

La Anestesia Epidural en los Animales Bovinos

La feliz oportunidad de encontrarme transitoriamente al frente de la Clínica Bovina de esta Facultad, me proporcionó un caso donde pude hacer una aplicación de anestesia epidural.

Esta forma de anestesia regional que se utiliza corrientemente en la Escuela de Veterinaria de Alfort, con gran resultado en las investigaciones obstétricas en el bovino, fué realizada por el que suscribe, en una vaca con prolapsus completo del útero. Excelente fué el resultado, por lo cual lo aconsejo a los colegas en los casos que tengan que practicar intervenciones obstétricas en la especie bovina.

Se trataba de una vaca mestiza, de raza Suiza, de 6 años de edad, que a consecuencia de un parto distócico, atendida por su propietario se produjo un prolapsus completo del útero, y que después de 48 horas fué remitiada a este Hospital de Clínica, en posición decúbito esterno-abdominal. Fué reducido el prolapso después de haberle practicado la anestesia epidural baja, cuya técnica fué la siguiente:

1º Palpación del espacio comprendido entre las dos primeras vértebras caudales, y luego hacer tener por un ayudante la cola hacia abajo, aplicada contra la región del perinée.

2º Previa desinfección de la región indicada anteriormente, introducir en el espacio intercaudal referido, una aguja de acero de 5 centímetros de largo por 18 décimos de milímetro de calibre, inclinando ésta de modo que al penetrar en la piel forme un ángulo de 45°, inyectar lentamente en el espacio subdural 20 c. c. de solución de novocaína al 1 por ciento con VIII gotas de solución de adrenalina al 1 por mil.

Se obtiene así una anestesia de los órganos genitales externos, ano y cola, que dura más de 30 minutos, y que permite efectuar con comodidad y sin defensas del animal las maniobras obstétricas necesarias para la reducción de los órganos en prolapsus.

Alfredo Delgado Correa.

Montevideo, Noviembre 12/936.