

хое общее состояние. Реакция Ашгейм-Цондека положительна через 38 и через 53 дня после выскабливания. Ставится диагноз хоризоцителомы и субтотально удаляется матка. Диагноз подтверждается гистологическим исследованием. Большая через год в хорошем состоянии, метастазов нет. Автор отмечает значение реакции Ашгейм-Цондека для ранней диагностики хоризоцителомы.

*Е. Ауслендер.*

*Установление беременности биохимическим путем.*

а) Weiss (Zbl. f. Gyn. 1935, № 21, реф. из Klin. Wschr., 1934, № 44) реакцию Kapeller-Adler'a и Voge описывает так: В бюретку Weiss'a наливается 10 к. с. мочи испытуемой женщины и 5 к. с. раствора брома (Bromi puri 25,0, ac. aceticici 200,0, aq. destil. ad 1000,0). После короткого встряхивания убеждаются в наличии столько нужного для реакции Клоофа излишка брома, для чего прибавляют 3 к. с. хлороформа и встряхивают. Излишек брома узнается по желтой до красной окраски хлороформа. Для правильного проведения гистидиновой пробы нужен небольшой излишек брома. После сливания хлороформа прибавляют к 6 к. с. смеси мочи-брома-уксусной кислоты 3—4 к. с. щелочного раствора Kapeller-Adler'a (Ammonii puri conc. 200,0, Ammonii carbonici 10%—100,0). При более высоком содержании гистидина уже на холоду получается голубая окраска, а при легком нагревании фиолетово-голубая. Положительные пробы говорят за беременность, отрицательного выпадения реакции нельзя ожидать при беременности после 4 недель.

б) Ohligmacher (Klin. Wschr., 1934, № 30, по реф. в Zbl. f. Gyn. 1935, № 21) указывает, что реакция Kapeller-Adler'a основана на впервые установленном Voge факте, что гистидин в моче беременных женщин обнаруживается, как правило, у небеременных лишь в исключительных случаях. По опытам автора, из 145 небеременных—в 128 сл. получилась отрицательная реакция, в 10—положительная и в 7—под вопросом; из 76 беременных—в 44 сл. положительная, в 30—отрицательная и в 2—под вопросом. Гистидиновую пробу для определения ранней беременности автор считает неценной, т. к. она дает большой % осечки.

в) Kapeller-Adler и Heinz (Klin. Wschr., 1934, № 34, по реф. из Zbl. f. Gyn., 1935, № 21) доказали, что в моче беременных животных гистидина не имеется, реакция Zondek'a-Archheim'a тоже выпадает отрицательно. Исходя из этого, авторы делают заключение, что между беременностью животных и человека имеется существенная разница. В противоположность Zondek'u авторы убедились и в том, что реакция Zondek-Archheim'a отрицательно выпадает и у обезьян, кормлением проланом морских свинок экспериментально гистидинурию вызвать не удается.

д) W. Reipprich (Klin. Wschr., 1933, № 37, по реф. из Zbl. f. Gyn., 1935, № 21) нашел, что крысы не только хорошо переносят большие дозы мочи беременных, но и чувствительнее к действию гонадотропных гормонов, а потому предложил пользоваться для реакции Zondek-Archheim'a вместо мышей инфантильными крысами, которым производится инъекция мочи беременных в количестве 10—14 к. с. под кожу спины. Ответ через 30 часов. Положительная реакция выражается в сильной гиперемии и увеличении яичников в 2—3 раза по сравнению с контрольными. Точность реакции автором проверена на 147 исследованиях. Метод очень прост и экономен.

*И. Данилов.*