

b. N: 1-3.

Este '13

Cursulu V.

— 1880. —

Nrulu 1.

# HIGIEN'A SI SCOL'A.

F O I A

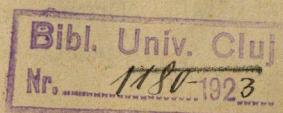
pentru Sanetate, morbi, Educatiune si instructiune.

Ese in fie-care luna odata. — Pretiulu de prenumeratiune: pre anu e 2 fl.  
pre semestru 1 fl. A se adresă la Editiune in Gherl'a.

## Votiv'a tabla.

„Midilócele iritative artificiose, cari suntu asié periculosi inimici ai nerviloru, nu vinu singuru din manele mediciloru, ci in diu'a de astadi si din sinulu culturei false, specialminte din coruptiunea culturei sociali. In acést'a coruptiune adûnca a ajunsu lucrulu pâna acolo, de gustarea venineloru narcotice valoréza de unu atributu alu barbatîmei ba la baiati tocmai că o facere de cavaleru, care îi redica la barbati. Cu totulu specialminte apartieu la acésta narcotica dietetica placere: tabaculu si beuturele spirituóse. Eu vreau aci si aducu numai in generalu, ca aceste daunóse substantie suntu mai puçinu daunóse, că multe inveninatòrie de nervi medicamente, inse pentru stomacu si nervi suntu ele in totu casulu daunóse, apoi desí ele, de sine singure nu au potere a aduce la o gustare moderata repede si o marcata dauna la omu sanatosu si poternicu, totusi ele suntu credintiosi aliazi ai venineloru medicinali pentru destrugerea nerviloru. Si cafeu'a, tea si condimentele irritatórie suntu daunóse pentru sanetatea nerviloru, de sî ele de sine singure, suntu mai puçinu in stare a stricá sanetós'a sistema nervósa că tabaculu si alcoholulu. Inse ele suntu conlucratórie la destrugitoria potere a venineloru medicinali si ele trebue detrase dela nervii cadiuti deja iu morbu, déca are se fie cu potintia sanarea.“

J. H. Rausse,



## R a c h i u l u.

Spiritulu forméza celu mai placutu obiectu de impositu contribitionalu, de candu producerea lui se mâna industrialminte. Si acést'a nu in modu neintemeiatu; vam'a si contributiunea indirecta se ia dela tóte obiectele, cari nu forméza recerintie de viétia nelipsinde, de cari inse ómenii se potu lipsí forte cu greu séu nici de cumu. Contributiunea de spiritu este o contributiune de consumu, desì pâna acumă mai in tóte statele nu se ié dare numai pentru cantitatea, ce se consuma prin beutura, ci si ace'a, ce are se servésca pentru scopuri industriali. Si acést'a dare s'a redicatu in deosebite staturi din anu in anu, asié incàtu producerea spiritului lapeda pentru staturi o manina evantitate. Asié dupa cele mai recenti atestate oficiali s'a radicatu in

Britani'a mare	a 477	franci per hecto-liter	600.000.000	fr.
Statele unite	" 245	" "	300.000.000	"
Franci'a	" 170	" "	170.000.000	"
Belgiu	" 100	" "	25.000.000	"

Acésta contributiune la inceputu mica s'a maritu totu mai tare, vediendu concernintele staturi, ca pe lângă urcarea contributiunei de spiritu, nu se impuçinéza consumulu lui. S'a facutu incercare a se pune dare pe consumulu spiritului scumpindu-lu insemnatu, si vediendu, că nici acést'a nu ajuta nimica, s'au cugetat omenii la alte midilóce morali. S'au emisu legi in contra betiei, insasi beseric'a a tienutu cuventari in contra „diavolului de rachiul.“ Celu bétu se priveá că cuprinsu de celu necuratu, care a intrat in elu in forma de rachiul! Si cu tóte aceste cám de diumetate de seculu se redica din timpu in timpu hidr'a cea cu multe capete a betiei, numita „pestelenti'a rachiului“ in modu infioratoriu că o epidemias, care nu numai ca inveninéza corpulu, dar' si demoralisează si negiobesce spiritulu. Dreptu aceea s'au redicatu barbatii, caror'a jace la anima prosperitatea poporului, au

— 3 —

tienutu adunari, au infientiatu asociatiuni si au trasu in ajutoriu töte midilócele, ce le-a socotit u potrivite pentru stergirea acestui reu ucigatoriu de poporu. Inse nici unulu nu a nimeritu hidr'a acést'a in capu, ci töte loviturile ale acestui monstru nimereau si nimerescu numai pe langa tînta si nu potu fi de ajunsu nici de cum si nici odata, că se aduca baremi o medela alinatoria. Reulu rachiului, bet'i'a, jace mai afundu decâtu ce se cugeta de comunu si pentru aceea trebue midilócele si propunerile ce se facu pentru stirpirea ei, se taie mai afundu si se se estinda mai departe, decâtu ce s'a facutu pâna acum'a.

