

# DERMATOLOGÍA

## ICTIOSIS EN DOS PERROS DE RAZA GOLDEN RETRIEVER

A. Ríos

Centro Médico Veterinario Delicias, Madrid

### Caso clínico

#### Introducción

La ictiosis es un trastorno seborreico primario, poco frecuente, que cursa con una severa descamación de la piel y de las almohadillas plantares. Histológicamente se caracteriza por una marcada a moderada hiperqueratosis y un engrosamiento de la capa granulosa de la epidermis. Generalmente aparecen los síntomas en los primeros meses de vida afectando generalmente a perros de la raza terrier. En esta presentación se describen dos casos clínicos en dos perros de raza Golden Retriever con un trastorno seborreico cuyos hallazgos histológicos son compatibles con una ictiosis lamelar.

**Caso clínico 1:** perro macho, de dos años de edad, de raza Golden Retriever, que desde hacia dos meses presentaba una descamación generalizada. No había prurito y el estado general del animal era bueno. En la exploración se observó la presencia de abundante descamación de color grisáceo y presencia de numerosos cilindros foliculares. No había síntomas de inflamación, ni alopecia, ni tampoco presencia de parásitos ni agentes infecciosos. El examen histológico mostró una hiperqueratosis ortoqueratotica con un discreto acumulo de queratina en la entrada de algún infundibulo folicular. Discreto infiltrado de mastocitos alrededor de los vasos en la dermis superficial. El animal fue tratado con champús antisborreicos, hidratación con una dilución de propilen glicol en agua y con ácidos grasos esenciales por vía oral.

**Caso clínico 2:** perro macho de un año y medio de edad, de raza Golden Retriever, que presentaba una historia clínica de descamación desde los once meses de edad. No había prurito y el estado general era bueno. El perro presentaba una descamación grisácea con hiperpigmentación cutánea que afectaba a codos, axilas e ingles. No se encontraron formas parasitarias ni infecciosas. En la biopsia se observaba un cuadro moderado de hiperplasia epidérmica con hiperqueratosis ortoqueratotica infundibular e interfolicular y signos leves de telogenización folicular. Estos cambios no se acompañaban de ningún tipo de inflamación y el tejido glandular sebáceo presentaba una morfología normal.

El perro fue tratado con un tratamiento similar al caso anteriormente descrito.

#### Discusión

Los trastornos seborreicos primarios en el perro suelen ser de carácter hereditario, constituyendo cuadros clínicos específicos, que afectan a unas determinadas razas. El clínico debe de estar familiarizado con estas enfermedades, ya que la mayoría son difíciles de controlar y requieren un tratamiento tópico y/o sistémico durante toda la vida del animal. Recientemente se están describiendo en Europa y Norteamérica un trastorno primario seborreico que afecta a perros de raza labrador y Golden Retriever, cuyos hallazgos histológicos son compatibles con una forma leve o moderada de ictiosis. Este trastorno seborreico



aparece no solo en cachorros, sino como en los casos descritos, en adultos jóvenes, y clínicamente se caracteriza por la presencia de escamas de gran tamaño de color amarillo oscuro a grisaceo que afectan a la mayoría de la superficie corporal.

El pronóstico es variable, describiéndose incluso curaciones espontáneas. En los dos casos presentados, al tratarse de cuadros seborreicos leves se prefirió el tratamiento a base fundamentalmente de productos tópicos. Los perros mejoraron con el tratamiento, pero los síntomas clínicos reaparecidas en cuanto se suspendía el mismo. Otros tratamientos propuestos son la vitamina A y los retinoides sintéticos por vía oral.

#### Bibliografía

1. Kwochka, K.W.: Scales, crust and seborrhoea. En: Clinical Programme Proceedings. Fifth World Congress of Veterinary Dermatology, Vienna, 2004.
2. Shanley, K., Kwochka, K.W.: An approach to keratinization (cutaneous scaling) disorders. En BSVA Manual of Small Animal Dermatology. BSVA; Gloucester, 2003.

