցեփելուց հետո մաքուրել կարտոֆիլը, տաք-տաք դրությամբ անցկացնել մաղրվ, նուրից ածել կաթսայի մեջ, ավելացնել $\frac{1}{2}$ բաժակ տաք կաթ, քիչ աղ, գնել թույլ կրակին և հարել պատառաքաղով, մինչև վոր պլյուրեն սպիտակի և գնդիկներ չլինեն:

Վորքան փոքր և յերեխան, այնքան ավելի շատ կաթ պետք են ավելացնել: Պատրաստ պյուրեյին ավելացնել $\frac{1}{2}$ թեյի գդալ կարագ: Պատրաստ պյուրեն պետք են խկույն ուտեցնել, իսկ յեթե վորեն պատճառով անմիջապես չի տրվում յերեխային, պետք են կաթն ավելացնելուց հետո, առանց խառնելու թողնել մինչև կերակրելը և միայն ուտեցնելուց առաջ ավելացնել կարագ և լավ հարել:

Կարտոֆիլ	200	գրամ
Կաթ	100	"
Կարագ	5	"
Ջուր	200	"

Քիչ աղ:

Սպանաղ (առնատ).—200 գրամ մաքրած սպանաղը լավ լվանալ, ավելացնել մեկ թեյի գդալ շաքարավագ և առանց ջրի յեփել մեղմ կրակի վրա 10—15 րոպե, մինչև սպանաղը փափկի: Փափկելուց հետո անցկացնել մաղրվ և ավելացնել սպիտակ:

Սպիտակ սոսուը պատրաստվում է այսպես: $\frac{1}{2}$ թեյի գդալ յուղ հալել, յուղի մեջ բովել $\frac{1}{2}$ ձաշի գդալ ալյուր և ստացվածը բաց անել $\frac{1}{2}$ թեյի բաժակ տաք կաթով: Պատրաստ սոսուը յե-

փել 8—10 րոպե, խառնել հարված սպանաղի հետ, ավելացնել քիչ աղ, թեթև տաքացնել վերցնել կրակից և ավելացնել $\frac{1}{2}$ թեյի գդալ կարագ:

Պյուրե զազարից.—2—3 զազար (200 գրամ) մաքուր լվանալ խոզանակի ողնությամբ, մաքրել տրորել քերիչի (տօրկա) միջոցով, ածել փոքր կաթսայի մեջ, ավելացնել քիչ տաք ջուր, վոչ լրիվ թեյի գդալ շաքարավագ (5 գրամ), ծածկել կափարեխով և մեղմ կրակի վրա յեփել 30—40 րոպե՝ ժամանակ-առժամանակ խառնելով, այնպես, վոր չկպչի կաթսայի տակից, Փափկած գազարն անցկացնել մաղրվ, ավելացնել 2 թեյի գդալ շրալի մանափի կաշա, քիչ աղ, նորից կրակին քիչ տաքացնել խոկույն վերցնել և ավելացնել $\frac{1}{2}$ թեյի գդալ կարագ:

Գոլորշիով յեփիծ կարտոֆիլ.—Զեռքի խոզանակով կարտոֆիլի ցեխը մաքուր լվանալ, վերցնել կափարեխով կաթսա և գրառակի մտսում շուրջ տված տեղափորել մաղ: Մաղի տակը լցնել յեռման ջուր, այնպես վոր ջուրը չհասնի մաղին: Մաղի վրա դնել մաքուր լվացած կարտոֆիլը, կաթսան ծածկել կափարեխով և կարտոֆիլը յեփել գոլորշում մեջ 30—40 րոպե:

Ցեփած կարտոֆիլը կճպել, տրորել գդալով և գեռ տաք վիճակում մեջը գցել $\frac{1}{2}$ —1 թեյի գդալ մաքուր կարագ յուղ:

ՀՈՒՄ ՆՅՈՒԹԵՐ ՊԱՏՐԱՍՏԵԼՈՒ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱԽՈՆԵՐԸ

1. Հում նյութերը պատրաստել այնպիսի մթերքներից, վորոնց մեջ մեծ քանակով վիտամիններ կան.

ա) թարմ բանջարեղենից՝ զազար, կաղամբ, պամիղոր.

բ) հասած պտուղներից՝ յելագիջ, մորենուց, հաղարջից, խաղողից.

գ) մրգերից՝ լիմոնից, նարնջից, մանդարինից, թթու խնձորից:

2. 100 գրամ հասած թարմ բանջարեղենից կամ պտուղներից ստացվում է 50 գրամ հյութ:

3. Միրզն ու բանջարեղենը պետք է թարմ լինեն, առանց փչացումների, վորովհետև վերջիններին մեջ վիտամինները փչացում են:

4. Հյութ պատրաստելու նախակով վերցված ամրող ամանեղենը պետք է լվանալ յեռացող ջուր:

5. Հյութը յերկար պահել չի կարելի, զրա համար ել ավե-

ի նպատակահարմար և հյութը պատրաստել գործածելուց քիչ առաջ:

6. Հյութը պահել ֆարֆորի կամ ապակե ամանում փակ դրությամբ և սառը տեղ:

7. Շաքարի սերոպն ավելացնել 20—25% քանակով:

ՎԻՏԱՄԻՆՆԵՐՈՎ ՀԱՐՈՒՏ ՀՅՈՒԹԵՐ

Մրգեղենը, պտուղը կամ բանջարեղենը ձմռել հատուկ սեղմիչների (պրեսի) կամ մառլայի միջոցով:

Նախքան ձմռելն անհրաժեշտ ե միրգը, պտուղը կամ բանջարեղենը լվանալ յեռացրած ջրով (ինարկե ձեռքերը նախորոք մաքուր լվանալ, ոգտագործվող ամանեղենը, գդալը և մառլան նույնպես լվանալ յեռման ջրով): Ձմռելուց հետո հյութն անց կացնել մառլայով: Ստացված հյութը պահել փակ ապակե ամանում կամ շաքարի մեջ սառը տեղ:

Պատրաստել միայն մեկ որվա համար: Խմեցնել յերեխային կերակրելուց $\frac{1}{2}$ —1 ժամ առաջ 25—50 գրամ:

ՀՅՈՒԹ ԹԱՐՄ ՄՈՐՈՒՑ (մալինա) ՅԵԼԱԳԻՑ (զեմլյանիկա)

Լավ հասած թարմ պտուղները ջոկել, լվանալ յեռացրած ջրով, ձմռել, անցկացնել մառլայով: Յերկու ճաշի գդալ շաքարավաղը յեփել 2 ճաշի գդալ ջրում, անցկացնել մառլայով և ստացված սերոպը խառնել ստացված պտուղի հյութի հետ: Պտղի հյութը և սերոպը վերցնել հավասար չափով, այսինքն 2 ճաշի գդալ սերոպին խառնել յերկու ճաշի գդալ պտղի հյութ: Գործածել պատրաստելուց անմիջապես հետո:

Հյութ պամիդորից.—Շատ լավ հասած պամիդորը մաքուր լվանալ, անցկացնել յեռացող ջրով, բաժանել 4 մասի, ձմռել մաղի վրա և բաց թողնել մառլայի միջով:

Հյութ քարմ բանջարեղենից.—100 գրամ բանջարեղենի հյութ ստանարւ համար պետք ե վերցնել 20 գրամ կաղամբ և 150 գրամ թարմ գազար: Լվանալ յեռացրած ջրում: Կաղամբը դանակով մանր կտրտել, կապել մառլայի մեջ, կախ տալ գոլորշու վրա, վորապես փափկի (մեծ կաթսայի կամ դույլի մեջ ածել յեռացող ջուր, մառլայում կապած կաղամբն անցկացնել փայտի վրա, վորի ծայրերը տեղափորել կաթսայի ծայրերին և այդպիսով կաղամբը կմնա գոլորշու վրա կախված, վորից նա կփափ-

կի): 10 բուղեյից հետո փափկած կաղամբը ձմռել նույն մառլայում և քամել: Գազարը մաքրել, տրորել քերիչով, ածել մառլայի մեջ և քամել: Յերկու հյութը խառնել իրար, միայն կաղամբի հյութից վերցնել 1—2 թեյի գդալից (5—10 գրամ) վոչ աղել: Խառնուրդը քաղցրացնել, ավելացնելով 20 գրամ շաքարի սերոպ:

Խաղողի հյութ.—Խաղողը ջոկել լվանալ յեռացրած ջրում, կիսել, հանել հատիկները, ձմռել զդալով, ածել մառլայի մեջ և սղմելով հյութը քամել: 100 գրամ խաղողը տալիս ե 50 գրամ հյութ: (Զմռուանալ նախապիս լվանալ ձեռքերը, գդալը, մառլան և ամանեղենը):

Հյութ գազարից.—100 գրամ գազարի հյութ ստանարւ համար պետք ե վերցնել 200 գրամ թարմ լավ գտղար, լվանալ խողանակի ովոնությամբ, անցկացնել յեռացրած ջրով, դանակով քերել վերեկի բարակ շերտը, հետո քերել քերիչով:

Քերած գազարն ածել մաքուր մառլայի մեջ, քամել հանել հյութը, ածել շահ մեջ և ծածկել բամբակի խցանով: Գազարի հյութը կարելի յետալ կաղամբի, մրգեղենի հյութերի հետ կամ ինքնուրույն կերպով գործածել:

Հյութ կաղամբից.—Վերցնել ամուռը սպիտակ կաղամբ, մաքուր լվանալ, անցկացնել քերիչով: Կաղամբի հյութն առանձին չի ոգտագործվում, այլ մառլայով անցկացնելուց հետո ընդհանուր քանակի 5% չափով ավելացվում ե մի փորեն այլ հյութի:

ՀՅՈՒԹ ԼԻՄՈՆԻՑ, ՄԱՆԴԱՐԻՆԻՑ, ՆԱՐԴԻՑ

Առաջ լվանալ յեռացրած ջրով, կճպել, բաժանել մասերի, զցել մառլայի մեջ, ձմռել զդալով և մղելով հյութը քամել:

Խնձորը նույնպես յեռացրած ջրով լվացվում ե, քերվում քերիչի միջոցով կճպել հետ միասին և մառլայի միջոցով քամվում:

Մեկ լիմոնից ստացվում ե 40 գրամ հյութ, մեկ նարնջից—50 գրամ, մեկ մանդարինից—25 գրամ և միջակ խնձորից—50 գրամ:

Չոր միքարից.—Այստեղ, ուր ձմռել թարմ միրգ գծվար և ձարվում, կամ թանգ արժե, շատ ոգտակար ե յերեք տարուց բարձր հասակ ունիցող յերեխաներին, այսինքն այնպիսիներին, վորոնք կարող են լավ ծածկել մանբացնել կերակուրը, տալ չոր միրգ: Չորացրած ծիրանը, սալորը, դեղձը, խնձորը, տանձը յերեկոյան մաքուր լվանալ մի քանի անգամ, վրան քիչ յեփած ջուր ածել

և պահել մինչև առավոտ։ Զորացրած միրգը տրվում է կամպուտի փոխարեն։

Թարմ միրգ.—Խնձորը լվանալ յեռացրած ջրով, բարակ կճպել, միջուկը դուրս տալ և քերել քերիչով (տյորկայով)։

Նարինջը կամ լիմոնը լվանալ յեփած ջրով, մաքրել, բաժանել մասերի, հեռացնել թաղանթն ու կորիզները։ 2 ճաշի դդալ ջրի մեջ յեռացնել մեկ ճաշի դդալ շաքար, սառեցնել սաացված սերոպը և ածել մաքրած մրգի վրա։ Այդպես կես ժամ թողնել փակ ապակե ամանի մեջ։

Մանդարինը մաքրել, բաժանել մասերի, հանել վրայից թաղանթը և տալ յերեխային։

Խաղողը լվանալ յեփած ջրով, հեռացնել կճպել և կորիզները։

Այն պտուղները (յելաղ, մորի), վորոնք մանր կորիզներ ունեն, ծծելու հասակի յերեխաներին չտալ։

ՔԱՂՅՐ ԲԼՅՈՒԴՆԵՐ

Կիսել.—Կիսելը պատրաստվում է թարմ կամ չոր պտուղներից, որինակ՝ խնձորից, տանձից, բալից, հոնից, սերկելիից, մորուց, յելաղից, հաղարջից, չերնիկայից և այլն։

Թարմ պտուղից պատրաստելիս վերցնել յերկու ճաշի դդալ թարմ պտուղ, ճմուկ և հյութն առանձնացնել։

Աղա ճմուկի վրա ավելացնել մեկ բաժակ ջուր և կրակի վրա տաքացնել մինչև յեռալը, հետո քամել։ Քամուածքի մեջ դցել 2 թեյի դդալ շաքարավազ և մեկ թեյի դդալ կարտոֆիլի տլյուր ու մեղմ կրակի վրա խառնելով՝ մի քանի անգամ յեռ տալ, հետո վերցնել և վրան ավելացնել հում պտղի հյութը։

Չոր պտուղից կիսել պատրաստելու համար վերցնել մեկ-յերկու թեյի դդալ պտուղ, լցնել մեկուկես բաժակ ջրի մեջ և յեռացնել։ Աղա ճմուկ և ջրի հետ անցկացնել մաղե մաղով։ Սաացված հյութը բաժանել յերկու մասի, մեծ մասի մեջ ավելացնել յերկու թեյի դդալ շաքարավազ ու դնել կրակի վրա, իսկ փոքր մասը սառցնել, հետո խառնել մեկ թեյի դդալ կարտոֆիլի տլյուր և ստացված շփոթը հետզհետե ավելացնել կրակի վրա յեփող մարին, խառնելով թողնել կրակին մինչև յեռ գալը։ Ամեն անգամ պատրաստել թարմ կիսել։

1. Կիսելը հարուստ և հանքային աղերով ու վիտամիններով։
2. Նախ քան պտուղը յեփելն անհրաժեշտ և նրանից քամել

թարմ հյութ, վորով հետո «թարմացնում» և պատրաստած կիսելը։

3. Պտուղներից թարմ հյութը պետք է ստանալ այն հաշվով, վոր յուրաքանչյուր բաժնին հասնի մեկ թեյի գդալ կամ 5³ սմ։ հյութ։

4. Կարտոֆիլի ալյուրը կիսելի համար պետք է լուծել պտուղներից սաացված սառեցրած հյութի մեջ և վոչ թե ջրի։

5. Հյում հյութը գցել կիսելի մեջ անմիջապես ուտելուց առաջ։

6. Կիսելը պետք է յեփել եմալի ամանում (պղինձը և ալյու-մինն անպետք են այդ նպատակի համար) և յեթե հնարա-վոր և, իսկույն ածել ֆարֆորի ամանների մեջ, կամ մաքուր, այդ նպատակի համար հարմարեցված, եմալի ամանների մեջ։

