

## FRECUENCIA DE LAS TIÑAS EN LOS PERROS DE BOGOTÁ

**POR EL DR. JORGE E. ALBORNOZ**

Ayudante de las Clínicas de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria.

Desde mediados de junio de 1932 venimos estudiando las tiñas y su tratamiento eficaz y práctico en los perros de esta ciudad. Estas dermatomicosis son más frecuentes de lo que parece y su confusión clínica con la forma circíncea y escamosa de la sarna demodexica es posible para un ojo poco experimentado.

En la Clínica de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria hemos visto alrededor de diez casos, nueve de ellos microsporica y una favorable.

Sabido es que en medicina veterinaria tenemos tres clases principales de microsporidiosis o tiñas de pequeños esporos, producidas por el microsporum equinum, felinum y caninum, este último es para algunos autores muy semejante al microsporum lanosum agente de la tiña microspórica en el hombre en el que produce placas redondas u ovales, grandes o de tamaño medio de aspecto pulverulento cubiertas de escamas grises.

En el perro la microsporidiosis se inicia por la cabeza: en la frente, alrededor de los ojos, en los labios, base de las orejas, cuello, miembros anteriores y posteriores, se encuentran placas ovales o redondas en diferentes estados de evolución; en algunas los pelos están erizados conservando su tamaño natural, en otras se encuentran partidos a un milímetro más o menos de la piel formando placas tonsurantes cubiertas de pequeñas escamas blancas que les dan un aspecto pulverulento; las que se encuentran localizadas en los labios llaman la atención por ser salientes, de color rojo obscuro y sangrar fácilmente, debido a una foliculitis y edema de la piel en que se encuentra la placa. Al examen mi-



*Perro con tiña favosa, tratado en las Clínicas de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria.*



*Perro con tiña microspórica, tratado en las Clínicas de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria.*



*Perro con tiña microspórica, tratado en las Clínicas de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria.*

microscópico del pelo preparado con cloro-lacto-fenol-salicilado-yodado se ven pequeños microsporos endotrix dispuestos en filas irregulares apretados unos contra otros lo que les hace tomar un aspecto poligonal. De manera que en un caso clínico dudoso de estas dos enfermedades, aunque el examen microscópico sea negativo de Demodex, debe insistirse en buscar hongos porque un mal diagnóstico no solamente hace fracasar el tratamiento sino que expone al dueño a contraer la enfermedad en caso de una tiña; y aun se encuentran casos, en los que a pesar de un examen microscópico positivo para el Demodex, debe tenerse el cuidado de buscar los agentes de esos micosis porque en muchos casos las dos enfermedades suelen coexistir.

La tiña favosa es producida por hongos del género *Achorion*, en el caballo se encuentra el *Achorion gypseum* en el perro se encuentra el *Achorion Schoenlein* y el *Achorion caninae* u espora canina.

Este hongo se desarrolla en el pelo o en la piel, formando la lesión "el godet" favico formado alrededor de la raíz del pelo por filamentos misceláneos de color amarillo, aspecto viscoso y de superficie excavada; la reunión de varios "godets" forman la placa favica de color grisáceo. En el hombre produce una alopecia cicatricial en manchas de superficie lisa ligeramente rojas, algunas veces cuando los "godets" se vuelven confluentes forman costras impetiginosas que hacen difícil el diagnóstico. En el perro las placas favicas se suelen encontrar en la cara inferior del abdomen, miembros anteriores, pecho y cabeza. En nuestro caso una placa favica se encontró sobre el dorso de la nariz y otras dos más pequeñas cerca de un ojo.

Al microscopio las muestras examinadas por nosotros y coloreadas por el método anteriormente dicho se ven en la raíz del pelo grandes esporos ovales o redondos dispuestos en agrupaciones estafilocócicas, redondas o irregulares; a medida que nos alejamos de la raíz vemos que en la zona cortical del pelo se colocan en series lineares irregulares o dispuestos en grupos irregulares, en la zona medular difícilmente se puede apreciar su agrupación porque son tan numerosos que le dan a esta zona un color negro parduzco casi uniforme con el yodo; hacia la punta del pelo

se observa tanto en la zona medular como en la cortical la disposición lineal de los esporos.

Desde hace algún tiempo se viene haciendo en el Laboratorio de la Escuela Nacional de Medicina Veterinaria el estudio cultural y biológico con objeto de cerciorarnos si las tiñas de los animales domésticos son producidas por los hongos que citan los autores en otros países o por variedades que son propias entre nosotros.

Junto con este trabajo que está haciéndose en colaboración con el ayudante del Laboratorio de enfermedades infecciosas señor Flavio Patiño Patiño, nos prometemos dar algunas breves notas sobre los métodos empleados en el tratamiento de estas dermatomycosis.

---