

ANIMALES NO TRADICIONALES

ADENOMA DE GLANDULA TARSAL EN COBAYO (*Cavia porcellus*)

NETRI, Cecilia¹, ARIAS, Nancy^{1,2}, UNZAGA, Florencia¹, ORIGLIA, Javier¹, LOPEZ, Norberto¹, GORNATTI CHURRIA, Daniel¹, HERRERO, Miguel¹, PISCOPO, Miguel^{1,3}. 1-Catedra de Enfermedades de Aves y Pilíferos. Facultad de Ciencias Veterinarias, UNLP. 2- Becario tipo A, UNLP. 3- Cátedra Zootecnia Especial III (aves y pilíferos) cnetri@fcv.unlp.edu.ar

Introducción

Los cobayos son menos susceptibles a padecer neoplasias respecto de otros pequeños mamíferos. Si se asume un máximo de longevidad en esta especie de seis años, la aparición más frecuente es a partir de los tres años de vida. El sistema respiratorio es el sitio más afectado, siguiendo piel y subcutis, en donde la incidencia alcanza un 15%. Los tricofoliculomas son las neoplasias cutáneas más comunes, algunas otras reportadas comprenden adenomas sebáceos, fibromas, fibrosarcomas, lipomas, liposarcomas, schwannomas y linfomas. El adenoma sebáceo ha sido escasamente reportado en el cobayo, siendo generalmente localizado en la región del flanco. En el presente trabajo se realiza la descripción de un adenoma sebáceo de glándula tarsal.

Materiales y métodos

Llego a la consulta un cobayo mascota hembra, de tres años de edad. A la inspección el animal presento una buena condición corporal. En el parpado inferior izquierdo se observó la presencia de una neoformación verrucosa, alopecica, de un diámetro aproximado de 3mm, de 18 meses de evolución. El único signo asociado a la lesión fue epifora. Se procedió a la escisión quirúrgica completa de la masa. El protocolo anestésico utilizado consistió en Xylacina+Diazepam. La muestra fue fijada en formol neutro al 10% y procesada de forma rutinaria. La coloración empleada fue Hematoxilina-Eosina.

Resultados

La observación microscópica del corte revelo, a menor aumento, la presencia de septos de tejido conectivo separando de manera incompleta múltiples lóbulos sebáceos. Se observó abundante presencia de células sebáceas maduras en el centro de los mismos. A mayor aumento se pudo detallar los tipos celulares presentes en los lóbulos, notándose en la periferia y en menor número, las células germinales o basales, pequeñas y basófilas. Mientras que en el centro hubo predominio de células sebáceas maduras y de citoplasma claro.

Discusión

Si bien los adenomas sebáceos no presentan una alta incidencia dentro de las neoplasias cutáneas de los cobayos, es importante su consideración ya que es diagnóstico diferencial de tricofoliculoma. Este último es el más frecuente hallazgo dentro de las neoplasias cutáneas de estos pequeños mamíferos.

Por otro lado, el adenoma sebáceo de glándula tarsal es frecuentemente diagnosticado en caninos y no así en otras especies, no contando aún con casos reportados en cobayos.

Conclusión

Los resultados histopatológicos nos permitieron concluir que se trató de un adenoma sebáceo de glándula tarsal en parpado inferior izquierdo de cobayo.

Bibliografía

AGUILAR R., HERNANDEZ S., DIVERS S., PERPIÑAN D. Atlas de Medicina de Animales Exóticos. Edit. Intermedica. Buenos Aires 2da Edición. 2010. Pág., 314.

GRAHN B., SANDMAYER L. Diagnostic Ophthalmology. CVJ/Vol50/November 2009. Pags. 1199-1200

SCOTT D., MILLER W., GRIFFIN C. Muller & Kirk's Dermatología en Pequeños Animales. Edit. Intermedica. Buenos Aires 6ta Edición. 2002.

WAGNER J., MANNING P. The biology of the Guinea pig. Academic Press. New York, San Francisco, London. 1976. Pags. 211-213

ZWARP P., VANDER HAGE M., MULLINK J., COOPER J. Cutaneous Tumours in the Guinea pigs. Lab Anim. 1981, 15:375