

многоплодной беременности наследственность играет большую роль, уже давно было известно, только эта наследственность понималась въ слишкомъ узкомъ смыслѣ; на самомъ-же дѣлѣ тутъ сказывается не только вліяніе близкихъ родственниковъ, но и вообще вліяніе происхожденія человѣка. Дѣло именно въ томъ, что многоплодную беременность слѣдуетъ считать атавизмомъ, явленіемъ свойственнымъ нисшимъ животнымъ. Въ пользу такого взгляда говоритъ между прочимъ наблюдающаяся у женщинъ разрѣшившихся двойнями плодовитость, которая, какъ известно, находится въ обратномъ отношеніи къ положенію занимаемому животнымъ въ органическомъ мірѣ, болѣе часто попадающіяся у такихъ плодовъ аномаліи развитія, нерѣдко встрѣчающіяся при многоплодной беременности двурогость матки и т. д. Точно также и въ происхожденіи вѣматочной беременности по мнѣнію автора главнымъ моментомъ является возвратъ къ тому состоянію, которое бываетъ у нисшихъ животныхъ, тѣмъ болѣе что и въ морфологическомъ отношеніи при этой аномаліи замѣчаются явленія свойственныя нисшимъ организмамъ и фетальному состоянію, а именно сильная спиральность трубъ. Наконецъ, сопоставленіемъ систематической таблицы образованія дѣтородныхъ частей у различныхъ млекопитающихъ авторъ доказываетъ, что каждому пороку не только соответствуетъ извѣстный стадій эмбриональнаго развитія, но и извѣстный видъ животного, у котораго этотъ стадій является стаціонарнымъ, такъ что пороки развитія съ полнымъ правомъ слѣдуетъ разсматривать какъ явленія атавизма. Интересны заключительныя слова разбираемой статьи: „Въ виду существующаго у всѣхъ животныхъ стремленія къ совершенствованію можно ожидать, что какъ многоплодная и вѣматочная беременность такъ и пороки развитія дѣтородныхъ частей будутъ постепенно исчезать“.

С. Ю. Хазанъ.

102. Hofmeier.—*Beiträge zur Anatomie und Entwicklung der menschlichen Placenta.*—(Zeitschr. f. Geb. u. Gyn. Bd. XXXV Hft. 3).—**Къ анатоміи и развитію человѣческой плаценты.**

Указавъ на скудость нашихъ свѣдѣній о самыхъ первыхъ стадіяхъ развитія плаценты,—скудость зависящую съ одной стороны отъ того, что изслѣдуемый матеріалъ, продукты выкидышей, въ большинствѣ случаевъ имѣетъ патологическій характеръ, съ другой стороны отъ того, что при отсутствіи положительныхъ свѣденій о времени вѣздѣнія яйца надлежащая оцѣнка его возраста не всегда возможна,—и предпославъ описаніе семи по-

видимому нормальных препаратов, авторъ высказываетъ слѣдующій взглядъ на развитіе плаценты: хоріальныя ворсинки до пятого мѣсяца всегда имѣютъ болѣе или менѣе ясно выраженный двойной покровъ и лишь тамъ, гдѣ васкуляризация ворсинокъ скудная, какъ напр. при давно уже наступившей смерти зародыша, наружный покровъ не ясно выраженъ. Господствующее мнѣніе о материнскомъ происхожденіи хоріальнаго syncytium'a не выдерживаетъ критики. Яйцо повидимому вступаетъ въ матку съ синтиціальнымъ покровомъ, который, быть можетъ происходитъ и отъ клѣтокъ corona radiatae. Эпителій же матки перерождается въ syncytium лишь подъ влияніемъ растущаго яйца на мѣстѣ его прикрѣпленія. Соединеніе яйца съ маткою происходитъ при помощи пролифераціи клѣтокъ внутренняго покрова ворсинокъ, т. наз. колоннъ клѣтокъ (Zellensäulen) которыя прободая синтиціальныи покровъ, прилипаютъ къ deciduae и такъ сливаются съ тканью послѣдней, что уже потомъ трудно найти границу между обоими элементами. Неправильное же скопленіе клѣтокъ, т. наз. крупноклѣтчатые островки встрѣчающіеся между ворсинками и имѣющіе своимъ происхожденіемъ какъ клѣтчатый слой *Langhans's* такъ и элементы deciduae, врядъ ли всегда представляютъ собою явленіе нормальное. — Уже на третьей недѣлѣ беременности существуетъ широкое сообщеніе между межворсинчатымъ пространствомъ и сосудами матки, которые открываются благодаря расщепленію deciduae. Это послѣднее, т. е. расщепленіе имѣетъ мѣсто въ губчатомъ слое, при чемъ компактный слой переходитъ на яйцо въ видѣ deciduae reflexae и нижній служитъ для образованія плаценты.

С. Ю. Хазанъ

103. **Otto v. Herff.**—**Beiträge zur Lehre von der Placenta und von den mütterlichen Eihüllen.**—(Zeitschr. f. Geb. u. Gyn. Bd. XXXV Hefte 2 u. 3 u. Bd. XXXVI Heft. 2).—**Къ ученію о дѣтскомъ мѣстѣ и о материнскихъ оболочкахъ плода.**

Первый вопросъ разбираемый авторомъ касается направленія роста плаценты, въ особенности placentaе circumvallatae. Увеличеніе площади serotinae зависитъ главнымъ образомъ отъ направленія роста ворсинокъ и отъ условій ихъ питанія. Относительно же направленія, по которому ворсинки посылаютъ свои отростки, можно теоретически допустить двѣ возможности. Или ворсинки chorion laeve на мѣстѣ reflexae не атрофируются, а продолжая развиваться прободаютъ reflexam и достигаютъ veram, которая