

prés un estudi crític dels esmentats experiments, posant de manifest l'equivocació dels investigadors per haver injectat placenta humana a cobais i, per tant, una albúmina estranya que forçosament ha de produir alteracions biològiques anormals en l'animal que rep la injecció, pel sol fet d'ésser una albúmina diferent.

Explica la tècnica que ha adoptat, la qual consisteix en injectar a cobais placenta de cobai, ja en el peritoneo, ja en el cor. Descriu el procediment de què es val per a extreure la placenta, així com la preparació a què sotmet la placenta abans d'ésser injectada. Abans i després de practicar l'esmentada injecció, analitza l'orina i la sang.

Exposa el resultat dels anàlisis d'orina igualment dels cobais que se'ls ha injectat placenta fresca, com autolitzada. Així també, els anàlisis de sang i les microfotografies de fetge, ronyó i melsa. La interpretació que dona als esmentats anàlisis és que la placenta dels referits animals té dues accions. Tòxica i l'altra antidiabètica, essent el Dr. Rusca el primer en donar a conèixer aquesta acció.

Les conclusions són:

1.<sup>a</sup> La placenta fresca de cobai, injectada a cobais, dona lloc a la clorosi i a petites alteracions de les glàndules renal i hepàtica. Les mateixes alteracions es produeixen quan la placenta que s'injecta és de cobai autolitzada.

2.<sup>a</sup> La placenta fresca de cobai, injectada a cobais diabètics té una acció antidiabètica.

3.<sup>a</sup> Des del punt de vista endocrinològic, la placenta de cobai ha d'exercir una acció hormonal estimulante del pàncreas i frenadora de les glàndules tiroides i suprarenals.

El treball del Dr. Rusca, com es veu, és de pura investigació. Posa de manifest coses noves i desfà errors admesos fins avui.

El felicitem coralment, ho i encoratjant-lo a continuar una tasca tan difícil, que reportarà sorpreses ben satisfactòries en el camp de la seva especialitat.

\* \* \*

*Un film de la casa Ciba.*—En el mes de novembre darrer ha estat projectat en el Col·legi de Metges de Sevilla, Ateneu Mèdic Farmacèutic de València, i Col·legi de Metges de Bilbao, aquest interessant film titulat "Els efectes farmacològics de la coramina", el qual ha estat acollit a tot arreu amb unànime complaença. Aquest film que anteriorment ja havia estat projectat en diversos centres científics de Barcelona, a la Facultat de Medicina de Saragossa, a l'Acadèmia Mèdico-Farmacèutica de Madrid i a la Clínica del Dr. Marañón, de l'Hospital de Madrid, està a la disposició de totes les entitats científiques que ho demanin, car és de veritable vàlua per a l'ensenyament pràctic de la farmacologia experimental, segons han comprovat diferents personalitats mèdiques que han assistit a la seva projecció.



**Preguem als companys que llegeixin en aquest número la llista de les derreres novetats bibliogràfiques, aparegudes en castellà, francès i alemany.**

**Si us interessa algun d'aquests llibres, la Cooperativa pot proporcionar-vos-el al mateix preu que el compraríeu en el seu país d'origen.**