

Higien'a si Scol'a,

F O I A

pentru

S a n e t a t e , m o r b i , e d u c a t i u n e s i I n s t r u c t i u n e .

**Novembre
Nr. 11.
1877.**

Ese in Temisiora odata intr'o luna 1 céla. Pretiulu
pe unu anu 2 fl., pe $\frac{1}{2}$ anu 1 fl. Pentru strainetate
3 fl. pe unu anu. Se poate prenumerá mai usor prin
asemnate postali la redactiune.

**Anulu alu
doilea.**

Votiv'a Tabla.

„O data scuiepa in capulu mediciloru opiniunea ratacita despre posibilitatea midiloceloru lungitorie de viatia; a fostu acest'a timpulu scumpu alu esentieloru, tinctureloru si elicsireloru, sau radicatu esperintie peste esperintie, pana ce sa cautatu a demustrá din teoria, ca pentru necesari'a urmand'a insusire a corpului omenescu mechanic'a lui in fine devine neintrebuintiavera in continuarea functiunelor sale. Erá unu timpu, unde se cautá in contra fiacarei patimi unu midilocu specificu, inse pe candu medicii mai betrani se intorsera cu incetulu dela acésta opiniune ratacita, redica Hahnemann si Homoeopathii'a sa acésta privintia că basa la nou'a sa teoria. Fiori reci ataca pe calatoriu, candu cauta in labirintulu fara fundu alu midiloceloru medicinali. Capuirea dupa piatr'a inteleptiloru se pare mai rationabila decatul compilatulu balastu alu practiceiloru esperintie de medicamente, culese la sanetóse, bolnave, vii si mórté plante, omeni, cani, si pisicee, spicuite in unu nefintiu balastu de disertatiuni, compendii, enciclopedii etc., cari suntu tocmai atatea documente de nesciintia; caci dupa atitia seculi consumati in munca si silintia, in teorisare si esperimentare, numésea'mu unulu unu singuru din aceste asia numite medicamente, despre a caroru eficacitate aru sta consunatoriu opiniunea tuturorù nedubitata! Aplicarea celoru mai feliurite dose de medicamente dupa volnici'a si privirea teoretica a fia carui singuraticu se baseze pe mai susu amintit'a necunoscintia a mediciloru cu midilócele loru si servescu că unu adeveratu documentu alu celoru dise:

pentru aceea se nu se mire nimene ca, precandu homeopathii din espli-
catiuni despre poterile medicamentelor fabnleze de micimicarea loru, de-
rivendu dela o bilionaria picatura a unei solutiumi de china deja cele mai
pericolose simptome, totu odata si in celu mai chiaru contrastu cauta se
produca partisaniii lui Rasori prin manine dose a celor mai cumplite ve-
nine contrairitamentu si prin acest'a sanarea morbiloru! In midilocul
acestoru contraste stau alopatti, cari cu pestritie mestecari ale celoru
maifeliurite substantie dupa indatinantele dose si prescrise esu inaintea
inimicului secularu."

Din „Arcanele artei medice“ marturisirea
unui incaruntitu medie.

Friguri intermitenti.

Aceste friguri se numesc si schimbaciose si reci. Acestea
friguri in regiuni mai caldurose, unde se arata cu mai mare vehementia
si astfeliu si mai stricaciose, in Itali'a, la litoralulu de vestu alu Africei,
la imbucatura fluviilor Ostindiei si ai Americei mai caldurose, se numescu
Malaria.

Ele se arata si in unele regiuni mai asiediate si anume pe langa
lacuri, balti, mlascine ca stationari. Sporadice se produc prin favoritorie
circumstari ale anotimpului, tempestatei si tragerei ventului si in locuri
libere. Caus'a jace de bunaséma in influint'a incarcatului aeru cu esluscse
din putredindele materii organice cu gasuhidrogenu carbonatu, precum le
da aerulu mlestinosu sub influint'a calderei. Daru mai cu séma intorsulu
modu alu vietii; caci trecandu cu vederea cumea toti medicii cauta a
saná aceste friguri prin o dieta mai stricta si prin acést'a si nevrendu
trebue se recunosea, ca asia numit'a omenime sanetósa de astadi obici-
nuitu duce unu modu de viatia cu totulu intorsu, sa doveditu ca asia nu-
mitii vegetariani si in cele mai reu renumite regiuni de friguri, au fostu
scutiti de ele. Si aceste se nascu dara multu mai desu din agramadirea mate-
rielor morbose in corpulu omenescu.

Afara de causele conditionatorie de aceste friguri este aci de in-
semnatu si aceea imprejurare, ca in ele este splin'a mai multu ori mai
pucinu, cate odata si ficatulu trasu la compatimire. Umflaturele splinei,
cari in singurateele paroçisme ale decursului acutu sau dedat u asemene
se crésea si se decresca la decursulu friguriloru cronieu, remanu statio-
narie si sub numire de rastu iau estensiuni mai mari. Si acést'a aratare
este alu doilea semnu alu friguriloru reci.

Cá alu treilea semnu alu friguriloru reci se privesce obiceinuitu de

cursulu regulatu alu fiacarui paroçismu. Înse pe langa deseile neregularitati ale loru, pe langa transitiunile, arbitrii si exceptiunile, ce isi ingadue natur'a in singuratice bôle a se abate dela regula, este acest'a semnu acuma mai pucinu ponderosu. Cele mai regulatu formate si mai dese friguri suntu cele tertiane, la cari intre fiacare doi paroçismi, — cari vinu cam regulatu totu la aceea ora, cate odata inse mai nainte cate odata mai tardiu — remane o di libera, adeca unde astadi se arata, éra mane nu se arata frigurile, ci numai poimane. A doua forma suntu frigurile cvartane, cevasi mai rari de catu cele tertiane, la cari intre doi paroçismi remanu done dile libere. Cevasi mai rari si decat cvartane suntu frigurile cvotidiane séu de tote dilele, la cari paroçismulu se arata in tote dilele si aceste suntu mai pucinu favoritorie. Înse precum amu disu natur'a isi permite felurite transitiuni, adeca ea face ca frigurile tertiane se se arate in tota diaoa cu doi paroçismi, asia dara du ple séu cvartane inca cu unu paroçismu in a doua di, asia dara duplicate, ce nu suntu de ceva insemetnate. Lucrulu principalu este, că conditiunile, ce casiuna betejirea, se se delature séu complaneze si urmărire, ce au causatu ele deja in bolnavi, se se aduca érasi la o esire favoritoria.

