

сердцем черепнахи 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 добытые *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