

f) Акушерство.

W. Spitzer. (Zbl. f. Gyn. 1934, № 31) указывает, что для *диагностики ранней беременности* по методу Zondek'a-Aschheim'a на инфантильных мышках пригодны лишь (HVRII) кровоизлияние в фолликулах, в виде Blutpunkt'ов, и (HVRIII) лютеинизация их; реакция же 1-я (HVRI, выражающаяся в созревании фолликулов овуляции и явлений течки, встречающаяся и при других обстоятельствах, для этой цели не характерна. Реакция Z.-A, однако, дает ясный положительный результат лишь при наличии связи хориона с материнской тканью. В случаях нарушения такой связи она бывает отрицательна. А. считает возможным использовать HVRI для диагностики бывшей беременности в таких случаях, где зародыш погиб и связь хориона с материнской тканью нарушена. Он приводит 3 случая внематочной беременности, прервавшихся 1½—2 месяца тому назад, где на основании HVRI и положительной реакции с сырым током крови на кроличихе, он исключил воспалительные изменения в придатках матки и установил прервавшуюся трубную беременность. На основании этого, а в сомнительных случаях, когда становится необходимым выяснить — являются ли обнаруженные изменения со стороны придатков матки воспалительного происхождения или на почве прервавшейся внематочной беременности, считает вполне возможным провести дифференциальный диагноз посредством HVRI на мышках с проверкой на кроличихах.

И. Данилов.

Reiprich (Zbl. f. Gyn., 1933, № 44), признавая реакцию Zondek-Aschheim'a чрезвычайно ценной для определения ранней беременности, считает большим недостатком ее длительность времени для получения ответа (100 часов), а потому мало пригодной в случаях, когда требуется быстро добиться точной диагностики (внематочная беременность). В таких случаях а. рекомендует пользоваться ускоренным методом диагностики беременности на инфантильных крысах, весом 40—50 граммов, коим производит инъекция мочи испытуемой женщины под кожу спины в 2—3 порции 10—14 см³. Ответ через 30 часов. Положительная реакция выражается в сильной гиперемии и увеличении яичников в 3—4 раза по сравнению с контрольными.

И. Данилов.

Barjaktarovic (Zbl. f. Gyn., 1934, № 13) на основании своих 100 случаев внематочной и 36 — внематочной беременностей, установленных им при помощи р. Zondek-Aschheim'a, пришел к выводу, что можно отличить внематочную беременность от внематочной. Такое распознавание возможно по разнице в интенсивности изменений в яичниках животных, подвергавшихся инъекции мочи женщины с внематочной или внематочной беременностью. В первом случае сильное кровоизлияние в фолликулах яичников и ясная гиперемия внутренних половых органов подопытных животных; в случаях же прогрессирующей внематочной беременности — кровоизлияние в фолликулах слабее, Blutpunkt'ы меньше размером, гиперемии почти не имеется. Разницу степени изменений в яичниках животных в том и другом случаях а. объясняет образованием в плаценте гормона, вызывающего преждевременное созревание фолликулов. При внематочной беременности происходит пышное развитие хориона с выделением большого количества этого гормона, при внематочной, ввиду менее благоприятной почвы для развития плодного яйца, хорион развивается менее пышно, отсюда и выделение гормона уменьшено.

И. Данилов.

Podleschka и Dworrak'om (Zbl. f. Gyn., 1933 г., № 36) для того, чтобы иметь возможность непосредственно, без лапаротомии, наблюдать за изменениями в яичниках кроличих, была произведена *пересадка яичников в переднюю камеру глаз*. Подобных опытов аа. было произведено у 22 кроличих с пересадкой 44 яичников, из которых в 35 получилось полное приживание трансплантатов и прояснение cornea, в 3 — незначительное помутнение роговицы, в 1 — glaucoma и в 3 — panophtalmic.

В приживших трансплантатах им удалось проследить развитие и созревание фолликулов с последующей лютеинизацией их. На основании своих опытов аа. пришли к следующим выводам: 1. Пересаженные в переднюю камеру глаз кроличих яичники сохраняются и остаются для дальнейшего наблюдения. 2. У изолированных самок в пересаженных яичниках наступает рост фолликулов и атрезия их. 3. У животных, содержавшихся совместно с самцами и копулировавших, наступает рост фолликулов и образование желтого тела, лопания же их не