

DEFERENTECTOMIA EN CARNEROS SUSPENDIDOS POR SUS EXTREMIDADES POSTERIORES

Dr. Carlos H. Carlevaro*

DEFERENTECTOMIA EN CARNEROS SUSPENDIDOS POR SUS EXTREMIDADES POSTERIORES.

Objetivos.

En el Uruguay, país de elevada población lanar, se ha extendido en forma significativa el empleo de la Inseminación Artificial.

La detección de las ovejas en celo requiere la utilización de carneros deferentectomizados (retarjos).

La proporción conveniente oscila por término medio en un 3%, más el contingente de sustitución.

En consecuencia para una majada de 5000 ovejas habrá que disponer de 150 carneros buscadores más 50 para reponer por diferentes contingencias.

La intervención quirúrgica preferentemente se realiza en época previa a los servicios, con clima favorable.

El hecho determina un viaje del técnico al establecimiento generalmente alejado de su punto de residencia, y su permanencia hasta finalizar la tarea.

Por lo tanto, uno de los factores que regulan el costo lo constituye precisamente el tiempo, que tiene incidencia no sólo sobre el del operador en sí, sino también por la distracción del personal colaborador, que a su vez es otro elemento que se debe procurar disminuir para no interferir con las otras tareas intrínsecas de la explotación.

En base a lo que antecede el suscrito plantea un trabajo de ritmo veloz cumpliendo con las etapas siguientes:

1. Instrucción previa a los ayudantes para el rasurado y lavado de la zona operatoria.
2. Suspensión del carnero por sus extremidades posteriores, empleando como punto de apoyo escalera de tijera, alambres etc., que permitan adoptar la

* Prof. de Ginecología de la Facultad de Veterinaria de Montevideo-Uruguay

posición conceptual más favorable para la eficaz actuación del técnico.

Con la zona operatoria al alcance de sus manos frente a su vista y ubicado de pie.

Los testículos al descender por gravedad presentan el cuello del escroto estirado (a diferencia del método clásico, con decúbito dorso lumbar sobre mesa de envejecer o carretilla lo que demanda un desplazamiento hacia el fondo de la bolsa testicular de las glándulas sexuales, mediante un cordón en forma de lazo y traccionado en dirección craneal por un ayudante).

La sujeción se realiza mediante mareas de cuero o de hilo trenzado aplastado fuerte (similar a las usadas para manejar cortinas de enrollar) o también con las de tipo metálico empleadas en los frigoríficos luego del sacrificio (con las adaptaciones de protección para prevenir lesiones).

Los movimientos de lateralidad se inhiben por el uso de cuerdas, al asegurar los miembros anteriores sobre un escalón.

3. Desinfección de la zona mediante antiséptico.

4. Momento en que realiza el operador (recurriendo a la técnica original de Steinach para el hombre).

Corte longitudinal de la piel en la parte media entre 2 cordones testiculares. Se descubre el cordón de un lazo.

Se monta sobre varilla metálica roma.

Sección de la vaina fibrosa, liberación del canal deferente de color blanco nacarado y de consistencia firme, ubicado en la parte posterior interna.

Montaje sobre sonda acanalada. Delimitación de un trozo de 2 cm. mediante ligadura con un hilo de catgut y anudado hacia arriba de la herida.

Resección del segmento aislado. Restitución de los elementos anatómicos a su posición.

Igual proceder para el canal del otro cordón.

Incorporación de sulfanilamida en polvo. 2 puntos de sutura de la piel con catgut o hilo.

Limpieza con antiséptico.

Incorporación de penicilina repelente de insectos.

5. Liberación cuidadosa del animal ubicándolo en el suelo en zona preferentemente de pasto, libre de polvo.

6. Ventajas. Facilidad para la actuación del operador que no se cansa debido a la posición en el trabajo.

Limpieza durante la intervención pues no hay congestión al no estar dificultada la circulación por la colocación de lazos para el estiramiento de la zona.

Velocidad en las tareas.

7. Inconvenientes. El planteo es por actuar velozmente. De no hacerlo ocurren requerimientos inconvenientes.

La inmovilidad debe ser bien conseguida, sino conspira contra la rapidez de la tarea.

Si el tiempo se prolonga fuera de los límites establecidos por una actuación incorrecta pueden acontecer insucesos.

* * *