

III.

Къ патології кистъ круглыхъ маточныхъ связокъ.

Д-ра К. Ульзко-Строгановой.

(Изъ Гинекологического Отдѣленія Императорскаго Клиническаго Института Великой Княгини Елены Павловны).

Круглыя связки нерѣдко служать мѣстомъ развитія кисто-видныхъ образованій. Но почти всѣ сообщенія въ этомъ направленіи касаются пораженія переднаго отрѣзка круглыхъ связокъ или того отдѣла ихъ, который проходитъ въ паховомъ каналѣ. Такія новообразованія, помѣщаясь въ паховомъ каналѣ и распространяясь далѣе въ большую губу,—обезображиваютъ соотвѣтственнымъ образомъ данную область и симмулируютъ паховые грыжи или hydrocele у женщинъ.

Въ русской литературѣ описано *Типпаковыми* два подобныхъ случая и *Гейнацемъ*—одинъ, въ иностранной встрѣчаемъ случай, напр., *Doortmann'a* и другихъ. Всѣ они весьма сходны между собою, если не совершенно тождественны.

Опухоли оказались многополостными кистами съ серознымъ содержимымъ; въ стѣнкахъ ихъ несомнѣнно доказано присутствіе мышечныхъ элементовъ; но какого нибудь эпителіального покрова на внутренней поверхности ни въ одномъ случаѣ не было констатировано.

Weber предполагалъ, что такія новообразованія развиваются изъ предсуществующаго въ зародышевой жизни канала въ круглой связкѣ, и вышеупомянутые авторы раздѣляютъ его мнѣніе.

Но несомнѣнно кисты могутъ развиваться и въ другихъ отдѣлахъ круглой связки, хотя и крайне рѣдко, а именно въ срединѣ и въ маточномъ ея отрѣзкѣ; возможность такого развитія допустима уже апріористически.

Проф. *Martin* сообщилъ въ 91 г. въ іольскомъ засѣданіи Берлинского акушерско-гинекологического общества случай подобного рода кисты, развившейся ближе къ переднему отдѣлу *ligamenti rotundi* (оставляя при этомъ свободнымъ передній ея отрѣзокъ), какъ случай единственный въ литературѣ.

Это было у 70 лѣтней старухи, *genitalia* которой претерпѣли уже старческое сморщиваніе. Упомянутая киста, достигавшая размѣровъ беременной матки въ послѣдній періодъ беременности была наполнена кровянистой жидкостью. На внутренней поверхности ея попадались маленькая папиллярная разрашенія, представлявшія грануляціонныя скопленія.

Мѣстами въ стѣнкѣ кисты находились небольшія щелевидные пространства съ желтоватымъ содержимымъ: здѣсь быть констатированъ цилиндрической мерцательный эпителій.

Крайняя рѣдкость случаевъ подобного рода и интересъ, который представляетъ источникъ развитія такихъ новообразованій въ этой области, побуждаютъ меня описать случай, который мнѣ пришлось наблюдать въ Гинекологическомъ Отдѣленіи Клиническаго Института Великой Княгини Елены Павловны.

Больная, имѣвшая 53 года, перестала уже менструировать года 1 $\frac{1}{2}$. Первые регулы получила 13 лѣтъ, съ 4 недѣльнымъ типомъ, продолжительностью по 7 дней. Замужъ вышла 26 лѣтъ; первый годъ замужества заберемѣла и родила въ срокъ. Послѣродовой періодъ протекъ совершенно правильно. Затѣмъ вовсе не беремѣла.

Жалобы сводятся къ болямъ въ области желудка и въ правомъ подреберьѣ, сопровождающимся тошнотой и рвотой. Лѣчившіе ее врачи объясняли рвоту рефлекторнымъ раздраженіемъ подъ влияниемъ растущей кисты.

Киста была констатирована впервые 4 года тому назадъ, хотя больная замѣчаетъ увеличеніе живота лѣтъ 10. Опускаю данныя объективнаго изслѣдованія, такъ какъ они не имѣютъ непосредственнаго отношенія къ занимающему насъ вопросу.

При вскрытии живота (операциѣ была произведена проф. *Омъ*), согласно ранѣе поставленному діагнозу,—оказалось два новообразованія одно,—исходящее изъ праваго яичника—*cystoma glandulae proliferum*; другое же величиною въ два большихъ кулака,—представ-

ляло субсерозный фибройдъ, развившійся изъ дна матки. Кроме того, въ полости матки имѣлось нѣсколько подслизистыхъ фибромомъ.

Лѣвый яичникъ, находившійся въ состояніи старческаго сморщивания,—былъ опущенъ въ полость малаго таза.

На протяженіи лѣвой круглой связки тотчасъ по отхожденіи ея отъ матки лежало кистовидное образованіе величиною съ кулакъ средняго размѣра съ истонченными просвѣщающими, сильно напряженными стѣнками, покрытыми снаружи сѣтью расширенныхъ кровеносныхъ сосудовъ.

По удаленіи кисты яичника и послѣ предварительного обкалыванія обѣихъ широкихъ связокъ, была произведена надвлагалищная ампутація, при чемъ вмѣстѣ съ тѣломъ матки удалена также и киста круглой связки.

