

А.Б. Юрьев

**Поллюции. Причины и
устранение их**

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Ю85

Ю85 **Юрьев А.**
Поллюции. Причины и устранение их / А.Б. Юрьев – М.: Книга по Требованию,
2025. – 54 с.

ISBN 978-5-521-39457-9

ISBN 978-5-521-39457-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2025

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2025

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 первозданном 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.

1. Анатомія мужскихъ половыхъ частей.

Половые органы мужчины состоятъ изъ слѣдующихъ частей:

1. Яички — аппаратъ выработыванія и выдѣлѣнія сѣмени.

2. Относящіе протоки, сѣмянные пузырьки, выбрасывающій или извергающій каналъ, мочеиспускательный каналъ, къ которымъ, какъ дополненіе, необходимое для совершенія дѣтороднаго акта, относятся:

а) предстательная железа,

б) Куперовы железки и

в) членъ или стволъ.

Яичко и его оболочки. Мошонка. Оболочка яичекъ или такъ называемая мошонка образуетъ шесть слоевъ (если считать снаружи внутрь), лежащихъ одинъ на другомъ въ слѣдующемъ порядкѣ: кожа, Дартосова оболочка, тоненькій мышечный слой, извѣстный въ медицинѣ подъ именемъ cremaster'a, общая воловнистая оболочка, влагалищная оболочка и собственно фиброзная оболочка.

Кожная оболочка яичекъ, т. е. кожа, состав-

ляетъ продолженіе той кожи, которая покрываетъ внутреннюю поверхность ляжекъ (бедеръ), промежность и дѣтороднаго члена или ствола. Эта оболочка отличается своимъ темнымъ цвѣтомъ, снабжена тонкимъ сосудистымъ слоемъ, имѣетъ поперечныя складки, громадное количество жировыхъ листочковъ, а также перпендикулярную линію, которая раздѣляетъ мошонку на двѣ половины — правую и лѣвую. Линія эта извѣстна подъ именемъ шва.

Дартосова оболочка образуется фиброзно-кѣлочатымъ растяженіемъ поверхностной фасціи брюшной стѣнки. Оболочка эта обладаетъ способностью къ сокращенію, благодаря чему наружная кожа собирается въ поперечныя складки. Внутреннюю своей поверхностью Дартосова оболочка срастается съ кожей, одѣвающей мошонку; внутренней же поверхностью она соприкасается съ тоненькимъ мышечнымъ слоемъ.

Тонкій мышечный слой происходитъ подъ вліяніемъ растяженія волоконъ особаго мускула, носящаго также названіе cremaster'a. Этотъ слой способствуетъ тѣмъ именно движеніямъ, благодаря которымъ яички приближаются къ паховому кольцу.

Общая волокнистая оболочка, т. е. четвертый слой, окружаетъ яичко и канатикъ съ сѣмяннымъ сосудомъ. Эта оболочка отличается своей тонкостью; внѣшняя ея поверхность обращена къ тонкому мышечному слою, т. е. къ предыдущей оболочкѣ, внутренняя же прилегаетъ къ верхнему слою слѣдующей влагалищной оболочки.

Влагалищная оболочка, сывороточная или, какъ

въ медицинѣ принято называть, серозная образуетъ слѣпой мѣшокъ, загибающійся на яички и его придатокъ, но не содержащій ихъ въ своей полости. Внутренняя поверхность влагалищной оболочки представляется гладкой, скользкой, влажной, причемъ излишнее скопленіе влаги вызываетъ особое страданіе, такъ называемую водянку яичка. Наружная поверхность этой оболочки прилегаетъ отчасти въ волокнистой оболочкѣ, отчасти же отдѣляетъ собою яичко вмѣстѣ съ придаткомъ.

Что касается послѣдней — собственно фиброзной оболочки, то мы упомянемъ о ней при описаніи самого яичка.

Яички. Они представляютъ собою два железистыхъ органа, назначеніе которыхъ заключается въ выдѣленіе сѣмени или спермы. Лежатъ яички въ мошонкѣ и поддерживаются оболочками и сѣмянными канатиками. Отъ пахового кольца яички находятся въ различномъ разстояніи, въ зависимости отъ степени сокращенія Дартосовой оболочки и мускула cremaster. Чаще всего лѣвое яичко спускается нѣсколько ниже праваго. По своей консистенціи, яички представляютъ нѣкоторыя уклоненія. Такъ, на примѣръ, будучи у молодыхъ субъектовъ довольно значительной, консистенція ихъ уменьшается вмѣстѣ съ приближеніемъ въ преклонному возрасту. Явленіе это необходимо объяснить пустотой сѣмянныхъ каналовъ, имѣющей обыкновенно мѣсто у стариковъ. Свое названіе яичекъ они получили отъ формы, приближающей ихъ въ очертаніямъ голубинаго яйца. Каждое яичко сплющено справа на лѣво. Положеніе ихъ

восвешное, благодаря чему на нихъ различаютъ двѣ боковыя поверхности и два края, изъ которыхъ нижній болѣе наклоненъ впередъ, въ то время какъ верхній болѣе обращенъ кзади и покрываетъ придаткомъ, о которомъ рѣчь будетъ ниже.

Размѣры яичекъ слѣдующіе: длина—два дюйма, ширина—одинъ дюймъ и толщина—6—8 линій. Собственное вещество или паренхима яйца заключено въ фиброзной оболочкѣ, подобно тому, какъ ядро въ скорлупѣ. Эта фиброзная оболочка отличается матово-бѣлымъ цвѣтомъ, плотною тканью, упругостью, крѣпкостью, растяжимостью и способностью сокращаться. Ее можно легко сравнить съ скорлупой, внутри которой идутъ бороздки, образующія основныя перегородки.

Между этими перегородками находятся трехугольныя дольки, наполненныя сѣмянными сосудами или собственно паренхимой яичекъ. Вверху фиброзная оболочка представляетъ отростокъ, который извѣстенъ подъ именемъ Гайморова тѣла. Черезъ этотъ именно отростокъ сѣмянные сосуды проходятъ въ придатокъ яичка. Паренхима яичекъ отличается своей нѣжностью, имѣетъ видъ мякоти желтоватаго или сѣроватаго цвѣта, причемъ вся эта масса заключается между упомянутыми только что перегородками. Паренхима состоитъ изъ безчисленнаго количества очень тонкихъ, гибкихъ и переплетенныхъ другъ съ другомъ волоконъ, число которыхъ колеблется, по словамъ прежнихъ авторовъ, до шестидесяти съ лишнимъ тысячъ, а по новѣйшимъ даннымъ—до тридцати двухъ тысячъ. Простираясь въ длину до 16 футовъ, каждое во-

локонце имѣть въ толщину $\frac{1}{200}$ дюйма. Собственно говоря, оно представляетъ собой не что иное, какъ сѣмянной сосудъ, ибо снабжено незначительной полостью. Всѣ волокна направляются къ верхнему краю яичка и соединяются въ 15—20 выносящихъ сосудовъ; послѣдніе проходятъ чрезъ Гайморово тѣло, направляются въ головку придатка и отсюда выходятъ въ видѣ такъ называемаго относящаго канала.

Придатокъ. Этотъ органъ представляетъ собой продолговатое червеобразное тѣло, по концамъ утолщенное. Придатокъ расположенъ вдоль верхняго края яичка. Верхняя часть его или головка обнимаетъ яичко, изъ котораго въ придатокъ поступаютъ относящіе сосуды. Затѣмъ, въ придаткѣ различаютъ хвостъ, т. е. его суженную часть, которая загибается вверхъ и продолжается въ относящій каналъ. Придатокъ представляетъ собою не что иное, какъ простой каналъ, стѣнки котораго, по мѣрѣ приближенія придатка къ относящему каналу, все больше и больше утолщаются. Изгибы придатка похожи на цифру 8, простираются они въ длину на десять метровъ (около 32 футовъ).

Артеріи яичка получаютъ отъ сѣмянныхъ артерій, главнымъ образомъ.

Вены образуютъ сплетеніе и соединяются въ концѣ концовъ съ сѣянными венами.

Нервы яичка берутъ свое начало въ сѣянномъ сплетеніи.

