

Բիւրեղանման իր ձեւերն
Աշխիւ քարով մ' հաստատուն,
Բայց եւ այնպէս բընաւ աչք
ԶԼուր Եօրինին չէ տեսած:

. 4. Մ. 4.

ՄԻԹԹԱՐՈՒԹԻՒՆ ԳԻՐՆԵՐՈՒՄ

Կը բուժէ դիշեր վերքեր ցերեկուան՝
Մինչ գան պաղպաղուն աստեղք յերեւան,
Եւ երբ դիշերուան խոր խաւորաման
Կու գայ թագաւորն լըռին ու կամայ:
Թեթեւ կը առհին զեփուք սրբալար,
Բայց կը թառաւին գոյներ բոցավառ,
Աղօտ կը պատէ մութ մը ժայռերուն՝
Հանգչելով մեղմիկ թիփուք սարերուն:
Սիրով մայրական կ'ընդգրկէ դիշեր
Ամէն թախծալից վերաւոր սրտեր.
Խորապէս զգածան՝ ամէն սրտերէն
Կը ջնջէ գաժան թախծութիւն ու քէն:
Մուցըւած ցաւը՝ արտասուաց այլքին
Ա'իջնան յորդութեամբ վտանկներ ուժգին,
Եւ կ'իլլեն խորքէն սրտերուն ցաւած
Զերմալեւմ՝ հրդեհ աղօթք առ Աստուած:

Kinkol

ԹԳՄ. 4. Վ. Մ.



ՅԵՐՈՒԹԵՐ

Կնիդաւմարի փողպատաւ խոնձող հիւթին պատ-
րաստողթիւնն ու գործածողիւնը:

Երբիւ, քուսեւ եւ Վաստերման ուսուց-
չապետները «գերմանական բժշկական շաբա-
թաթերթիկ» մէջ յօդուած մը հրատարակած
են Պերլինի գտած հիւթին վրայ, որ կը ծա-
ռայէ կնիդամաշկը բուժելու: Ասկէ քանի մը
ծանօթութիւններ մեր ընթերցողաց կը հազոր-
դենք: Բայց նախ եւ յառաջ լաւ հասկնալու
համար մտադիր կ'ընենք որ Պերլինի փորձեր
ըրած որ անասունները կնիդամաշկի թղթին
ընդդիմացող ընելու, եւ յետոյ այս անասուննե-
րուն արիւնն առած հիւթովն յարողութեամբ
ուրիշ անհասանք կնիդամաշկէն պաշտպանելու
եւ այն ախտի բուժողները դարմանելու: Վե-
րոյիշեալ երեք ուսուցչապետները նոյն փորձերը
կրկնեցին նախ այծերու վրայ եւ յետոյ հիւանդ
մարդիկներու վրայ: 220 հոգի այս եղանակաւ
դարմանեցին, որոնցմէ 168ը բժշկուեցան եւ
52ը մեռան: 67 հիւանդի խոչափողը կարեցին,

37ը բժշկուեցան, միւսները մեռան: Ամէնա-
մեծ օգուտ կ'ընէ այս հիւթին ներարկումը
(injection) եթէ ակտը չյառաջացած շուտով
վրան հասնուի: Ասի անիւրեւ ընելու համար
հոս ցուցակ մը կը դնենք ակտէն բուժողներուն
եւ անոնց հիւանդութեան մը օրը դարմանուած
ըլլալուն:

հիւանդ- ութեան օր	գարման նուած	բժշկուած մեռած	բուժուած առ հարիւր
1.	6 հոգի	6	0 100
2.	66 "	64	2 97
3.	29 "	25	4 86
4.	39 "	30	9 77
5.	23 "	13	10 56 1/2

Այս ցուցակէն կը տեսնուի որ պերլին-
կեան հիւթին ապահով յարողութիւնը կա-
խում ունի տղուն հիւանդանալէն ետքն այն
ժամանակէն որ հիւթն իրեն կը ներարկուի: Կը
տեսնուի միանգամայն ինչ մեծ արդիւնք ունե-
ցած է հրեանդութեան առաջին օրերուն մէջ
դարմանուողներուն վրայ: Այս հիւթով առաջին
երկու օրուան մէջ 72 հոգւոյ մէջէն երկուքը
միայն մեռած են, 70ը բժշկուած են: Եւ ուր
առանց այս հիւթի գործածելու՝ 72 հոգւոյ
մէջէն 25ը մեռած են այս հիւանդութեամբ:

Վերոյիշեալ երեք գիտնականները կնիդ-
ծամաշկ փողպատով ակտացած տղաքը պե-
րինկեան հիւթով դարմանելու համար հետեւե-
ալ գիտողութիւնները կ'ընեն. 1. դարմանելու
տղըք բախտը հիւանդութեան առաջին երեք օրուան
մէջ կ'որոշուի: Ասոր համար հիւթն ըստ կարի
շուտ հիւանդին ներարկելու է: 2. Արովհետեւ
հիւանդ տղուն մարմնից մէջ հակահազական դեղ-
թափի (antitoxine) մեծ քանակութիւն մը պէտք
է ըլլալ՝ ըստ մեր փորձառութեան, կ'ընեն, թե-
թեւ զեպքերու մէջ՝ առ նուազն 200 միլութիւն
տալու է ի սկզբան, իսկ ծանրիկէն զեպքերու
մէջ 400 միլութիւն: 3. Պերլինի ան հիւթը նոյն
օրը կամ երկրորդ օրը շարունակելու է ջերման,
երակի զարկին եւ անդակն երեւոյթներուն
համեմատ: Հիւանդութեան ծանրութեանը նայ-
ելով՝ հակահազական դեղթափին ամբողջական
քանակութիւնը 500 մինչեւ 1000, նաեւ մինչեւ
1500 միլութիւն կրնայ ըլլալ: Այս նշանակուած
քանակութիւնները պերլինկեան հիւթին գործ-
ածութեան միայն կը պաշտպանեն:

