

ЗДРАВОСЛОВИЕ

Баня на въздухъ и на свѣтлина.

(Отъ А. Рикли)

Теоретическа часть

Человѣкъ, т. е. най-висшя организъ на живенната еволюция верѣдъ свѣтлината и въздуха, до сега не е познавалъ добрѣ важната роля на тия два най-енергични, най-животворни флуида: *въздуха и свѣтлината*. Не само той не е познавалъ тѣхната важност, но и, като естествено слѣдствие, твърдѣ малко ги е уползтворилъ; тѣхното благотворно дѣйствие се е взело подъ внимание само въ вжтрѣшно отношение за развитие на гжрдитѣ, додѣто тѣхното *вънкашно дѣйствие*, не по-малко важно, като стимулантно за нервната и съаждната мрѣжи, распространени по кожата, стои не съвсѣмъ разбрано.

И наистина, кожата, която е въ приосновение съ вънкашния свѣтъ, се състои отъ една тънка тъкань изобилно напълнена съ нерви и жилици. Тѣзи притехеватъ една такава способность да поглъщатъ вжтрѣшното разлжчаване (raouppnement), което прониква организма, че една широка обработка на кожата е не само сѫщественно условие за здравие, но е назначено да бѫде основа на едно пълно развитие на физическитѣ и умственитѣ ни сили. Грижитѣ за кожата налагатъ три сѫществени условия: 1-^о свободно разлжчаване; 2-^о енергично испарение и продишене; 3-^о всепълно чистене.

Разлжчаването и испарението прѣставляватъ по между си до нейдѣ противоположность, както денъ и нощъ, и съ своето допълнение поддржатъ въ дѣтелността на кожата едно съответно равновѣсие. Това

именно равновѣсие съставлява главна точка въ функциите на кожата.

Человѣшкото тѣло не се радва на добро здравие, освѣнъ когато вътрѣшната топлина се разпространява редовно и бѣзъ изъ цѣлото тѣло. Разлѣчаване и испарение означаватъ харчене на топлина, т. е. че за крайно послѣдствие иматъ опредѣлено исхарчване на топлина, при всичко, че въ сѫщностъ тѣхното вътрѣшно естество прѣставлява пълна противоположность.

Свободното разлѣчаване на кожата произвежда къмъ поврѣхността на тѣлото едно силно привличане на кръвнитѣ тѣлца и, вслѣдствие усѣщането на студъ, едно съответно отдръпване къмъ вътрѣшнитѣ органи на водната частъ въ кръвта, серума (сироватката). Кръвнитѣ тѣлца сѫ носители на кислорода, но, като не могатъ да попиятъ достатъчно въ бѣлите дробове, явява се необходимо да си набавятъ недостатъчното окисляване, кога минаватъ прѣзъ милионни подкожни жилици. Туй ще се извѣрши толкова по-пълно, колкото напитѣ дрѣхи бѣдатъ по-позволителни (отъ туй произлиза, че е много полезно да се носятъ непосрѣдствено връзъ кожата плѣтени дрѣхи съ широки промежутци).

Кислорода на въздуха е най-сѫщественния елементъ на кръвта ни; той разрушава неизгражднитѣ части на организма ни и възобновлява другите. Така щото много важно е, окисляването на кръвта да се извѣрши чрѣзъ два органа, бѣлите дробове и кожата. Рѣдѣтѣ и краката иматъ най-голѣмо количество жилици и за туй, когато ги оставимъ изложени открыто на въздуха, се напълватъ съ червеница. Прилива на червенитѣ кръвни тѣлца става още по-енергиченъ, когато се притури и нѣкое упражнение, като: рѣчно работене, ходене на босъ кракъ и пр. Една приятна топлина напълва тия части. Това енергично придръпване на кръвните тѣлца къмъ поврѣхността на тѣлото съставлява най главна точка отъ нашата

природна баня. Врѣдѣ, дѣто циркулира кръвъ, трѣбва въздухъ, въздухъ и въздухъ, непрѣкъжнато подновяванѣ; врѣдѣ, дѣто има нерви, трѣбва вълни отъ свѣтлина, тази прѣвъходна и несравнима съгнчева свѣтлина, която нашата нервна система погльща съ такава сладострастностъ, като най-тѣнькъ свой елементъ.

Нашето грижене, да държимъ кожата на топло подъ много дрѣхи, докарва едно распущане и отслабване на кожата: тя изгубва еластичната си способностъ. Едно разумно упражнение на студенъ въздухъ ще ѝ позволи да придобие естественната си пъргавина и да стане пригодна да извърпва важната си работа на размѣна (отъ вътрѣ на вънѣ и отъ вънѣ на вътрѣ) съ окръжащата срѣдина. Расположението на лесни настинки, вслѣдствие омекошаването на кожата, се замѣстя скоро, следъ продължителното употребление бания на въздухъ и свѣтлина, отъ едно приятно усещане на топлина.

Обсиленъ така, всѣки ще забѣлѣжи, че му става приятно кога се изложи голъ на откритъ въздухъ, при 17° — 20° температура. Туй може да се продължи и цѣлъ дено, ако се притури една тѣлесна работа.

Измиванията съ студена вода може, наистина, да произведе подобни на въздуха дѣйствия, но подобни, а не тожедественни. Водата притежава $4\frac{1}{4}$ пъти способность на проводничество и 770 пъти поглъщане на топлина повече отъ въздуха, за това или може да подейства много възбудително на нервната система, или може да произведе голѣмо истудяване на кръвоносната система, така щото нейното употребление трѣбва да бѫде ограничено и въ обратна съразмѣрност по време и пространство. За да произведе въздуха едно равно истудяване съ това на вода отъ сѫща температура, трѣбва голото тѣло да бѫде $20\cdot30$ пъти по-дѣлго време изложено на дѣйствието му; но именно тѣзъ условия позволяватъ на свѣтлината и на въздуха да упражнятъ едно по-дѣлготрайно и джлбоко влияние върху вътрѣшните органи и

цѣлокупността на организма. Така щото намаляването на органическата температура чрѣзъ въздуха не ще може никога да бѫде всепълно замѣстено отъ дѣйствието на водата.

