

Павловский Владимир Михайлович

**Общедоступный народный
лечебник**

**Руководство для врачевания от всех
болезней взрослых и детей без
помощи врача**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
В57

В57 **Владимир Михайлович П.**
Общедоступный народный лечебник: Руководство для врачевания от всех болезней
взрослых и детей без помощи врача / Павловский Владимир Михайлович – М.: Книга
по Требованию, 2023. – 258 с.

ISBN 978-5-521-27021-7

ISBN 978-5-521-27021-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2023
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2023

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг — не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель — вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания — решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

или часть его извлекается для своего питания только тѣ частицы, изъ которыхъ она состоитъ сама. Прекращеніе притока питательной жидкости къ какой либо части тѣла ведетъ за собой омертвѣніе (гангрену), а измѣненіе нормальныхъ свойствъ жидкости—заболѣваніе этой части. Избытокъ питательной жидкости, оставшійся онъ на питанія, всасывается лимфатическими (всасывающими) сосудами и уносится въ общій потокъ крови.

Для распредѣленія крови по тканямъ и между различными частями, а также какъ мягкое ложе для сосудовъ, нервовъ, сухожилій и жира, служитъ клѣтчатка или соединительная ткань, выполняющая всѣ промежутки человеческого тѣла. Она большею частью имѣетъ видъ безформенной, рыхлой, клѣтчатой иногда студенистой массы, соединяетъ между собою различныя части тѣла. По своей рыхлости и упругости, соединительная ткань даетъ возможность частямъ, которыя она проникаетъ или окружаетъ, легко измѣнять свое положеніе и объемъ. Однакоже въ нѣкоторыхъ мѣстахъ она утрачиваетъ свою рыхлость и представляетъ въ такомъ случаѣ плотные пучки или оболочки, какъ напр. сухожилія и перепончатая вла-

галища, окружающія нѣкоторыя мышцы. Въ такой соединительной ткани можно мѣстами замѣтить и эластическія волокна. Подъ микроскопомъ клѣтчатка представляется состоящею изъ тонкихъ, мягкихъ, гладкихъ, слегка волнистыхъ и безцвѣтныхъ волоконъ, плотно прилегающихъ другъ къ другу и переплетенныхъ между собою. Во многихъ частяхъ тѣла въ соединительной ткани содержится жиръ. При варкѣ она обращается въ клей.

Соединительная ткань рѣдко заболѣваетъ, но весьма легко распространяетъ, на далекія протяженія, различные болѣзненные процессы и ихъ продукты, какъ напр. гной. Она восстанавливается весьма легко (рубцы) и даже развѣвается въ такихъ частяхъ, гдѣ ея не было, вслѣдствіе воспаленія этихъ частей, какъ напр. въ мякоти мозга.

КОСТИ.

Человѣческій скелетъ или остовъ, служащій опорой для всего тѣла, защищающій органы, заключающіеся въ его полостяхъ, и служащій для прикрѣпленія мягкихъ частей, преимущественно мышцъ, состоитъ изъ 213

отдѣльныхъ костей, тѣсно, и притомъ плотно или подвижно, соединенныхъ между собою, посредствомъ хрящей и связокъ.

Это—плотные но гибкіе пучки, такъ что соединенныя ими между собою кости могутъ, по большей части, болѣе или менѣе свободно двигаться. Мѣсто соединенія такимъ образомъ 2-хъ или болѣе костей называется сочлененіемъ или суставомъ. Благодаря этимъ-то послѣднимъ костный остовъ такъ подвиженъ, что мы можемъ (при помощи мышцъ) принимать различнѣйшія положенія и дѣлать самыя разнообразныя движенія. Поверхности костей, движущіяся одна на другой, покрыты гладкимъ и эластическимъ хрящевымъ слоемъ, который облегчаетъ всѣ движенія въ суставѣ. Пустое пространство, образуемое сочлененными другъ съ другомъ костями, называется суставною полостью, которая ограничивается съ боковъ связками, плотно сросшимися съ концами костей и называемыми суставною сумкою, и наполнена суставною влагою. Послѣдняя представляетъ клейкую, похожую на бѣлокъ массу и служитъ для увлаженія концовъ костей, чтобъ уменьшить треніе, какъ масло между колесами машины.

Кости, по внѣшнему виду, раздѣляются

на длинныя, трубчатые (по большей части съ шаровидными концами или головками), широкія плоскія (преимущественно на туловищѣ), короткія и толстыя (на кистяхъ и стопахъ).