Propunerile ce s'a facutu pâna acuma tiêntescu intr'-acolo, a renunçia la rachiul, respective a-lu inlocui cu vinu si bere eftină din o parte, éra din alta parte — ce e si mai rationalu — a se abstiené dela töte beuturele fermentate, cuprindietoria de alcoholu, asié dara si dela vinu si dela bere. Propunerea dintaiu a facut'o mai cu séma H. Zschokke in scriptulu seu escelentu „Cium'a rachiului.“ O istoriéra trista spre admonitiune si invetiatura pentru bogatu si saracu, betranu si teneru.“ Arau 1834. — care este tradusa si romanesce de D. Protopresiteru J. Petricu din Brasiovu, unde cu cuvinte insufletite s'a descrisu reulu. Inse proiectele lui: total'a retienere dela rachiul, precum si fundarea asociatiunelor de infranare, desf in tempulu seu erau bine manuate, ele totusi nu au potutu aduce ajutoriu duratoriu si solidu. Faptele vorbescu, caci acuma dupa 40 de ani érasi se vedu ómenii siliti a meditá despre medel'a si sanarea epidemiei rachiului.

„Numai abdicarea mantuesce“ pune Zschokke se vorbésca preotulu. „Numai abdicarea mantuesce. Abdicarea este in töta privint'a mai usióra că moderatiunea, cumpetulu. Cine concede diavolului a-lu prinde numai de unu firu de peru alu capului, pre acel'a 'lu trage elu dupa sine pre nesmtite cu capu, cu trupu. A vré a bé rachiul numai mode-

ratu, insemnéza a pecatuí numai moderatu.“ Zschokke lasă se vorbésca parochulu seu aceste cuvinte, candu acest'a se scóla dela més'a bogata si se reintórce la societatea sa de mésa sub sunetulu pâhareloru de vinu. Cá si cându ar' fi o diferintia, déca omulu e bogatu ori seracu, déca elu bé rachiulu infaçiosiatu de sine ori in form'a unui vinu fecosu!

Astfeliu de conclusiune smintita si rea apucatura a recunoscetu si Rausse si elu a facutu propunerea a lapedá totu-odata cu rachiulu si vinulu si berea si asié a sterpi vitíulu betiei din radecina. Rausse unu barbatu de spiritu si de caracteru forte raru a motivatul proiectulu seu in feliurite moduri, care, cá se fie bine apretiuitu 'lu vomu deserie mai la vale. Dar' nici proiectele lui, déca ar' fi fostu cercate, nu aru fi respunsu deplinu scopului, ci trebue mersu si mai departe cu abstinentia basati pe legile fundamentali fisiologicu chemice in organismulu omenescu.

Alcoholulu, care a fostu introdusu in medicina prin Arabi, desî deja Alecsandrinii au constituitu celu dintâiu aparatu de destilatiune, s'a recomandatu in secululu 13-lea că medicamentu universalu — asié precum 'lu tienu tieranii nostri si astadi — prin cardinalulu Fitalis de Furno din Brasili'a; Raymund Lullus a fostu prin probele facute de elu atâtu de entusiasmatu, incâtu a disu, ca piétr'a intieptiloru s'aru poté presentá prin alcoolu. Arnold de Villeneuve a scrisu in tractatulu seu „Despre pastrarea junimei“: „Alcoholulu lungesce viéti'a si sanetatea, nimicesce superabundantele sucuri, invie anim'a si sustine bunastarea, vindeca singuru séu mestecatu cu alte midilóce colic'a, dropic'a, paralisele, frigurile etc.“ — Unde a vediutu lumea o mai buna recomandatiune? Nu e dara minune, ca a luatu asiz mare avantagiu!

Façia cu vederile aceste ale trecutelor vécuri vomu considerá observari, ce s'au facutu in ultimele decenii rela-

tivminte la actiunea individuala si sociala a alcoholului.

In dose forte mici gustatu alcoholulu se pare a promova digestiunea, a incordá puterile si a redicá simtiulu; in mai mari portiuni lucra elu asupra corpului ca si veninulu.

Cine dupa mancare, nu-si poate concede puçintelu repausu, ci are numai decâtu a se apucă érasi de lucru, vede că elu prin o inghititura de rachiu se trediesce mai iute, decâtu prin mancare, — de ce se ne miramur dara, ca beutur'a de rachiu este mai obicinuita tocmai la clas'a lucratória? Cine s'a dedat la elu, acel'a se face betivu, si pierde in ticalosia. Descrierea patimiloru, la care suntu supusi betivii este infioratória si o vomu atinge mai la vale, aci fie destulu a aminti, că resuflarea betiviloru aprope de lumina s'a aprinsu că si spiritulu si a avutu de urmare o mórte infricosiata. Dr. Percy si alti fisiologi ne-au doveditudo expérimente, ca din mass'a creerului astorufelui de ómeni s'a potutu destilá alcoholulu!

Inse nu numai beutoriulu patimesce prin nenorocita betia, ci stricatórea influentia a alcoholului lucra si asupra sanatati si constitutiunei copiiloru sei. Din 97 copii de betivi a afflatu Dr. Lippiel numai 14 fora oterite defecte si Dr. Herkenrath a facutu totu ace'a esperintia. O relatiune din 1854 catra legislativ'a statului Massachusett constatéza, că din 300 idioti, 145 au fostu copii de parenti dedati la betia si dupa o esacta cercetare, ce s'a facutu in Holand'a suntu  $\frac{3}{4}$  ale toturoru atacuriloru facute asupra personaloru si  $\frac{1}{4}$  asupra avelei a se adscrive necumpetatei gustari de beuturi alcoholice.

Astfeliu de relatiuni triste presentandu-se atentientei amiciloru poporului si ai omenimei, au urmatu cu mare zelu a pune stavila latírei mai departe a betiei; ei au culesu date statistice despre efectele alcoholului in corpulu omenescu in bun'a sperantia ca cifrele acele in limb'a tacuta si totusi

atât'a de locvace voru tredî pre cei betivi; s'a cercatu mai departe a se face asupra animei beutoriului o mare influintia că apoi astfeliu se-lu indrepte. S'a infiintiatu pretotindeni asociatiuni de moderatiune, inse vitiulu betiei au remasu pe lângă tôte aceste cercari, asiá că si mai inainte. Nici prin rugaciuni píe si istorii infricosiate despre diabolulu alcoholu nu s'a potutu scóte reulu dintre ómeni. Alcoholulu formá — mai multu că órecându tabaculu — neeshastibilea tema de invective ale asiá numitilor moralisti si legislatorilor a fostu acést'a generala anatema unu imbucuratoriu motivu, că se urce treptatu darea de spirtu, si se-si asigure unu isvoru de venitu nesecabilu.

Din acést'a descriere a căiloru si midilóceloru, cari s'a intrebuintiatu pentru de a sterpi betí'a se vede numai ne-succederea loru. Consumtiunea beutureloru spirtóse a crescutu totu mai multu in butulu iadului si a draciloru si alu toturorу nerestornabileloru dovedi despre urmarile betiei pentru singuratici că si pentru totalitate, pe lângă urcarea darei de spirtu. — In Belgiu, unde se ocupa ómenii cu acestu obiectu specialminte, a fostu consumulu spirtului pe unu capu alu poporatiunei in periodulu dela

1841—1850 6·13 litre dela

1861—1870 8·04 litre

asia dara mai multu cu 1·91 litre = 30%.

Acum a fostu indreptata tendintí'a ómeniloru a desfintiá pre cătu se pote cărcimele séu baremi de a le pune in drumu multe greutati. Cea mai buna forma pentru acést'a s'a aflatu in asiá numit'a: „dare de ospetaría.“ Cârcimele au fostu impartite in diferite categorii si puse sub diferite mari imposite. Inse nici prin acést'a nu a succesu a micusiorá beutur'a alcoholica; eschisiv'a lucrare a acestei dare noué, a fostu urcarea veniteloru statului; in Rusí'a d. e. a datu acést'a dare, acolo numita dare de patenta, in anulu 1875 nu mai puçinu 19 milioane ruble.