Испарението или продишането на кожата, т. е. отлъчването на газове и цѣри, происходящи отъ разваленитетъ и употребени кръвни тѣлца, не може да се произведе освѣнъ при извѣстно загорѣщяване на тия тѣлца. Това загорѣщяване може да се получи или чрѣзъ мускулно движение, което е най-естествено срѣдство, или искусственно чрѣзъ покриване и обличане на кожата, чрѣзъ една вънкашна топлина, като: слънчеви лѣчи, горѣща вода, пѣра, горѣщъ въздухъ и пр. Тука влиза въ движение подъ кожата водната частъ на кръвта (серума). Продължената умѣренна топлина или кратковрѣменната силна топлина докарватъ въ резултата едно омекопаване и омаломощение на кожата и прѣдизвикватъ заедно съ испотяването и едно усъщане, малко-много, на трѣпки.

Всѣкога, додѣто кожата бѫде държана продължително и непромѣнливо подъ топлина, като: висока температура въ стапитѣ, дебели дрѣхи, чести топли бани и особено потене подъ завивкитѣ, т. е. безъ свѣтлина и въздухъ въ лѣглото, безъ суhi обвивки и специални бани за потене, прѣобладаването на серума въ кожата ще произвежда въ нея една блѣдностъ и едно истоощене, по причина, че ѝ липсватъ достатъчно количество кръвни тѣлца. Прѣкото дѣйствие на слънчевата свѣтлина не привлича къмъ кожата само кръвните тѣлца, но и водната частъ, което указва на голѣмата привлѣкателна сила, що слънцето има върху цѣлата крѣвь, и иптимпото родство, що сѫществува между взаимните имъ привлѣкателни качества, отъ което се вижда неоспоримо, че слънчевата свѣтлина е отъ абсолютна необходимост и нѣма равносиленъ замѣстникъ.

Само слѣдъ като стоплената искуствено кожа се тури въ прикосновение съ студена вода или сту-

день въздухъ, кръвните тълца се появяватъ по единъ отличенъ начинъ, толковъ повече, колкото поголѣма е разликата между температурата на кожата и расхладителното среѣство. Тогавъ настъпва червеното боядисване на кожата и се възвръща нейното обхранване, еластичност и благотворна топлина. За туй измиването съ студена вода или душъ слѣдъ всѣка топла баня се налага като много полезно.

Топлитъ дрѣхи, постоянното загжване на кожата, да не може да се провѣтра свободно и да бѫде въ приосновение съ въздуха и свѣтлината, докарватъ много врѣдни послѣдствия: самата кожа става все почувестителна и слаба, не може вече добре да испилнява важните функции и захваща да исисква все по-топли дрѣхи за да не усъща трѣпки. Кръвта се развали, защото намалява въ кръвни тълца и послѣ не може да се прѣчистя както трѣбва. Кръвните тълца, като не се привличатъ къмъ поврѣхността на кожата за да я обхранватъ, произвеждатъ въспаления и разни други болѣсти чрѣзъ изобилието си въ вжтрѣшните органи. Кожата или захваща вече да не се испарява и поти, или отива въ другата крайност на студенъ и прѣкаленъ потъ, който се счита всѣкога отъ лошо естество. Това се прѣдставя въ случаите на охтика, нѣкои сърдечни, мозъчни, гърлени и други хронически болѣсти. Вѣрното схвашане на тия болѣсти (между които катаритъ и ревматизъмъ) налага едно енергично придръжване на кръвните тълца къмъ поврѣхността на тѣлото и установление на едно правилно и усилено продишане на кожата.

Правилното функциониране на кожата се произвежда чрѣзъ свиването и распушкането на частиците, които съставляватъ структурата ѝ. Тя получава най-голѣма сила, когато равновѣсиято на разлѣчаването и испарението се извѣршива, колкото се може, едноврѣменно, както това бива, кога се работи мускулно голъ по начинъ, щото свѣтлината и въздуха

да иматъ свободенъ пристъпъ до тѣлото, безъ да има прѣкалено усъщане нико на тръпки, нито на сгърѣщяване. Работата на селцитъ се извѣршва именно въ такива условия.

Изгубената топлина се набавя сѫщеврѣменно и никакво истиване не се усъща. Причината на едно голѣмо число вѫтрѣшни болѣсти е недостатъка отъ вънкашещъ животъ за нервната и кръвносната системи, отъ което произлиза, че една частъ отъ органите не се подновява на врѣме, или че исхабени частици отъ кръвта се натрупватъ нѣкѫде. Характеристиченъ признакъ на всички вѫтрѣшни болѣсти, безъ исключение, и на всички усъщания на слабость е: едно задръстване на нервните и кръвносните проводи. За да достигне излѣкуване, природата малко иска да знае за грѣцкото или латинско название, което ний сме дали на тъзъ първа болѣстна причина. Да се лѣкува, да се обсилва ще каже: да се махне задръстването или запушването и да се възстанови свободното и правилно обращение.

Ако не бѣше така, какъ можемъ да си обяснимъ, че болѣстни форми, класирани отъ медицината по най различенъ начинъ, напримѣръ: въспаленията и невралгиите, тифуса и танца на св. Гюи, ишохондрията и най-болѣзненното възбуждение, разразителността на грѣбначния мозъкъ и дрѣбната шарка, сифилиса и катара, и пр. пр., могатъ да бѫдатъ излѣкувани чрѣзъ сѫщия основенъ способъ? Най-сложните болѣстни признания исчезватъ чрѣзъ приспособлението на общия основенъ принципъ: възстановлението на правилно обращение въ организма, чрѣзъ свѣтлината, въздуха, водата. Разбира се, че лѣкуването не е безгранично и прѣминатъ е вече прѣдѣла, когато задръстването, било защото е отъ дълго врѣме, било защото е било много силно, е сполучило да създаде органическо изродяване (втвѣрдяване, размегчения); при всичко туй, природата е тѣрпелива и отстѫпчива; дълго врѣме тя прѣдизвѣстава и подка-

ня и ний не можемъ, освѣнъ да повторимъ: блазъ томува, който умѣй да слуша!