Относящіе каналы. Они играютъ роль выдѣлительныхъ протоковъ сѣмени. Относящихъ кана-

ловъ два, т. е. столько же, сколько яичекъ. Каждый изъ нихъ имѣетъ точно такое же значеніе, какъ мочеточникъ; послѣдній, какъ извѣстно, проводитъ въ мочевой пузырь выдѣляемую почками мочу, въ то время, какъ относящій каналъ проводитъ выдѣленную яичкомъ оплодотворяющую жидкость (сперму) въ соответствующій пузырекъ, причемъ послѣдній играетъ роль какъ бы резервуара, въ которомъ сперма перерабатывается до того момента, пока во время совокупленія не выбрасывается черезъ мочеиспускательный каналъ наружу. Относящій каналъ направляется отъ хвоста придатка къ сѣмянному пузырьку, который такимъ образомъ представляетъ собою его расширеніе. Онъ составляетъ часть сѣмянного канатика, состоящаго изъ сѣмянныхъ артерій и венъ. Узловатое расширеніе этихъ послѣднихъ, такъ называемое варрикозное, производитъ тяжелую и сопряженную съ большими страданіями болѣзнь яичекъ (varicosele).

Сѣмянной канатикъ состоитъ изъ лимфатическихъ сосудовъ, изъ нервнаго сѣмянного сплетенія и изъ относящаго канала. Начинается онъ у придатка и такимъ образомъ составляетъ его продолженіе. Въ началѣ въ высшей степени гибкій, онъ направляется по верхнему краю яичка, вступаетъ въ сѣмянной канатикъ, гдѣ занимаетъ внутреннюю и заднія части его, затѣмъ проходитъ чрезъ паховой каналъ, идетъ позади пупочной артеріи и направляется къ задней и нижней части мочевого пузыря. Въ этомъ мѣстѣ онъ располагается горизонтально вдоль внутренняго края соответствующаго сѣмянного пузырька, подходитъ

къ относящему каналу, находящемуся на противоположной сторонѣ, и образуетъ, слѣдовательно, трехугольное пространство, въ которомъ мочевоі пузырь находится въ непосредственномъ соприкосновеніи съ прямою или толстою вышкою. Достигнувъ передняго конца сѣмяннаго пузырька, относящій каналъ соединяется подъ острымъ угломъ съ выдѣлительнымъ каналомъ, образуя выбрасывающій каналъ.

Относящій каналъ отличается толщиною своихъ стѣнокъ, достигающей одного-двухъ миллиметровъ; въ то же время капиллярный просвѣтъ его значительно тоньше, и поэтому относящій каналъ безъ труда распознается на своемъ протяженіи въ сѣмянномъ канатикѣ. Состоитъ относящій каналъ изъ двухъ простыхъ оболочекъ: внѣшней (толстой и твердой) и тонкой, являющейся продолженіемъ слизистой оболочки мочевого канала.

Сѣмянные пузырьки. Ихъ два; занимаютъ они пространство подъ мочевымъ пузыремъ, нѣсколько выше прямой кишки, позади предстательной железы. Сѣмянные пузырьки расположены внѣ относящихся каналовъ, составляя, какъ полагаютъ анатомы, ихъ расширеніе. Характеризуются сѣмянные пузырьки неправильно конической формой. Они сплющены сверху внизъ и представляютъ на своей поверхности бугристости. Цвѣтъ ихъ сѣроватый. Полость сѣмянныхъ пузырьковъ содержитъ безчисленное количество довольно глубокихъ впадинъ, раздѣленныхъ неполными перегородками и, такимъ образомъ, сообщающихся между собою. Сѣмянные пузырьки заключаютъ въ себѣ буро-жел-

товатую, густую и тягучую жидкость, значительно отличающуюся по своему составу отъ того продукта, который извергается при совокупленіи черезъ мочеиспускательный каналъ. Строеніе сѣмянныхъ пузырьковъ почти ничѣмъ не отличается отъ строенія относящаго канала, только внутренняя оболочка первыхъ нѣсколько тоньше.

Выбрасывательные каналы. Они образуются путемъ соединенія выдѣлительнаго канала сѣмянныхъ пузырьковъ и относящаго канала. Выбрасывательныхъ каналовъ два, и хотя они расположены близко другъ къ другу, но сообщенія между собой не имѣютъ. Такимъ образомъ нѣрѣдко наблюдается пораненіе одного выбрасывательнаго канала, въ то время какъ другой пребываетъ въ совершенно здоровомъ состояніи. Длина каждаго изъ нихъ — одинъ дюймъ, форма коническая.