Кости состоятъ изъ особенной массы или ткани, пазываемой костною, которая имѣетъ желтоватобѣлый цвѣтъ и, несмотря на свою твердость, нѣсколько гибка. Если распилить кость, то увидимъ, что наружный слой ея, образующій какъ бы кору, очень твердъ и плотенъ (это корковая ткань,) между тѣмъ какъ внутри кость состоитъ изъ весьма рыхлаго, ноздреватаго, губчатаго вещества (серцевинная или костная мякоть). Всѣ полости костной ткани, въ особенности же въ серцевинномъ веществѣ, наполнены соединительною тканью и мягкимъ жиромъ желтоватокраснаго цвѣта, т. наз. костнымъ мозгомъ. Послѣдній окружая кровеносные сосуды, питающіе кость, защищаетъ ихъ отъ вѣшнихъ насилій, такъ что они не повреждаются даже отъ сильнаго сотрясенія кости, и вмѣстѣ съ тѣмъ, по своей легкости уменьшаетъ вѣсъ самой кости.

При химическомъ изслѣдованіи кости, т. е. раствореніи ея въ кислотахъ, вареніи, ожиганіи и пр., мы находимъ, что $\frac{2}{3}$ ея

составляет твердая землистая масса, называемая костною, землею (преимущественно фосфорнокислая известь), остальную же $\frac{1}{3}$ — мягкая, гибкая, и рѣжущаяся пожемъ хрящевая масса, такъ наз. костный хрящъ. Отъ первой зависитъ твердость, а отъ послѣдней — некоторая гибкость кости. При недостаткѣ землистыхъ частей, кости размягчаются, дѣлаются гибкими и искривляются (рахитизмъ или англійская болѣзнь; см. ниже), при избыткѣ же ихъ, какъ напр. въ старости, онѣ дѣлаются необыкновенно твердыми, хрупкими и ломкими.

Наружная поверхность костей покрыта весьма плотною, сухожильною оболочкою, надкостною плевою, при посредствѣ которой и происходитъ питаніе кости, такъ какъ чрезъ нее входятъ въ кость кровеносные сосуды. При поврежденіи или разрушеніи надкостной плевы, прилежащая часть кости можетъ заболѣть и даже омертвѣть. Если же разрушена часть костной ткани, а надкостная плева цѣла, то изъ послѣдней можетъ снова возстановиться разрушенная часть кости. Кость и надкостная плева, въ здоровомъ состояніи, нечувствительны, если же онѣ воспаляются, то въ нихъ ощущаются сильныя боли.

ХРЯЩИ.

Хрящи имѣютъ отчасти тоже назначеніе, что и кости, т. е. образованіе вмѣстѣ съ ними скелета и большихъ полостей тѣла (грудь); отчасти же, безъ костей, образуютъ различные полые органы, какъ напр. гортань, или же, наконецъ, покрываютъ, въ видѣ тонкихъ пластинокъ, суставныя и другія поверхности (напр. носъ, наружное ухо). Хрящи состоятъ изъ весьма плотной, но гибкой и эластичной, хрящевой ткани голубовато-бѣлаго или желтоватаго цвѣта; наружная поверхность большей части ихъ покрыта обильно кровеносными сосудами надхрящевой плевою, питающей хрящевую ткань.

МЫШЦЫ ИЛИ МУСКУЛЫ.

Мягкая, красная, влажная, волокнистая масса лежащая подъ наружными покровами (кожей), называется мышцами или мясомъ, которое состоитъ главнымъ образомъ изъ болѣе или менѣе толстыхъ пучковъ мягкихъ, красныхъ и связанныхъ соединительною тканью волоконъ, которыя и образуютъ

мышечную ткань и состоятъ изъ особаго бѣлковаго вещества. Мышечная ткань очень растяжима, эластична и проникается многочисленными сосудами, нервами и жиромъ. Кромѣ того, она пропитана особенною жидкостью—мышечнымъ сокомъ, который, по большому содержанію бѣлка, жира и молочной кислоты, имѣетъ сходство съ кислымъ молокомъ. Мышцы тѣсно связаны съ весьма плотными, голубовато-бѣлыми пучками (сухожиліями) и сухожильными оболочками или фасціями, посредствомъ которыхъ онѣ прикрѣпляются къ костямъ, хрящамъ и пр. Эти волокна состоятъ изъ пучковъ весьма тонкихъ, параллельно лежащихъ волоконцевъ, и въ темнокрасныхъ мышцахъ они поперечно исчерчены, между тѣмъ какъ въ блѣдно-красныхъ—совершенно гладки. Волоконца эти состоятъ изъ тончайшихъ трубочекъ, наполненныхъ жидкой, бѣлковой массой, отвердѣвающей на нѣкоторое время (такъ наз. трупное окоченѣніе, продолжающееся до начала гніенія) по смерти, отчего мышцы стягиваются, такъ что руки и ноги сгибаются, ротъ закрывается и т. д. Снаружи мышцы покрыты перепонкой—мышечнымъ влагалищемъ. Между мышцами лежатъ большіе со-

суды и нервы, окруженные жирною клетчаткою.