Precum deja frigurile intermitenti in manifestarea loru totala, potu decurge in diferite forme, asia potu si singuratiei paroçismi ai loru luá diferite forme. Peste totu au ei caracterulu friguriloru eretice ori sinocali, inse aicea pasiesce stadiulu gerosu mai demarcatu si sub impregiurari nefavorabili la cumplite inveninari malarice ale unui bolnavu nervosu iritaveru sub simptome de tetanu — spaimi intiepenitori — potre aduce morte repentina, cate odata trece stadiulu gerosu iute, cate odata lipsesce cu totulu. Stadiului gerosu, in care nu lipsesce caldur'a, caci de si manele si picioarele buzele si fati'a bolnavulu, suntu palide si unghiele vinete, totusi termometrulu arata 2 grade peste caldur'a normala — urmedie in trecere catingana stadiulu ferbintielei, care erasi arata totu feliulu de declinari, si acusi e cumplitu, acusi tare usioru, cate odata si lipsesce de totu, că se faca locu stadiului de sudori. Precum potre intrá mortea esceptionalminte in lips'a de profilacsia in stadiulu gerosu, asia potre esceptionalminte intrá si in stadiulu ferbintielei prin stagnatiunea sanguinului in singuratice organe, prin rumperea vreunui vasu de sange, prin esudate, paralise, mai vertosu la formele maligne in regiuni calde.

De regula intra stadiulu sudoriloru si cu elu o usiorare a tuturor simptomelor de mai nainte. Sudorile abundante critice suntu concomitate de o urina cu sedimentu avutu si adese ori se mai adaugu si nisec besicari pe si pelanga buze si nari.

Astfelii superatulu paroçismu de friguri, care a tienutu dela 6—12

óre, face de regula locu unei bune afbari. Multi bolnavi se scola si isi cauta de lucru, mananca si beu bine si apoi astepta érasi paroescismii, cari raru nu se mai arata. Cea mai mare parte a bolnavilor se vaeta in se si in a pirecsia — timpulu liberu de friguri — despre o afare rea, debilitate, lipsa de apetit si aspectulu loru consuna cu aceste. Sub impregiurari favoritorie, intre cari cuprinde loculu celu dintaiu delaturarea localitatiloru umplete cu miasme, frigurile reci decurgu de regula debilimente paroescismi in singuraticele stadiile ale loru si apoi incetandu cu totulu.

Nu arare ori, mai vertosu la tractarea cu medicamente, afara de recidive, se mai arata si diferiti morbi posteriori : stricarea stomacului, debilitatea nervilor suntu inca simptome mai usioare. Mai reu este rastulu, umflarea splinei, cate odata si a ficatului, cari apoî potu luá erasi diferite esiri. Nu arare ori trece frigurile intermitenti in friguri remitenti, adeca ele iau unu caracteru totu de o mésura cronicu, mistitoriu, seu ca se arata simptome tifoide, seu inflamatiuni in plumanii si in bronchii, seu ca patimesce creierulu sub simptome de conturbari organice a le lui. Celu mai desu esitu alu rastului, daca nu urmeze sanitatea, este dropic'a seu bol'a de apa.

In regiunile mai calde, unde materi'a ia o forma pernicioasa, este esirea bolei si mai rea. Morteza urmeze deja la antailea, alu doilea seu alu treilea paroescismu. Acest'a este concomitatu afara de stadiulu gerosu si ferbinte cumplitu, de vomiri, diaree, ametieli, dilirii, — bulguri — spasmi, sufocatiune. Cur'a se imparte in aceea a singuraticilor paroescismi si aceea a totalei patimi.

Tractarea singuraticilor paroescismi are se ia séma la cele trei stadii si la simptomele conditionate prin ele. Stadiulu gerosu se astepta mai cu séma dupa o desbracare grabnica in patu; setea este neconditio-nata a se indestuli, in se cu apa catu se pote de buna si curata prospeta. Acolo unde unu geru tramuratoriu puternicu si duratoriu se arata cu simptome nervose — sgirciuri, delirii — este indicata o frecare sburatoria, in se poternica cu unu linteolu umedu spre inviare pelei si a nervilor, ea, cu rari exceptiuni, nu va lipsi a se arata forte favoritoria — vedi fatia 104 nr. 7 — usiorendu intrarea stadiului ferbintielei sub conditiuni favorabili.

Stadiulu ferbintielei are acolo, unde se arata usioru, se treca numai in asteptare. Cine in se a observatu numai un'a data priiciosulu, placutu domolitoriu si delaturatoriulu de tote simptomele bolnaviciose-ferbintiala, iritatine, neastemperu — seu baremu usioratoriulu efectu alu semicupiului in forma de domolitoriu de friguri — vedi fatia 100 nr. 7 — de 20—18° R, sub diligent'a frecare a extremitatilor, seu ea la espere-

riatu la sine insusiu, acel'a va recomandá acest'a ori carui bolnavu de friguri si unde nu e nici unu periculu. Séu daca semicupiulu iaru face mai multa inveluiala, apoi se intrebuintieze spelatulu peste corpulu intregu.

