

подвергавшихся уже неоднократно изслѣдованію въ городѣ.

Таково настоящее клиники.

Въ будущемъ-же съ улучшеніемъ и внѣшней обстановки, и внѣшнихъ условій настанетъ еще болѣе свѣтлый періодъ для клиники, на что мы считаемъ себя вправѣ рассчитывать послѣ того уже, что въ сравнительно очень короткій промежутокъ времени клиника наша успѣла сдѣлать такой большой шагъ впередъ.

V.

Изъ лабораторіи Общей Патологіи проф. В. В. Подвысоцкаго въ Кіевѣ.

НАКОПЛЕНІЕ ЖИДКОСТИ ВЪ МАТОЧНОЙ ТРУБѢ ПРИ ПЕРЕВЯЗКѢ ЕЯ.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-МИКРОСКОПИЧЕСКІЯ ИЗСЛѢДОВАНІЯ.

М. А. Воскресенскаго.

Начатыя мною изслѣдованія подъ руководствомъ профессора *К. Ф. Славянскаго* въ 1891 году были напечатаны подъ заглавіемъ: «по поводу накопленія жидкости въ маточной трубѣ» ¹⁾ и «*experimentelle Untersuchungen über die Pio und Hydrosalpinxbildung bei den Thieren*» ²⁾. Въ этихъ работахъ указано, что, вопреки мнѣнію проф. *Kehrer'a* и затѣмъ *Landau*, наступаетъ кистовидное скопленіе жидкости въ фаллопиевой трубѣ кролика при простой перевязкѣ ея шелковой ниткой.

Теперь я получилъ возможность продолжать свою работу о *Hydrosalpinx'* въ лабораторіи Общей Патологіи проф. *В. В. Подвысоцкаго*, и мною было сдѣлано въ 1892 г. 48 опытовъ на кроликахъ и кошкахъ. Операнціи производи-

¹⁾ Журналъ Акушерства и женскихъ болѣзней. № 9, 1891 г.

²⁾ Centralblatt für Gynaekologie. № 42, 1891 г.

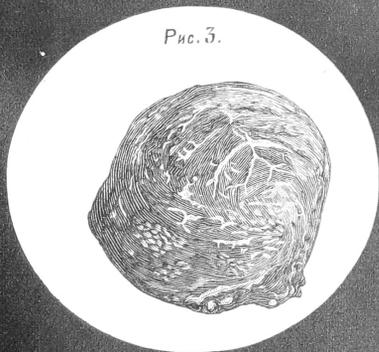
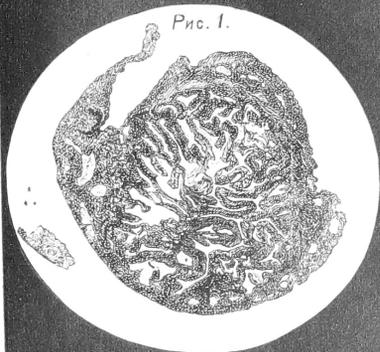
лись въ особой операціонной, асептической комнатѣ, устроенной въ Кіевской лабораторіи; маточныя трубы перевязывались, сообразно первоначальному плану, шелковой лигатурой—въ двухъ мѣстахъ, въ одномъ брюшинномъ концѣ, и въ одномъ маточномъ концѣ. Для этой цѣли животное привязывалось къ столику *Czermak'a*, въ большинствѣ опытовъ наркотизировалось хлороформомъ, и, послѣ рѣза живота по средней линіи, трубы перевязывались шелковой лигатурой, заранѣе прокипяченной въ растворѣ сулемы. Животныя хорошо переносили операцію, и затѣмъ убивались начиная съ 1-го дня послѣ производства искусственной атрезіи.

Вскрытіе убитыхъ животныхъ въ первые дни послѣ операціи показало, что скопленіе жидкости въ маточной трубѣ рѣзче всего выражено при двойной перевязкѣ ея, слабѣе при перевязкѣ брюшнаго конца трубы (соответственно клинической формѣ болѣзни, извѣстной подъ названіемъ *Hydrosalpinx profluens*), и наконецъ закрытіе мѣста перехода рога въ трубу — маточнаго конца оставалось безъ всякаго вліянія на образованіе скопленія жидкости въ маточной трубѣ. Все это вполне подтверждаетъ мои опыты 1891 года, произведенные подъ руководствомъ профессора *К. Ф. Славянскаго*.

Микроскопическое изслѣдованіе препаратовъ накопленія жидкости въ маточной трубѣ въ первые дни послѣ производства операціи (назовемъ — ранній *Hydrosalpinx*) производилось надъ кусочками трубы, которые для оплотнѣнія лежали нѣсколько дней въ жидкости *Flemming'a*, а потомъ заключались въ 5% фотоксилінъ. Срѣзы дѣлались при помощи микротомы *Reichert'a*, окрашивались сафраниномъ, и еще шкоро-индиго-карминомъ. Для сравненія были приготовлены также препараты изъ нормальной трубы кролика и кошки. Въ этихъ нормальныхъ препаратахъ складки маточной трубы выполняютъ просвѣтъ ея, называясь въ различныхъ направленіяхъ.

Микроскопическое изслѣдованіе ранняго *Hydrosalpinx'a* показало, что складки трубы разворачиваются, какъ и надобно было предполагать, для расширенія просвѣта маточной трубы (см. рисунокъ) при накопленіи водяночной жидкости.

Болѣе подробное разсматриваніе, при сильномъ увели-



А. В. Р. О.

чений, сосудовъ и складокъ маточной трубы въ периодѣ ранняго Hydrosalpinx'a дало картину расширенныхъ венозныхъ сосудовъ, а кромѣ того усиленное выдѣленіе слизи цилиндрическими эпителиальными клѣтками оболочки маточной трубы.

Настоящее краткое сообщеніе является лишь фактомъ, свидѣтельствующимъ продолженіе работы о Hydrosalpinx'ѣ, а болѣе полное изслѣдованіе ранняго и поздняго скопленія жидкости въ маточной трубѣ при вызываніи искусственной атрезіи ея будетъ закончено мной въ недалекомъ будущемъ.

РИСУНКИ:

- № 1. Препаратъ нормальной трубы кролика въ средней части.
 - № 2. Препаратъ ранняго Hydrosalpinx'a кролика средней части.
 - № 3. Препаратъ нормальной трубы кошки въ средней части.
 - № 4. Препаратъ ранняго Hydrosalpinx'a кошки средней части.
-