Разлѫчаването и испарението засилватъ по най-естественъ начинъ органическата размѣна (ассимиляция и дезассимиляция), чакъ до най-малките клѣтки, и съставляватъ чрѣзъ това най добро условие за здравие.

Както разлѫчаването (rayonnement, разнасянето на кръвта изъ вътрѣшността на тѣлото къмъ външността) произвежда, чрѣзъ първото си дѣйствие, истудяване на кожата, а сътнѣ, чрѣзъ реакцията, една но-голѣма топлина отъ првоначалната, така и испарението произвежда най-първо едно сгорѣщаане, а сътнѣ—усъщане на хладина. За туй нуждно е всѣкога едно правилно съединение на тѣзи двѣ дѣйствия: произвеждането само на едно отъ тѣхъ води въ кривъ путь и ще има рано или късно лоши последствия.

Чистене на кожата.— Всѣки органъ, занятъ постоянно да приема, обработва и прѣдава хранителни вѣщества, е наклоненъ да задържа въ себе си малко — много остатки отъ тѣзи вѣщества. Тѣзи остатки клонятъ да бѫдатъ исхвърлени чрѣзъ естествено и независимо усилие за прѣчистване (криза); инѣкъ тѣ пораждатъ нѣкоя хроническа болѣсть. Това е особено важно за кожата, защото тя, като вънкашенъ органъ на поглъщаане и отлѫчване, ни помага най-много въ работите на органическото чистене. За туй чистенето на кожата се явява отъ първа важность за цѣлокупното състояние на тѣлото.

Искуственното чистене на кожата може да се извѣрши по два начина: съ сухо и съ вода. Въ първия случай, употребява се сухото триене съ четка, кесия, фланелени парцали и др. п. Една енергична ржка ще произведе съ такова триене на кожата не само пълно прѣчистване, но и дѣятелно раздвижване на кръвъта. Чистепето съ вода се пазва чрѣзъ измивания, ополивания, душове, студени и топли ба-

ни и най-сътнѣ чрѣзъ испотителни бани подъ горѣщи пари или на слѣнце. Ясно е, че всѣко чистене на кожата непридружено съ испотяване ще дѣйства повече поврѣхностно, додѣто испотителните бани прѣчистватъ не само кожата, но и пластоветѣ подъ кожата, както и цѣлата мрѣжа отъ жилици и гланди, още повече, ако въ време на най-силното потение се притури и едно дѣятелно истриване съ сапуна кесия или четка.

Испотителните бани иматъ още туй прѣимущество, че произвеждатъ въ тѣлото една кратковрѣменна искусственна трѣска, вслѣдствие сгорѣщаването на цѣлата крѣвь и всички тѣкани. Това засилва отлѣчването на влагитѣ и исхвѣрлянето на непотрѣбните частици, отъ което се получава едно всеобщо прѣчистване. Ето защо слѣдъ една испотителна баня, слѣдъ дѣлго играние или ходене, пикочъта бива пълна съ отайки. Една испотителна баня е, прочее, не само едно вѣнкапно, но и вѣтрѣшно прѣчистване, едно подновление на серума въ крѣвьта, която съдѣржа 7—8 части вода; отъ туй произлиза, слѣдъ всѣка такава разумно извѣрпена баня, едно общо приятно расположение на организма и една усилена охота. Като хиеническо правило, да се правятъ 2—4 пажти на мѣсецъ, прѣвъ зимния сезонъ, испотителните парни бани съставляватъ не само едно прѣдпазително средство противъ много болѣсти, но и развиватъ силитѣ на човѣка, отъ каквато възрастъ и да бѫде той. Лѣтѣ, испотителните бани на слѣнце трѣбва да се прѣпочитатъ прѣдъ парните бани и трѣбва да се употребяватъ по-често, 6, 8 чакъ до 10 пажти на мѣсецъ.

Върху парните бани ний говоримъ пространно на друго място*). Описаните аппарати трѣбва да се намиратъ въ всѣка къща, дѣто практикуватъ природните лѣкувания: благодарение на тѣхъ, може често да се мине безъ медицинска помощъ.

*) Виж. «Зрдавословие» кн. II, III, IV год. III.

Никой не игнорира, че следъвъка испотителна баня тръбва кожата да бъде малко-много расхладена със студена вода или със студенъ въздухъ за да се избегне нейното омекопаване и отслабване. Тези ръзски противополагания на температурата не само засилватъ дъятелността на кожата, но прогонватъ във вътрешността на тълото и разни малко-много джлбоки задръствания на кръвообращателните проводи.

Человъшкия магнетизъмъ.

(Изъ „J. du Magnetisme“)

Всички функции на животния организъмъ зависятъ отъ двѣ сили, които упражняватъ противоположни дѣйствия: възъ една страна, една положителна, пластична, творческа и съхранителна на живота сила; отъ друга страна, една отрицателна, разстроителна и разрушителна сила. Когато тѣ дѣйствватъ равномѣрно по всички части на тълото, равновѣсие то е пълно и ний се радваме на здравие. Но ако силата, която съхранява, се увеличи, а тъзи, която разрушава, се намали, тогавъ органическите функции се извършватъ съ голѣма бързина; ако, напротивъ, тая, що разрушава, се увеличи, додъто другата, която твори, се намали или остане въ застой, тогава жизненната дѣятелност се намалява; и въ двата тия случаи равновѣсietо се разваля: това е болѣстта.

Когато единъ органъ стане боленъ, то е, проче, или защото притежава прѣкалена енергия, жизненность, възбуденостъ и извършва своите функции съ голѣма дѣятелностъ; или защото му липсва енергия, жизненность, възбуденостъ.

Явно е, че между тези два случая нѣма средньо положение и че всички болѣсти могатъ да бѫдатъ класирани въ двѣ категории.

1.— Въспалителни или възбудителни болѣсти, които се характеризиратъ отъ една прѣкалена енергия въ жизненните функции;

2.—*Атонически или паралитически болести, които се характеризиратъ отъ едно намаление или прѣстяване на органическитѣ функции.*

Да цитираме за примеръ най-обикновеннитѣ болести на стомаха.