Начинаются выбрасывательные каналы у верхушки сѣмяннаго пузырька, проходятъ косвенно по предстательной желѣзѣ, близко подходят другъ къ другу и двумя продолговатыми отверстіями отерываются въ мочеиспускательный каналъ.

Мочеиспускательный каналъ. У мужчинъ, какъ извѣстно, мочеиспускательный каналъ несетъ двойныя обязанности: извергаетъ мочу и выводитъ сперму. Тянется онъ отъ шейки мочевого пузыря до конца ствола, простираясь въ это время надъ нижней частью прямой кишки, ниже сращенія лобковой кости. Когда членъ находится въ покойномъ (неэрекціонномъ) состояніи, то мочево́й каналъ принимаетъ форму латинскаго S, т. е.

представляет два изгиба, направляющихся въ противоположныя стороны.

Первый изгибъ охватываетъ при выходѣ изъ мочевого пузыря лобковое сращеніе, второй же, менѣе значительный по величинѣ, вогнутой своей частью обращенъ внизъ. Мочеиспускательный каналъ простирается въ длину на $5\frac{1}{2}$ —6 дюймовъ. Принято подраздѣлять его на три части, идущія спереди назадъ въ слѣдующемъ порядкѣ:

1. Луковичная или губчатая часть.
2. Перепончатая или кожистая часть.
3. Предстательная часть.

Губчатая часть является по длинѣ самымъ большимъ отдѣломъ мочеиспускательнаго канала. Въ своемъ началѣ она представляетъ расширение, т. е. головку полового члена, особенно расширенный же конецъ ея носить названіе луковицы. Послѣдняя покрыта ячеистымъ и пенцеристымъ тѣломъ, обладающимъ способностью къ напряженію, къ такъ называемой эрекціи.

Кожистая или перепончатая часть представляетъ среднюю часть между губчатой и предстательной. Она отличается своей изогнутостью и кривизной, обращенной кверху. Нижняя часть ея по положенію соотвѣтствуетъ прямой кишкѣ и такъ называемой Вильсоновой мышцѣ промежности.

Послѣдняя—предстательная часть покрывается одноименной железой (иногда вполнѣ, иногда только отчасти).

Весь мочеиспускательный каналъ покрытъ слизистой оболочкой, отличающейся своей тонкостью и бѣловатымъ цвѣтомъ (лишь у внѣшняго отверстія

она имѣть розовый цвѣтъ). Свои артеріи мочеиспускательный каналъ получаетъ отъ нижней срамной артеріи. Вены его сопровождаютъ указанныя только что артеріи. Лимфатическіе сосуды вливаются въ резервуаръ паховыхъ, срамныхъ и подчревныхъ железъ. Иннервируется мочеиспускательный каналъ вѣтвями срамного и чресленного нервовъ.

Предстательная железа. Она представляетъ собой бѣловатое железистое тѣло, лежащее впереди шейки мочевого пузыря, позади сращенія лобковой кости, впереди прямой кишки. Такимъ образомъ, ее можно изслѣдовать черезъ заднепроходное отверстіе. Форма ея—коническая, основаніе конуса обращено кверху, а устѣченная вершина впереди. Средніе размѣры предстательной железы слѣдующіе: вышина 12 линій, ширина 18 линій и длина 15 линій. Въ преклонномъ возрастѣ всѣ размѣры ея сильно увеличиваются.

Черезъ предстательную железу проходятъ: мочеиспускательный каналъ, выбрасывательные каналы и собственные ея выводные притоки или испражнительные каналы. Вещество железы состоитъ изъ железистыхъ долекъ; раздѣленныхъ на дольки и помѣщенныхъ въ особая оболочка.

Куперовы и Литтровы железы. Куперовы железы представляютъ собою два маленькихъ круглыхъ тѣла, лежащихъ на одномъ уровнѣ съ луковичею мочеиспускательнаго канала, къ которой железки эти привѣрзываются фибрознымъ слоемъ. Литтровы железы имѣютъ гроздообразную форму и малый объемъ; выводныя отверстія ихъ откры-