

Cualquiera de estos sistemas Delacroix, Otte-Hartman, Podelvils, Restelli, como el de Wilke, Venulhet, etc., que son simples modificaciones del 2.º y 3.º, pueden instalarse con buenos resultados en todo matadero, desde que la temperatura de 150º que con ellos se alcanza en el cilindro de cocción, basta para matar los gérmenes más resistentes que pudieran existir en las carnes.

Mercado de ganado — El mercado de ganado anexo al matadero es un modelo en su género; de una amplitud que permite alojar cómodamente el ganado que llega diariamente, perfectamente pavimentado y por lo tanto de fácil limpieza y desinfección, dispone igualmente de establos bien construídos. La disposición de los locales para bovinos es análoga al de La Villette, siendo los de porcinos algo distinto, pero muy cómodos.

La administración, el laboratorio, los baños, etc., completan este vasto matadero. que si bien es cierto adolece de algunos defectos, puede someterse al juicio del visitante extranjero en la seguridad de que éste encontrará en él alguna enseñanza útil.

(*Continuara*)

ABORTO CON PRESENTACIÓN DISTÓCICA EN UNA YEGUA

Presentación transversal dorso-lumbar, posición céfalo-abdominal derecha, con un miembro anterior dirigido hacia atrás y alojado en las vías genitales externas. Avulsión de una parte del miembro, retropulsión del mismo y extracción del feto y de las envolturas.

POR EL DOCTOR JOSÉ Z. POLERO

La circunstancia de ser este caso bastante raro y no descripto en los textos corrientes ha motivado su publicación.

En la tarde del 4 de Agosto ppdo., fueron solicitados nuestros servicios para asistir á una yegua *pur sang* que desde la mañana se hallaba en los esfuerzos de un parto laborioso.

A nuestra llegada encontramos á la enferma echada en posición esterno-costal derecha demostrando gran cansancio; por la vulva salían la extremidad inferior de un miembro, hasta el menudillo, y parte de las envolturas desgarradas.

Efectuada una exploración preliminar constatamos que la parte del miembro que salía al exterior correspondía al anterior izquierdo, que la presentación era transversal y que el feto estaba muerto. Intentamos la retropulsión del miembro pero su rigidez nos impidió hacerlo; practicamos entonces la sección del órgano por el menudillo y de la parte de las envolturas que se hallaban fuera. Hicimos levantar á la parturienta, efectuamos la retropulsión del miembro y, dentro ya nuestra mano en los órganos genitales internos, establecimos la presentación en forma precisa. El sacro del feto estaba hacia la izquierda frente al borde anterior del ilión, los lomos y el dorso, frente al estrecho anterior, la cruz á la derecha frente al pubis, y la cabeza encapotada en el flanco derecho algo hacia abajo en correspondencia con el borde derecho de las mamas; el miembro anterior izquierdo cruzando hacia arriba la región costal correspondiente y alojado en la vagina dejando al exterior las partes ya nombradas.

Comenzamos las maniobras para la extracción del feto. Nuestro propósito era: tomar la cabeza, hacerla girar de abajo hacia arriba y llevar el feto á una presentación anterior, lo que conseguimos de la siguiente manera: tomamos la cabeza por la apófisis orbitaria del frontal izquierdo y la movilizamos algo, cambiamos de mano para descansar é introduciendo la izquierda tomamos esta vez la mandíbula inferior y llevamos la cabeza á una posición más elevada; reintroduciendo luego la mano derecha tomamos la cabeza á plena mano, apoyando los dedos en las órbitas á modo de ganchos y efectuamos una fuerte tracción al mismo tiempo que la yegua ejecutaba esfuerzos de expulsión; la cabeza fué presentada al estrecho anterior y el feto expedido hasta la mitad en presentación anterior, posición dorso sacra con los miembros anteriores hacia atrás. En otros esfuerzos fué arrojado por completo, conjuntamente con gran parte de las envolturas. Todas estas maniobras fueron ejecutadas en unos 15 minutos. Media hora después, practicamos un

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