

lavaje antiséptico y extraímos el resto de las envolturas. La temperatura de la enferma era de 38°.

Algunos días después de esta intervención preguntamos por el estado del animal y se nos hizo saber que era bueno.

NEFRECTOMIA EXPERIMENTAL EN UNA CABRA

POR EL DOCTOR JOSÉ Z. POLERO

Hace algunos meses fuimos invitados por un médico humano á poner á descubierto una de las venas renales en una cabra con objeto de extraer sangre de uno de estos vasos y preparar un suero dotado de ciertas propiedades terapéuticas especiales.

La operación fué realizada en una sala de cirugía humana sin someter al operado á la anestesia, puesto que haciéndolo así se hubieran alterado las cualidades del suero.

Propósito — Practicar una abertura en la pared abdominal flanco izquierdo, bordeando los músculos de la masa común; penetrar en la cavidad abdominal, tomar el riñón, llevarlo fuera de la abertura, presentar la cara ventral, incidir la capa adiposa que lo recubría y dejar á descubierto el órgano pedido.

Elegimos el costado izquierdo para efectuar la operación, porque el riñón de este lado es flotante y podíamos así presentar la vena de modo que fuera posible hacer la punción y extraer la sangre.

Previo la preparación del sujeto en la víspera y cumplidos los requisitos de una asepsia prolija, comenzamos la operación. La cabra había sido colocada sobre una mesa y fuertemente sujeta. A unos 6 ú 8 centímetros hacia atrás de la última costilla y á 2 del borde inferior del largo dorsal, practicamos una incisión de unos 7 centímetros interesando la piel, seccionamos luego los músculos subyacentes y llegado al peritoneo lo puncionamos. Debido á los movimientos de defensa hechos por el animal se produjo la eventración de una parte del rúmen, siendo esta reducida sin ningún trastorno. No sin algún tarbajo y

teniendo que introducir la mano entera dentro de la cavidad abdominal conseguimos tomar el riñón y llevarlo afuera; una incisión de la capa adiposa puso de inmediato la vena renal á descubierto. Una dislaceración de la pared del vaso á consecuencia de la punción efectuada con el trócart, impidió reintegrar el órgano á su posición normal, decidiendo entonces su extirpación, lo que realizamos después de una doble ligadura á los vasos y útero. La operación fué terminada con la sutura del peritoneo y planos musculares al catgut, y de la piel con crin de Florencia, recubriendo la región con un apósito amplio. Durante la operación mientras se extraía la sangre, el riñón fué irrigado por un chorro de solución fisiológica tibia.

Ningún accidente sobrevino á la operación, curando el animal y sobreviviendo varios meses sin trastorno alguno.

PREPARACIÓN Y CONSERVACIÓN DE PIEZAS ANATÓMICAS

POR EL DOCTOR HÉCTOR R. HEGUITO

Uno de los problemas que más preocupa, á los hombres de laboratorio, es la conservación de las piezas anatómicas y patológicas que posea y la importancia del problema es evidente si se reflexiona, que por una parte, el capital científico de cualquier laboratorio ó museo, no es otro que la cantidad, variedad é importancia de sus preparados, los que solo se consiguen á fuerza de largos años de pacientes trabajos y arrostrando todas las dificultades que entraña la conservación de materias orgánicas, siempre en inminente peligro de descomposición ó de alteraciones de color ó estructura, que pueden llegar á inutilizarlas por completo.

Las condiciones del problema varían según se trate de colecciones de insectos, en la que solo se busca la conservación de la forma exterior; de material para ulteriores preparaciones microscópicas, en las que solo nos preocupamos de la conser-