

Otitis y dermatitis en perros y gatos

Gemma Castellá, F. Javier Cabañas

Grupo de Micología Veterinaria, Departamento de Sanidad y Anatomía Animales, Universitat Autònoma de Barcelona, Bellaterra, España. E-mail: Gemma.Castella@uab.cat

Los problemas dermatológicos son muy habituales en la clínica veterinaria de animales de compañía, siendo la otitis y dermatitis causadas por *Malassezia* unas de las micosis superficiales con más relevancia en perros y gatos. *Malassezia pachydermatis* es la principal especie involucrada en otitis y dermatitis en estos animales, si bien en los gatos se ha descrito otras especies lipodependientes como *Malassezia nana*. Estas levaduras forman parte de la microbiota de la piel y las mucosas y actúan como un patógeno oportunista cuando hay alteraciones del microclima de la piel o de las defensas del hospedador. La dermatitis por *Malassezia* puede aparecer en animales de cualquier sexo, edad y raza aunque algunas razas parecen tener una cierta predisposición tanto en perros como en gatos. Las lesiones suelen aparecer en la cara (canal auditivo, piel perioral y periocular) o en los pliegues cutáneos. Los signos clínicos son variables e incluyen eritema, prurito, alopecia, exudado graso y descamación. En los gatos, la otitis y la dermatitis por *Malassezia* son menos frecuentes que en el perro, siendo la otitis externa ceruminosa la presentación clínica más habitual. El diagnóstico se basa en la observación de los signos clínicos, la presencia de un elevado número de levaduras en las lesiones cutáneas y en la respuesta clínica al tratamiento con antifúngicos. La determinación de un elevado número de levaduras suele hacerse mediante citología con la técnica de la cinta adhesiva o bien a partir del exudado obtenido con hisopos, mientras que el cultivo cuantitativo mediante placas de contacto es útil para el aislamiento de la levadura a partir de la piel. En nuestro laboratorio hemos desarrollado una PCR cuantitativa que nos permite la detección y cuantificación de *M. pachydermatis* a partir de hisopos procedentes del conducto auditivo externo de perros. La utilización de este método en casos de otitis externa por *M. pachydermatis* podría mejorar notablemente el diagnóstico de estas afecciones, así como ser de utilidad en la monitorización de la población de estas levaduras en el perro.