

Del Instituto de Fisiología
de la Universidad de Concepción (Chile)
Director Prof. Dr. A. Lipschütz

Nuevas observaciones con respecto a la transplantación de ovarios conservados sobre hielo (Demostración)

Por A. LIPSCHÜTZ

El ovario que después de conservarse un cierto tiempo sobre hielo, se ingerta en el macho castrado, puede enraigarse en el mesonero y recuperar su función endocrina. La función endocrina puede durar muchas semanas y aun meses. Los dos siguientes experimentos son especialmente demostrativos.

N.º 1.—En un macho castrado se ingertó medio ovario que anteriormente se conservó sobre hielo a una temperatura de 1 a 3º durante tres días. La transformación del pezón comenzó en la tercera semana después de la operación. Poco a poco los pezones aumentaron hasta una longitud de 8 mm. Había secreción de colostro. El animal se ha observado durante cinco meses y medio sin que hubiera una regresión.

N.º 218.—En un macho castrado se ingertó un ovario anteriormente conservado sobre hielo durante 16 días. La transformación del pezón comenzó en la sexta semana después de la operación, y ya dos semanas después los pezones llegaron a una longitud de 6 mm. El animal se ha observado siete semanas y media.

Como la hiparfeminización del macho es posible solamente gracias a una acción endocrina mas o menos continúa, los experimentos relatados demuestran claramente que los ovarios que se conservaron durante muchos días sobre hielo pueden revelar una acción parecida durante semanas y aun meses.

Aus dem Physiologischen Institut
der Universitaet Concepción (Chile)
Direktor: Prof. Dr. A. Lipschütz

Neue Beobachtungen über Transplantationen von auf Eis Konservierten Ovarien

Von A. Lipschütz

Vgl. die gleichlautende Mitteilung in der Deutschen Medizinischen Wochenschrift.