7. Չորացրած պտուղներից պատրաստած կիսելը լավ և «թարմացնել» լիմոնի, կլյուկվայի կամ գաղարի թարմ հյու-թերով։

Կիսել չորացրած հավամբգից (չերնիկայից).—Մեկ ճաշի դցալ (20 գրամ) չոր հավամբգին մաքրել աղբից, լվանալ սառը ջրով, ավելացնել 1½ բաժակ յեռացող ջուր, յեփել 20—30 րոպե, մինչև պտուղները միավկեն։ Հետո բոլորը շրջել մաղի վրա, բայց պտուղները չճմռել, այլ մի քանի անգամ իր հյութովը լվանալ և հատիկները դեն ածել, Յեփած հյութից ½ բաժակ սառեցնել կարտո-ֆիլի տլյուրի համար, իսկ միացածը դնել կրակին, ավելացնելով մեկ ճաշի դդալ շաքարավազ (20 գրամ)։ Յերբ հյութը շաքարի հետ կեփի, մեղմացնել կրակը և խառնելով մեջն ածել կարտո-ֆիլի ալյուրը (վորը նախապես լուծվում և յեփած հյութի սառեցրած մասի մեջ)։ Մեկ անգամ յեփելուց հետո անմիջապես վերցնել կրակից և ածել ֆարֆորի կամ ապակյա ամանների մեջ։

Խորոված խնձոր. — Հասած, միջակ չափի խնձորը մաքուր լվանալ, դուրս հանել միջուկը, միջուկի տեղը լցնել մեկ լիքը թեյի դդալ շաքարավազ, դնել սկավառակի վրա, վորի մեջ ածել ½ բաժակ ջուր և դնել ջեռոցի (գուխովկայի) մեջ կեռ ժամով։ Փոքր ելի համար խորոված խնձորն անցկացնել մաքուր մաղով

ՃՄՌԱԾ ՀՈՒՄ ԽՆՁՈՐ

Հասած քաղցր խնձորը լվանալ յեռացրած ջրով, վորքան կրակելի յերաշկ կճպել, քերել քերիչով, ավելացնել մեկ թեյ դդալ շաքարավազ (կամ ավելի լավ և մեկ թեյի դդալ շաքար

թանձը սերով): Զմեռվա վերջում ավելացնել $\frac{1}{4}$ թեյի պղաէ լիմոնի հյութ:

Կիսել խնձորից.—Թթու խնձոր 25 գրամ կարտոֆիլի ալյուր 12 գրամ, շաքար 30 գրամ, ջուր 230 գրամ:

Զոկած խնձորը լվանալ, անցկացնել յեռացող ջրով, պատրաստել թթում հյութ: Այդ հյութը պահել փակ ամանում մինչև ուտելու ժամը:

Ճմուռքը գցել կաթսայի մեջ, վրան ջուր ածել, 5 րոպե յեփել և քամել: Ստացված յեփածքի մեջ գցել շաքար և նորից յեփել: Յեփելու մոմենտին ավելացնել սառը ջրում լուծած կարտոֆիլի ալյուր և արագ խառնել, վորպեսզի գնդիկներ չստացվեն: Յեփել մոտավորապես 2 րոպե և կերակրելուց առաջ կիսելին ավելացնել ճմուռած հումքը:

Կիսել բալից.—Բալ 35 գրամ, կարտոֆիլի ալյուր 12 գրամ, շաքար 30 գրամ, ջուր 230 գրամ:

Պատրաստվում են նույնպես, ինչպես և խնձորից:

Կիսել կաթից.—Կաթ 200 գրամ, շաքար 15 գրամ, կարտոֆիլի ալյուր 8 գրամ:

Պատրաստվում են ինչպես խնձորից և բալից, այն տարբերությամբ, վոր հյութ չի ավելացվում, այլ միանդամեջ յեփվում, պատրաստվում են:

Պյուրե խնձորից.—100 գրամ հասած խնձոր մաքուր լվանալ, բաժանել 4 մասի (առանց միջուկը հանելու ու կճպելու), կաթսայի մեջ մի քիչ յեռացրած ջուր ավելացնել, ծածկել կափարիչով, յեփել մեղմ կրակի վրա: 15—20 րոպեյից հետո փափկած խնձորն անցկացնել մաղով, ավելացնել մեկ ճաշի գդալ շաքարավաղ (25—30 գրամ), կրկին մեկ անգամ յեռացնել և ածել ափսեյի մեջ:

Պյուրե ծիրանից.—100 գրամ թթում կամ 50 գրամ չորացրած ծիրանը լվանալ, վրան ածել մեկ բաժակ ջուր և յեփել մինչև փափկելը: Հետո անցկացնել մաղով, ավելացնել մեկ վոչ լիքը ճաշի գդալ շաքարավաղ (20 գրամ), նորից մեկ անգամ յեռացնել:

Պյուրե չոր մրգից.—40 գրամ չոր միրգը լվանալ, ավելացնել $\frac{1}{2}$ բաժակ սառը ջուր: Մյուս որը նույն ջրում յեփել մեղմ կրակի վրա: Փափկած միրգն անցկացնել մաղով: Կես բաժակ ջուր յեփել մեկ ճաշի գդալ շաքարի հետ (25—30 գրամ), ավելացնել $\frac{1}{2}$ թեյի գդալ լիմոնի հյութ, այդ բոլորը միացնել պյուրեյին և լավ հարել պատառաքաղով:

ՍՆՈՒՆԴ 1—3 ՏՐԵԿԱՆ ՅԵՐԵԽԱՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Սուպ.—Մեկ տարեկան հասակ ունեցող յերեխային կարելի յետալ քամած սուպ, վորի միջի բանջարեղենը արորված չե, տալ միայն $\frac{1}{2}$ տարուց բարձր հասակ ունեցող յերեխաներին:

Բուլյոնի համար վերցված վուկորները պետք են մանր կարտիկ, ճարպը հեռացնել, և յեփելուց մեկ ժամ առաջ դնել սառը ջրի մեջ և այդ ջրում ել յեփել:

Կերակրի քափը քափել գրախով (վորովհետև քափկիրով քաշելու գեղագում մանր կարոները տակն են անում):

Բուլյոն տավարի մսից.—50—80 գրամ տավարի միս (ազգը կամ թիակը) մաքրել ճարպից, միսը մանր կոտորել, վուկորները նույնպես մանրացնել, վրան ածել 2 թեյի բաժակ սառը ջուր, դնել կրակի վրա փակ կաթսայով: Յերբ սկսեց յեփել, կրակը մեղմացնել, վորպեսզի քափն ինչպես հարկն են բարձրանա, քափը քաշել ճաշի գդալով: Հետո ավելացնել կանաչ պետրուշկայի մի քանի թև թերով կապած:

Քափից մաքրած բուլյոնի մեջ գցել մանր կտրտած գազար (20 գրամ), սոխ, պետրուշկա 10 գրամ: Յերբ բուլյոնը նորից կերի, շարունակել մեղմ կրակի վրա 2— $\frac{1}{2}$ ժամ յեփել: Պատրաստ բուլյոնը քամել թաց անձեռոցիկով, նորից մեկ անգամ յեռացնել, ավելացնելով սստ ցանկության կրուպա կամ բրինձ (առանձին յեփած), կամ մանր կոտորած, արդեն յեփած բանջարեղեն, բանջարեղենի պլյուրե կամ յեփած մանրացրած միս:

Մեկ թեյի բաժակ բուլյոնին գցել մեկ լիքը թեյի գդալ կրուպա, իսկ մանրացրած բանջարեղենը կամ միսը մեկ ճաշի գդալ:

Սուպ բանջարեղենից.—1. Բանջարեղենով սուպը շատ թանձր չպետք են լինի:

2. Այն ջուրը, վորի մեջ յեփել են բանջարեղենը, վոչ մի գեղագում դեն չածել:

3. Բանջարեղենը պետք են մաքրել, սուպի մեջ գցելուց առաջ և ջրում յերկար չթողնել:

4. Բանջարեղենը յեփել $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$ ժամից վոչ ավել, վորպեսզի նրա միջի վիտամինները չփչանան:

5. Մանր կտրտած բանջարեղենը շուտ են յեփում:

6. Բանջարեղենով սուպը, մանավանդ ամառը, պիտք և պատրաստել մեկ որվա համար, վորովհետև յերկար մնալուց նաև միջավայր և դառնում բակտերիաների զարգացման համար:

7. Բանջարեղենը պիտք և թարմ լինի:

8. Բանջարեղենը պիտք և գցել յեռացող ջրի մեջ (իսկ կրուպաները՝ սառը ջրի մեջ):

Սուպ—պյուրե զարպից—բրնձով.—1—2 (100 գրամ) գազարի կարմիր մասերը (ամռանն ու աշնանը կարելի յն և ամբողջ գազարը) մանր կոտորել, ավելացնել մի կտոր կարագ (10 գրամ), 10 գրամ շաքարավաղ և փոքր կաթսայի մեջ թեթև բռվել, ավելացնելով քիչ յեռացրած ջուր (200 գրամ): Յերբ կեփի, ավելացնել մեկ ճաշի գոալ (20 գրամ) բրինձ, այդ ամենը ծածկել ջուրով և փակ գրությամբ յեփել 30—45 րոպե: Հետո ճմռել, ավելացնել 50 գրամ տաք կաթ, աղ և տաքացնել: Պատրաստ սուպը վերցնելուց հետո գցել մեկ կտոր կարագ:

Սուպ—պյուրե կարտոֆիլից.—150 գրամ կարտոֆիլ կտրտել 5 գրամ սոխի հետ միասին լավ յեփել, տաք գրությամբ անց կացնել մաղով, ավելացնել $\frac{1}{2}$ բաժակ տաք կաթ, լատ խառնել իրար հետ, այդ պատրաստ սուպին ավելացնել մեկ թեյի գոալ կարագ: Յերկար չպահել, այլ խոկույն կերակրել, կարելի յե կերակրելուց առաջ ավելացնել կես ձվի դեղնուց քիչ կաթի հետ:

ՇՁԻ ԹԱՐՄ ՄՍՈՎ ՑԵՎ ԹԹՈՒ ՍԵՐՈՎ (ԿԱՐԱՄԲԱԹՅՈՒ)

Թարմ կաղամբ	50	գրամ	տոմատ	10	գրամ
գազար	15	»	թթու սեր	15	»
պիտրուշկա	2	»	կարտոֆիլ	100	»
սոխ	5	»	ջուր	300	»
միս	80	»	աղ:		

Պատրաստման ձեր.—Միսը լվանալ սառը ջրում, լցնել սառը ջրի մեջ ու յեփել: Իբրև կանոն, առաջին քափը պիտք և քաշել: Հետո լվացած գազարը մանր կտրտել, գրան ավելացնել նույնպես կտրտած լվացած սոխ և պիտրուշկա—կիսայելի անել սուպի մեջ:

Կաղամբը նույնպես կտրտել, գցել սուպի մեջ և յերբ սուպը նորից կեփի, ավելացնել կտրտած կարտոֆիլը: Կրակից վերցնելուց կես ժամ առաջ գցել աղը: Տոմատը նախորոք յեփել քիչ քանակով բռւլյոնի հետ և նույնպես խառնել սուպին: Յերբ սուպը պատրաստ ե, ավելացնել բանջարեղենից կամ թարմ պամի-

դորից ստացված հում հյութը: Սուպն ափսեն ածկուց առաջ, ափսեյի մեջ գցել քիչ թթու սեր: Սուպի մսից պատրաստել յերկրորդ տեսակը:

ԲՈՐԴ ՄՍԻՑ

Միս	80 գրամ	կարտոֆիլ	100 գրամ
բաղուկ	50 »	տոմատ	10 »
գազար	15 »	թթու սեր	15 »
պիտրուշկա	2 »	ջուր	30 »
թարմ կաղամբ	50 »	սոխ	5 »
		քիչ աղ:	

Միսը լվանալ սառը ջրում, գցել սառը ջրի մեջ և յեփել: Յերբ միսը կիսայնի զարձավ, բանջարեղենը մաքուր լվանալ (բացի կաղամբից), մանր կտրտել ու թեթև բռվել իր հյութում:

Հետո այդ բանջարեղենը գցել կաթսան ու յեփել մսի հետ: Վերջում մաքուր լվացած կտրտած կաղամբը նույնպես ավելացնել մորշին և յեփել մինչև պատրաստվելը:

Ուտելուց առաջ ափսեյի մեջ ավելացնել թթու սեր: Բորշի համար վերցրած բազուկի $\frac{1}{3}$ մասից պատրաստել հում հյութ և բորշը պատրաստելուց հետո այդ հյութն ածել մեջը: Յեթև թարմ պամիդոր կա, ապա տոմատ չպետք և գցել բորշի մեջ, այլ միայն պամիդորի հում հյութ ածել: Բանջարեղենի հյութն ավելացնելուց հետո բորշն այլևս չպետք և յեփել: Միսն սպասութեան յերկրորդ բլյուդի համար:

ՍՈՒՊ ՄՍԱԳՆԴԻԿԱՆԵՐՈՎ
(ՖՐԻԿԱԴԻԼ—ՔՈՒՖԹԱ):

Սուպի համար.

Միս	80 գրամ	պիտրուշկա	2 գրամ
սոխ	10 »	ջուր	400 »
գազար	20 »	քիչ աղ:	

Մսագնդիկների համար

Միս փափուկ	20 գրամ	հաց սպիտակ	5 գրամ
սոխ	3 »	քիչ աղ:	

Մոխ փափուկ մասերը ջոկել մսագնդիկների համար, միա-

ցած մոից և վուկըներից պատրաստել բուլյոն, մեջը զցելով բան-
ջարեղնի ^{1/3} մասը: Մնացած ^{2/3} մասը մանր կարտել և յեփել
առանձին քէջ ջրի մեջ, մինչև փափկելը: Զոկ յեփած բանջարե-
ղնը և մասգնդիկները գցել քամած բուլյոնի մեջ:

Մազնդիկներ պատրաստելու ձևը.—Միսը մաքրել ջելերից,
ճարպից, անցկացնել մեքենայով, ավելացնել քերիչով քերած
սոխ և նախորոք թրջած սուխարի, աղ անել, համը տեսնել, բո-
լորը խառնել և նորից անցկացնել մեքենայով: Ստացված ֆար-
շի յուրաքանչյուր մեկ բաժնին ավելացնել մեկ թիյի գդալ շատ
սուխ ջուր և 20 բոպեյի չափ հարել փայտե գդալով փոքր ամա-
նի մեջ, մինչև կատացվի միսապաղաղ մասոա: Թարշն իր թանձ-
րությամբ պետք և նմանվի: 100% տաք մաննի կաշայի: Զեռ-
քերը թրջելով ջրում, ֆարշեց պատրաստել մանր գնդիկներ:
Այդ գնդիկները դասավորել մաքուր տախտակի վրա իրարից
հեռու և հետո դցել յեռացող սուպի մեջ: Յերբ մասգնդիկները
սուպի յերեսը կրաքարանան, նշանակում և պատրաստ են:

Մ Ի Ս

Միսը տալ յերեխաներին մանրացրած կատլետի, կաշայի
գրությամբ (9—15 ամսում) որը մեկ անգամ:

Միսը պետք և թարմ լինի, բարձր վորակի, առանց ճար-
պի և ջերի: Պետք և լավ յեփել կամ տապակել:

Յեփելոց առաջ միսը պետք և լավ լվանաւ, բայց ջուռ
յերկար չչլահել, վորպեսզի մոխ սոլիտակուցային մասերը չանց-
նեն ջրի մեջ:

2½ տարեկան հասակից միսը կարելի յետալ յերեխային
կտորներով, վորպեսզի յերեխան սովորի ծամել և մանրացնել:

Ոգտակար և փոքր յերեխաների համար պատրաստել զա-
նազան բլյուդներ ուղեղից, լյարդից:

Կատլետ մսից.—50 գրամ անյող միս ջերից մաքրել,
անցկացնել մոխ մեքենայով, ավելացնել 15 գրամ (նախորոք
ջըռում թրջած թեթև քամած) բուլկի, այդ բուլը նորից աղալ
մեքենայով, ավելացնել աղ, մեկ թիյի գդալ սուխ ջուր, 2 գրամ
յուղ, այդ ամենը լավ հարել փայտե գդալով, վորպեսզի ստաց-
վի նուրբ միահավասար ֆարշ: Այդ ֆարշը բաժանել 2 մասի,
յուրաքանչյուր մասին առանձին մանրացրած սուխարու մեջ
կատլետի ձև տալ և տապակել տաքացրած յուղի մեջ, 5 բոպե-

մեկ կողմը, 5 բոպե մյուս և 5 բոպե պահել ջեռոցում (զուխով-
կայում):

Ծանոթություն.—Յուզում տապակելու ժամանակ կատլետի շուրջ-
ջը ստացվում եւ դժվար մարսվող կեղե, զբա պատճառով ել կատլետը տալ
միայն մեկ տարուց բարձր հասակ ունեցող յերեխաներին:

Ավելի լավ եւ կատլետը պատրաստել գոլորշու վրա՝ գրա համար կատ-
լետը դարսել փոքր կաթսայի մեջ, վորը կիսով չափ լցում եւ յեռացող ջըռի
Այսպիս պահել զուխովկա, ուժ ^{1/2} ժամ: Յերեխային կերակրելու ժամանակ ա-
վելացնել կարտոֆիլի պյուրե:

Կատլետ ուղեղից.—100 գրամ ուղեղը թրջել սառը ջրի մեջ,
վրայից հանել թաղանթը, յեփել յեռման ջրի մեջ հանգ բոպե:
Ժամել մաղի միջոցով, ուղեղը դնել կավե ամանի մեջ, ավելաց-
նել ^{1/4} դեղնուց, մեկ ճաշի գդալ ալյուր, աղ և լավ խառնել:
Բաժանել կատլետների, շաղախելով մանրացրած սուխարու մեջ,
տապակել 10—15 գրամ յուղի մեջ:

Կատլետ հալի կամ հորդի մսից.—100 գրամ հալի կամ հոր-
թի միսը մաքրել ճարպից, մաշկից և վուկըներից, անցկացնել
մսի մեքենայով: Մոկ կառը չոր հասարակ բուլուի թրջել կաթի
մեջ, քամել կաթից և յերկորոդ անզամ այդ բոլորն աղալ մե-
քենայով: Ավելացնել աղ, մեկ ճաշի գդալ սառը կաթ, ^{1/2} թիյի
գդալ կարագ, լավ խառնել իրար, մանրացրած սուխարու մեջ
տալ կատլետի ձև և տապակել յեռացող յուղի մեջ:

Կատլետ կարտոֆիլից, գազարից, կաղամբից.—200 գրամ
կարտոֆիլ յեփել գոլորշու մեջ, կամ փակ ամանում: Յեփած կար-
տոֆիլը մաքրել, անցկացնել մաղով, ավելացնել 5 գրամ ալյուր,
^{1/4} դեղնուց, աղ (յիթե ձու չկա, կարելի յեւ դեղնուցի փոխարեն
ավելացնել 5 գրամ ցորենի կամ կարտոֆիլի ալյուր): Այդ բոլորը
փայտի գդալով լավ հարել, կատլետի ձև տալ շաղախելով սու-
խարու մեջ, տապակել յեռացող յուղի մեջ (12 գրամ):

Կատլետ ձկնից կարտոֆիլի ենթ.—100 գրամ ձուկը մաքրել,
լվանաւ, ջոկել փափուկ մասերը: Գուլուը, վուկըները և մաշու-
լանալ, վուն ջուր ածել և պատրաստել բուլուն: Փափուկ մա-
սերին ավելացնել 100 գրամ յեփած կարտոֆիլ, մեկ ճաշի գդալ
սուխարի, մի փոքր կտոր կարագ, աղ, ^{1/4} դեղնուց, մեկ ճաշի գդալ
կաթ: Բոլորը լավ խառնել դնել թացացրած տախտակի վրա,
բաժանել հավասար մասերի, պատրաստել կատլետ շաղախելով
սուխարու մեջ և տապակել յեռացող յուղի մեջ:

Չուկ	100	գրամ	կարագ 10	գրամ
կարտոֆիլ	100	»	$\frac{1}{4}$	ձվի գեղնուց
բուխարի	20	»	25	գրամ կաթ և աղ 3 գրամ:

ԿԱՏԵՏ ԿՐՈՒՊԱՅԻՑ
(մաննի, բընձի, պշենոյի և այլն)

50 գրամ մաքրած կրուպա թանձր յեփիլ, տաք վիճակում անցկացնել մաղով, ավելացնել մեկ ձվի գեղնուց, աղ, մեկ թեյի գդալ ալյուր, լավ հարել ճաշի գդալով, տախտակի վրա ցանել քիչ ալյուր և հարած կրուպան տախտակի վրա բաժանել հավասար մասերի, տալով կատկետը շաղախել մանրացրած սուխարու մեջ և տապակել:

Կատկետ կարտոֆիլից, գազարից.—200 գրամ մաքրած կարտոֆիլը յեփիլ աղ արած ջրում, անցկացնել մաղով կամ մսի մեքենայով, ավելացնել 2 թեյի գդալ ալյուր, մեկ ձվի գեղնուց, հարել բոլորը փայտե գդալով, տախտակի վրա պատրաստել կատկետներ՝ շաղախելով մանրացրած և մալած սուխարու մեջ, տապակել յուղում:

Նույն ձեռվ պատրաստվում ե և գազարի կատկետը:
Լոռ (твороғ).—50 գրամ լոռը (վորը պետք ե պատրաստել յեռացրած կաթից), քամել—անցկացնել մաղով, ավելացնել շաքարի սերով (մեկ թեյի գդալ շաքարավազը յեփիլ մեկ ճաշի գդալ ջրում) խառնել և իբրև նախաճաշ կամ իբրև քաղցր բլյուդ տալ յերեխային:

Կարկանդակ (сырник).—100 գրամ լոռը քամել ծանրության տակ: Յերբ շիջուկը բոլորովին կքամվի կվերջանա, լոռն անց կացնել մաղե մաղով: Ֆարֆուրի կամ կալի ամուր ամանում հարել $\frac{1}{2}$ թեյի գդալ յուղ, ավելացնել $\frac{1}{4}$ գեղնուց, քիչ աղ, մեկ ճաշի գդալ շաքար, մեկ թեյի գդալ ալյուր: մեկ ճաշի գդալ թթու սեր (сметана), բոլորը լավ խառնել, հետո ավելացնել արդին հարված լոռը և նորից բոլորը խառնել: Տախտակի վրա այդ բոլորը կտրտել, տալ կլոր ձեւ, շաղախել մանրացրած սուխարու և ալյուրի մեջ և տապակել յեռացող յուղի մեջ, ինչպես կտակետը: Յերբ կտապակվեն, 5 րոպեյով դնել ջեռոցի մեջ: Կերակրելու ժամանակ կարկանդակին ավելացնել թանձր թթու սեր և վրան ցանել շաքարի փոշի:

Լոռ 100 գրամ,	շաքարավաղ 20 գրամ,
յուղ 10 »	ալյուր 10 »
$\frac{1}{4}$ գեղնուց,	սմեռան 10—20 գրամ:

Պաշտետ լոռից.—50 գրամ լոռը 2 մանգամ անցկացնել մաղով, հարել 5 գրամ կարագի և 10 գրամ շաքարի սերովի հետ, գցել բուլկու վրա նախաճաշի ժամանակ:

Պաշտետ ձվից.—Մեկ ձու ամուր յեփիլ, գեղնուցը հարել 10 գրամ կարագի հետ մինչև փրփրելը, ավելացնել մանրացրած սամիթ, գցել հացի վրա, տալ յերեխային:

Պաշտետ մսից.—50 գրամ միսն աղալ, տապակել 5 գրամ սոխի և 3 գրամ յուղի հետ, յերկու անգամ աղալ մսի մեքենայով, նորից անցկացնել մաղով: Ավելացնել աղ, 3 գրամ կարագի, հարել և գցել հացի վրա:

ՊԱՇՏԵՏ ԼՅԱՐԴԻՑ

Լյարդ	60	գրամ	դափնի (ловровый) տերև	0,5
սոխ	3	»	բուլյոն 20 գրամ	
կարագ	10	»	քիչ աղ:	

Հորթի թարմ լյարդը մաքրուր լվանալ սառը ջրում, ապատել թաղանթից և ջերեից, բաժանել բերթիկների և առանց յուղի՝ թափայի վրա թիթե խորովել: Այդ թերթիկները դարսել կաթայում, վրան ցանել քերած սոխ, ածել քիչ բուլյոն կամ ջուր և բովել մինչև պատրաստվելը:

Լյարդը և հյութն անցկացնել մեքենայով, հետո յերկու անգամ մաղե մաղով: Յեթե պյուրեն շատ չոր և սուացվել, կարելի յերեխային բուլյոն, քիչ աղ անել նորից յեփիլ կոլորշու վրա և տպա լավ հարել:

Պաշտետ սիխի լինի կարագի թանձրության: Ստացված պաշտետին ավելացնել թիթե տաքացրած կարագ և նորից լավ խառնել: Այս ձեռվ պատրաստած պաշտետը քսել հացին և տալ 1—2 տարեկան մանուկներին:

Յիփած ձու.—Թերիսաշ ձու ստանալու համար ձուն պետք և զցել սառը ջրի մեջ: Հենց վոր ջուրն սկսեց յեփիլ, իսկույն հանել ջրից և կերակրել յերեխային:

Միջակ յիփած ձու ստանալու համար յերբ ջուրը յեփից, կես բովելից հետո ձուն պետք և հանել ջրից:

Ամուր յիփած ձու ստանալու համար ջուրը յեփելուց հետո ձուն ջրի հետ միասին պետք և քաշել մի կողմ և նույն ջրի մեջ թողնել ևս 10 րոպե:

Գոգոլ-մոգոլ.—Դեղնուցը 20 րոպե հարել, առաջնարար

ավելացնով 50 գրամե (2 լիքը ձաշի գդալ) շաքարավազ: Պատրաստելուց հետո բաժակի կողքերը պետք ե մաքրել, կամ գոզգոյն-մուռը լցնել մի այլ բաժակի մեջ: Կարելի յե ավելացնել մեկ թեյի գդալ լիմոնի, նարնջի հյութ, կամ մեկ թեյի բաժակ յեռացրած կաթ:

Մակարոնը կարագով.—Յեռացնել մեկ կաթոայով աղ արած ջուր, Մակարոնը մաքրել, լվանալ սառը ջրում, դցել աղ արած յեռացող ջրի մեջ և յեփել մինչև փափկելը: Յեփած մակարոնը լցնել մաղի վրա, ածել կաթոայի մեջ և ուտելուց առաջ տաքացրած մակարոնի վրա ավելացնել թեթև տաքացրած կարագ:

ԿԱԹԻ ՍՏԵՐԻԼԻԶԱՑԻԱ ՅԵՎ ՊԱՍՅՈՒԶԱՑԻԱ

Մանուկների համար լավորակ մաքուր կովի կաթ ստանալու համար անհրաժեշտ են հետևյալ պայմանները:

1. առողջ կով,
2. մաքուր գոմ,
3. մաքուր ձեռքեր և ամանեղեն,
4. կաթի պահպանում սառը միջավայրում:

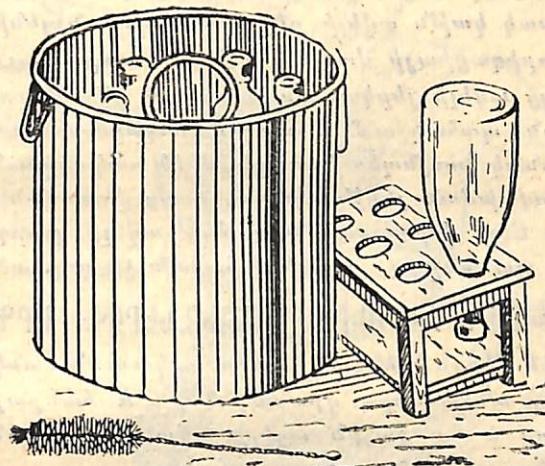
Բայց վորովհետև ամենամաքուր ձեռվ ստացված կաթի մեջ նույնիսկ կարող են բակտերիաներ լինել, մեր նպատակն է նրանց վոչնչացնել: Այդ նպատակին կարելի յե հասնել կաթը յեռացնելով կամ ստերիլիզացիայի յենթարկելով: Կաթը յեռացնելով մենք կոտորում ենք բակտերիաները, բայց միաժամանակ ուժեղ կերպով աղդում ենք կաթի կազմի վրա (քայքայ-վում են ֆերմենտները, վիտամինները),

Կաթի մեջ ափելի խոշոր փոփոխություններ են պոաջանում սովորական կաթոայում յերկարատև յեռացնելուց: Յերբ կաթի ջերմությունը հասնում է 65—70°, նրա յերեսը ծածկվում է բարակ շերտով—այդ կաթի ալբումինն ե, վորը տաքանալով աստիճանաբար հավաքվում է կաթի յերեսին և կաթն աղքատանում է ալբումիններից:

Կաթի ճարպային դնդիկները նույնպես բարձրանում են կաթի յերեսը: Այդպիսով պակասում են կաթի ճարպային մասները: Յերբ կաթը շատ յերկար ե յեռում, սկսում են այրվել նրա շաքարային մասերը և կաթը ստանում է կարմրագուն գույն: Բայց այդ կողիտ փոփոխություններից, վորոնք նկատելի յեն հառարակ աչքով, կաթի մեջ յեռացման շրջանում առաջ են դա-

լիս ավելի խոր և նուրբ փոփոխություններ, ինչպես վիտամինների և ֆերմենտների քայքայում:

Վորպեսզի կաթն այդ ստահման չփչանա, կարելի յե նրան յենթարկել ստերիլիզացիայի այնչափ, վոր կոտորվեն միայն նրա միջի բակտերիաները: Յերբ այդ կատարվում ե սովորական կաթայում, կաթը պետք ե յեռացնել 5—10 րոպե վոչ ավել և նույն կաթայով, ծածկած կափարիչով դնել սառը տեղ (5—8°):



Նկ. 1. Սովորական պահպան

Յեթե մանուկն որական մի քանի անգամ է կաթ ստանում, նպատակահարմար ե կաթը ստերիլիզացիայի յենթարկել այսպես կոչված Սովորական պահպանում: Այդ պահպանը բաղկացած է մեկ թիթեղի կաթայից, վորի մեջ և դրվում մետաղյա պատվանդան մի քանի անգերով շատ համար (5—7): Շատ համար կաթով կամ կաթնային խառնուրդով, ծածկվում ուտիթինե, Փարֆորի կամ բամբակի խցաններով և պատվանդանի հետ միասին լինեցնում կաթայի մեջ այնքան ե ջուր ածվում, վոր ջուրը կանգնի շատ համար միջի կաթից քիչ բարձր և կաթուան դրվում է կրակին: Յերբ կաթայի ջուրը յեփեց, նրան ծածկում են կափարիչով և պահում կրակի վրա 10—15 րոպե: Հետո կաթայն բաց են անում, հանում ջրից շատ պահպան-

դանը, քիչ հովացնում և դնում սառը ջրի մեջ (ավելի լավ է հոսող ջրի մեջ) կամ սառը տեղ:

Սոկալեաթ ապարատը հարմար ե նրանով, վոր մանկան կաթն առանձին բաժիններով և պատրաստվում ամբողջ որվա համար և շարունակ գտնվում ե փակ շշերում, վորոնց մեջ հետագայում չի կեղտոտվում:

Մնում ե միայն կերակրելուց առաջ շիշը տաքացնել, դնելով տաք ջրի մեջ և վրան անցկացնել ուսուինե ծծակը:

Ստերիլիզացիայից ավելի լավ միջոցը պաստյորիզացիան ե, վորի ժամանակ կաթն ավելի քիչ ե փոփոխման յենթարկվում:

Պաստյորիզացիայի ժամանակ կաթը տաքացվում ե մինչև $65-70^{\circ}$, բայց ավելի յերկար ժամանակով՝ $30-60$ րոպե: Պաստյորիզացիան պահանջում ե հատուկ ապարատ: Պաստյորիզացիայի ժամանակ նույնպես կոտորվում են բակտերիաները, կաթը քիչ ե փոփոխման յենթարկվում, բայց վիտամինները քայլվում են: Յեկ վորովհետեւ այս ձեռն ավելի բարդ ե և շատ ժամանակ ե պահանջում, ուստի և հաճախ չի գործածվում:

ԵԵՐԵԽԱՅԻՆ ԿԵՐԱԿՐԵԼ ՊՏԾՈՒՂՆԵՐՈՎ, ՄՐԳՈՎ

Պտուղը և միրզն իրենց մեջ պարունակում են մանկան որգանիզմի համար անհրաժեշտ վիտամինները և հանքային աղեր: Վիտամինները և հանքային աղերն ոժանդակում են մանկան ծիցտ և նորմալ անմանն ու զարգացմանը:

Վիտամիններն ու ազերը մանկան որգանիզմը դարձնում են ավելի տոկուն զանազան վարակիչ հիվանդությունների դեմ պայքարելու խնդրում:

ՄԵԿ ՏԱՐԵԿԱՆ ԱՌՈՂՋ ՄԱՆՈՒԿ

Առողջ ե և ամուր: Փորձում ե քայլել, զարգանում ե նորմալ, Կոնսուլտացիայի բժշկի խորհրդով ե կերակրվում: Նրա սնունդը հարուստ ե բանջարեղենով և մրգով, վոչ թե միայն յեփած, այլև հում վիճակում:

Նրա սնունդը հարուստ ե վիտամիններով:

ՄԵԿ ՏԱՐԵԿԱՆ ՌԱԽԻՏՈՏ ՄԱՆՈՒԿ

Մանկական կոնսուլտացիայի հսկողության տակ չի գտնվում: Հետ ե մնացել իր զարգացման և քաշի մեջ: Գունատ ե, նորմալ չի զարգանում, հաճախ հիվանդանում ի: Կանոնավոր չի ոնվում, ստանում ե միատիսակ, վիտամիններով աղքատ սնունդ:



Նկ. 2. Առողջ մանուկ

ՄԱՆԿԱՆԸ ԿԵՐԱԿՐԵԼ ԺԱՄԵՐՈՎ

Մանկանը ծննդյան առաջին որից կերակրել ժամերով—
 $3\frac{1}{2}$ ժամը մեկ անգամ, իսկ գիշերով 12-ից մինչև առավոտյան
 6-ը բոլորովին չկերակրել:

Մոր կրծքի կաթն ամենալավ սնունդն ե մանկան համար:

Մոր կրծքի կաթն իր մեջ պարունակում է՝
 1. Այնպիսի մասեր, վորոնք անհրաժեշտ են մանկան
 նորմալ զարգացման համար:

2. Այնպիսի մասեր, վորոնք պաշտպանում են մանկանը
 զանազան հիվանդություններից:

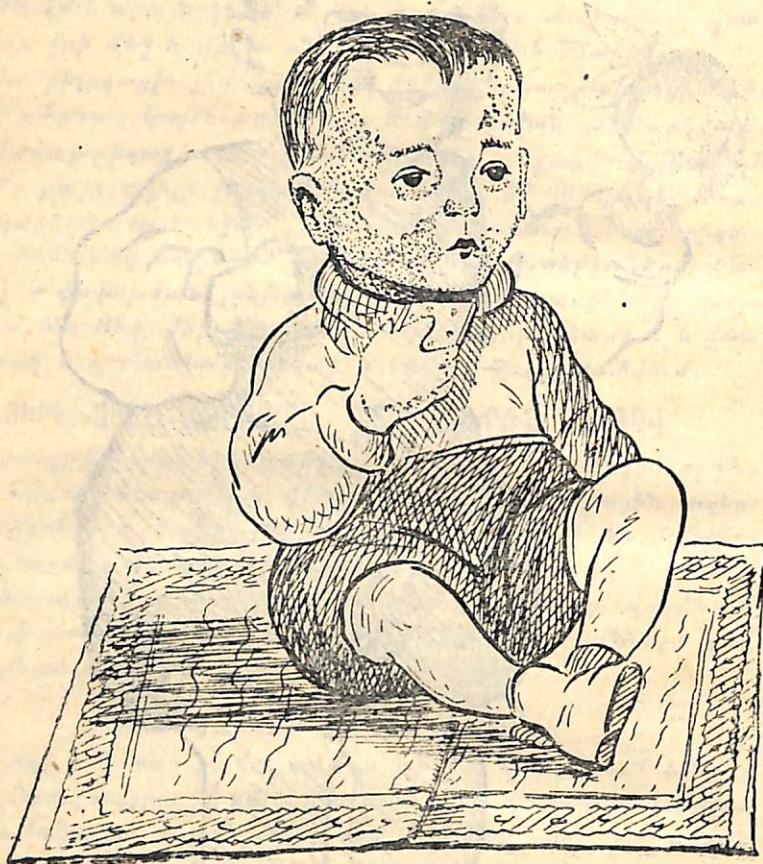


Նկ. 4. Բանջարեղեն, միրզ:

3. Մոր կրծքի կաթի մեջ չկան բակտերիաներ:

Մանկանը պետք ե կերակրել միայն այն ժամանակ, յերբ
 դատարկ ե նրա ստամոքսը, այսինքն նախորդ կերակրելուց
 $3\frac{1}{2}$ —4 ժամ հետո:

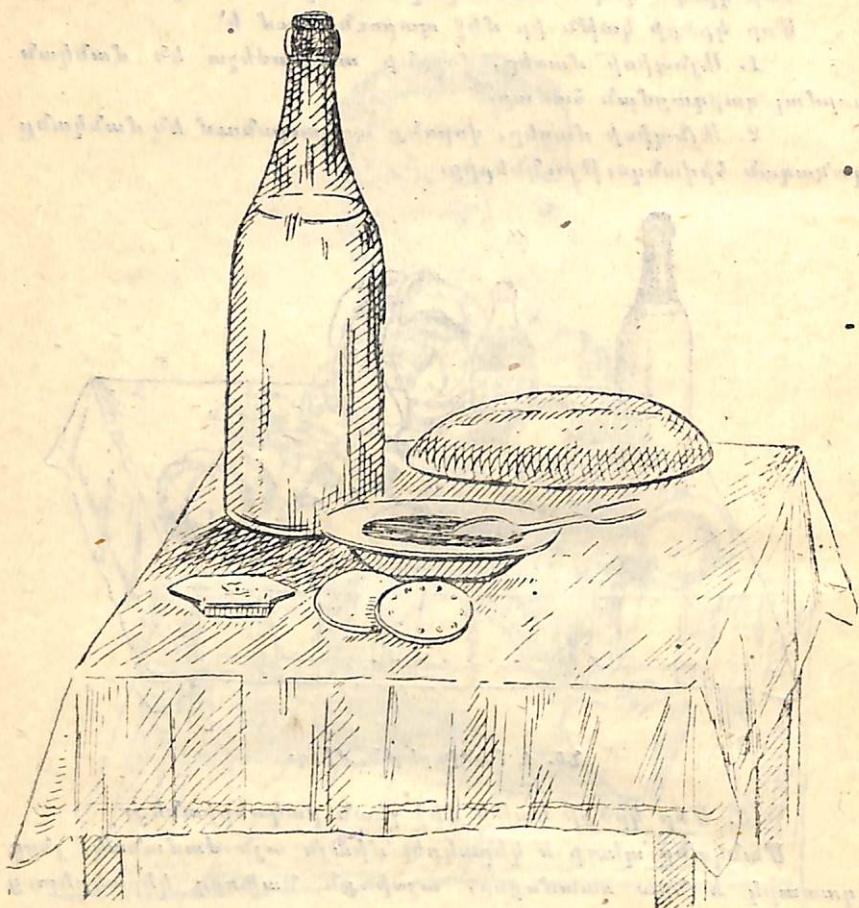
Ժամերով կերակրելն առաջ ե բերում լավ ախորժակ և մա-
 նուկը հեշտությամբ ե մարսում ստացած սնունդը:



Նկ. 3. Ռախիտոս մանուկ:

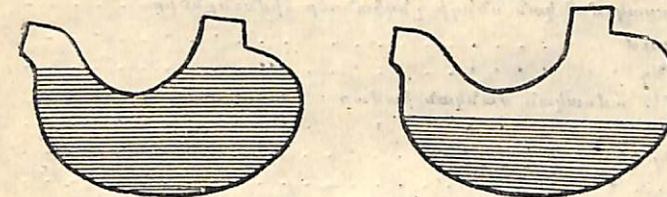
ՎՐԱՆԻ ՀԵՂԱԼԻ ՏՈՒԲՈՒ

Վրանի շըմակադիմ աղալու տարբե ցեղական
Շըմական մասն պատճե քայ աղալու թիւ շնչ չէ
Հարաբ մարտի և մարտի խորհու ընդ ինչ ու ու
Մարտի և աղալու պատճե քայ աղալու թիւ շնչ
Մարտի և աղալու պատճե քայ աղալու թիւ շնչ
Մարտի և աղալու պատճե քայ աղալու թիւ շնչ
Մարտի և աղալու պատճե քայ աղալու թիւ շնչ



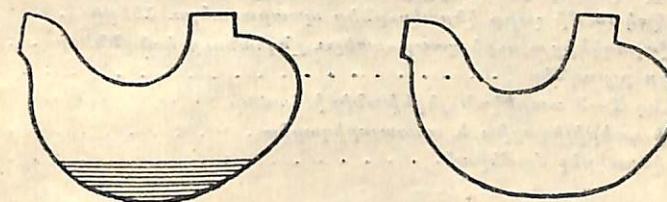
Նկ. 5. Վիտամիններով աղալու սնունդ:

ՄԱՆԿԱՆ ԱՏԱՄՈՒՐԱԾ



1. ԿԵՐԱԿՈՒԼԻՔ ԱՆՄԻՋԱՊԵՍ
ՀԵՏՈ

2. ԿԵՐԱԿՈՒԼԻՔ ՄԵԿ ԺԱ
ՀԵՏՈ



3. ԿԵՐԱԿՈՒԼԻՔ ՅՈՒՆԻ ԺԱ
ՀԵՏՈ

4. ԿԵՐԱԿՈՒԼԻՔ Յ' Հ - 4 ԺԱ
ՀԵՏՈ

Նկ. 6. Մանկան ստամոքսը:



Փոքրահասակ մանկան սննդի ընդհանուր հիմունքները	3
Բնական սնուցում	4
Հավելյալ սնունդ	6
Մենյու 6½—7½ ամսական մանկան համար	8
» 7½—8½ » » »	9
Ինչպես վորոշել կերակրի կալորիան	12
Վիտամիններ	13
Մանկան որվա մոտավոր սնունդը	16
Ինչպես հաշվել ճաշերի կալորիան	19
Մոտավոր մենյու 1—1½ տարեկան մանկան համար	22
» » 1½—3 » » »	23
Մոտավոր միջին որակայ	24
Սննդամթերքի պահպանման ու պատրաստման ձևերը	25
Դաստիարակչական մի քանի միջոցառութերի մասին	30
Մանկական մի շաբթ կերակուրներ պատրաստելու ձևերը	31
Բանջարեղենից պյուրե պատրաստելու ընդհանուր կանոնները	37
Քտղզը ըլյուղներ	42
Սնունդ 1—3 տարեկան յերեխաների համար	45
Կաթի ստերիլիզացիա և պաստյորիզացիա	52
Մանկանը կերակրել ժամերով	56



23.526

ԳԻՒԸ 1 Ր. 30 Կ.

Ճ-Ր Լ ԱԼՎԵՐԴՅԱՆ
ДЕТСКАЯ КУХНЯ
ԳԽՁ Արմ. ССР, Ереван, 1940 թ.