

АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ВЪ КИЕВѢ.

(Собщ. И. А. Вoffфъ).

Засѣданіе 28-го марта 1892 г.

По поводу доклада комиссіи «О прирѣннй подкидышей», прочитаннаго въ прошломъ засѣданіи¹⁾, сдѣлали еще нѣсколько замѣчаній д-ра *Гурингъ*, *Марьяничка* и *Боряковский*; послѣ разъясненій, данныхъ предсѣдателемъ комиссіи проф. *Черновымъ*, докладъ принятъ и утвержденъ обществомъ.

Ю. О. Ачшелезъ продемонстрировалъ «аппаратъ для добыванія послѣродовыхъ отдѣленій изъ полости матки съ цѣлью бактеріологическаго изслѣдованія». Задавшись цѣлью бактеріологически изслѣдовать послѣродовыя отдѣленія, приходится прежде всего заняться разработкою способа полученія лохій, имѣя при этомъ въ виду не только устраненіе возможности случайныхъ ихъ загрязненій извнѣ, но и заполученіе лохій изъ каждаго отдѣла полововаго тракта на мѣстѣ ихъ нахожденія. Разсмотрѣвши вкратцѣ способы добыванія лохій, примѣненные въ работахъ *Kehrer'a*, *Rokitansky'а* млад., *Karcwsky*, *Döderlein'a*, *Küstner'a*, *Omma*, *Doleris*, *Gönnér'a*, *Черневскаго*, *Соловьева*, *Winter'a*, *Thomen'a*, *Миронова*, *Steffeck'a*, *Замишина*, *Брандта*, докладчикъ ни одинъ изъ нихъ не находитъ удовлетворительнымъ по отношенію особенно къ методу полученія лохій изъ полости тѣла матки, такъ какъ при нихъ далеко не достигается полная изоляція содержимаго тѣла матки отъ содержимаго ея шейки. Способы полученія докладчикомъ лохій изъ различныхъ отдѣловъ влагалища мало чѣмъ отличаются отъ раньше уже описанныхъ; для полученія лохій изъ шейки въ нее вводится стеклянная трубка и чрезъ просвѣтъ ея лохи уже захватываются стеклянной палочкой (все, конечно, тщательно простерилизовано горячимъ воздухомъ); для добыванія лохій изъ полости матки примѣняется особенный инструментъ, одинъ экземпляръ котораго, а также два рисунка съ него, на одномъ изъ которыхъ инструментъ представленъ закрытымъ, на другомъ во время полученія имъ лохій,—представлены обществу. Въ виду сложности инструмента привожу дословное описаніе его: «онъ состоитъ изъ слѣдующихъ частей:—наружной поллой трубки, верхній просвѣтъ которой закрывается подвижной діафрагмой-шарикомъ, продыравленнымъ во всю свою толщю такимъ образомъ, что при

1) См. Журн. Акуш. и Женск. бол., 1892 г., № 3.

движеніяхъ его на 90° къ просвѣту описанной трубки прилегаетъ то сплошная, то продыравленная часть его. Двумя мелкими осевыми выступами шарикъ этотъ покоится на полудунныхъ вырѣзкахъ, сдѣланныхъ на придаткахъ по обѣимъ сторонамъ верхняго просвѣта трубки. Шарикъ и придатки эти съ вырѣзками закрываются продыравленнымъ также, какъ и шарикъ, колпакомъ, плотно и гладко пристающимъ къ стѣнкамъ трубки. Чтобы колпакъ этотъ не слѣзалъ во время опыта, устроено слѣдующее приспособленіе: отъ верхняго просвѣта трубки прорѣзана щель въ стѣнкѣ ея, идущая вначалѣ на небольшомъ протяженіи вертикально книзу, а потомъ подъ прямымъ угломъ переходящая въ горизонтальную; на внутренней поверхности колпака сдѣлано въ одномъ мѣстѣ небольшое возвышеніе-пуговка, входящая при насаживаніи колпака сперва въ вертикальную щель и при легкомъ его поворотѣ въ горизонтальную вѣтвь ея, чѣмъ и достигается невозможность сползанія колпака. Движенія шарика въ инструментѣ легко достигаются помощью спеціальнаго, весьма простаго по устройству, рычажка, соединеннаго съ шарикомъ двумя шелковыми лигатурами; одинъ конецъ каждой изъ этихъ двухъ лигатуръ проводится чрезъ мелкое воронкообразное сквозное отверстіе шарика, завязывается узелкомъ, втягивающимся затѣмъ въ углубленіе этого отверстія, послѣ чего лигатура обходитъ полуоборотомъ въ обратныхъ по обѣимъ сторонамъ шарика направленіяхъ по спеціально устроеннымъ для нихъ мелкимъ ложбинкамъ у обоихъ концовъ горизонтальной оси шарика. Другой конецъ каждой лигатуры пропускается чрезъ весь просвѣтъ трубки, выходитъ изъ него чрезъ сдѣланное съ каждой стороны отверстіе и зажимается винтомъ рычажка. Рычажекъ этотъ помощью простаго приспособленія—небольшаго шпешенка на поверхности своей—допускаетъ движенія шарика при вращеніи его въ предѣлахъ лишь 90° . Нижній просвѣтъ наружной трубки вплотную прилегаетъ къ подвижной въ осевомъ ея направленіи внутренней трубкѣ, поперечникъ которой вполне соответствуетъ продыравленному діаметру шарика и колпака. Какъ наружная, такъ и внутренняя трубка имѣютъ небольшую тазовую кривизну. Верхній просвѣтъ внутренней трубки закрывается въ свою очередь подвижнымъ колпачкомъ, сидящимъ на тоненькомъ стержнѣ, который проходитъ чрезъ всю полость внутренней трубки и заканчивается пружинкой съ пуговкой, при нажатіи на которую колпачекъ приподымается надъ просвѣтомъ трубки. Нижній просвѣтъ внутренней трубки герметически закрытъ, сообщаясь только съ небольшимъ аспирирующимъ баллономъ. Наружная и внутренняя трубка снабжены дѣлениями на сантиметры. Инструментъ весь сдѣланъ изъ мѣди, никелированъ; послѣ каждого употребленія онъ разнимается на части, стерилизуется горячимъ воздухомъ, въ немъ мѣняются лигатуры. Для полученія содержимаго полости матки поступаемъ слѣдующимъ образомъ: обнаживши ложкообразными зеркалами и фиксировавши пулевыми щипцами шейку матки, въ каналъ ея вводятъ инструментъ въ закрытомъ видѣ на 4—5 см. вглубь отъ наружнаго зѣва и поворачиваютъ помощью рычажка шарикъ на 90° , чѣмъ восстанавливается просвѣтъ наружной трубки, затѣмъ выдвигаемъ на 5—6 см. и болѣе, смотря по размѣрамъ матки, внутреннюю трубку въ полость уже тѣла матки; нажатіемъ на пуговку пружинки приподымаетъ упо-