Когато той органъ е много възбуденъ, свиванията се извѣршватъ по-бързо, стомашния сокъ и стомашнитѣ влаги сѫ по-изобилни отъ обикновенно и това изобилие поражда *лошиятъ матери и бълвочитъ, гастралгията, гастрита, силнитъ болки на стомаха, крампите, разяряването.* Когато, напротивъ, дѣятелността е много намалена, стомашния сокъ не съдѣржа всички потребни за смилането елементи и свиванията на органа ставатъ бавни. Храната се застоява въ стомаха, разлага се и произвежда газове, които пораждатъ *задушавания уригвания, повръщания на киселини въ гърлото, трудностъ въ смилането, тѣжестъ въ стомаха, безохотие, газово подуване на корема, диспепсия.*

Ясно е, че ако успокояваме въ първия случай, за да намалимъ ненормалната дѣятелност, и ако възбуддаме въ втория случай, за да увеличимъ ненормалната бездѣятелност, ний възстановяваме равновѣснietо, което съставлява здравието.

Въ много случаи, нѣкой органъ работи съ една безредна дѣятелност, додѣто функциите на другъ близъкъ органъ се извѣршватъ съ намалена или прѣустановена енергия. Когато пъкъ нѣкой органъ е разваленъ или отчасти разрушенъ, както въ изродяванията, втвърдяванията, охтиката и въ нѣкои первически болести, като епилепсията, истерията, хореята, забѣлѣжва се понѣкога *измѣничивостъ* т. е. сѫщата функция на периоди малко-много приближени представлява ту увеличение, ту намаление на енергията. Тѣзи особенности потвърждаватъ моята теория и доказватъ голѣмото прѣвъходство на магнетизма надъ всички други видове лѣчения, защото математически е невъзможно, щото въ единъ и сѫщи моментъ функци-

циите на единъ и същи органъ да бждатъ и съ увличена и намалена дѣятелност. Когато единъ органъ функционира много дѣятелно, додѣто функциите на другъ съсъденъ органъ сѫ намалени, успокоява се първия и се възбужда втория. Въ случаите на измѣнчивост, успокоява се органа прѣзъ момента на усилената дѣятелност и се възбужда прѣзъ момента на намалената дѣятелност.

Когато не може да опреѣди болѣстъта си нѣкой, който нѣма твърдѣ медицински познания, а иска да се лѣкува самъ, той нѣма освѣнъ да разбере дали има възбуждение или намаление въ да депа функция. Въ този случай, той нѣма освѣнъ да опита. Ако успокоителното прилагане не произведе очакваните резултати, трѣбва да възбуди, и наопаки. Магнетизма е прѣди всичко единъ равнотворникъ, единъ регулаторъ на функциите. Това е една уравновѣсителна сила, подобна на принципа, който обдѣржа въ насъ живота и здравието, и която не прѣставлява никакъ отъ опасностите на фармацевтическата медицина. Може да се успокоява, дѣто би трѣбвало да се възбужда, и наопаки, безъ болния да усѣти друго нѣщо, освѣнъ една врѣменна тѣгота, която исчезва бѣрзо подъ влиянието на противоположното прилагане. При това болката исчезва почти толкова бѣрзо кога се възбужда, колкото и кога се успокоява, по причина бѣрзото смѣняне на анестезията (бесчувственность) и хиперестезията (увличена чувствителност). Туй обяснява добритѣ слѣдствия получени отъ нѣкои практиканти, които, като нѣмали никакви понятия за полярността на человѣшкото тѣло, правяли случаинно прилаганията си.

Въ повечето случаи, первнитѣ болѣсти, органическите смущения и тѣгостите, отъ каквото естество да сѫ, биватъ бѣрзо исцѣрявани чрѣзъ магнетическата медицина. Когато има дѣлбоки поврѣждения, както въ канцера, туморитѣ, ановризмитѣ, втвѣрдяванията, изрожденията, парализиитѣ на половината

тѣло, мозъчното размягчение, не трѣбва всѣкога да да се очаква съвѣршенно исцѣряване чрѣзъ тоя способъ; но може да се получи всѣкога едно подобрение.

Болните, които получаватъ само едно подобрене чрѣзъ витализираниятъ магнити, не трѣбва пакъ да се отчайватъ. Много отъ тѣхъ могатъ да бѫдатъ излѣкувани чрѣзъ человѣшкия магнетизъмъ, който е много по животворенъ, по-могжшъ отъ магнетизма на магнита. Като слѣдватъ *практическите съвети*, които ний публикуваме въ списанието си, тѣ можатъ още да намѣрятъ излѣчение.

Изобщо се мисли, че магнетизма може да прѣри само нервическите болести. Това е погрѣшно. Противно на хипнотизма и независимо отъ всѣко внушение, магнетизма е единъ прѣвъсходенъ жизненъ и лѣчебенъ дѣятель, който дохажда като могжща помощъ на лѣчителните природни сили, и често неговата лѣчебностъ е по-голѣма въ органическите болести, отколкото въ нервическите.

Ний сме излагали много пъти полярността на человѣческото тѣло, но пакъ ще я повторимъ на кратко:

Дѣсната страна и всички органи, които се намиратъ възъ нея страна: дѣсното ухо, дѣсното око, дѣсния бѣлъ дробъ, черния дробъ и пр., както дѣсната ржка и дѣсния кракъ, сѫ съ позитивенъ магнетизъмъ (+); лѣвата страна и всички органи, които се намиратъ възъ нея страна: лѣвото ухо, лѣвото око, лѣвия бѣлъ дробъ, далака и пр., както лѣвата ржка и лѣвия кракъ, сѫ съ негативенъ магнетизъмъ (-); предната страна на человѣка: челото, носа, грѣклиана, лъжицката, нѣпа, сѫ съ позитивенъ магнетизъмъ; задната страна на человѣка: темето, тила, цѣлото продължение на грѣбнака, сѫ съ негативенъ магнетизъмъ. Това е главното раздѣление на человѣшката полярностъ. Ръцѣтъ и краката иматъ и по-маловажни раздѣления: вътрѣшната имъ страна, т. е. тая,

отъ къмъ която се намиратъ голѣмите пръстѣ, е съ отрицателенъ магнетизъмъ; а вънкашната имъ страна, т. е. тая, отъ къмъ която се намиратъ малкиятъ пръстѣ, е съ положителенъ магнетизъмъ. Но тѣзи второстепенни подраздѣлениа нѣматъ важность, освѣнъ когато се магнетизира отдельно нѣкой отъ тия членове. Върха на главата и точката на чаталя между краката сѫ *нейтрални*.