Мышцы обуславливаютъ форму и округленность тѣла, образуютъ стѣпки большихъ полостей, но главнымъ образомъ служатъ для производства всякаго рода движеній.

Мышцы раздѣляются на произвольныя или животныя, т. е. производящія движенія подъ вліяніемъ воли, и непроизвольныя (органическія). Первые, которыхъ до 500, сочны, темно красны, волокна ихъ поперечно исчерчены; послѣднія менѣе сочны, блѣдно-красны. волокна ихъ гладки (ихъ неопредѣленное число). Мышцы, сокращаясь, т. е. укорачиваясь, приводятъ въ движеніе части, къ которымъ прикрепляются, дѣлаясь же въ тоже время плотнѣе и толще, давятъ на сосѣднія части и тѣмъ производятъ благопріятное вліяніе на движеніе крови въ сосудахъ. Мышцы сокращаются подъ вліяніемъ возбужденія извнѣ, сообщаемаго имъ двигательными нервными нитями, произывающими въ большомъ числѣ каждую мышцу. Онѣ могутъ вызывать сокращеніе мышцы по нашей волѣ только тогда, когда не нарушена связь ихъ съ органомъ разсудка и воли головнымъ мозгомъ. Такимъ образомъ двигательныя нити, которыя идутъ

отъ послѣдняго къ мышцамъ, можно сравнить съ телеграфными проволоками. Непроизвольныя мышцы получаютъ нервныя нити не изъ головного, а изъ спинного мозга и нервныхъ узловъ (гангліѣ), почему мы не можемъ приводить ихъ въ сокращеніе по своей волѣ. Отъ произвольныхъ мышцъ зависятъ дѣятельность органовъ пищеваренія, дыханія, кровообращенія и т. п.

Для правильной дѣятельности мышцъ необходимо, чтобы онѣ постоянно получали нормальную кровь, покоились достаточное время послѣ усиленной работы и не слишкомъ напрягались, потому что вслѣдствіе этого можетъ произойти онемѣніе на время или навсегда, и даже парализмъ ихъ. Но и отъ продолжительнаго бездѣйствія онѣ дѣлаются вялыми, худѣютъ и наконецъ ожирѣваютъ. Слѣдовательно, чѣмъ чаще правильно упражняется мышца и затѣмъ соотвѣтственно покоится, тѣмъ она дѣлается плотнѣе, мясистѣе и сильнѣе, какъ напр. ноги у танцоровъ руки у кузнецовъ и т. д.

По формѣ, мышцы раздѣляются на продолговато-кругловатыя, широко-плоскія, кольцевидныя и мѣшкообразныя (какъ сердце); по роду движеній—на сгибающія, разгибающія, приводящія, отводящія, вращатели и

круговыя или запирающія (ротъ, глаза). Такъ какъ сила мышцы зависитъ отъ количества ея волоконъ, для прикрѣпленія же послѣднихъ было бы недостаточно мѣста на скелетѣ, то большая часть мышцъ оканчиваются сухожиліями, которыя состоятъ изъ несравненно болѣе плотной ткани, почему они тоньше и требуютъ немного мѣста для своего прикрѣпленія.

КРОВЕНОСНЫЕ СОСУДЫ.

КРОВЬ. СЕРДЦЕ. КРОВООБРАЩЕНІЕ.

Въ человѣческомъ тѣлѣ развѣтвляется множество трубокъ различной толщины, такъ наз. кровеносныхъ сосудовъ, непрерывно связанныхъ между собою и наполненныхъ красною жидкостью—кровью, которая при жизни постоянно движется по нимъ, что и называется кровообращеніемъ. Послѣднее совершается такъ: изъ сердца кровь течетъ ко всѣмъ частямъ организма и затѣмъ, претерпѣвъ различныя видоизмѣненія, снова возвращается въ сердце.

Кровеносные сосуды раздѣляются на артеріи или боевыя жилы, волосныя сосуды