

DERMATOLOGÍA

DERMATITIS NODULAR PARASITARIA EN UN PERRO

A. Font, M. Bardagi, D. Fondevila, A. Fondati.

Hospital Ars Veterinaria.

Caso Clínico

Un perro de 4 años de edad de raza Teckel de pelo duro fue visitado en el hospital Ars Veterinaria por la aparición de pápulas eritematosas, de tamaño inferior a 1mm de diámetro, 2 semanas antes, aproximadamente. Estas lesiones estaban localizadas en la región frontal, periocular, periauricular, cervical, dorsal y lumbar; no molestaban al animal y no eran pruríticas. El resto de la exploración clínica era normal. Se instauró un tratamiento con un champú con peróxido de benzoilo (Paxcutol, Laboratorios Virbac) y amoxicilina-ácido clavulámico (Synulox), durante una semana. En una segunda visitada realizada a los 45 días las lesiones no habían mejorado con el tratamiento y se habían convertido en nódulos de un tamaño que oscilaba entre 2-3 mm de diámetro. Estos nódulos tampoco provocaban ni prurito ni dolor al perro. Se realizaron 2 biopsias completas de piel de la zona occipital y dorsal. Las muestras se fijaron en formol al 10% y fueron procesadas. En las dos muestras, en lo que parece la luz infundibular, se observaba un material basófilo, discretamente granular, rodeado por una cápsula intensamente eosinofílica, que parece corresponder a una forma parasitaria. Alrededor de dichas formaciones había un epitelio estratificado hiperplásico, con proyecciones digitiformes. En la dermis que lo rodea había neoformación de tejido conjuntivo y vasos, con discreto edema y fibrosis. Discreta hiperplasia de la epidermis con hiperqueratosis. El diagnóstico fue de dermatitis parasitaria. A los 14 días de haber realizado la biop-

sia de piel se procedió a realizar una segunda biopsia que fue fijada con alcohol y procesada para identificar las formaciones parasitarias. El resultado fue negativo. La única anormalidad sanguínea fue la presencia de eosinofilia (1744 células/microl; normal:100-1250). La observación directa de microfilarias y la determinación de antígeno de *Dirofilaria immitis* (Snap, Idexx) fue negativo.

Discusión

Aunque no se ha podido identificar el tipo de parásito en este caso, las lesiones son muy similares a las producidas por larvas del género *Straelensia cynotis* (familia Trombidioidea). Esta infestación se suele producir en perros que se introducen en madrigueras de zorros. Es probable que en nuestro caso haya sido la forma de contagio, ya que aunque el perro vivía en la ciudad de Barcelona, unas dos semanas aproximadamente antes de la aparición de estas lesiones había estado en una zona forestal perteneciente al término municipal de La Bisbal, provincia de Girona.

Se detectó eosinofilia periférica en el hemograma, pero histológicamente no había infiltración de eosinófilos. La localización de la larva dentro de una capsula y la ausencia de reacción inflamatoria a nivel de la dermis es, probablemente, la causa de que estas lesiones no provoquen ningún tipo de hipersensibilidad al animal y por lo tanto no cursen con prurito. Se ha podido observar el mismo tipo de lesiones, en biopsias con la misma presentación clínica, en dos perros procedentes del



Norte de Portugal y un caso del Norte de España (provincia de Santander), pero tampoco se ha podido identificar el parásito en ninguno de estos casos (Fondevila D). Las ivermectinas han sido descritas como efectivas en el tratamiento de infestaciones de *Straelensia cynotis*, pero también en tres casos se produjo la curación espontánea. En nuestro caso, al no poderse identificar el tipo de parásito, el propietario decidió no administrar ningún tipo de medicación ni por vía tópica ni sistémica, y las lesiones fueron curando progresivamente hasta desaparecer totalmente transcurridos 6 meses desde la aparición de las primeras lesiones.

La posibilidad de una infestación parasitaria debería de incluirse en el diagnóstico diferencial de las lesiones nodulares en el perro. Podría ser que la realización de biopsias de piel, al inicio de las lesiones, permita identificar el tipo de larva que produce estas lesiones nodulares en la península Ibérica.