Asiá dara nici prin acést'a nu s'a schimbatu nimicu, consumtiunea beuturilor spirituóse este in continua crescere. Nesuccesulu acest'a se esplica intr'acolo, caci pâna acum'a s'a avutu inaintea ochilor numai actiunea alcoholului, despre caus'a lui inse nu a cugetatu nimenea si beutur'a de rachiul a fostu numai considerata tocmai de asiá vitiu, cum este jucareà in carti, si punerea la loteria. — De-abié scrutatiunele decenielor de mai pre urma, precum atinseramu mai susu, facute pe terenulu sciintielor naturali si sociali au fostu in stare a descoperí caus'a betiei si a crescerei ei. Deci fie-ne ertatu a vorbi si despre acést'a.

Amu dîsu mai susu că rachiul are insusîrea in portione mititele gustatu, a marí sucurile digestionale si asiá a promová digestiunea. Elu inse are inca si o alta lucrare, care la gustarea lui este fôrte esentiala si consta in aceea, ca alcoholul rachiului de locul merge in sange si prin acést'a lucrându asupra creerului si nervi, ii irita la o mai urcata activitate. Si fiindu-că elu lucra si asupra nervilor animei, casiuna o mai repede circulatiune a sangelui, care apoi érasa efectuésce in intregulu corpu o mai repede mai vioie activitate de viétia.

Se nu ne insielamu inse a crede, că actiunea rachiului, care promovéza la parere digestiunea ar' fi priinciosa. Ea vine dela alcoholu si alcoholul este veninu, fie elu in portione mici ori mari, totu veninu remane, care că atare firesce că irita nervii stomachului si le redica activitatea asupra sucurilor digestionali, cari vrîndu se neutraliséze actiunea veninata a alcoholului se storci in mai mare cvantitate si astfelui potu si promová digestiunea. Inse acésta actiune casiunata prin veninulu de alcoholu, se luamu bine séma, ea este numai o iritatiune, o incordare si dupa tota incordarea trebuie firesce se urm ze descordarea, care apoi duce la multe rele si patimi precum vomu ved  din cele urmat rie,

(Va urm )

## Higien'a in scóla.

(Urmare din anulu trecutu.)

Ce este mai aprópe actiunea primirei ocsigenului in plumani? Respusu: Caldur'a nostra propria. Reciproc'a actiune a partilor constitutive ale bucatelor si beutureloru si a inspiratului ocsigenu latitu in corpul prin circulatiune este in fapta sorgintea caldurei nostre ( $29\frac{1}{2}$ — $30^{\circ}$  R. =  $37$ — $38^{\circ}$  Cels.) tote viele fintie a caroru esistentia se baséza pe inspirarea ocsigenului, possedu o sorginte de caldura independinte de impregiurimea loru; inse caldur'a se produce numai in acele parti ale corpului, la cari ajunge sangele arteriosu si prin acest'a osigenulu atrasu prin inspiratiune. Dupa esperimentele fisiologice, are se primésca omulu in corpulu seu in unu anu  $700$ — $800$  pondi de ocsigenu din atmosfera si totusi se afia pondulu lui la incepitulu că si la finea anului neschimbatu il séu că crescerea si scaderea pondului se misca numai intre vre-o câtiva puçini pondi! Uude a devenit uara acestu imposantu pondu alu ocsigenului? Acést'a intrebare este acumu resolvita cu indesultitoria securitate: nici o parte a inspiratului ocsigenu nu remane permanentu in corpul, ci ese érasi afara mai inainte ori mai tardiu in form'a unei combinatiuni de carbonu ori hidrogenu. Carbonulu si hidrogenulu oresicaroru parti constitutive ale corpului s'au combinatu cu ocsigenulu primitu prin plumani si piele si au esitu érasi afara că acidu carbonicu si apa ori aburi de apa.

Cu fie-care resuflare se desparte de organismulu omescu óresicare catim'e a partilor sale constitutive, dupa ce ele cu ocsigenulu inspiratului aeru atmosfericu au intrat in o combinatiune. Pentru ace'a si aerulu espirat din plumani este fórté diferit in compositiunea sa de aerulu atmosfericu; s'a aflatu, ca 100 parti de volumu ale

lui, contine 5 parti de volumu acidu carbonicu si numai 15—16 parti de volumu ocsigenu.

Contienementulu ocsigenului alu aerului atmosfericu se micusioréza anume la atingerea lui cu sangele in plumanii cu  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{5}$  parte; ér' contienementulu acidului carbonicu se maresce peste 100 de ori.

