

Displasia folicular con dilución del color en un Lebrel pícolo.

JOSÉ HERVÁS¹, FERNANDO CHACÓN-M. DE LARA¹, JENNIFER JAHN³ Y ANTONIO ESPÍN²

¹Histolab Veterinaria. Fuengirola. Málaga. ²C.V. Lauro. Alhaurín el grande. Málaga. ³Veterinario Clínico Libre. Málaga

Introducción

La displasia folicular con dilución del color es un desorden que afecta a perros con capas azuladas u oscuras, con una influencia genética (locus D) en su desarrollo y que se presenta con mayor frecuencia en razas como el Doberman pinscher, Dachshund, Gran Danés, Whippet, Italian Greyhound, etc. en esta comunicación se realiza la descripción clínica, los hallazgos histopatológicos así como las consideraciones terapéuticas en un caso de displasia folicular asociada a dilución del color en un Lebrel Picolo (Pequeño Lebrel Italiano).

Caso clínico

Se trata de un lebrel italiano, hembra de 3 años de edad que se presenta en la consulta con un problema de pérdida de pelo, descamación generalizada y un pelo en general, ralo y pobre, desde hace un mes aproximadamente. Tras su examen clínico se decide la toma de una biopsia de piel para su estudio histopatológico con el fin de determinar el patrón lesional que acompaña a la patología descrita. Los ojales cutáneos remitidos al Servicio de Diagnóstico Histopatológico Veterinario Histolab Veterinaria fueron procesados según las técnicas habituales en micoscopía óptica y electrónica de transmisión, realizándose sobre los cortes de parafina las técnicas de Hematoxilina- Eosina, P.A.A. y Giemsa. En el estudio histopatológico, la epidermis mostraba a lo sumo dos estratos celulares comprobando hipergranulosis e hiperqueratosis ortoqueratósica. En el estrato basal se observaron numerosísimos queratinocitos con abundante melanina en forma de grandes gránulos en su citoplasma. Entre las escamas de queratina que se desprenden, y en la porción libre de los pelos apreciables se observaron acúmulos granulares de gran tamaño de melanina formando "clumps" en el canal piloso así como en glándulas anejas. Asimismo se observó retención pigmentaria en macrófagos localizados de forma perifolicular. En las muestras remitidas, ni con técnicas rutinarias o especiales de tinción (PAS, Giemsa), se aprecian agentes infectocontagiosos del tipo de bacterias, hongos o parásitos asociados a los cambios descritos. En vista de los cambios microscópicos apreciados se emite un diagnóstico de displasia folicular asociada a dilución del color.

Discusión

Este tipo de patología cutánea (o quizás más correcto el llamarle este tipo de dermatosis) también conocida como displasia folicular del color mutante es un proceso de base hereditaria y típico de animales jóvenes (2-3 años), datos coincidentes con los del animal, aunque en este caso no se conocen antecedentes de este tipo de dermatosis en el ámbito familiar del animal. Como tratamiento de esta patología se recomienda la suplementación dietética con ácidos retinoicos sintéticos (etretinato), aunque con la consideración de que la salida de pelo es parcial y que éste se caracteriza por ser un pelo fino y ralo, por lo que el sueño desistió de realizar el tratamiento indicado.

Bibliografía

- Briggs *et al* (1986). Color mutant alopecia in a blue Italian Greyhound. *J. Am. Anim. Hosp. Assoc.* 22: 611-614.
Guaguere E (1991). Aspects histopathologiques et ultrastructuraux de l'alopecia des robes diluées: A propos d'un cas chez un Doberman pinscher bleu. *Prat. Med. Chirug. Anim. Cien.* 26: 537.
Scott DW (1995). Congenital and Hereditary Defects. In: Small Animal Dermatology. Ed. Saunders. 736-800.
Rejas J (1999). Displasia folicular en un setter gordon. *Pequeños Animales.* 22: 20-28.
Lewis CJ (1995). Black hair follicular displasia in UK bred Salukis. *Vet. Rec.* 12: 294-295.