In graduri mai mari de ferbintiéla si in clime calde au se fia aplicate inveluirea, si semicupiulu. Si adeca unde nu se vede pericolu e destulu inveluirea intrega a corpului — vedi fatia 115 nr. 7 — éra daca ferbintiéla aru fi nesuferibila, atunci se intrebuintia semicupiulu precum amu aratatu mai susu si dupa elu delocu fara se se stérga bolnavulu urmeze inveluirea intréga, fiindu ca acést'a contribue multu la formarea sudoriloru, pe cari le inainteze si le favoreze. Daca cumva invaluirea acést'a s'aru aratá mai tardiu necomoda pentru bolnavu, atunci ea se póta cevasi destremá, caci sudorile odata in pornéla nu usioru se voru conturbá.

Dupa ce a trecutu si stadiulu sudoriloru, potemu sterge sudorile cu o carpa uda, daca inse si dupa sudori aru mai fi ferbintiala in corpulu patientului, atunci e bine a mai spelá odata corpulu peste totu, séu a aplicá semicupiulu.

Daca frigurile suntu tertiane, atunci in apirecsia, adeca in dio'a, in care nu vinu frigurile, se pune patientulu diminétia in inveluire si será, mai vertosu daca aru simti umflarea splinei, i se aplica briulu séu zon'a lui Neptunu — vedi nr. 8 fat. 118.

Daca frigurile suntu cvartane, atunci punemu patientulu in invelitore in ambele dile libere de friguri si sér'a urmamu cá la cele tertiane.

La cele cvotidiane, nu ne remane alt'a, decatu a intrebuintia invelitur'a in stadiuln ferbintielii, precum amu aratatu mai susu.

Daca in stadiulu ferbintielii aru avé patientulu dureri de capu, atunci i se punu in ocolulu capului fomente impaciutorie — vedi nr. 8 fatia 120. — Daca nici dupa aceste nu aru incetá durerile, atunci pe langa fomente damu si clistire recoritorie, derivatorie — vedi nr. 6 fatia 95.

Caus'a, ca frigurile aceste intrerupu, adeca ca unele vinu in tote dilele, éra altele a doua, a trei'a di, avemu se o cautamu in poterea individului aprinsu de friguri, daca poterea naturei lui e destulu de mare a tiené lupt'a, frigurile se arata in tote dilele; daca ea inse este mai slaba, atunci i trebuie repaosu de o di séu de doue dile, cá se póta continuá lupt'a, ea mai aterna inca si dela agramadirea materieloru morbóse in corpu. De aci urmeze, ca la unii individi ajunge o frecare cu panzture umede, cá se incete frigurile, la altii trebuesc mai pucine, la altii mai multe inveluiri, pana ce se elibera corpulu de materiele morbóse prin sudori si urina.

La patientii, pe cari iam tractatu eu, au ajunsu 3—5 inveluiri si frigurile au remasu afara, fara se se fia mai intorsu.'

Pe langa tractarea frigurilor in dilele libere de friguri, avemu se ingrijimu, ca se indepartamu dela patientu ori ce aru poté stricá aerulu mai vertosu aerulu miasmaticu, apoi si ori ce felu de iritatiune, adeca mania, superare etc.

Diet'a se fia catu se pote de simpla, adeca lapte, casiu, legumi, aluaturi, pome cōpte bine. Aeru curatu, precatu se pote in liberu, carne pucina séu mai bine nici catu; inca dela romani avemu dicalá: qui tertiana laborat non vescatur bubula — cine patimesee de tertiana se nu manance carne de bou. — In catu concedu poterile patientului si caldura propria a corpului suntu indicate si spelarile peste totu trupulu unu timpu mai indelungatu.

Umflarea splinei, rastulu, cere palirea cu fomente suscitatorie, briulu lui Neptunu in tōta sér'a. Acésta e cur'a dupa principiale fisiatricce, care raru va insielá, in catu se va esecutá amesuratu individualitatii patientului si nu voru urmá reedive, fiindu astfeliu corpulu eliberatu de materiele morbóse.

Se vedemu acuma cum cureze alopatti, ei in prim'a linia se folosescu de chininu — unu feliu de sare facuta din scortia de chin'a, ce este unu copaciu in Americ'a — Peruvia — in a dou'a linia de arsenicu — piatr'a siorecelului, unu veninu cumplitu — si beladon'a — magraguna — érasi unu veninu cumplitu, — pe langa multe alte substantie ajutatorie si de dresu. — Aceste suntu panaceele loru in contra frigurilor, si totusi vedemu, ca patientii le iau cu lunele, ba si cu anii si séu nu perdu frigurile séu cum incéta de ale mai luá, cadu in recidive, ba ce e mai multu din intrebuintiarea mai indelungata a acestoru madicamente si in dose mai mari, cum sau obiceinuitu medicii ale prescrie spre folosulu apotecarilor, se nascu reumatismi si totu feliu de cacheesii, séu boliciuni. Si mai reu inse este cu arsenicu si beladon'a ! Colo inveninari cu chininu, aicea cu arsenicu si beladon'a !

Insusi medieci alopati sciui si marturisescu, ca chininulu dispune spre recidive. De aci se vede, ca chininulu, arseniculu si beladon'a nu saneze, ei numai nadusiescu frigurile, ca la timpulu seu se se arate érasi.

Pote ca cetitorii nostri voru dori se scie, pentru ce si cum se intempla recidivele in friguri? Eca cum. Noi amu aratatu mai susu, ca frigurile nu suntu bola, ei nisuint'a naturei corpului omenescu, a se cureti de materiele morbóse, ce se nascu in elu, séu ce intra in elu din afara. Luandu acuma unu aprinsu de friguri chininu, ori arsenicu, beladon'a, ori altu medicamentu mai eroicu, acest'a ca corpu strainu, ca inimicu alu corpului nostru, lucra nepriinciosu asupra lui, si fiindu ca elu nu

pote suferi nimieu strainu in transulu, isi incónda tóte poterile alu scóte afara din sine, daru avendu de a face cu doi inimici, adeca cu materiele morbose, pentru cari a inceputu lupt'a si cu medicamentele, ce le au lusat, i seadu poterile si trebue se incete dela lupt'a intreprinsa a scote afara materiele morbose si astfeliu incetendu lupt'a, inceta si simptomele de lupta, si medici alopati dicu, ca au vindecatu morbulu! — Daca inse patientulu nu mai be leacuri, apoi elu isi vine erasi in ori, se intrarma cevasi si incepe érasi lupt'a — éta dara recidiv'a. — Am cunoscetu in Clusiu unu subiectu in librari'a societatii englezee pentru propagarea biblieloru, care doi ani intregi a patimitu de friguri si care intr'o diminézia mi se vaieta pe promenada despre acést'a nenorocire. Omulu era storsu si imi spuse, ca cum nu mai ia chininu, simte oresicare apetitu si daca mananca si se intrarma cevasi, elu capata erasi friguri, alérga la mediecu, si acest'a ii prescrie erasi chininu si asia ilu chinue de doi ani! Eu ii esplicai de unde vine acést'a si i dadui svatu se mérga la mediculu fisiatricu de acolo Velits si se intrebuintieze cur'a cu apa. Elu vedindu in teori'a mea oresicare ratiune me asculta si dupa vreo 7 invaluiri scapa de friguri, cari nu se mai intorsera! — Si ore de ce nu urmeze recidiv'a la cur'a fisiatrica? Din simpl'a causa, ca materiele morbose adunate in corpulu patientului ese prin sudori afara si curetinduse de ele, corpulu numai are cu cine se luptá. Aci se adeveresce dical'a vechia: „qui bene purgatu, bene curat“. „Cine curetice bine, acel'a cureze bine“ inse nu in sensulu alopatiloru cu purgantii drastice. De aci cugetamu, ca voru pripece cetitorii nostri si impregiurarea aceea, pentru ce la unii suntu destule 2, 3 invelniri, pana candu la altii trebuesc 5–10, si pentru ce frigurile suntu evotidiane, tertiane si cvartane.

Am cunoscetu o preutesa, care nainte cu unu anu era numai viatia si capetendu friguri, prin tractare cu chininu cadiu din recidiva in recidiva, si mai pre urma „in mormentu, candu i s'aru fi potutu ajutá forte usioru. — Amu cunoscetu alt'a, care din o inflamatiune usiora a plumaniloru, cadiu in oftica si muri.

In dilele acestei avui ocasiune a me convinge despre o ordinatiune a unui doctoru de renume de aicea, care la unu studinte din scol'a reale, atacatu de friguri si tractatu cu chininu recidivandu de mai multe ori, ordina a luá doue luni intregi, di dóue luni! in tota diminézia o dosa buna de chininu, o cata prada si cheltuiala, că se cada in boliciuni! apoi la amedi se manance mai multu carne si se be si ceva vinu rosiu, era séra se mance numai carne de gaina fripta rece! Acést'a e cura rationabila cum vreau se o numésca Dtorii alopati si inca a unui Doctoru de renume! — Si pentru ce se manance numai carne? pentru ca e mai usiora de mistuitu si nutresce mai bine. Daru pentru ce sé'a carne de

gaina? pentru ca e si mai usiora. — Drulu Beaumont prin experiente sale pipaite, ne a aratatu, ca teorile lui Ule si Moleschott despre mai usior'a digestiune ori mistuire a carnei, nu stau, caci atatu din vegetabili, catu si din carnuri unele suntu usioru, altele mai greu de mistuitu. Caci pana candu oresulu fertu se mistuesce in 1 óra, fasolea in $2\frac{1}{2}$ óre, cere carnea de vita si de gaini $2\frac{3}{4}$. Apoi dupa analis'a chemica facuta de Bibr'a carnea de bou contine din albuminate solubili, adeca din materi'a nutritoria 22·0, cea de gaina 30·0, éra fasolea 29·31 in 1000 parti. Asia dara carnea de bou e mai pucinu nutritorie cá fasolea, éra cea de gaina cam asemene, inse ambele mai greu de mistuitu!

In fine pentru afirmarea celoru scrise, nu potu dice alta decatut cercati si veti vedé. A se increde in auctoritati, candu vedi, cati slabescce trupulu, candu vedi, ca nu poti scapá de friguri cu chininu, beladon'a, arsenicu, adeca cu veninele aceste cumplite, e prostia! Cumca si frigurile aceste se vindeca de sine, nu e indoiala. Esperint'a ne arata, ca la nisice forme farmacatorie, la lapadarea unei cepe cu unu banutiu in respinte, ba si la berea a 3 peduchi in o lingura de apa, au incetatu frigurile.

BCU Cluj / Central University Library Cluj

4. Etatea fecioresca.

Acést'a etate incepe cu alu 7-lea anu adeca cu schimbarea dintilor si tiene pana la pubertate, in clim'a nostra dara la fete pana la 14-lea, la feciori pana la 16-lea anu si se numesce si etatea scólei. In etatea acést'a cresce corpulu mai cu séma in lungime si deviue mai sulegetu; patru'a unturei de sub pele se micsioreze si musichii esu mai tare la ivéla; ósele devinu mai tari si mai gróse. Legénulu — partea soldiloru — si cosiulu peptului se largéscu, pulsulu e mai poternicu si bate numai de 80—85 ori in unu minutu. Creierulu si asia si capacein'a inceta a se mai desvoltá in laturi si pentru aceea se arata acuma capulu in proportiune cu cele latte parti ale corpului, mai micu, desi fati'a se totu maresce. Peste totu acrescamentulu masei nu e mai multu asia mare, cá cum erá mai nainte. Lungimea dobea se maresce cu 32,680—39,216 centim. 10—12 policari) si tota inaltimea face 1.42236 metri séu $4\frac{1}{2}$ urme, greutatea peste 10 chilo séu 20 pf. si acuma trage intregu corpulu peste 33 chilo séu 65 pf. Din contra acuma se desvolta totu mai bine relatiunele formei durabile, fisiognomi'a castiga trasuri mai marcate, perulu si curcubeulu — iridea — ochiului primescu colórea remanenta. Viatia castiga potere si vertosia si rabda destulu de poternice atacuri fara dauna si pentru aceea etatea acést'a se distinge prin bunicica sanetate, caci din 100 dobea more

I in acést'a etate. Cu tote aceste in etatea acést'a la o nutritiune nepotrivita, ori nesocotita, ori pré fortjata siluintia a creierului, mai vertosu daca si crescerea va fi repentina, se pune fundumentu la multe bôle grele si lungu duratorie, mai vertosu la anaemia — saraei'a sangelui — si nervóse — patimi de nervi — la luscitate si miopia — choria si vedere scurta — la angustime de peptu si desformare de legénu. Celu mai mare periculu este in etatea acést'a iritatiunea secsuala — Onani'a — si pentru aceea are se fia totu delaturatu, ce aru poté dá ansa la acestu vitiu. Pe langa cultivarea mintii, are dara se fia atentiunea nostra indreptata si la invertosirea si intarirea corpului, prin spalari cu apa curata, prospeta, prin esercitia gimnastice, prin evitarea spirtóselor si ocasiunelor iritatorie de fantasia. O drepta educatiune in acestu periodu alu vietii este temeiulu pentru bunastarea celeialate vietii.

Conservatiunea are se fia asemenea la feciori si la fete, fiindu ca aci inca nu poté veni in consideratiune secsulu. Ambe secesele au se primésca nutrementu potrivitu si aeru bunu, destula misicare in liberu, esercitia gimnastice, scalde in riuri, vestminte mai largutie si nu pré calde, si intre tote una corpù sanatosu si vertosu, carui'a se se acomodeze apoi lucrulu spiretualu. Nutrementulu in acést'a etate se fia indestulitoriu, satiosu, neiritabilu : legume, lapte, pome, bentur'a : ap'a curata.

Aerulu se fia curat, deci cel' ce loquescu in cetati se ese afara in liberu, se se dedé a trage aerulu prin nari cu gur'a inchisa, facendu inspirari adanci, unde suntu déluri se se urce pe ele. Vestminte cum amu disu se fia largi, potrivite cu anutimpulu, daru nu grele si la fetitie nu cu óse de pesce, ori cu corsete. — Curetieni'a se domnéscă in chili'a copiiloru, in vestminte, in scóla, se se spale barem de done ori pe septembra peste totu trupulu cu apa stemperata — 20—18° R.

Comotiunea se fia de ajunsu, cari nu potu eserceá gimnastic'a se se joce de pil'a, se alerge, se sara, se inote, salte, inse catu se potu nu inchili cu aeru stricatu, mai vortosu fetele. Somnulu se fia de ajunsu 7—8 óre si cum se tradiescu delocu se sara din patu, caci caldur'a patulai de diminetia duce la vitiulu onaniei.

Educatiunea trebuie se fia, că si la cele latte verste, una fisica seu corporala si alta spirituala, precum si moral'a, la care sa pusu fundumentu prin dedare inca in etatea copilarésca, se se nobilitize prin minte. De altele atatu la educatiunea fecioriloru catu si a fetielioru, precum la conservatiune, se nu fie multa diferintia, caci secsulu nu e inca desvoltatu si dupa ani scolei remane timpu destulu spre cultivarea propria a fetielioru si a fecioriloru. Educatiunea corporala trebuie mai cu séma indreptata spre cultivarea desteritatiloru ; in misieare se se privéscă atatu mergere si tienerea la diferite miscari (la saltu, gimnastica,

inotatu), catu si la vorba, cantu, scrisu, desemnu, pictura, si tractarea mehanica a instrumentelor. Tocmai, asia trebuie ingrigitu, ca simtul mai de parte pentru curetienia, ordine si punctualitate se se desvole totu mai bine. Spre scopulu acesta si spre ajungerea unei desteritatii in afacerile si manierile sale obicinuite, au feciorii se fia lasati de sine fara ajutoriu strainu, caci acei feciori, carora necurmatu se da ajutoriu, de vinu barbati ne isteti, ne practici si ne independinti. O atentiune deosebita este a se observa in privintia euretieniei corpului intregu, a unghielor, perului, dintilor.

La educatiunea spirituala, fia ea de casa ori de scola, remane asemenea, suntu de a se observa urmatoriele regule: 1. ea are se fia acomodata starei corpului si insusirei — nutritiunei — creierului feciorului; 2. ea are se fia urcata numai incet in taria si tienere; 3. ea are si observeze o patrivita schimbare in activitatea spiretului; 4. ea are dupa tota silintia spirituala se ingrijasca de repaosu cuvinciosu alu creierului; 5. inse si actiunea creierului are mai cu sema se fia suscitata prin impresiuni potrivite ale sensurilor — invetiamentu intuitivu — si apoi asia se se perfectioneze atatu in directiunea animei si a vointii, catu si a mintii loru prin esercitia — dedare —, o drepta cultivare a mintii cere inse cu multu mai pucina cultivare a memoriei si a fantasiei, de catu o drepta desvoltare a facultatilor de conceptu, judecata si coclusiune — poterea cugetatoria. — Astfeliu trebuie se ceremu dela o scola, daca ea are se fia intocmita coresponditoriu naturei: a) ca ea se nu indrepte atentiunea sa numai asupra prosperitatii spiretuali ci si asupra celei corporali a scolarilor sei si pentru aceea se ingrijasca de aeru bunu, curat, potrivit caldu in scola prin deschiderea ferestilor si aerire si ne agramadirea scolarilor in un'a si aceiasi localitate (aci se peccatesc multu in scolele nostre); mai de parte se caute, ca scauniele se fia potrivite pentru etatea copiilor, si ca ochi loru se fia scutiti de lumina nepotrivita, ca copiii se nu sieda indelungatu dreptu fara ca se se sprijona si se nu iaie o tienere falsa la siedere, ca ei intre ore se se joce, pe catu se poate in liberu si se traga afundu aerulu, ca copiii debili, seraci de sange se se tracteze cu tota atentiunea; b) Educatiunea spirituala se efectuesce principalmente prin intuitiune, care inca are se fia un'a esterna prin observare cu sensurile si alt'a interna prin representarea lucurilor cu ajutariul fantasiei. Dupa aceea trebuesc inse si aceste representatiuni, — cari destepeta in noi o icona a unui obiectu, ori a unui evenimentu, ori unei fapte, unei Iistorii, unui roman cu o multime de obiecte, unui timpu cu intemplierile lui s. a. — intrebuintiate spre formare de concepte, de judecata si de conclusiune — Durere! ca in cele mai multe scoli lipsesc exercitiale de cugetare intemeiate pe