Unde este dara focariulu de desvoltare a caldurei nóstre? Nici decum numai in plumanele singure, precum se cugetá mai de multu ci in vasele capilari ale toturor organelor se esecuta metamorfos'a, si acolo, unde este scaunulu proceselor chemice, este a se cautá si focariulu desvoltarei de caldura; fora nici o indoiala procesulu de nutritiune alu organelor este dara sorgintea caldurei omenesci, si nu e dreptu, déca amu vré se cugetamu, ca caldur'a corpului nostru, ar' purcede din unu punctu, deorace temperatur'a lui este resultatulu toturor celoru mici catimi de caldura, cari in fie-care momentu se produce la tóte si in tóte partile corpului.

J. Liebig a fostu dísu: „Cá se aplicamu o triviala inse pentru ace'a nu mai puçinu drépta asemenare, corpulu animaleloru se repórta cá si unu cuptoriu, pe care 'lu pro-vedemu cu materialu de arsu. Totu atâta ori-ce forma iau bucatele incetu in corpu, ori-ce schimbare aru patimí ele, cea mai de pre urma schimbare, ce potu esperia ele, este prefacerea carbonului in acidu carbonicu, a hidrogenului in apa. Azotulu si nearsulu carbonu se separéza in urina si in escremente vîrtóse; cá se avemu o constanta temperatura in cuptoriu, noi trebuie se bagamu in elu o neasemenea multime de materialu combustibilu dupa cum adeca se schimba temperatur'a esterna. Relativu la corpulu animalu suntu mancarile materialu de arsu, pe lângă cuvenit'a intrare a ocsigenului capatamu noi prin ocsidatiunea loru caldur'a ce se eliberéza.” — Acést'a inse nu e de a se luá literalu si fi-

guralu, cum au facutu unii, punându scaunulu desvoltaril caldurei nóstre in stomacu, matie, plumaní, ci ca pretotindenea in corpu arde flacar'a vietii, unde numai póté ajunge celu mai micu corporelu de sange incarcatu cu unu atomu de ocsigenu.

Manile reci, picioarele si urechile reci cum se potrivesce acést'a cu formatiunea caldurei in tóte partile corpului omenescu? va intrebá câte unu cetitoriu in sine nu fora causa, si totusi acésta teoría de nutritiune nu e fora temei; dar' acést'a aparitiune de tóte dilele se póté pré bine combiná cu ea si esplicá cám asiá: numitele parti ale corpului suntu cea mai mare parte serace de carne, si pentru ace'a si puçine vase sangvinee si acoperementu de grasime suntu si mai multu espuse radiarei de caldura, inse pelânga tóte a-ceste se póté marí procesulu de ardere in ele in fie-care momentu dein afara prin incaldirea artificiosa — baia de sóre, apa calda, acoperementu caldu; mai departe prin frecare pasiva, si corespondiatória activitate muscularie si dein laintru prin beuturi calde ori alcoholice, ce scie ori cine si pentru ace'a unulu mai multu altulu mai puçinu patimesce de mani si picioare reci, acést'a atérna cu totulu dela modulu de viétia alu seu. (Va urmá.)

---

### Bucataríi pentru seracime.

Fiindu érn'a acést'a estraordinalminte gerósa si lips'a de bucate in urm'a relei recolte din anulu espiratu la poporulu mai de diosu — mai alesu in cetati mai mari forte simtita, s'aflau barbatii filantropi, cari contribuescu cu obolulu seu pentru usiorarea acestei lipse si dame binevoitórie, cari au primitu pe sine ingrijirea pentru cele trebuintiose. Si astfeliu s'aflau infiintiatu in Patri'a nóstra in mai multe cetati asié numitele bucataríi pentru seracime si chilii calde.

Astfeliu de bucătarii s'au iuflintiatu si in Timisior'a in  
suburbiulu Fabricu si Josefinu.

Dar' dupa parerea nostra si a multoru altor'a ele nu-si  
potu ajunge scopulu si suntu numai bani resipiti. — Antaiu  
pentru-ca nu toti potu alergá la acele bucataríi si la chiliele  
calde. Suntu in adeveru familii lipsite in celu mai mare  
gradu, cari din orisicari cause nu se potu presentá in pu-  
blicu; alu doilea pentru-cà sup'a, ce se ferbe in acele buca-  
taríi din verdetiuri si radecini si diumetatea de pondu de  
pane, ce se dà la cátu unu individu, nu va saturá pe nime-  
nea. Din caus'a acést'a s'au facutu prin diuarie multe reclame,  
si cei ce vréu se fie mai filantropi, striga: dati ómeniloru  
puçinica carne sanetósa, caci carnea satura si dà potere!"  
Noi tienéndu strinsu la Higiena si la legile chemico-fisiologice  
ale naturei nóstre si cu privire la relatiunele sanitari, finan-  
ciali si economice suntemu cu totulu de alta parere. — Antaiu  
noi amu dorí se fie consemnate familiele serace „rusínose"  
cari nu se potu espune publicului, si a le provedé pe cátu  
e cu potintia cu materialu de incaldit u si cu mancare; alu  
doilea mancarea, care se dà acestei seracimi se fia satiósá  
si nutritoria, sanetósa si cátu se pót de eftina.

