

сердцем черепахи въ качествѣ мотора: узелъ, какъ бы онъ ни былъ крѣпко затянутъ, всегда растягивался.

Авторъ признаетъ однако, что въ исключительныхъ случаяхъ препятствіе, представляемое узломъ пуповины для кровообращенія, можетъ причинить смерть плода,—дѣйствуя либо какъ чисто механическое затрудненіе, либо черезъ тромбозъ, являющійся слѣдствіемъ какого-нибудь пораженія сосудовъ.

Л. Шейнисъ.

31. Butte. Respiration placentaire à l'état normal et à la suite d'une hémorrhagie de la mère (Archives de tocologie, Août 1893).—Плацентарное дыханіе въ нормальномъ состояніи и вслѣдъ за кровотеченіемъ у матери.

Что касается нормальнаго плацентарнаго дыханія, то изслѣдованія автора только подтвердили результаты, уже раньше добыты *Cohnstein'*омъ и *Luntz'*омъ: извѣстно, что плодъ заимствуетъ необходимый для него кислородъ изъ крови матери и въ самомъ дѣлѣ, кровь пупочной вены содержитъ въ себѣ больше кислорода, чѣмъ кровь пупочной артеріи, тогда какъ углекислый газъ, напротивъ, преобладаетъ въ этой послѣдней.

Эти отношенія совершенно нарушены въ извѣстныхъ патологическихъ случаяхъ, и между прочимъ, при значительномъ кровотеченіи у матери. Изъ сдѣланнаго въ такихъ случаяхъ анализа крови пупочныхъ сосудовъ видно, что, проходя черезъ плодъ, она вовсе не теряетъ кислорода, а, напротивъ, кровь пупочной артеріи становится еще богаче кислородомъ. Этотъ странный на первый взглядъ фактъ можно объяснить, допустивъ, что, вслѣдъ за кровотеченіемъ, потеря, понесенная организмомъ матери, вознаграждается на счетъ „резервнаго“ кислорода, находящагося въ организмѣ плода. Такая гипотеза, кажется автору, тѣмъ болѣе правдоподобной, что ея легко объясняется и то, что вслѣдъ за такими кровотечениями первымъ погибаетъ плодъ (какъ то показали опыты, произведенные авторомъ вмѣстѣ съ *Charpentier'*): лишенный своего кислорода, который весь утилизируется матерью, плодъ очень быстро погибаетъ въ асфиксіи.

Л. Шейнисъ.

32. Tuffier. Sur un cas de grossesse extra-utérine. (Société de chirurgie, Séance du 22 Novembre 1893. Semaine Médicale, № 68, 1893). Случай внѣматочной беременности.

Авторъ сообщаетъ о случаѣ внѣматочной беременности, оперированной имъ при слѣдующихъ условіяхъ: его пригласили къ

больной, которую онъ нашелъ въ collars'ѣ. Изъ разспроса окружающихъ выяснилось, что регулы прекратились у нея 2 мѣсяца съ лишнимъ тому назадъ. Изслѣдованіе показало существованіе сзади матки довольно плотной опухоли. Авторъ діагностировалъ заматочную кровяную опухоль, связанную съ вѣматочной беременностью. Немедленно же было произведено чревосѣченіе, и среди кровоизліянія, источникомъ котораго была одна изъ трубъ, найденъ зародышъ 2 1/2 мѣсяцевъ. Полость таза промыта и установленъ дренажъ.

Послѣоперационное теченіе безъ всякихъ осложнений и больная чувствуетъ себя прекрасно.

Въ томъ же засѣданіи *Reynier* демонстрировалъ препараты, относящіеся къ 3-мъ аналогичнымъ случаямъ, въ которыхъ также найденъ былъ зародышъ въ заматочной кровяной опухоли. Вопреки мнѣнію *Tuffier*, *Reymer* не видитъ никакой необходимости въ употребленіи дренажа при такихъ случаяхъ, такъ какъ кровоизліяніе безгнлостно, если только нѣтъ осложнений.

Л. Шейнисъ.

33. **Quénu. Nature septique de l'hématocèle rétro-utérine.** (Société de chirurgie, séance du 13 Décembre 1893. Semaine Médicale, № 71, 1893). **Септическія свойства заматочной кровяной опухоли.**

Мнѣніе *Reynier* (см. предъидущій рефератъ) о безгнлостности заматочныхъ кровоизліяній и о бесполезности дренажа при оперированіи ихъ возбудилъ въ Société de chirurgie оживленный обмѣнъ мыслей. *Quénu*, не соглашаясь со взглядомъ *Reynier*, заявилъ, что самый фактъ частаго превращенія кровоизліянія въ кровяную опухоль можетъ уже, по его мнѣнію, служить доказательствомъ того, что эта кровь отличается септическими свойствами: безгнлостная кровь, какъ это доказалъ *Vulpien*, не инкисцируется („la sang aseptique ne s'enkyste pas“).

Не ограничиваясь этими соображеніями, *Quénu* воспользовался, для разрѣшенія вопроса, первымъ представившимся ему случаемъ операнія заматочной кровяной опухоли, изъ которой ему и удалось добыть разводки цѣпочныхъ кокковъ.

Tuffier также произвелъ бактериологическія изслѣдованія въ двухъ случаяхъ кровяной опухоли и оба раза были доказаны септическія свойства ея.

Л. Шейнисъ.