intuitiuni, si ca cea mai mare parte a invetiamentului spiretualu consta in exercitiulu memoriei.

Scola; educatiune spiretuala. La copilu in scola are se fia catu si poate mai bine escultivatu organulu actiunei spirituali — adeca alu mintii si consintii, alu simtirei si animei, alu vointii — adeca Creierulu prin ajutoriulu potriviteloru esercitia si dedari. Acést'a escultivare se poate intreprinde nu mai la unu creieru sanatosu si bine desvoltat, si trebuie se atinga tote despartiemintele creierului — tocmai asia acelu alu mintii, catu si alu animei si vointii. Invetiatorii si educatorii cunoscu reu, ca Pedagogi'a le impune datorinti'a atatu de grea, catu si de santa, că nunumai spiretulu, ci mai cu séma se se formeze si anim'a. Inse acést'a formatiune trebuie tintita numai cu incetulu si cu o urecare potrivita individualitateli copilului in durarea si tari'a actiunei creierului. Amu poté oresi cum tractarea creierului la educatiune a o asemaná cu aceea, care are se patimesca musculatur'a la gimnastica. Si aicea nu au se fia eserciate numai singuraticile despartiente ale musichiloru d. e. numai cele ale maniloru si ale picioreloru, ei toti musichii voluntari; si aicea se poate tinti o drepta icsusintia si vertosire numai prin eatinganu schimbat, si potrivite esercitia. Gresielii in contra acestei legi aduce daune atatu la gimnastica, catu si la educatiunea spiretuala si anume o debilitate in forma paralitica, o nutritiune anomala a musichiloru si a creierului, o consumtiune mai mare de sange si de aci urmand'a anaemia — saracia de sange, si chlorosa — bol'a alba, marimea animei cu palpitatiune abnorma, o nepotrivita intindere a plumaniloru cu resuflare grea, o deformatiune a corpului etc.

Fiiindu dara, ca creierulu este acelu organu, ce vine a se observá in scola eminalminte, trebuie si invetiatoriulu se iá cea mai mare privinta la acestu organu si pentru aceea e de lips'a, că densulu se lapede ochii asupra marimei, nutritiunei, iritabilitatei lui.

Ce se atinge de marimea si resiedinti'a creierului, aceste ajungu cu decursulu anului 7 acelu gradu, care capaciteze copilulu pentru instrucțiunea scolastica, celu pucinu cum este ea acumă. — Prématur'a serios'a activitate a creierului cuprinsu in desvoltarea sa materiala, aduce dauna atatu corpului intregu, catu si creierului. Anaem'a, ce se observa tare batatoriu la ochii la copiii de scola, vine negresitul dela prématur'a frecventare de scola si de aci si morbos'a iritabilitate si din preirritabilitate escat'a debilitate a creierului la copii si la crescuti.

De aci se vede, precum vomu aratá cu alt'a ocasiune — ca legea scolastica de statu, care impune frecventarea scolei dela alu 6 pana 12 respective 15 anu, nu e potrivita cu starea corpului copilului, si aru fi mai bine, că ea se fia dela alu 7 pana 13 respective 16 anu. Si invetia-

torii au se fia cu tota atentiunea la mai susu aratale simptome si scaderi, ce se potu escă de aci, caci creierulu se impedece in crescerea sa adese ori prin prematur'a invertosiare a capacinei — craniului — si atunci remane creierulu precum si capatin'a, mai vertosu in partea frontala pré micu, si nu pote nici odata si la celu mai instructivu invetiamentu, a desvolt'a activitatea spiretuala cá unu creieru bine crescutu.

La astfelu de capete mici — microcefale — trebuie se iá bine séma invetiatoriulu. — Unu creieru seracu de sange, reu nutritu, care se arata abnormalminte iritabilu ori lenesiu, nu pote fi nici un'a data tractatru si fortiatu, cá si unu creieru bine nutritu si imputeritu. Invetiatorulu pote inse conclude la astfelu de organu seracu de sange, daca copilulu este peste totu reu nutritu si porta in sine simptomele anamiei universali, adeca lipsa de colore rosia, pelea palita, ceva lucia cá cear'a, paliditatea trage in calbinu ori verde, budiele suntu albue, aia si gingeile, manele si picioarele suntu reci etc. De s'arn trage copilulu din o familia, care a patimitu de afectiuni de creieru si de nervi, atunci are invetiatoriulu se fia cu atata mai atentu la tractarea acestoru copii si e de celu mai mare folosu, candu educatorulu cunoscе relatiunele corporali ale invetiaceilor sei.

Se pecatuesce in contra copilului de scola atatu din partea parintiloru, catu si a invetiatoriului: prin prea timpuri'a manare la scola si prin pre mare numeru de ore de scola si de privata; prin nepotrivite si pré agramadite ocupatiuni scolastice; prin prématur'a seculare din patu, pré tardia remanere afara de patu, prin pre indelungat'a siedere drépta aplecata ori costisia fara a sprijini spatele; prin lips'a de restaurare si miscare, prin aeru reu si rece in localitatea scolei; pré pucina mancare si nesatióse bucate, prin berea de spirtóse, prin pedépsa falsa; prin vestimente anguste, mai vurtosu la fetitie, etc. Si cu acést'a amu gatatu Educatiunea scolastica si de casa tienetoria de obiectulu nostru.

