

Universidad del sureste



Métodos, instrumentos y técnicas de diagnóstico veterinario

Mvz. Francisco David Vázquez Morales

Medicina veterinaria y zootecnia 3° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

## Introducción

En este ensayo se abordará el tema de la dermatología en perros, donde se tratará de dar un breve explicación de lo que es la dermatología, cual es su estudio y ejemplo de algunas enfermedades dermatológicas conocidas en los perros, etc.

## Desarrollo

Principalmente ¿Qué es la dermatología? La dermatología es la especialidad médica que estudia y trata el órgano cutáneo, el médico especializado en este órgano es llamado "dermatólogo".

La dermatología en perros, Se trata de la enfermedad dermatológica más común en perros. Se desarrolla en algunos perros con infestación por pulgas prolongada, la saliva de las cuales puede desencadenar una reacción de hipersensibilidad. Se caracteriza por un prurito severo asociado a erupción papular, eritema y formación de costras y escamas en el área lumbosacra, la base de la cola y los miembros posteriores.

Hay varios tipos de enfermedades dermatológicas unas de ellas son:

La Dermatitis alérgica a la picadura de pulga (DAPP):

Se trata de la enfermedad dermatológica más común en perros. Se desarrolla en algunos perros con infestación por pulgas prolongada, la saliva de las cuales puede desencadenar una reacción de hipersensibilidad. Se caracteriza por un prurito severo asociado a erupción papular, eritema y formación de costras y escamas en el área lumbosacra, la base de la cola y los miembros posteriores. Muchas de las lesiones se producen a causa del rascado, entre ellas: alopecia, dermatitis piodérmica y pioderma superficial generalizada. Las infecciones dérmicas secundarias como la foliculitis bacteriana o la *Malassezia* suelen asociarse y complican el cuadro.

La pioderma:

La pioderma es una patología causada por una sobreinfección bacteriana (en la mayoría de los casos de *Staphylococcus intermedius*) que normalmente aparece de forma secundaria a otras infecciones (p.ej dermatitis atópica, enfermedades parasitarias, neoplasias, demodicosis...) por ello su recurrencia dependerá de la evolución de la enfermedad de base. Contribuye sustancialmente en la morbilidad canina a causa del prurito, el dolor y los cambios inflamatorios de la piel asociados.

La sarna sarcóptica:

Ocasionada por el ácaro *Sarcoptes scabiei*, es el tipo de sarna más frecuente en los perros y es altamente contagiosa. Se caracteriza por la presencia de un prurito muy intenso que se puede iniciar en cualquier parte del cuerpo pero que generalmente empieza en las orejas, la cara, las axilas y la zona ventral. Aparecen lesiones pápulo-costrosas, eritema, excoriaciones y alopecia secundaria al rascado. A medida que evoluciona, la escamación se intensifica en los márgenes de las orejas en los codos y en los corvejones. El diagnóstico diferencial contempla: dermatitis atópica, dermatitis herpetiforme, psoriasis y picadura de insectos.

La dermatitis atopica:

Los perros atópicos poseen una barrera cutánea disfuncional, lo que la hace más susceptible a la penetración de alérgenos ambientales (que desencadenan reacciones de hipersensibilidad de tipo 1) y a la pérdida de agua transdérmica (produciendo xerosis cutánea). El prurito es su característica principal y éste contribuye a cronificar y empeorar el cuadro clínico por las lesiones que produce en la piel.

Conclusión

En conclusión, la dermatología es un problema cutáneo que afecta principalmente a los perros provocando los problemas en la piel ya que hay diferentes enfermedades de la piel y conocerlas ayudaría a dar un buen tratamiento para ayudar al paciente, etc.