մնալու. բայց թէ որ ասոր շոգին կը-
րակ դարձած յախճապակէ խողովակէ
մը անցուի, բոլոր կը լուծուի և ածխացեալ ջրածին[1] ըսուած կազ կը դառնայ. և անկէ զատ կտոր մը իւղային նիւթ ու քիչ մըն ալ ածուխ կը գտնուի խողովակին մէջ։ Եթերը հարիւրաման ջերմաչափին 31°ին ու 44°ին մէջ կը սառի. շոգի դառնալու ատենը սաստիկ ցրտութիւն կը պատճառէ, և քիչ մը ջրի մէջ քանի մը կաթիլ ասկէց կաթեցընելէդ վերջը թէ որ եղէգով մը փչես, եթերը ջրէն գոլորշիք հանելով շուտով մը զջուրը կը սառեցընէ։ Ի երջի աստիճանի դիւրավառ է, և բոցը շատ մուր կը հանէ. շուտ կը տարածուի մթնոլորտին մէջ ու շատ կը բարձրանայ, ու շուտ բռնկելուն համար՝ շատ վտանգաւոր բան է՝ կրակ եղած տեղ եթերը ամանէ ամանն փոխադրելը։ Պարզ մարմնոց մէջ քիչ մարմին կայ որ եթերին վրայ ազդեցութիւն ընէ, և գըլխաւորը քլորն է։

Իւղային ու խժային մարմինները լուծելու աղէկ կուգայ եթերը. ուստի արուեստից մէջ շատ կը գործածուի, մանաւանդ առաձգական խէժը լուծելու համար։

Եթերին վրայ աս համառօտ տեղեկութիւնը տալէն ետքը՝ հարկ կը համարինք հոս պզտիկ խորհրդածութիւն մըն ալ աւելցընել իրեն հրաշալի զօրութեանը վրայ որ առաջ յիշեցինք, և որուն համար այնչափ գըրուածքներ ու գովեստներ ելան Եւրոպայի ամէն կողմերը աս վեց ամսուանս մէջ։ Որ նոր գիւտերը ամէն ատեն մարդկային գիտութեանց ու արուեստից ծաղկելուն նշան ու պատճառ եղած են. և աս բանս այնչափ ճշմարիտ է որ եթէ անոնցմէ ոմանք գէշի գործածուելով՝ օգուտին տեղը վնաս ալ պատճառեն, յանցանքը ոչ գիւտինն է և ոչ գիւտը հնարողին, այլ չարաչար գործածողին։ Որ համար ահա եթերին թմրեցընող զօրութիւնը վիրաբուժութեան մէջ բանեցընել սկսող Ճաքսոն ամերիկացւոյն անունն ալ պէտք է որ իր պայծառութիւնը ոչ երբէք կորսընցընէ. թէպէտ և նոյն եթերը ոմանք չարաչար գործածելով տեղ տեղ, ինչուան հիւանդներուն մահուանը պատճառ եղան աս մօտերս։ Ամէն տերութեանց մէջ ալ զգուշաւոր օրէնքներ ու կանոններ դրուեցան որ ամէն մարդ չըկարենայ ուզածին պէս եթերը բանեցընել, հապա քաջ բժիշկները միայն հրաման ունենան չափով ու խոհեմութեամբ գործածելու. բայց տերութիւններէն աւելի ալ բժիշկներուն պարտքն է որթուն և զգուշաւոր ըլլալ նաև աս դեղիս գործածութեանը մէջ, աղէկ գիտելով հիւանդին կազմուածքը՝ բնաւորութիւնը և ուրիշ պարագաներ։

ՀԱՆԵԼՈՒԿ

Հերուանց կուգայ կլոր փաթթոցիկ.
Իրաւ փաթթոց է, ինչ է.
Վրան գըլուխն է խատուտիկ,
Քուրդի որդի՞ է ինչ է.
Կարդալ չունի, գիր կը գրէ,
Աս ինչ տեսակ գրագիր է.
Տունն որ այրի՝ խաղ կը կանչէ,
Խենթ չէ կ'ըսես նէ ինչ է։

ՄԱՑԻՍԻ ՀԱՆԵԼՈՒԿՆ ԷՐ ՄԿՐԱՏ։

---

[1] Hydrogène carboné.

ՎԵՆԵՏԻԿ Ի ՏՊԱՐԱՆԻ Ս. ՂԱԶԱՐՈՒ