

LA REACCIÓ D'ASCHHEIM-ZONDECK EN EL DIAGNÒSTIC DE L'EMBARÀS

per

R. ROCA DE VINYALS

El diagnòstic precoç de l'embaràs ha estat, durant molt de temps, un problema difícil, i avui dia, mitjançant la reacció d'Aschheim-Zondeck, permet amb tota seguretat, i amb gran precocitat, de fer diagnòstic.

Nosaltres havem utilitzat les tres tècniques fins avui proposades com a test biològic per a l'esmentada reacció:

1.^a Reacció d'Aschheim-Zondeck típica en el ratolí femella.

2.^a Reacció de Brouha-Hinglais-Simonet en el ratolí mascle.

3.^a Reacció de Friedman en la conilla.

Havem de reconèixer que la reacció d'Aschheim-Zondeck típica s'ha destacat per la seva exactitud i senzillesa. De 12 casos d'embaràs (7 abans de la segona falta i 1 coincidint amb la primera), la reacció ha estat positiva intensa en 10 casos; positiva clara, previ examen histològic, en 1 cas, i negativa en 1 altre cas, corresponent aquest últim a una pacient de 14 anys, encara no púber, i que quedà embarassada abans de reglar. (Cas del servei de cirurgia del doctor Soler i Julià.)

En 23 casos de dones no embarassades, en tots ha estat negatiu. Solament la reacció primera (maduració fol·licular) ha estat positiva en 3 casos : 1 goll i 2 acromegàliques.

La reacció de Brouha-Hinglais-Simonet ens ha donat també bons resultats. Aquesta reacció fou positiva, inclús en el cas de l'embaràs esmentat anteriorment. La major lentitud d'aquesta reacció li treu valor pràctic,

També havem trobat tendència a ésser positiva en casos de disendocrínia, segurament degut al prolan A, que s'elimina per l'orina, i que solament dóna una reacció 1.^a en la femella.

La reacció de Friedman, en els pocs casos que l'havem utilitzat, ens ha interessat per la seva precocitat. A les 48 hores podem llegir un resultat tan clar, com en 5 dies en el ratolí femella. Temem que allò que la reacció guanya en rapidesa, ho perdi en sensibilitat i exactitud. Falten estadístiques sobre aquesta reacció.

CONCLUSIONS

1.^a Extraordinària precocitat de la reacció en l'embaràs. (En el cas per nosaltres citat, la reacció fou començada 5 dies abans de la primera falta.)

2.^a Ha de practicar-se, sempre que sigui possible, la reacció d'Aschheim-Zondeck típica, acompanyada d'alguna de les altres dues.

3.^a En la pràctica, pot considerar-se que dóna el 100 per 100 de resultats exactes. (Nosaltres, el 97 per 100.)

4.^a No tenim experiència en casos de mola i corioepitelioma.

Laboratori d'Investigacions Biològiques. Barcelona.