

# DERMATOLOGÍA

## DERMATITIS MACULO-PAPULO- NODULAR, MASTOCITO/ EOSINOFÍLICA EN UN GATO DE RAZA DEVON REX

E. Saló

Centre Veterinari Universitat

### Caso clínico

#### Introducción

En los últimos años se han descrito algunos casos de dermatitis maculo papulares, en gatos jóvenes de raza Sphynx (1) y de raza Devon Rex (2). En todos ellos aparecen similares características clínicas y histológicas, caracterizándose por eritema y por la erupción repentina de pequeñas pápulas y máculas hiperpigmentadas. El exámen histológico de las lesiones muestra un infiltrado dérmico y subcutáneo perivascular compuesto principalmente por mastocitos y en ocasiones eosinófilos.

El cuadro dermatológico suele ser recidivante, aunque responde bien a la terapia conjunta prednisona- ácidos grasos. (1 y 2).

Nuestro caso, se trata de un gato macho castrado de raza devon rex de 10 meses de edad, referido para conocer una segunda opinión.

Desde hace unos meses, se relata aparición de hipotricosis, eritema abdominal y presencia de máculas hiperpigmentadas de pequeño tamaño en el abdomen. Se habían realizado diversas pruebas, (citología, raspados y cultivo DTM), coprología y prueba de restricción alimentaria con dieta comercial adecuada, sin resultados concluyentes.

En el momento del examen clínico, las lesiones cutáneas han empeorado, las máculas han confluido en diversas zonas, y se observan pápulas, localizadas principalmente en el abdomen y en el cuello. Se observa eritema en la zona ventral y se aprecia un grado de prurito moderado. La hipotricosis es generalizada y el pelaje es pobre y con ligera descamación. En el área del mentón se observan lesiones foliculares y comedones. El estado general del

animal en el momento del examen es normal. Se realiza raspado cutáneo, citología, hemograma, test Felv-Fiv, cultivo micológico saboureaud, todos sin resultado concluyente y biopsia cutánea.

En el tiempo de espera del resultado de la histopatología, el cuadro empeora y algunas pápulas evolucionan a nódulos pruriginosos, en general de pequeño tamaño y principalmente localizados en el cuello.

En la biopsia se observa discreta hiperplasia epitelial, hiperqueratosis ortoqueratótica y melanosis focal, con discreta dilatación de algunos infundibulos pilosos. En la dermis superficial y media aparece un infiltrado perivascular a intersticial con presencia masiva de mastocitos. Se observan numerosos folículos en anagen y secciones de pelo en los infundibulos.

Se pauta, en espera de la histopatología, antibioterapia (Amoxicilina clavulánico) y champú de clorhexidina, y tras ella, acetato de metilprednisolona (repetida a los quince días) y ácidos grasos. La evolución en tres semanas es satisfactoria y en dos meses desaparecen completamente las lesiones. El cuadro recidiva levemente a los cuatro meses repitiéndose la terapia con corticoides. En la actualidad, después de un año de evolución, no se observan recidivas del problema.

#### Discusión

El caso relatado presenta características comunes a los descritos en la bibliografía reciente, (1,2) y muy parecidos clínicamente e histopatológicamente a la reacción conocida como Urticaria Pigmentosa de los humanos. Las reacciones cutáneas con presencia de

mastocitos están actualmente en controversia y en revisión, en medicina veterinaria y particularmente en el gato, intentando clasificar de manera correcta las reacciones causadas tanto como por hiperplasia como por neoplasia. En medicina humana, la reacción conocida como Urticaria Pigmentosa, es la más frecuente de estas reacciones en pediatría (80%), y en más del 50% de los casos se resuelve en la pubertad. Histopatológicamente aparecen con infiltrado perivascular con presencia de mastocitos e hiperplasia epitelial, muy parecida como se observa en el gato. En los gatos se ha propuesto una predisposición genética en la raza Sphinx y se supone lo mismo en la raza Devon Rex. Las imágenes clínicas son similares a las presentadas en la clínica humana. El origen real de esta entidad se debería clarificar en los próximos años, diferenciándose realmente de los procesos de base alérgica, (dermatitis atópica, alergia alimentaria, hipersensibilidad a la picadura de insectos) y de los gatos con lesiones similares, placa o granuloma eosinofílico (en los cuales hay alguna coincidencia histológica)

#### Bibliografía

- (1)Vitale CB, Ihrke PJ, Olivry T et als. Feline Urticaria pigmentosa in three related Sphinx cats. *Veterinary Dermatology* 1996; 7: 227-33.
- (2)Noli Ch, Colombo S, Abramos F, Scarampella F. Popular eosinophilic/mastocytic dermatitis (feline urticaria pigmentosa) in Devon Rex cats : A distinct disease entity or a histopathological reaction pattern?. *Veterinary Dermatology* 2004; 15 : 253-59.