Idea, ca numai carnea este satiósá, ca numai ea ne dà  
mancare indestulitoria, ca numai ea intaresce trupulu, redica  
poterea si desvólta necesari'a caldura, si-a pierdutu de multu  
valórea, ea este o idea ratacita nebasata nici pre sciintia  
nici pre esperiintia si alimentatiunea cu carne consta enor-  
me sume fora se ajunga scopulu nutritiunei precum 'lu ajungu  
alte midilóce de nutritiune.

Vomu demustrá acést'a: Cei mai recenti chemici ne dau  
despre continentulu nutritoriu alu diferiteloru soiuri de  
midilóce in urmatóri'a tabela. Grâulu tiene in 100 pondi 85,  
Oresulu 90, Secar'a 80, Ordiulu 83, Mazarea 93, Lintea 94,  
Fasolea 89—92, panea preste totu 80, Carnea preste totu 35,

Cartofi preste totu 25, brosbele de sacharu 14, Morcovii 10—14, Curechiulu chilulu 7, legumele foișe si napii albi 4—8 pondi. — Carnea consta la noi 24 cr. pondulu. Lintea 10—12 cr.; Mazarea cám totu asiá, Fasolea 8—10 cr. — In unu pondu de carne este materia nutritoria  $11\frac{1}{5}$  loti si constau precum vediuramu 24 cr. In 1 pondu de linte 30 loti si constau 8—10 cr., in mazere cam totu asiá; in fasole peste 28 si 29 loti materia nutritoria si consta 8—10 cr. Orezulu are in 1 pondu aproape 29 loti materia nutritoria si consta 16 cr. éra arpacasiulu in 1 pondu aproape  $26\frac{1}{2}$  loti si consta 14 cr. Fiesce-cine dara póté vedé că tóte midilócele de nutritiune aci amintite constau  $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{2}$  din pretiulu carnei si suntu satiose si nutritorie aprópe de 3 ori că carnea.

Dar' ni se va díce, că aceste midilóce de nutritiune nu intarescu, nu dau caldura destula. Dupa Dr. Reclam aflam că partile constitutive fermatorie de muschi — carne — asiá dara contienatorie de albusiu — azotu — suntu in carnea de bou 16, in alta carne 15—22, in grâu 11—19, in faina de ordui 12, in faina de ovesu 13, in linte, mazere, fasole 24—27 procente, asia dara érasi o prevalentia distinsa. Dreptu ace'a si in privinti'a acést'a midilocele de nutritiune amintite intrecu carnea. Ce se atinge de grigi'a că aceste midiloce de nutritiune nu ar' produce destula caldura animala si potere de labore, apoi trebue se reflectamu, érasi dupa facutele esperimente ale chimiciloru si fisiologiloru. Asia dara basati pe sciinti'a si esperinti'a, ca aceste midiloce de nutritiune suntu tocmai si cele mai producatorie de caldur'a animala si prin urmare si de potere. Boulu, Calulu, Camil'a etc. manâncă numai vegetabile si suntu poternice si pórta sarcin'a dilei cu multu mai usioru si duratoriu, decum ar' portá-o tigrulu ori leulu. Avemu si exemplu la omeni, pentru-ca cei cari traiescu mai simplu, mai numai din unele midiloce nutritorie enumerate mai susu, suntu si cei mai

tenaci si mai poternici lucratori. Bine, dar' aceste midiloce de nutritiune nu suntu asiá sanetóse cá si carnea? — Ba din contra tocmai mai sanetose, pentru ca suntu luate din antâ'a mâna asiá precum ni le dà natur'a.

