

DERMATOLOGÍA

EFICACIA DEL ÁCIDO FUSÍDICO EN EL TRATAMIENTO DE PIODERMAS CANINAS CAUSADAS POR STAPHYLOCOCCUS MULTIRRESISTENTES

I. Ravera, G. Zanna, M. Bardagi, L. Abarça, L. Ferrer

Universidad Autónoma de Barcelona

Comunicación

Objetivos del estudio

Doce casos de piodermas recidivantes en caninos fueron remitidos al Servicio de Dermatología del Hospital Clínico Veterinario de la Universitat Autònoma de Barcelona durante un período de nueve meses. Los pacientes pertenecían a distintas razas, eran de ambos sexos y tenían edades comprendidas entre 3 y 12 años. Todos ellos mostraban en el examen dermatológico pápulas, pústulas, collaretes, descamación y costras, de extensión más o menos generalizada y un prurito de moderado a intenso. Tras la realización de diferentes pruebas diagnósticas (tricoscopia, raspados, citologías, hemograma, perfiles bioquímicos, determinaciones hormonales, test de detección de IgE específicas, biopsias) en 10 casos se identificó como causa primaria de la pioderma una dermatitis atópica; en uno, hipotiroidismo y en otro no se pudo identificar causa primaria alguna, considerándose una pioderma (foliculitis bacteriana) idiopática. El objetivo de este estudio retrospectivo es evaluar la eficacia de la terapia tópica con una loción de ácido fusídico en pacientes caninos con infecciones cutáneas causadas por *Staphylococcus* (pseudointermedius) multirresistente.

Materiales y Métodos

En todos los pacientes se realizó un cultivo con medios Agar Sangre y McConkey y un antibiograma. En

11 casos se identificaron colonias de *Staphylococcus* coagulasa positiva (probablemente, *S. pseudointermedius*) y en uno, colonias de *Staphylococcus* coagulasa negativa (probablemente, *S. schleiferi*). En los 12 casos el perfil de sensibilidad mostró que se trataba de *Staphylococcus* Meticilina Resistentes (MRS, resistentes a la oxacilina) y Multirresistentes (beta lactámicos, quinolonas, lincosamidas, sulfamidas, rifamicinas, fenicoles, aminoglucósidos, tetraciclinas y macrólidos).

De acuerdo con la escasa bibliografía existente en dermatología veterinaria [Loeffler *et al.* Vet Derm 18, 412-421 (2007)] y los resultados de los antibiogramas se optó por una terapia con una solución hidroalcohólica de ácido fusídico al 2%. La terapia fue realizada por los propietarios cada doce horas en sus respectivos hogares con una duración mínima de 4 semanas.

Resultados

Se consideró la remisión completa como la desaparición de pústulas, pápulas, collaretes, olor intenso desagradable y descamación, así como también la ausencia de bacterias en las muestras citológicas posteriores al tratamiento. En los casos de dermatitis atópica se valoró también, de forma especial, la reducción en el nivel de prurito. En 10 de los 12 casos se consiguió una remisión completa



del cuadro cutáneo con 4 semanas de tratamiento. Las terapias fueron se continuaron durante 3 semanas después de la remisión completa. En un caso la mejoría fue parcial durante las primeras 4 semanas y nula con la extensión del tratamiento. En el caso restante no pudo hacerse una valoración posterior al tratamiento, por lo que se desconoce el resultado. No se observaron reacciones adversas en ninguno de los pacientes y todos los propietarios mostraron satisfacción con la terapia. El único inconveniente que se refirió fue el elevado precio de la solución que debe realizarse de forma magistral por el farmacéutico.

Conclusiones

Si bien es necesario realizar estudios más amplios, este primer estudio abierto y retrospectivo indica que el ácido fusídico tópico en solución hidroalcohólica al 2% es una terapia efectiva y segura para el tratamiento de las piodermas caninas causadas por *Staphylococcus* MR y multirresistentes.