Ако поставимъ възъ дѣсната или прѣдната страна на единъ человѣкъ своята дѣсна рѣка, дѣсенъ кракъ или коя да е прѣдня или дѣсна частъ отъ нашето тѣло, както и положителния полюсъ на нѣкой магнитъ, ще се получи *възбуждение* на жизненната дѣятельностъ, защото и двѣтѣ сѫ отъ положителенъ магнетизъмъ; сѫщето ще се получи и ако поставимъ лѣва или задня страна съ друга лѣва или задня, както и ако приближимъ до тѣхъ отрицателния полюсъ на нѣкой магнитъ, защото и двѣтѣ сѫ съ отрицателенъ магнетизъмъ. Съвѣршенно противното ще се получи ако частите съ положителенъ магнетизъ ги поставимъ къмъ частите съ отрицателенъ магнетизъмъ, или наопаки; резултата ще бѫде: *успокоение*. Отъ всичко туй произлиза краткото и просто правило: *едноименни прилагания възбуждатъ, разноименни прилагания успокояватъ*.

Ний сме писали често, какъ може единъ человѣкъ да помогне съ своя магнетизъмъ на другъ или на себе си. Тука ще повториме пакъ на кратко извѣршването: то става чрѣзъ тѣй нареченитѣ магнетически паси, чрѣзъ полагане рѣцѣтѣ на болното място и чрѣзъ растриване. Паситѣ се извѣршватъ като се испнатъ рѣцѣтѣ, или рѣката (споредъ случая), къмъ болното място, като се расперятъ пръститѣ и като се движатъ рѣцѣтѣ, или рѣката, отъ горѣ на долу, безъ да се допиратъ до тѣлото, на 5—10—15 сантиметра растояние отъ него. Щомъ така испнатитѣ ни рѣцѣ достигнатъ до крайния прѣдѣлъ на мястото, което сме си задали да магнети-

саме, ний си свиваме расперените пръсти, дръпаме си ръцете около половина метръ далечъ отъ болния, издигаме ги на горѣ, приближаваме ги къмъ мястото, отъ дъто почеваме да магнетисваме и, като ги испнемъ и распъримъ пакъ пръстетѣ (въ такъвъ видъ, като че ли пръскаме съ нѣщо болния), повтаряме пакъ първото движение отъ горѣ на долу. Това се повтаря 10—20—30 и повече минути, додѣ се получи благоприятенъ резултатъ. Обикновено паситѣ се извѣршватъ бавно и за успокояние (разноименно прилагане). Сѫщо се практикуватъ изобщо за цѣлото тѣло, като се захваща отъ врата и се свѣршва долу до краката, или поне до колѣнетѣ. Магнетизатора се поставя срѣщу магнетисвания така, щото дѣсната му страна да дойде срѣщу лѣвата на послѣдния, а лѣвата му срѣщу дѣсната. Такова общо успокоятелно магнетисване е много полезно и за здрави хора. Споредъ случая, паситѣ могатъ да се извѣршватъ и за възбуждение (едноименно прилага не) и тогава магнетизатора трѣбва да се постави така къмъ болния (напримѣръ, отзади му), щото дѣсната му страна да дойде къмъ дѣсната на послѣдния и лѣвата му къмъ лѣвата.

Относително полаганията на ръцѣтѣ върху болното място нѣма какво да кажемъ, защото тѣхната пристра процедура се разбира отъ всѣкиго. Важно е да се научи вѣрно дѣ се намира болния органъ и положената тамъ рѣка да биде съ распърени пръсти, защото, както електрическото, тѣй и магнетизма се распредѣлятъ най-много прѣвъ островорѣхитѣ места. Полагането на ръцѣтѣ трае 10-20-30 и повече минути, додѣто се добие благоприятенъ резултатъ.

Растриранията се извѣршватъ най-главно, дѣто има подутия. Но практикуването му изобщо по мускулите, корема и другите части на тѣлото е много полезно даже за здрави хора.

Тѣй като всички органи въ человѣкското тѣло зависятъ въ своите служби отъ съответни центрове

въ главния мозъкъ, то добрѣ е всѣкога, освѣнъ магнетисването на самитѣ тѣхъ, да се магнетисва и главата, като дѣйстваме особено на полярността на чelото и тила.

Като спомагателни срѣдства на человѣшкия магнетизъмъ служатъ разни магнити приспособени за различни болѣстни случаи. Магнитите на профессоръ H. Durville сѫ освѣнъ това и витализирани, т. е. напоени съ человѣшки магнетизъмъ. Тѣ всички иматъ отбѣлѣжено съ знаци (+ и —) положителния и отрицателния си полюси. Понеже по нататъкъ ще се спомѣняватъ, ний ще изложимъ на кратко видовете имъ:

1. Една прѣвита магнетическа плочка за да се вързва на рѣката, на стѣпалото, на долната част на крака, на яйцата.
2. Сѫща, но по-дѣлга, приспособена за колѣнѣтъ, жабитѣ и надъ лакета.
3. Сѫща, но още по-дѣлга, приспособена за главата и кѣлките.
4. Плочка отъ сѫща голѣмина като № 3, но по-малко прѣвита, приспособена за гърдите, stomаха, корема, крѣста, пикочния мѣхуръ, матката и пр.
5. Магнетически пластронъ, или паедно сбрани двѣ, три, даже четри отъ горнитѣ площи за да се усили магнетизма.
6. Специални магнетически площи, приспособени за такива случаи, дѣто горните четири форми не могатъ да се приложатъ.
7. Санзитивометръ въ видъ на буквата С, който се поставя като гривна на рѣката за да се опита до колко едно лице е чувствително къмъ приспивателния магнетизъмъ (искуственъ сомнамбулизъмъ). Испѣрява и много болѣсти на рѣката.
8. Магнетически браслетъ, по-лека гривна отъ санзитивометра, който служи и за укражение и за лѣкуване. За дѣцата е безъ номеро, а за голѣмите номерованъ 1, 2, 3, споредъ дебелината на рѣката.