Carnea se iá dela vite, care déca suntu ingrasiate, eo ipso suntu bolnave, căci grasimea nu e alt'a nimicu, decât remasitiele materielor consumate, cari nu s'au potutu preface in sange si asiá au fostu depuse in diferite celule, că grasime. Uite-se cineva la bietele gâsce indopate, că se védia cătu suntu de sanctose. Despre scrofulele si hectic'a viteloru nici nu vremu a amintí, căci tocmai carnea loru este mai dulce — dar' cu atât'a mai puçinu sanetosa. Asiá e si cu parazitii, vermii, lintea, trichinele, ce se afla in carne. — Scurtu din tóte punctele de vedere, midilócele de nutritiune aratate de noi ar' fi in tóta privint'a cu atât'a mai multu corespundietórie cu cătu ele suntu si cu multu mai eftine si mai sanetóse.

Nu dara supa de erburi, cu atat'a mai puçinu cea scumpa de carne, care numai irita stomaculu, nici carnea scumpa suntu indicate pentru astfeliu de bucatarii si pentru seracime, ci unu taieriu de fasole, de linte, de mazere sleita cevasi mestecata cu curechiu, unu taieriu de arpacasiu, de orezu, schimbate cu cartofi, curechiu, brosbe, cu pane de faina marurtu-macinata contienatória de taritie, si puçintele lemne tramise acasa, seu aduse acasa, ar' corespunde multu mai tare frumóse-i intentiuni filantropice, se-aru saturá si nutri cu acelea spese unu numeru multu mai mare alu lipsitoru.

### Intrebări si Respunzuri.

Cum se pote alungá vermele cordelatu in modu amesuratu naturei, care pâna acum a infruntat tóte medicamentele? Respusu: Prin ocolirea totala a oricare'a mancari de carne, prin traiulu numai dia pome cu caja, prin mancarea de morcovii neferti,

de căpă, cu panea lui Graham, prin berea de vinu facută din mere, prin portarea brâului lui Neptunu, prin întrebuintiareba băei de siediutu 1—2 ori pe dî câte 10—15 minute cu apa de 18—14° R. și cu fragmentarea folelui. Cu astfelie de metodă au eliberat medicii naturali mai mulți oameni de acăstă parazita gălgană cu aplicarea din cindu în cindu a oleilului ricinu spre lunecarea lui.

---

— Din ce se nasce „osulu mortu” poate că elu vindecă și cum? Osu mortu numim o inflatura mică, tare, în apropierea incheieturei manei ori a piciorului; elu se nasce din înmulțirea și ingrosarea fluidului vascos care se află în tecă muschiului intingatoriu alu degetelor manei și ale piciorului, în urmarea unei stangace misticari, intinderi ori aruncari, prin care se produce totudină o inflamatiune, vră se dica: stagnatiunea cercului sanguinu acolo, și tocmai prin acăstă o esudatiune. Elu se poate sană prin aplicarea compreselor ude năpte, ori unde se poate cu atâtă mai bine permanentă și nainte de aplicarea și schimbarea loru prin o frecare poternică a intregului antibrachiu, ori piciorului și fluerului cu mâni ude. Se mai poate cercă și fragmentarea, și netedirea concernantei parti corporali. Poporulu de rându lu descântă și legă preste densulu unu banu, prin care se executa una apasare permanentă, care promovăza absorbirea esudatului. — Amu cunoscutu o Dómna tenera frumosă, care avea pre spatele manei drepte unu astfelie de osu mortu, și care pre lângă întrebuintarea de unele și de altele, nu s'a potut elibera de elu. Înaintea unei serbatore mari avea se spele podelele casei și nu aflată pe nimenea, căci trăia în unu locu mai retrasu. Ce se făca, de și nu mai cercase asiă ceva, și era foarte delicata, s'a pusă ea singura și a spalată podelele, frecându-le bine cu nisice paie legate apoi cu cărpe grăse. Podelele au esită frumosă, bine spalate asia cătu ea a aflată o resicare recompensiune pentru muncă, la care a fostu supusa nedatuită. Dar' inse ce bucuria o intimpina, cându în diu'a de serbatore la prandiu observa barbatulu ei ca osulu mortu a disparut după spatele manei sale, și nu s'a mai arestatu. Se vede că prin sfortieră nededata s'a promovată absorbirea fluidului invertositu. Dică dara vre-o nenorocosă, nu aru aflată altu midilocu de sanare, cerce și acăstă. Probatum est!

---

## Invitare de prenumeratiune

la

**Higien'a si Scól'a.** Fóia pentru sanetate, morbi, Educatiune si instructiune. Va esî in 1/13 dî a fiecarei lune in numeri baremi de câte o cóla, si va publicá: articlii din sfer'a igieniei, medicinei poporali si a educatiunei si instructiuniei elementari. Pretiulu de prenumeratiune pe anulu intregu e 2 fl. v. a., pentru Romani'a si strainatate 5 franci — lei noi.

