

## CyF 07.

### Enfermedades alopécicas con compromiso de los anexos en caninos: estudio retrospectivo (1998-2007).

#### *Canine alopecic diseases with adnexal involvement. Retrospective study (1998-2007).*

Guzmán A<sup>1</sup>; Massone AR<sup>2</sup>; Machuca MA<sup>2</sup>; Quiroga MA<sup>2</sup>; Broglia G<sup>3,4</sup>

1. Actividad privada en medicina de pequeños animales.
  2. Cátedra de Patología Especial.
  3. Hospital Escuela (Area de Clínica de Pequeños Animales)
  4. Cátedra de Patología Médica.
- Facultad de Ciencias Veterinarias U.N.L.P.,  
60 y 118 B1900AW, La Plata, Pcia. Buenos Aires.  
[amassone@fcv.unlp.edu.ar](mailto:amassone@fcv.unlp.edu.ar)

Los trastornos dermatológicos en los caninos constituyen un alto porcentaje de consulta por parte de los propietarios. La alopecia de distintos orígenes, acompañada o no de otros signos, se convierte, muchas veces, en un desafío de diagnóstico para el clínico. Las enfermedades que involucran a los anexos pueden presentar signos similares. El estudio histopatológico de la piel constituye un método complementario de diagnóstico de suma utilidad en la caracterización de este tipo de procesos dermatológicos. La alopecia se define como la pérdida de pelo y puede variar de parcial a completa. Puede ser primaria, como la alopecia de los trastornos endocrinos o las displasias foliculares, o secundaria a traumatismos o inflamación. El prurito puede o no estar presente. El objetivo de este trabajo fue presentar datos sobre las enfermedades alopécicas con compromiso de los anexos en caninos, diagnosticados en el Servicio de Anatomía Patológica de la Cátedra de Patología Especial de la FCV de UNLP entre los años 1998 y 2007.

Se realizó el estudio histopatológico retrospectivo de 198 biopsias con antecedentes clínicos de alopecia, con exclusión de las enfermedades neoplásicas, con diagnóstico de procesos con compromiso de los anexos. Se realizó la revisión de los diagnósticos según lo propuesto por T. L. Gross y colaboradores en el año 2005. En algunos casos se utilizaron tinciones especiales, como la tricrómica de Van Gieson, PAS y Alcian blue-PAS.

De los 198 casos estudiados, 29 (14,64%) correspondieron a lesiones compatibles con enfermedades autoinmunes. La edad promedio de presentación fue de 6 años y la relación macho/hembra fue 1,07:1. Los más frecuentemente afectados fueron mestizos, seguidos en frecuencia por las razas Dogos y Ovejeros Alemanes. Veintiocho de los casos (14,14%) fueron hiperplasia de las glándulas sebáceas. Las razas más afectadas fueron Cocker Spaniel y Caniche Toy. La edad promedio fue de

9,4 años, con una relación macho/hembra 1,15:1. Veintitrés (11,61%) casos correspondieron a dermatitis acral por lamido, siendo el Ovejero Alemán la raza más representada, con una edad promedio de 7,3 años y una relación macho/hembra 1,2:1. Veinte casos (10,10%) fueron diagnosticados como demodicosis canina con edad promedio de 2,4 años. La relación macho/hembra fue 0,5:1. La raza más afectada fue la Doberman seguida por mestizos. El hipotiroidismo estuvo representado por 18 casos (9,09%), con un promedio de edad de 4,6 años y relación macho/hembra 0,5:1. Otras enfermedades de los anexos diagnosticadas fueron: displasia focal de los anexos (8,58%), foliculitis profunda y furunculosis (5,5%), dermatofitosis (4%), alopecia del color mutante (4%), hiperadrenocorticismos (3,5%), piodermia sobre los sitios de presión (2,5%), foliculitis bacteriana superficial (1,51%), piodermia del ovejero alemán (1,51%), lesiones compatibles con dermatopatía de base endocrina (1,51%), alopecia cíclica del flanco (1,51), displasia folicular canina (1,51), furunculosis interdigital (1%), foliculitis eosinofílica (1%), furunculosis actínica (0,5%), hiposomatrotrofismo (0,5%), alopecia posrasurado (0,5%) y mucinosis folicular (0,5%).

En general, la frecuencia de presentación de las lesiones cutáneas fue similar a la consignada en la bibliografía. La prevalencia fue similar a lo descrito por Gross y colaboradores. El promedio de edad de los animales, la raza y la relación macho/hembra presentó sólo ligeras variaciones respecto a lo consignado en la bibliografía consultada. Muchas de las entidades diagnosticadas mostraron similitudes en su presentación clínica (lesiones primarias y secundarias, alopecia y prurito). Si bien no siempre fue posible formular un diagnóstico definitivo, la caracterización de las lesiones histopatológicas resultó de utilidad en el manejo clínico de los pacientes.