9. Магнетическо перо за писателитѣ, противъ крампите на пръстетѣ и ръката.*)

Магнититѣ дѣйстватъ и на разстояние. Тѣ могатъ да се носятъ и възъ дрѣхитѣ, както и по голо.

Като се вникни добрѣ въ всичко горѣказано, всѣки единъ ще си състави понятие като какъ трѣбва да постъжи било съ человѣшкия магнетизъмъ (самъ къмъ себе си, или единъ къмъ други) било съ витализираниятѣ магнити въ случай на нѣкоя болѣсть или болка.

Три нѣща му сѫ нуждни да знае:

1. Едноименни прилагания (положително къмъ положително и отрицателно къмъ отрицателно) възбуджатъ; разноименни прилагания (положително къмъ отрицателно, отрицателно къмъ положително) успокояватъ.

2. Болното място отъ какъвъ магнетизъмъ е: отрицателенъ или положителенъ? За туй нѣма освѣнъ да погледне по-горѣ изложената полярност на человѣшкото тѣло.

3. Отъ коя категория е болѣстта: отъ категорията на въспалителнитѣ или възбудителни болѣсти, които изискватъ успокоение чрѣзъ разноименни прилагания, или отъ категорията на атоническитѣ или паралитически болѣсти, които изискватъ възбуджение чрѣзъ едноименни прилагания?

За улеснение на читателитѣ въ третята точка въ идущата книжка ще изложимъ раздѣлени по категории всички болѣсти, отъ които обикновенно може да страда человѣкъ, като укажемъ и какви магнетически прилагания изискватъ.

*) По подробно има изложено въ „Здравословие“ год. II, кн. IX², стр. 214.

Влиянието на званието и училището върху здравието.

(Продължение отъ кн. VIII-IX).

10. Живота въ манастирите.

Говоряйко за въспитателните учреждения, азъ сравнявамъ този родъ животъ съ семейния животъ. Друго: едно религиозно общество прилича сѫщо на едно семейство. Както въ единия, така и въ другия случай за домашните работи се грижи единъ само способенъ началникъ и че и въ двата случая по-голъмата часть отъ щастието или нещастието на семейството е въ ръцѣтъ на този началникъ. И въ мънастира грижата сѫщо е възложена върху единъ интелигентенъ началникъ, и той е лицето, отъ кое-то главно зависи щастието или нещастието на обществото. Ако ний хвърлимъ единъ бѣгъль погледъ върху монашеското семейство, трѣбва да кажемъ: „Религиозните хора прѣкарватъ най лесенъ животъ, защото иматъ си жилище, храна и облѣкло, а и работата имъ не е мъчна. Късно казано, този родъ животъ е много приятенъ, защото той не прави голъми жертви“.

Но нека внимамъ въ този животъ по-добре: само като видите, колко религиозните хора отъ двата пола жертвватъ за морала и тѣлото, вашето мнѣние ще се промѣни. Повечето отъ мънастирите приличатъ на голъми работилници, въ които всѣкой монахъ си има опрѣдѣленото място, дѣто той редовно работи, прѣзъ цѣлата година, върху доста мъчна работа, така щото врѣмето нуждно за обѣдъ и за почивка на тѣлото и духа, е строго опрѣдѣлено. Въ много отъ тѣзи религиозни учреждения, дѣто уредбата имъ е особено строга, физическите и умствени сили се прахосватъ безъ врѣме. Длъжностъ е на началника да въздържа благочестивата, но голъма охота на подчинените да испълняватъ съ голъма точностъ всѣко нѣщо на опрѣдѣленото врѣме; било то работа или почивка, умора или расхлада, — всичко да

се испълнява, като не се изгубватъ изъ прѣдъ видъ и правата на тѣлото и запазването на здравието.—

Азъ съмъ се срѣщалъ съ много отъ тѣзи религиозни хора и съмъ заключилъ, че умствената умственна работа е съсипала здравието имъ и ги е обсипала съ жестоки болести. За менъ бѣ явно, че едини отъ тѣхъ бѣха съвѣршено, а други отъ части, неспособни да испълняватъ длѣжностите си. Тѣ прѣнебрѣгнали, до известна степень, и физическото си здравие, грѣшка, която никога не ги оставя безъ наказание. За да може умствената способность да запази за дълго време своята крѣпкост и дѣятелност трѣбва тѣлото, сандъка и инструмента на тази умственна способность, да остане здраво и силно. Слѣдователно, религиозните хора, въ които умствената работа прѣбладава отъ всички най-много, трѣбва, до колкото е възможно, прѣвъ свободните си часове, да се занимаватъ съ физическа работа. Това е едничкото срѣдство да се поддържа здравието.

Въ много други религиозни учреждения, законите сѫ прѣвидѣли и такова нѣщо, че кой-да-е може да замѣни умствената си работа съ тѣлесна и обратно. Но, въ такъвъ случай, началника е длѣженъ да се грижи за необходимите замѣнявания, като никога не изгубва изъ прѣдъ видъ здравието. По този прѣдметъ ще си позволя да изложа на началниците на разните религиозни учреждения, било мажже или жени, нѣколко съвѣти, които заслужватъ да се приематъ отъ сърлце и душа.

Храната трѣбва да е питателна; но грижливо трѣбва да се избѣгва тази, която е суха или възбудителна, защото такава храна е поздрава за хора, чиито животъ се прѣкарва съ малко движение. Старатѣ отшелници, както знаемъ, сѫ живѣли дълго време, и каква бѣше храната имъ?—

Тази тѣхна храна бѣше най-простата, такава, каквато имъ е приготвила природата, зеленчуци, безъ всѣкакви салци, плодове и други такива. Освѣнъ това

хранителните нѣща не трѣбва на бѫдатъ несилителни—опастностъ, отъ която нѣма запо да се боятъ, благодарение на поста, който е прѣдписанъ да се пази и който се съхранява въ мънастиритѣ.