Послѣ операционное теченіе вполнѣ удовлетворительно.

Содержимое кисты совершенно прозрачно и имѣетъ характеръ серозной жидкости, аналогичной содержимому паровариальныхъ кистъ.

Стѣнка кисты неравномѣрной толщины.

Для микроскопического изслѣдованія были вырѣзаны частички въ различныхъ мѣстахъ ея, какъ въ самыхъ толстыхъ, такъ и въ наиболѣе истонченныхъ ея отдельахъ.

Вездѣ она оказалась состоящею изъ мышечныхъ волоконъ или цѣлыхъ мышечныхъ пучковъ съ большей или меньшей примѣсью соединительной ткани; встрѣчаются довольно много расширенныхъ и наполненныхъ кровью сосудовъ.

На внутренней поверхности стѣнка кисты покрыта мѣстами превосходно сохранившимся высокимъ цилиндрическимъ эпителіемъ, нѣкоторыя клѣтки котораго снабжены отчетливыми рѣсничками. Иногда эпителій представляеть болѣе пышное разображеніе и располагается въ видѣ сосочковъ. Попадаются однако значительныя пространства, гдѣ мышечная стѣнка лежить совершенно обнаженной.

Чтобы выяснить значеніе найденнаго здѣсь цилиндрическаго мерцательнаго эпителія, послужившаго источникомъ для образования кисты,—припомните развитіе круглой связки въ зародышевой жизни.

Какъ у *Гертигия*, такъ и у *Нагеля* находимъ, что будущая круглая связка есть соединительно-тканное образованіе, укрепляющее первичную почку у зародыша снизу и сзади.

Первичная почка или Вольфово тѣло прикрѣпляется къ туловищу зародыша соединительно-тканной пластинкой—складкой брюшины, такъ называемой брыжейкой первичной почки. Кверху она удлиняется въ тонкій тяжъ,—такъ называемую гру-

добрюшную связку первичной почки (по *Kölliker*'у). Вторая же брюшинная складка, прикрепляющая первичную почку снизу и есть будущая Гунтеровская связка у мужчинъ или круглая у женщинъ, когда она становится мощной, благодаря развитию въ ней мышечныхъ элементовъ.

Такимъ образомъ исторія развитія показываетъ, что круглая связка есть чисто соединительно-тканное образованіе съ примѣсью мышечныхъ волоконъ, но отнюдь не заключающее какихъ либо эпителіальныхъ элементовъ.

Поэтому присутствіе на внутренней поверхности стѣнки кисты цилиндрическаго мерцательнаго эпителія есть выраженіе порока развитія; это—заблудшій эпителій изъ остатковъ Вольфова тѣла.

Слѣдовательно, можно вполнѣ присоединиться ко взгляду проф. *Martin*'а, нашедшаго аналогію между описанной имъ кистой и пароваріальной.

Съ другой стороны, нельзя не усмотрѣть сходства въ отношеніи анатомического строенія между данной кистой и тѣми, которая развиваются непосредственно вблизи матки, нерѣдко вдаваясь въ ея паренхиму и доходя даже до влагалищныхъ сводовъ.

Эта такъ называемая *cystae uterinae et periuterinae*, описанная *Amann*'омъ и другими, которая развивается изъ остатковъ Вольфова канала, известного у взрослыхъ подъ именемъ Гартнеровскаго.

Къ этой же группѣ кисть относятся кисты собственно широкихъ связокъ, развивающіяся изъ остатковъ Вольфова тѣла въ широкой связкѣ.

Наконецъ, описанная *Recklinghausen*'омъ *adenomoum'ы*, имѣющія мѣстомъ своего развитія периферической отдѣль задней маточной стѣнки,—имѣютъ также аналогичное происхожденіе. *Recklinghausen*'у удалось доказать полное сходство въ микроскопическомъ строеніи между описанными имъ *adenomoum'ами* и Вольфовыми тѣломъ.

Всѣ подобныя новообразованія, развивающіяся изъ остатковъ Вольфова тѣла, какъ и описанный нами случай, характеризуются присутствиемъ цилиндрическаго мерцательнаго эпителія.

ЛИТЕРАТУРА.

- Гертвигъ.*—Учебникъ эмбріологии животныхъ позвоночныхъ и человѣка.
Nagel.—Handbuch der Gynäcologie, Veit. 97, B. I.
- Горвигъ.*—Руководство къ патологіи и терапіи женской половой сферы.
- Фримчъ.*—Женская болѣзни.
- Шредеръ.*—Женскія болѣзни.
- Гейнацъ.*—(1) Hydrocele у женщинъ. Врачъ, 94 г. 19 января.
- Martin.*—Centralblatt f. Gynäcologie 1891 № 30
- Топяковъ.*—Два случая кисть круглой маточной связки. Медицинское обозрѣніе, 1895 г., № 13.
- Doorman.*—Ein Tumor des ligamentum. rotundum Centralblatt f. Gyn. 1892 № 19.
- Amann.*—Über Cysten des Wolff'schen Ganges. Centralblatt f. Gyn., 1896, № 43.
- Recklinghausen.*—Die Adenomyome und Cystadenome der Uterus u. Tubenwandung etc. Monatschrift 1896, Mai.
-
-
-