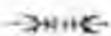


organismo entero pudo efectuarse a este nivel.



Evolución del ultravirus tífico en el organismo animal.

Sanarelli y Alessandrini —
ibid. t. LIII — f. 9 — 1933 — p. 621.

Investigaciones llevadas a cabo para poner en evidencia la reconstitución de los bacilos tíficos en el organismo animal, partiendo de elementos invisibles ultrafiltrados a través de sacos de colodión

Se ha probado que, elementos ultrafiltrables atraviesan las paredes de sacos de colodión conteniendo bacilos tíficos, colocados en el peritone de conejos nuevos. En efecto, algún tiempo después, el suero de

estos conejos presenta ligero título de aglutinación específica. Volviendo anémicos estos animales por inyecciones periódicas de pirodina (acetil-fenil-hidracina) las aglutininas aparecen más rápidamente y en mayor cantidad.

Cuando los animales contraen ciertas enfermedades, como la sarna sarcóptica o la estafilococia, el ultravirus aislado de sacos de colodión, evoluciona cumpliendo su ciclo biológico, se vuelve bacilar y puede cultivarse. Los bacilos tíficos se esparcen entonces por los órganos, como se comprueba en la autopsia. Seguramente estas enfermedades intercurrentes tuvieron acción estimulante sobre los elementos del ultravirus tífico, o, al contrario, anergizaron los conejos haciéndolos incapaces de defenderse