Не трѣбва толкова много да се взирате въ избора или постройката на зданията, които сѫ прѣназначени за мънастири, защото отъ тѣзи, които влизаатъ въ тѣхъ, по-голѣмата частъ не ги напуштатъ, до като не измржатъ, а пъкъ другите ги напускатъ и то твърдѣ рѣдко. Жилището трѣбва да е изложено на слънцето, да не е влажно. Колко отъ тѣзи хора умиратъ прѣждеврѣменно въ мънастиритѣ, за туй, защото не сѫ обрнали никакъ внимание на това обстоятелство! Ако за една обикновенна кѫща е важно провѣтряването всѣкой денъ на стапѣ, спалнята и всичката покъщница, колко повече тѣзи нѣща сѫ необходимо нуждии за мънастирия. Прѣзъ всѣко годишно време и всѣкой денъ спалните трѣбва да сѫ отворени на чистия въздухъ; изъ другите стаи трѣбва никой да не живѣе.

Облѣклото не трѣбва да е такова, щото да дѣржи много топло, иначе не е добре укрѣпено. Обикновенно въ мънастиритѣ носятъ вълнени дрѣхи. Долните дрѣхи, които се допиратъ до снагата, трѣбва да сѫ широки, за да не се вливатъ въ кожата. Ако въздуха може да прѣминува на всѣкаждѣ, голѣма топлина нѣма да се образува и кожата повърхностъ нѣма да е толкова деликатна и чувствителна.—

Умното употребление на студената вода ще принесе голѣма полза, за светите—хора и отъ двата пола, употребена съ цѣль да даде крѣпкостъ на организма и го направи способенъ да се съпротивлява на другите стихии, както и да освѣти, въодушеви способностите на душата, при нейните функции. По сѫщия начинъ, по който си приготвяватъ вода да си миятъ рѣцѣ и лицето, трѣбва да взиматъ мѣрки да усълужватъ и на цѣлото тѣло. Тѣзи, които сѫ здрави, т. е. чиито тѣло и температура сѫ нормални,

мални, които спиратъ добръ и духомъ сѫ расположени, трѣбва въ седмицата да правятъ по двѣ или три бани и то полвина, които да не траятъ повече отъ тридесетъ секунди, или най-много до една минута; но не трѣбва да забравятъ, че слѣдъ тѣзи бани веднага трѣбва да правятъ расходки, които да траятъ около половина часъ, за да може тѣлото да придобие нормалната системпература. Тѣзи бани трѣбва да се правятъ прѣзъ четириетъ годишни врѣмена, както посрѣдъ зимата, така и прѣзъ горѣщото лѣто; тѣ ще понесатъ еднакво студа и топлината. Длѣжноститѣ имъ, при такива обстоятелства, нѣма да имъ се видятъ тѣжки: при здраво тѣло и духъ тѣ ще ги испѣлняватъ съ радостъ и задоволствиye.

Не се ли съблюдятъ всичките тѣзи правила; вземате ли влажна кѣща, прѣнебрѣгнете ли редовното провѣтряване, не сте ли направили добъръ изборъ въ дрѣхитѣ и храната, знайте че вий сте се срѣщали въ тази кѣща съ сумма болести, които ще съсипятъ светитѣ хора, ще ви направятъ помрачени и сѫщеврѣменно неспособни да испѣлнявате задълженята си. При такива обстоятелства налита смѣртоносенъ ударъ на много млади сили, които сѫ били пълни съ надежда —

Като доказателство на това, което казахъ до тукъ, ще приведя нѣколко примѣра. Разбира се тѣ не ся отнасятъ толкова до живота въ самите мънастири; но тѣ сѫ сѫщо поучителни и за този родъ животъ, койго е въ употребление въ мънастирите.

Единъ денъ една госпожица ме намира. „На чи-
тиренадесетата си година влѣзохъ“, каза ми тя, „въ
единъ пансионъ, дѣто стояхъ осемъ години, за да
придобия нуждното знание. Сега вече почнахъ ка-
риерата си. За нещастие обаче, когато родителите
ми и всичките членове на семейството ни сѫ здра-
ви, азъ захванахъ, става вече двѣ години, да капля.
Това не бѣ досгатъично, ами малко-по-малко тази
каплица стана много силна и остра. По-отпослѣ,

захвана ме тръска и нощно потение и всъко мое ходение, било то дълго или късно, ми причиняваше голъма умора.“ Момата беше доста стройна, а родителите ѝ бяха много здрави; но пръкараните толкова години въ единъ затворенъ животъ и продължителната умственна работа съж станили причина да се прънебръгне тѣлото. Резултата беше—охтиката. Азъ положихъ всевъзможни грижи и трудове да спася бѣдното момиче, но, понеже болестъта беше доста напреднала, азъ бяхъ побѣденъ. Слѣдъ осемъ недѣли тя умрѣ. Азъ съмъ увѣренъ, че ако тя не беше напустнала селото си, нѣмаше да я намѣри тази болестъ и щѣште да живѣе за дълго.

(Слѣдва).

Послѣднъто цѣлеваніе и опасностъта му.

(Изъ „Електро-омеопатическитѣ аннали“).

Послѣднъто цѣлеваніе къмъ умрѣли роднини или приятели е единъ почтителенъ обичай, но който е съпроводенъ съ нѣкои опасности.

Азъ всѣкога съмъ испитвалъ истинско възмущение противъ тия, които принуждаватъ дѣцата на така тѣжна церемония. Азъ съмъ виждалъ майки да тикатъ сина си, нѣкое петъ-шестъ годишно дѣте, цѣло растрѣперано, къмъ трупа на баща, братъ или роднина и да го кара да цѣлува вече пожелтѣлъ и за винаги истинали страни. Често това е жестокостъ, а всѣкога е неблагоразумностъ.

