

una placa por medio de dos clavos de acero, de manera á dar un apoyo sólido á la ranilla en los andares.

Esta herradura muy sencilla, de aplicación muy fácil, es ciertamente una de las mejores.

ENFERMEDADES CONTAGIOSAS

(CONTINUACIÓN)

(Por el profesor médico-veterinario Doctor F. Matarollo)

Sintomatología de la sarna sarcóptica en el hombre y en los diferentes animales

En el hombre.—Hemos dicho anteriormente que el hombre es atacado solamente por la sarna sarcóptica, debida al (*sarcoptes scabiei*).

A más, nótese que en las glándulas sebáceas, del hombre mismo, se ha encontrado á veces el ácaro de la sarna demodéctica (*Demodex folliculorum*) que no parece ser la causa de la enfermedad; pues que se la ha encontrado también en individuos indemes.

La forma sarcóptica se manifiesta de este modo: Prurito intenso en la región axilar, en las mamas, en los pulsos, en la cara interna de los dedos, nunca en la cara, en cuyas regiones se notan surcos muy hondos que llegan hasta el dermis, donde se encuentra el ácaro.

La piel se cubre de erupciones polimorfas, de diferentes formas que se inician con vesículas que después pasan á pápulas y pústulas.

En el caballo.—Es debida al (*sarcoptes scabiei equi*). Prurito intenso, granos diseminados con caída del pelo, pequeñas costras. Son síntomas patognomónicos los pliegues muy hondos y perpendiculares de la piel del cuello. Invade primeramente la cabeza para extenderse después al cuello, espaldas y dorso.

En el buey.—(*Sarcoptes scabiei bovis*). Es muy rara y presenta la misma sintomatología que en el caballo.

En la oveja.—(*Sarcoptes scabiei ovis*). Ataca casi exclusivamente la cabeza, iniciándose en el labio superior. Prurito muy intenso, pápulas, costras y surcos de la piel, donde vive el parásito.

En la cabra.—(*Sarcoptes scabiei caprae*). Se localiza antes en la cabeza, después se extiende al tronco y á los miembros.

Se forman granos, de donde sale un líquido que se solidifica en costras grises.

El pelo cae y la piel se endurece y se llena de surcos bastante hondos. El prurito es intenso.

En el cerdo.—(*Sarcoptes scabiei suis*). Prurito, costras gruesas, grises, caídas del pelo. Invade primeramente las fosas superorbitarias, después el dorso y la cara interna de los miembros.

En el camello y dromedario.—(*Sarcoptes cameli atque dromedarii*). Se desarrolla con intenso prurito en la cara interior de las piernas, en las regiones inguinales y abdominales, en el tronco y miembros. Se forman granos sin pelo, que se cubren de costras. La piel se hace gruesa y con surcos, dando lugar á ulceraciones.

En el perro.—(*Sarcoptes scabiei canis*). Se manifiesta primeramente en la cara, alrededor de los ojos, con prurito y pápulas coloradas, después se extiende á todo el cuerpo.

Formación de costras, caída del pelo, piel dura y en pliegues. En el perro existe también la sarna demodéctica que tal vez puede contagiar al hombre y que se manifiesta al principio con simples depilaciones coloradas. En los ojos, dedos, corvejones, depilaciones no tan pruriginosas. Después, extendiéndose las lesiones y la caída de los pelos, la piel se hincha.

En el conejo.—(*Sarcoptes notoedres. S. cuniculi*). Al principio, prurito en la nariz, después en los labios y en la frente.

Los pelos caen y la piel se cubre de costras grises.

En el gato.—(*Sarcoptes notoedres*)—(*S. cati*). Prurito intenso, formación de costras en la cabeza, en el cuello, y en la extremidad de los miembros.

El pelo cae, la piel se endurece, los ojos se hunden, y el animal cae en la más profunda caquexia.

MORICULTURA

LA PODA

Por el profesor Doctor Domingo Tamaro

(TRADUCIDO DEL ITALIANO POR EL ALUMNO ANTONIO TROISE)

VI

CORTE LE PRODUCCIÓN BIENAL

Este corte tiene por objeto utilizar la hoja cada año ó también cada dos años.

Este último es el menos usado, porque las plantaciones de *moreira* dan menos producto, pero se conservan por mucho tiempo.