

CIRUGÍA

HERNIA PERINEAL: TRATAMIENTO QUIRÚRGICO Y FACTORES PRONÓSTICOS

M. Sánchez, P. García, B. Carollo, A. García, L. Gallego, M. Suárez
Universidad Complutense de Madrid. Facultad de Veterinaria

Comunicación

Objetivos del estudio

La hernia perineal se produce por el fallo de la musculatura que conforma el diafragma pélvico, especialmente del músculo elevador del ano. Es una patología compleja y poco frecuente cuya etiología es aún confusa, aunque se han determinado ciertos factores que influyen en su desarrollo: factores mecánicos, como el aumento del tamaño de la próstata, factores genéticos, como el déficit de receptores androgénicos en la musculatura pélvica, y mecanismos bioquímicos asociados al envejecimiento celular. El objetivo de este estudio es hacer una análisis retrospectivo de los casos tratados durante los últimos diez años en el Hospital Clínico Veterinario de la UCM para intentar determinar una posible influencia de la técnica quirúrgica, del estado reproductivo y de la precocidad del diagnóstico en el éxito a medio-largo plazo del tratamiento de esta patología.

Materiales y Métodos

Se ha realizado un estudio retrospectivo sobre 109 casos de hernia perineal, todos ellos intervenidos quirúrgicamente durante los últimos once años en el Servicio de Cirugía de Pequeños Animales del HCV de la UCM. En todos los casos salvo en uno se trataba de machos, y la edad media de los pacientes ha sido de 8,3 años. La técnica empleada con mayor frecuencia ha sido la combinación de la trasposición de los músculos obturador interno y glúteo superficial. La información recogida en las historias clínicas se ha completado en los casos en que ha sido necesario mediante entrevistas telefónicas con los propietarios, y se ha organizado en una serie de variables que

incluyen la localización de la hernia, estado reproductivo del animal, antigüedad del proceso, técnica empleada, complicaciones postoperatorias, incidencia de recidivas, dieta anterior y posterior a la intervención y mejora en la calidad de vida del paciente. Estas variables han sido analizadas mediante el programa SPSS versión 12.0 para Windows, lo que ha permitido realizar análisis de frecuencias y ANOVAs entre las distintas variables.

Resultados

La incidencia de recidivas en el conjunto de los casos ha sido de un 12,8 % a los 6 meses y de un 22% a los 12 meses. Los casos en que la transposición muscular ha sido suficiente para cerrar el defecto recidivan entre un 0% y un 9,6% de los casos a los 6 meses de la intervención y entre un 0% y un 20,4% de los casos a los 12 meses. Los casos más graves, en los que es necesaria la colocación de una prótesis para completar el cierre del defecto, recidivan hasta en un 33% y 67% a los 6 y 12 meses respectivamente. El factor que más decisivamente influye en el éxito de la reconstrucción es la antigüedad del proceso: aquellos animales que se intervienen en el plazo de un mes desde la detección del problema por parte del propietario no recidivan al menos en el plazo de un año; si la intervención se realiza antes de los seis meses recidivan al año un 16,7% de los casos, y si el proceso lleva más de 12 meses instaurado las recidivas ocurren en el 33,3% de los casos. A largo plazo las recidivas parecen ser más frecuentes entre los animales enteros, mientras que a corto-medio plazo son los castrados los que recidivan con más frecuencia.



Conclusiones

La precocidad en el diagnóstico y tratamiento de la hernia perineal en el perro es un factor que influye de forma decisiva en el éxito de la reconstrucción quirúrgica. Son necesarios nuevos enfoques terapéuticos que mejoren los resultados obtenidos con las técnicas quirúrgicas hasta ahora empleadas. Aunque es una práctica muy extendida, la orquiectomía bilateral debe evitarse en estos casos para conservar el estímulo trófico que los andrógenos aportan a la musculatura pélvica. La prevención y el tratamiento médico de la hiperplasia prostática benigna deben vigilarse de forma especial en los perros intervenidos quirúrgicamente para evitar en lo posible una excesiva presión de la próstata sobre el diafragma pélvico.

Bibliografía

1. Desai,-R "An anatomical study of the canine male and female pelvic diaphragm and the effect of testosterone on the status of levator ani of male dogs." JAAHA 1982, 18: 1, 195-202

Más bibliografía en Libro de Ponencias y Comunicaciones 40 Congreso Nacional AVEPA.