Страха отъ смъртъта е едно инстинктивно чувство, което малко-по-малко се задушава отъ опита въ живота, но което стои непокътнато въ душата на младежа. Ако едно дѣте види нѣкой умрѣлъ, този спомѣнъ стои дълго врѣмъ неизличимъ и всѣкога при понятието смърть дохожда да се присъединява привръка на умрѣлия.

Впечатлението с още по-дълготрайно, ако умрълът е познато същество. Това, което най-много смайва при вида на единът умрълът, то е противоположността между него и подвижността на чертите, изражението на лицето и образа, що сме имали, когато е билъ живът. Нашата впечатлителност е толкова по-много развлечена, колкото по-вече положението, въ което е поставенът трупът, ни напомня положението му прѣзъ живота. По-слабо впечатление прави единът голът трупът поставенът веръхът на нѣкоя маса за аутопсиране, отколкото единът человѣкъ падналъ веръхът на улицата отъ апоплексия или самоубийство, съвършено облѣченъ.

Контраста между принадлежностите на живота и неподвижността на смъртъта е до висша степень докаранът въ една стая, дѣто е изложенъ мъртвецъ. Покойния е върху лѣглото си, въ своята къща, между своите мобили, при сѫщия редъ на живота си; неговите го обкръжаватъ: свѣщите, цвѣтата, сълзите, тѣгостната мълчалива атмосфера, дѣто шушпнатъ тихо посѣтителите, — всичко туй дава на смъртъта единът театраленъ изгледъ, способенъ да расказати сериозно младите мозъци.

Слѣдът излизане отъ подобни зрелища не малко дѣца сѫпадали болни: лѣкари рапортиратъ за факти отъ истерия, епилепсия и други нервни припадъци причинени отъ силните впечатления, що сѫ получили дѣцата отъ вида на нѣкой умрълъ родственикъ.

Не е тъвът само опасността отъ посѣщаването на умрѣлите, посѣщаване, което трѣбва да се избѣгва обикновенно. Франклъ цитира много случаи, дѣто заразителни болести сѫ се предавали чрѣзъ послѣдното цѣлуване. Дифтерита е нападалъ дѣца, които сѫ цѣлунали по устата умрѣлия свой малъкъ братъ. Шарката, пневмонията сѫ били распространявани по сѫщия начинъ.

Тези факти биха ни очудели нѣкога; днесъ вий ги приемаме доброволно, като знайме, че заразителните болести се прѣдаватъ чрѣзъ малки животинки способни да прѣживѣятъ труповетъ на тия, които сѫ убили.

Трѣбва да повторимъ, че стаята на болния не е оздравена защото болния е умрѣлъ; неприятеля, който го е погубилъ, живѣе още.

Възрастните, които сѫ господари на своите дѣйствия и носятъ сами отговорността за последствията имъ, могатъ да постъпватъ, както си щатъ, по отношение на заразителността; но никой нѣма право да излага едно дѣте на ужасъ или зараза. Послѣдното цѣлуване не трѣбва никой пажъ да бѫде задължително.

Тези възгледи ми докарватъ на умъ и друга една идея: нуждата отъ стая за мъртвите зарадъ бѣдните семейства.

Когато въ нѣкоя сиромашка фамилия умрѣ нѣкой, той бива изложенъ въ едничката стая, която съставлява обикновенно кѣща имъ, и туй причинява много лесно различни зарази.

Общественото здравие би се запазило въ това отношение, ако съществуващите едно обществено учрѣждение съ стаи за излагане на опасните трупове, дѣто фамилиите биха могли да стоятъ въ бдѣние, както въ собственната си кѣща.

Баня съ горѣщъ въздухъ

(Изъ „Електро – омеопатическите аннали“)

Тази баня дѣйства по-енергически отъ парната баля, защото отлѣчването на пота не се сп҃жва отъ патиска на парата. Освѣнъ туй, тя нѣма неудобството на първата, да смѣсва произлѣлитъ отъ тѣлото влаги съ парата, която се сгѣстява по кожната поврѣхность,

Банитъ съ горѣщъ въздухъ (нашитъ турска бани сѫ такава система) помагатъ много за исхвърлянето на много врѣдни вѣщества, на които присѫствието въ тѣканитъ на тѣлото способства за развитието на много болѣсти. Трѣбва проче да ги употребяваме често прѣвъ зимата. Дѣто нѣма подобни заведения, такава баня може да се направи и въ кѣщи по слѣдния начинъ: болния се поставя да сѣдне на единъ дървенъ столъ, покрива се съ нѣкой дебелъ платъ, който да пада чакъ до земята, и въздуха се загорѣща въ чрѣзъ една спиртова лампа турена подъ стола.

РАЗНИ.

Лѣкарство противъ ухоболието.—Единъ медицински вѣстникъ прѣпоръжча противъ болкитъ на уши тѣ, които се явяватъ зимно или мѣгливо врѣмѣ, слѣднето лѣкарство:

Да се вземе еднакво количество хлоралъ и камфора, 25 грамма, напримѣръ, отъ всѣко едно; тѣзи двѣ нѣща да се смѣсятъ и стриятъ добре и да се растопятъ въ 30 грамма глицерина, като се прибави 10 грамма сладко миндалово масло. Отъ този съставъ ще се капнатъ нѣколко капки на малко памукъ и той-ви ще се втикне въ болното ухо.

Уничожение на пършела.—Неприятно е тѣзи малки частици да мръсятъ яката и раменетъ на человѣка. За да се унищожатъ, разстои една малка лъжица отъ кислоборатена сода (*borate de soude*) въ една литра вода, като туришъ и 25 грамма спиртъ. Отъ тази вода трѣбва сутрина и вечеръ да си мокрите космитъ на главата съ една четка.

Противъ червенитъ пятна по лицето и рѣцѣтъ.—Подобни нѣща исчезватъ, споредъ единъ вѣстникъ, прѣвъ употребълението на слѣдния съставъ: мокрешъ (*cresson de fontaine*) размѣсенъ съ $\frac{1}{3}$ добъръ медъ и прѣпреденъ прѣвъ едно платнече.