минутый колпачекъ и легкимъ движеніемъ крана каучуковаго баллона насыщаемъ содержимое полости тѣла матки,—и только такое, — въ находящуюся подъ колпачкомъ вату; не измѣняя положенія инструмента, отпускаемъ пуговку пружинки, въ силу чего колпачекъ опускается опять на стѣнки внутренней трубки, тутъ же послѣдняя вдвигается въ просвѣтъ наружной трубки. обратнымъ поворотомъ рычажка шарикъ приводится *in loco* въ прежнее положеніе и въ такомъ закрытомъ опять видѣ инструментъ выводится наружу». Вата, пропитанная лохіями, переносится въ питательныя среды. Этимъ инструментомъ достигается полное механическое разобщеніе содержимаго шейки отъ содержимаго полости тѣла матки; контрольные опыты, при которыхъ инструментъ въ закрытомъ состояніи помѣщался въ жидкую желатину, содержащую разводки бактерій, или наружная поверхность его смазывалась плѣсенью, показали, что при производствѣ затѣмъ тѣхъ же манипуляцій, что и въ полости матки, вата оставалась стерильной.

Н. К. Нейловъ, возражая докладчику, замѣтилъ, что ко всякому такого рода инструменту должны быть предъявлены 3 требованія: первое—не принести имъ вреда изслѣдуемой внесеніемъ инфекции, второе, чтобъ имъ достигалась полная изоляція различныхъ отдѣловъ матки и, наконецъ, третье, чтобъ устройство его было по возможности менѣе сложно. Даннымъ инструментомъ эти условія едва ли выполнены; чтобъ добыть отдѣленія изъ различныхъ отдѣловъ матки, что представляется очень важнымъ, приходится каждый разъ вынимать инструментъ, стерилизовать его, мѣнять лигатуры, что продолжается 15—20', и затѣмъ снова продѣлывать всѣ манипуляціи. Имѣя въ виду заняться этимъ же вопросомъ, *Нейловъ* тоже придумалъ для этого особенный инструментъ, схематическій рисунокъ котораго былъ представленъ тутъ же обществу и преимущества котораго, по словамъ автора, заключаются въ томъ, что устройство его значительно проще, изоляція при немъ получается полная и, не вынимая инструмента, можно получить отдѣляемое изъ любого отдѣла матки. На практикѣ инструментъ пріѣняемъ еще не былъ.

В. А. Добронравовъ полагаетъ, что только на практикѣ можно будетъ убѣдиться, насколько инструментъ *Аншелеса* годенъ для всеобщаго употребленія. Онъ очень сложенъ и богатъ закоулками, гдѣ можетъ легко скопиться секретъ.

Ю. О. Аншелесъ, отвѣчая оппонентамъ, сказалъ, что для того, чтобъ получить содержимое изъ различныхъ отдѣловъ полости матки, достаточно мѣнять только внутреннюю трубку; по его мнѣнію, все равно, изъ какого бы отдѣла полости ни взять лохи, такъ какъ они все равно смѣшиваются. Устройство инструмента не особенно сложно и при устройствѣ его избѣгали всякихъ закоулковъ.