Condițiunile vietii.

7. Nutrementulu, beutur'a si midilocele de placere.

Intre condițiunele vietii arata in anulu trecutu — aeru, lumina, miscare, grija de pele, somnu — se numera inca si midilocele de nutritiune si beutur'a.

Mancarea si beutur'a, ce inducemu noi in corpulu nostru, au de scopu, a inlocui materi'a perduta prin schimbarea materiei, adeca prin metamorfosa. Si daca aceste midilóce nutritorie au se si indeplinesca scopulu, adeca se imbia corpului pentru patimit'a perdere unu perfectu

ecivalentu, apoi ele au se corespunda perderei corpului atata in evantitate catu si evalitate. A cunoscere acést'a trebuitia dreptu, si apoi pe bas'a acestei cunoscintie se fia inlocuirea justa catra acést'a trebuintia, a pusu natur'a in fiacare omu unu instinctu, care se pronuncia in unu semtiu de fóme, séte, saturare, de aversiune si placere, si care daca nu purcede din stricatulu gustu alu naturei, inca e si acumă steóa conduceatoria pentru drept'a si adeverat'a trebuintia a corpului ori catu se svercoleșcu unii invetati spuri a ni'l'u negá. Tote resultatele scientifice ale cestiunei de nutritiune si tóte teoriele de nutritiune ori unde voru avé originea sa, porta in sine numai atunci timbrulu adeverului, daca nu se voru impotrivii legei instinctului si nu'l'u voru vetemá in consecintiele sale.

Prejudetiele si ratacirele, cari domnescu in priviint'a singurului dreptu modu de nutrire in poporu si intre medici, afla ratiunea loru intr'aceea, caci omenii se cresc de mici in contra naturei, se facu cunoscuti cu multe placeri sensuali si nefiresci, perdu instinctulu loru in intrég'a lui curetienia si astfelui sé scrintescu si in directiunea mintii loru, si negá vocei naturei indreptatirea: a fi conservatórea si destepitatórea sanetatii.

Insemnatatea unei diete potrivite naturei atatu pentru sustienerea sanetatii, catu si pentru castigarea érasi a perduei sanetati, nu se va mai pote negá seriosu de vreunu medicu.

Pentru ca totu nutritiunea este, din care e edificat corpulu si care érasi pururea este materialulu, din care intregesc corpulu perderile sale prin midilocirea sanguinului. Trupulu nostru este dara literalmente compus din mancarile si beuturile schimbante in corpulu nostru. Pentru aceea nu credemu, ca cetitorii nostri se voru indoi despre aceea, ca intrebarile: ce se mancamu si ce se bemu? suntu cele mai ponderóse, unde se lucra despre sanetate si morbu, despre viatia si morte.

Si aicea cugetamu a fi loculu mai naite dece vomu pasi mai de parte, a ne opune unei false priviri, care cugeta, ca urmarea unui modu de nutritiune potrivita naturei, aru impune omului vreo lipsa. Negresitu, ca unu gustu corruptu multifarie de diverse midilóce iritabile, care numai la indatinantele sale placeri afla indestulire, va afla si nutritiunea potrivita naturei la inceputu desgustósa si neplacuta. Inse acést'a va fi numai la inceputu; numai o trecere dela nenatura la natura, de si in multe casuri din alt'a parte numai trecerea dela nenatura la natura este pentru gustu cea mai mare placere.

Inse abstragandu dela acést'a unu omu, care cauta ajutoriu in bôla, nu aru fi se se sperie de o dieta naturala, fiindu, ca ea de multe ori este singur'a trecere, prin care se poate ajunge scoplu atatu de dorit u de cei patimasi.

Se punemu dara mai antaiu intrebarea: Catu se mancamu? La acést'a intrebare ne respunde instinetulu, adeca vocea naturei: manca atata, catu se fi satulu. Acéstu respunsu inse nu ne indestulesce, pentru ca nu corespunde scopului sanetatii, fiindu ca noi simtiulu gustului nostru l'amu timpitu din tineretie prin abundant'a gustare a bucatelor ferbinti, pré aromaticce si beuture iritabile, si prin aceste sa perduu dreptulu conceptu alu simtiului de fóme si de saturare. Noi schimbamu dara simtiulu de fóme cu ramnirea dupa nutreminte si prin acést'a ramnire ne lasamu a fi rapiti si dupa ce recerint'a corpului este indestulata, a mai mancá din cate o bucata, care si dupe modulu de gatire alu ei ne da a eunisce, ca ea este mai multu intoemita de a gidelá palatulu — ceriulu gurei, — de catu a ne dá unu materialu de nutritiune bunu si potrivitu pentru corpu. Pana candu la omulu naturalu se insinue simtiulu de saturare la timpu potrivitu, sciu omenii cultivati a sufocá, a nadusi acestu simtiu instinctivu, si prin acést'a alu perde cu totulu prin aceea, caci ei mananca pré multe feliuri de bucate si prin feliurimea loru imbie simtiului pururea si irritamente noue.

Prin necontentit'a indopare a stomacului, acest'a se largesce peste mersu astfeliu, catu elu in modulu dedatu cere totu deun'a a se umplé, daca are se intre simtiulu de saturare. Tare se insiela acei'a, cari cugeta, ca natur'a nu-si isbandesce acestu peccatu, fia că la parere se se afle bine si sanetosu.

(Va urmá.)

Bibliografia.

Albin'a carpatiloru ese regulatu in tota septemana cate $1\frac{1}{2}$ cóla. Contiene novele, biograflu cu portrete, descrierea cetatiloru si a unor intemplari mai momentóse cu ilustratiuni, Poesii, armat'a romanésca, Conversatiuni, Varietati. Tote bine alése si bine descrise, astfeliu catu potemu dice cu totu dreptulu, ca nu ne amu insielatu in asteptarile nostre. Formatulu e mare si frumosu cu emblema in frunte, charti'a velina, fina, buna; literile de totu frumose; stilulu curatu si bunu. Ilustratiunile bine nimerite si frumose. Cu unu cuventu DD. Intreprindetori ni dau totu ce se poate asteptá dela o foia beletistica, remane numai că publiculu se o imbratiosieze cu tota caldur'a, că se póta prosperá.

Calindarnul bunului Econom anul 1878 intoemit de D. Comsa si Eugen Brote cu mai multe ilustratiuni intercalate in tecst. Anul II. Sibiu. Editura tipografiei Jos. Drotleff & Comp. Pretiul 45 cr.

v. a. Trecandu peste cuprinsulu acestui calindariu, potemu dice cu totu dreptulu, ca merita numele „bunului Economu“ care ilu porta. Elu eu-prinde afara de cele obicinuite in calindare, povesti frumose, popularie, poesii alese, cantace populare. Economia campului, economia vitelor, pomaritulu, vieritulu, stuparitulu, legumeritulu, matasaritulu in liniamente scurte, daru bune. Midilóce contra unoru primejdii grabnice la omeni, mesurile noue. Cele necesari de sciutu la posta si telegrafo, tabelele de timbru si de interesu, tergurile din Transilvani'a — puguba eu nu suntu si cele din Ungari'a si Banatu — si in fine, literatur'a romana agricola dela 1803 pana la Calindariulu de fatia in unu numeru insemnatu de 66 de opuri.

Ce se atinge de sarmalele scóse din cartea de bucate a D. Hintiescu, nu scim u daca a inventiatu Dunnelui undeva bucataria si daca sarmalele acestor aru fi productulu propriu si genuinu alu sen, atata inse scim u, ca vardi'a umpluta séu ne umpluta, care o gatescu economele din Resinari, este cea mai faimosa si ea a fostu cautata cu multu mai nainte de catu ce a esitu. „Cartea de bucate“ a D. Hintiescu. — Recomendamu dara acestu Calindariu tuturoru economiloru nostri spre cumperare, convinsi fiindu, ca voru remané multiemiti cu cele, ce voru aflá in elu.

A miculu poporului calindariu pe anulu 1878 de Visarionu Romanu anulu XVIII. In tipografia lui W. Krafft. Sibiu. Se vinde in tote librariele si se pote trage dé dreptulu dela auctorulu cu pretiu de 50 cr. pentru 1 exemplariu; pentru 10 esem. 4 f. 50 cr.; pentru 25 esem. 10 f.; pentru 50 esem. 18 f. 50 cr.; pentru 100 esem. 35 f.

Contiene in tecstu cronolog'a, serbatorile, intunecimile, regentulu anului, 12 luni cu calindariu istoricu, agronomicu etc., cursulu cailor ferate, postelor, servitiulu telegraficu, mersulu diligintii. Istorii, despre temparamente, despre insemnatatea testamentelor, cazacii, ostasii turci, legea de usura. — Agronomia, varietati, ilustratiuni, poesii etc. etc.

Avuti'a si folosulu acestui Calindariu, pentru fiacare omu se recomenda din destulu prin aceea, caci elu ese de 18 ani si se cauta totudeuna bine. Ilu recomendamu dara tuturoru, celoru, ce vrea a se folosi de elu in daraverile sale.

Facemu atentu O. Publicu, ca bol'a de grumadiu érasi graseze si i chiamamu atentinnea la earticie'a „Difteria si sanarea ei“, cu pretiu de 6 cr.

Invitare la prenumeratiune
pentru foi'a

HIGIEN'A si SCOL'A

pe anul 1878.

Tienendu strinsu la macsim'a, ca datorint'a fia carui medie, aru trebui se mérge intr' acolo, că timpulu si poterile sale se le intrebuințeze pentru binele comunu si sesi indrepte studiale sale pentru de a invetiá mai bine, cum se se previná bólelor, decatu cum se se sanéze ele, ne amu oteritu in sperantia, ca restantierii isi voru face datorintia — a continuá si in anul viitoru adeea 1878 foi'a nostra, in catu vomu aflá sprijonire la onoratulu publicu cetitoriu, cu pretinlu de pana acumua adeea cu 2 f. pe 1 anu si 1 f. pe $\frac{1}{2}$ anu.

Vomu continuá cu descrierea si tractarea bólelor, precum amu inceputu dupa principiale fisiiatrice; vomu dá indigitari in priviintiá Higienei in scol'a si acasa, vomu aratá cum se efeptuesee si ce folosu aduce gimnastic'a in priviintiá sanetatii, si in fine vomu continuá a dá si indigitatiuni metodice despre tractarea obiectelor de invetiamantu.

Prenumeratiunea se poate face mai usor prin asemnatiuni postali la Redactiune in Temisiora.

Redactiunea.

Domnii restantieri suntu rogati a refui datori'a. — Dintre prenumeranti 50 nu au platit u inca nimica, 20 numai unu florinu si astfelui ne vedemu daunati in intreprinderea nóstra. E dreptu ca la multi din cei ce au prenumeratu anu, li sa tramsu din cortuasia si anulu acést'a foi'a, inse cu espres'a rugare, că in catu nu aru vré se o aiba, se o tramita in dereptu; si dupa ce numai un'a ne a venitu indereptu, ne amu tienutu de datorintia a le tramite foi'a si mai departe.

Din anulu trecutu mai suntu 20 cu 2 fl. si 11 cate cu 1 fl. datori. Noi bucurosu amu creditatu si creditamu pana unde sè pôte, daru DD. prenumeranti se nu cera dela noi mai mari sacrificia decatu ce potemu portă.

Redactiunea.