

эластичная опухоль, величиною въ лѣтскую головку, которая выполняла весь малый тазъ; она тѣсно связана съ маткой и лѣвыми придатками, изъ которыхъ она видимо исходить.

**Лапаротомія. Ovariosalpingotomia sinistra.**

Мѣстомъ отхожденія опухоли оказалась лѣвая труба на 1— $1\frac{1}{2}$  ctm. отъ pars uterinae tubae. Абдоминальный конецъ трубы и лѣвый яичникъ нормальны. Микроскопическое изслѣдованіе всѣхъ частей прежде всего установило характеръ опухоли, а затѣмъ и то что яичникъ былъ вполнѣ здоровъ.

*Б. Фейнбергъ.*

**87. S. Gottschalk.—Ueber die Castrationsatrophie der Gebärmutter.—(Arch. f. G. 53 II).—Объ атрофії матки послѣ кастрації.**

Не взирая на то, что фактъ атрофії матки послѣ кастрації установленъ, патолого-анатомическая измѣненія, которыми эта атрофія выражается, намъ еще мало знакомы.

Слѣдующій случай далъ автору возможность детально изслѣдовать атрофированную матку: 1/III 1893 г. у 31 лѣтней больной вслѣдствіе обоюдостороннаго гоноройнаго Pyosalpinx были удалены придатки. Вскорѣ послѣ операции, вместо обычныхъ регуляръ стали появляться водянистые выдѣленія изъ полости матки. Съ этими жалобами больная черезъ  $1\frac{1}{2}$  года вновь поступаетъ въ клинику. Констатирована концентрическая атрофія матки, длина полости съ 8 ctm. убавилась до 5 ctm. Предположение, что выдѣленія обусловлены свѣжей гоноройной инфекціей, ничѣмъ не подтверждилось. Лѣченіе налѣчивными средствами не увѣнчалось успѣхомъ. Больная сильно страдала отъ выдѣленій—платье и постель бывали пропитаны жидкостью. По желанію больной произведена операция: exstirratio totalis uteri per vaginam. Больная съ тѣхъ поръ здорова.

Макроскопическое изслѣдованіе свѣже экстирированного органа: максимальная длина 5,4; объемъ у дна 8 ctm.; наружные диаметры ширины и толщины 3:2 ctm.; длина полости  $4\frac{1}{2}$  ctm., изъ нихъ 2 ctm. приходятся на каналъ шейки; максимальная ширина полости въ днѣ 1 ctm., соответственная глубина=3 mm. Внутр. зѣвъ=1:1 mm., является такимъ образомъ стенозированнымъ. Максимальная толщина крайне блѣдной стѣнки матки, ближе къ дну=1 см. причемъ изъ этого 0,5 mm. приходится на блѣдно красноватую мукозу. Слизистая оболочка истончилась до тончайшаго налета (Hauch).

Изслѣдованіе въ тепломъ физиологическомъ растворѣ соли

показало: отсутствие ворсинокъ, приплюснутость поверхностного эпителія и такового железъ, затѣмъ сильное волокнистое перерождение основной ткани, причемъ видны жировыя клѣтки. Накопленіе послѣднихъ въ эпителіи особенно замѣчается въ тѣлѣ клѣтки.

Микроскопическое изслѣдованіе показало: тѣло матки прежде всего и больше всего атрофировано. Слизистая оболочка здѣсь крайне истончена. Ворсинки отсутствуютъ; поверхностный эпителій кубической формы; эпителій железъ вездѣ низкий и безъ ворсинокъ; число железокъ уменьшено, просвѣтъ ихъ минимальный. Мускулатура у дна за то сравнительно хорошо сохранилась.

Слизистая оболочка шейки матки хотя также въ указанномъ смыслѣ измѣнена, но не въ такой сильной степени, за то мускулатура здѣсь подверглась болѣе сильной атрофіи, особенно редуцировалась отдѣльная мускульная клѣтка, мѣстами въ такой степени, что трудно ее отличить отъ соединительно-тканнаго образования. И такъ здѣсь межмускульная ткань отчасти образуется на счетъ мускулатуры. Эпителій на *portio vaginalis* не особенно измѣненъ.

У большихъ сосудовъ особенно бросается въ глаза образование складокъ на *intima* и соответственное уменьшение просвѣта. Такимъ образомъ *Endarteriitis obliterans* другихъ авторовъ, *Gottschalk* не нашелъ. Нервы также оказываются пропитанными мелкими жировыми зернышками, но все же сохраняютъ нормальную окраску.

На основаніи добытыхъ данныхъ и физіологическихъ соображеній *G.* приходитъ къ заключенію, что атрофія матки *post castrationem* зависитъ отъ того, что стѣнки сосудовъ, вслѣдствіе отсутствія периодического ослабленія вазомоторовъ, отсутствіе периодически усиленного прилива крови, находятся въ одинаково повышенномъ тонусѣ, послѣдствіемъ чего является уменьшенное наполненіе сосудовъ кровью, что въ свою очередь вызываетъ и поддерживаетъ атрофію матки.

*Б. Ф.*

---

88. E. A. Reinicke.—*Die Sklerose der Uterinarterien und die Klimakterischen Blutungen.*—(Arch. f. G. 53 II).—**Склерозъ артерій матки и климактерическая кровоточенія.**

О патолого-анатомическихъ причинахъ климактерическихъ кровотечений мнѣнія расходятся; точные данные въ литературѣ отсутствуютъ. Въ большинствѣ случаевъ эти кровотеченія ставятъ въ зависимость отъ воспаленія эндометрия. Во многихъ случаяхъ