

Nº19 univet informa

Novedades Univet
Un caso interesante

MARZO
2013



univet especialistas
en dermatología
veterinaria

Novedades UNIVET

AVANCES EN DERMATOLOGÍA

Allergic dermatitis by *Dirofilaria repens* in a dog: clinical picture and treatment.

Rocconi F et al, Parasitol Res, 2012 Jul;111(1):493-6

Los estadios adultos de *Dirofilaria repens* residen en la piel del perro como huésped definitivo u ocasional. Las infecciones en el perro por adultos o larvas circulantes de *D. repens* se consideran asintomáticas en muchos casos. En ocasiones el parásito puede causar nódulos subcutáneos, dermatitis difusa, lesiones cutáneas y prurito. Este artículo describe de forma clínica un caso inusual de dermatitis alérgica difusa, causado por *D. repens*. El paciente presentaba pústulas múltiples y áreas alopecías con liquenificación, hiperpigmentación, y márgenes eritematosos descamativos, en ausencia de prurito. El examen histológico era compatible con una dermatitis alérgica. Después de administrar una dieta hipoalérgica por sospecha de alergia alimentaria con un empeoramiento de las lesiones, se realizó un análisis de Knott que detectó la larva del nemátodo en sangre. Tras el análisis morfológico y molecular se identificó *Dirofilaria repens*. Se estableció un tratamiento spot-on con imidacloprid 10%/moxidectin 2.5%, y, los signos dermatológicos remitieron completamente en 2 meses. Tras 6 meses consecutivos de tratamiento las lesiones no recidivaron y no se detectaron microfilarias circulantes tras el examen microscópico y molecular. Este estudio demuestra el papel primario de *D. repens* como causa de un patrón similar a la hipersensibilidad en ausencia de prurito en un perro.

I+DERMA – NOVEDADES

Lanzamiento de un nuevo champú dermatológico

En UNIVET investigamos para desarrollar nuevos tratamientos que permitan controlar los problemas cutáneos sin necesidad de incorporar fármacos.

Determinados componentes de la granada, otorgan al champú las propiedades antioxidantes, antiinflamatorias, calmantes y regeneradoras para el tratamiento de la piel alérgica.

Se aconseja utilizar frecuentemente para mejorar la salud de la piel. Dado el pH neutro, se puede utilizar tanto en el perro adulto como en el cachorro.



Un caso interesante

Dermatitis por Pelodera

• HISTORIA y ANAMNESIS

BELLA es una perra de raza Galgo de 3 años de edad que se presenta con dermatitis eritematosa- costrosa en toda la región ventral, linfadenopatía y con prurito leve. Inicialmente se trata con corticoides, mostrando una respuesta moderada.



• PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

Se realiza un test de Leishmania, múltiples raspados, todo ello con resultado negativo. En las citologías de superficie se evidencian neutrófilos y cocos.



• EVOLUCION

Se procede a la realización de una biopsia de las lesiones con la ayuda de un punch y se remite al servicio de dermatopatología de UNIVET.

Intensa exocitosis eosinofílica y formación de una pústula intraepidérmica eosinofílica. Presencia de un infiltrado inflamatorio difuso en dermis superficial formado prevalentemente por eosinófilos y neutrófilos (*ver foto n°4*). En una de las muestras se observan, en el interior de un infundíbulo secciones trasversales y una longitudinal de larvas de nemátodos.

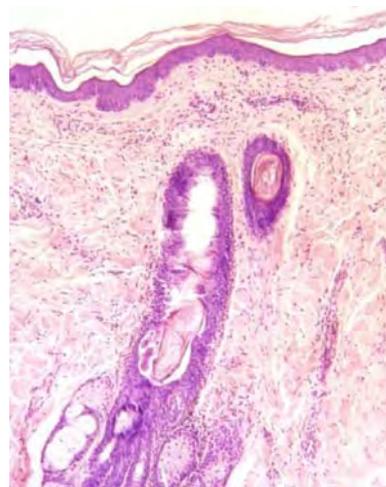


• DIAGNÓSTICO

Dermatitis pustulosa eosinofílica.

Perifoliculitis y dermatitis piogranulomatosa nodular perianexial ligera por nematodos.

Se trata de lesiones diagnóstica de una **dermatitis por Pelodera**. Está causada por la invasión transdérmica de larvas de un nematodo de vida libre (*Pelodera strongyloides*).



Caso cedido por: Manuel Vela. Clínica Veterinaria DR. GALACHO. Málaga

UNIVET SIGUE TRABAJANDO EN LA FORMACION DE LOS VETERINARIOS

A lo largo del año 2013 UNIVET seguirá apostando por la formación de los veterinarios con nuevas sesiones en las diferentes capitales españolas, con su curso anual, charlas en los congresos y como novedad, iniciará la formación en dermatología de los ATV



Edificio Astrolabio
Avda. Cerdanyola 92
08172 Sant Cugat
Barcelona

T. +34 93 584 33 88
F. +34 93 584 33 90
univet@univet.es
www.univet.es



Síguenos en Facebook o en
www.enlapieldetumascota.com