

стоятельнаго разрыва ткани *reflexae serotinae* или венозных сосудовъ.
С. Ю. Хазанъ.

104. **Fr. Leusden.**—Ueber die serotinalen Riesenzellen und ihre Beziehungen zur Regeneration der epithelialen Elemente des Uterus an der Placentarstelle.—(Zeitschr. g. Geb. и Gyn. Bg. XXXVI Hft. 1).—О гигантскихъ клеткахъ *serotinae* и объ отношеніи ихъ къ ренегераціи эпителиальныхъ элементовъ на мѣстѣ прикрѣпленія плаценты.

Не разрѣшая спора о происхожденіи элементовъ *syncytium'a* и лишь вскользь упомянувъ о томъ, что нѣкоторыя микроскопическія картины дѣлають ученіе о превращеніи эпителія въ многоядерныя синциціальныя массы весьма правдоподобнымъ, авторъ по побужденію своего учителя, *Marchand'a*, касается лишь вопроса о дальнѣйшей судьбѣ этихъ синциціальныхъ гигантскихъ клѣтокъ. *Friedlaender* и *Leopold* утверждали, какъ извѣстно, что эти клѣтки, проникая къ концу беременности въ просвѣтъ сосудовъ образуютъ тромбы, которые, по мнѣнію *Leopold'a* можетъ быть имѣють какое либо вліяніе на возникновеніе родового акта. Но *Marchand'u* не удавалось наблюдать этого процесса, почему онъ, исходя изъ того положенія, что клѣтки эти не безцѣльны, поручилъ автору подробнѣе изслѣдовать, не играютъ-ли они какой либо роли въ дѣлѣ возстановленія эпителія въ послѣродовомъ періодѣ. На основаніи изслѣдованія 37 препаратовъ послѣродовыхъ матокъ, *L.* отвѣчаетъ на поставленный ему вопросъ въ утвердительномъ смыслѣ. Ему именно удалось доказать, что разбираемые элементы въ первые дни послѣродового періода претерпѣвають такія измѣненія (сильное размноженіе, вертикальное направленіе къ поверхности, выпрямленіе протоплазмы, соединенное съ расположеніемъ ядеръ въ рядъ), которыя заставляють предполагать, что изъ нихъ именно образуются эпителиальные элементы желѣзъ. Признавая такимъ образомъ за синциціальными элементами, въ особенности за тѣми изъ нихъ, которые проникають въ самую мускулатуру, значеніе запаснаго матеріала, который идетъ на возстановленіе эпителія, авторъ однако не отрицаетъ совершенно роли остающихся желѣзъ, которыя только, по его мнѣнію, находятся въ слишкомъ скудномъ количествѣ, чтобы при ихъ помощи могъ быть пополненъ весь дефицитъ.

С. Ю. Хазанъ.