**Amiculu familiei.** Diurnal socialu, beletristicu si literariu. Va esî in fie-care septemana odata — Dominec'a, in nri câte de 1 — 2 cóle, formatu cuartu mare, papiru finu, tipariu indesatu. Va publicá articlii soçiali, poesie, novele, românuri, suveniri de caletoría s. a. Va tractá cestiuni literarie si scientifice, cu reflecziune fiendu la cerentiele vietiei practice. Va petrece cu atentiune viéti'a soçiala a Romanilor de pretotindene, precum si a celoru-alalte poporatiuni din patria si strainatate. Prin umore dulce si satira alésa va nisúi a face câte o óra placuta familiei strivite de grigile vietiei. Preste totu va nisúi a intinde tuturorù individilor din familia una petrecere nobile si instructiva. Pretiulu de prenumeratiune pre anulu intregu e 5 fl. v. a. pre  $\frac{1}{2}$  anu 2 fl. 50 cr. v. a. — pentru Romani'a si strainatate pre unu anu 13 franci — lei noi, pre  $\frac{1}{2}$  anu 7 franci — lei noi. Abonantii pre anulu intregu voru primi că premiu portretulu distinsului nostru filologu si istoricu Timoteiu Cipariu — avendu de a solví numai 30 cr. in pretiulu pacuetarei si a cartei de transportu.

**Preotulu romanu.** Diurnal besericescu, scolasticu, si literariu. Va esî în fasciclii lunari câte de  $2 \frac{1}{4}$  — 3 cóle, formatu octavu mare, papiru finu, tipariu indesatu. — Pretiulu de prenumeratiune pre anulu intregu e 4 fl. v. a., pentru Romani'a si strainatate 10 franci — lei noi. — Abonantii pre anulu intregu voru primi că premiu portretele

Archiepiscopiloru-Metropoliti romani Dr. Ioanu Vancea si Mironu Romanulu — avéndu de a solví pentru ambele numai 50 cr. in pretiulu pacuetarei si a cartei de transportu.

**Cartile Sateanului Romanu.** Va esí in fiesce-care luna căte una carte, baremi de una cóla. — Pretiulu de prenumeratiune pre unu anu intregu e numai 1 fl. v. a. (3franci — lei noi.) Abonantii voru primí cá premiu portretulu vestitului Luptatoriu alu Independentiei nationale Avramu Iancu — avendu de a solví numai 30 cr. in pretiulu pacuetarei si a cartei de transportu.

**Gur'a Satului.** Diurnalul glumetiu, sociale-politicu-tocu. Va esí in tota Marti sér'a, ilustratu cu caricaturi frumóse; si va publicá patieniile nasdravenilor aventurei si biografilei celebrilor siarlatani ai tempului modernu, — mai departe totu soiulu de articlui de veselía si petrecere: novele, románe, fabule, anecdote, comedii, risete si zimbete, scânteietutie, púricaríi, furnicaturi, — a fora de ace'a va tiené pre cetitorii sei in curentu cu tote pertractarile si hotaririle ciorobóreloru tierei unguresci si a unoru comitate si comunitati cu sfetnici fora sfatu, precum si cu tote intemplantamentele din lumea mare, cari dupa natur'a loru cadu in resortulu lui. Pretiulu de prenumeratiune pre I anu e 6 fl., pre  $\frac{1}{2}$  anu 3 fl., pre  $\frac{1}{4}$  anu 1 fl. 50 cr., — pentru Romani'a si strainatate pre I anu 8 fl. (20 franci — lei noi) pre  $\frac{1}{2}$  anu 4 fl. (10 franci — lei noi).

Tote aceste 5 diurnale de odata abonate costau pre I anu intregu numai 16 fl.

**Abonantii pre anulu intregu la tote fóiele, primescu si tote premiale impreunate cu acelea — avendu de a solví numai 70 cr. in pretiulu pacuetarei si a cartei de transportu.**

Colectantii de abonamente primescu gratis totu alu 5-lea exemplariu.

Abonantii acestorui diurnale 'si voru poté procurá cu scadere de 33% din pretiulu ordinariu tote scrierile aparute la noi séu trecute in proprietatea nostra.

Redactoru: **Dr. P. Vasiliu.** Editoru: **N. F. Negruțiu.**