



UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS



DIEGO ALBERTO REYES VELAZQUEZ

Nombre del alumno

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Licenciatura

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA II

Asignatura

ENSAYO SOBRE PRURITO

Actividad

FRANCISCO DAVID VAZQUEZ MORALES

Catedrático

25 DE SEPTIEMBRE 2021

INTRODUCCION

En este tema hablaremos a continuación sobre el prurito. constituye el principal signo clínico en dermatología este puede tener diferentes orígenes y, en un mismo paciente, puede estar causado por más de un motivo por tanto el arribar a un diagnóstico completo de todas las causas de prurito y su interrelación, es fundamental para poder implementar un plan terapéutico ordenado y efectivo a largo plazo es una irritación incómoda de la piel que origina el deseo desmedido de rascarse el animal para que se ejecute la acción del rascado deben interactuar dos factores: nivel de prurito y umbral prurítico el nivel de prurito se define como la cantidad de estímulos pruriginosos que son necesarios para que ocurra una respuesta de rascado, dependiendo de si estos superan o no el umbral el umbral prurítico por su parte, es el nivel de prurito a partir del cual se induce la necesidad de rascarse

DESARROLLO

El prurito se define como la sensación cutánea que causa la necesidad urgente de rascarse el rascado trae aparejado un alivio momentáneo del prurito aun que por diferentes motivos luego el prurito reaparece muchas veces potenciado en su intensidad por lo tanto suele crearse un ciclo vicioso en el que el prurito causa rascado, y luego el rascado causa más prurito para que un paciente se rasque, deben interaccionar 2 factores diferentes: El “umbral prurítico” y el “nivel de prurito” el umbral prurítico es el nivel de prurito a partir del cual éste se hace conciente e induce la necesidad de rascarse.

suele complicarse al activar lo que se conoce como ciclo vicioso del picor la picazón lleva al animal a rascarse y a provocar lesiones. Con ello, la sensación de picor aumenta, llevando a un ímpetu más intenso de rascarse y a nuevas heridas, pero el ciclo vicioso no se reduce a las expresiones físicas esta sensación de picazón suele ser contagiosa y su avance está asociado al sistema nervioso el estímulo del picor provocado en la piel llega al cerebro a través de este sistema. La respuesta inmediata del animal suele ser rascarse para aliviarse rápidamente y hacer desaparecer el estímulo extraño pero esta reacción provoca más irritación y lleva a nuevos estímulos de picor. Así se desencadena una serie de reacciones viciosas que puede provocar una intensa irritación cutánea y nerviosa el factor psicológico del prurito es tan determinante que puede provocar un contagio entre humanos y animales en muchos casos, el propietario desarrolla un prurito imaginario por observar el prurito canino

La causa más común del prurito en perros está asociada a infestaciones por ectoparásitos la presencia de pulgas, garrapatas y ácaros puede llevar al picor intenso y al desarrollo de irritaciones e inflamaciones cutáneas también las alergias aparecen como la segunda causa más frecuente del prurito en animales domésticos pueden ser ocasionadas por alimentos, parásitos, productos, polvo y algunos agentes naturales, como el moho o el polen algunos endoparásitos, como las lombrices (áscaris), igualmente pueden provocar prurito en nuestras mascotas. Principalmente en cachorros menores de seis meses las sustancias químicas presentes en algunos productos de limpieza y cosméticos también son peligrosas para los animales. No solamente facilitan la aparición del prurito, sino que pueden ocasionar intoxicaciones más graves

El prurito es la manifestación más relevante de la dermatitis atópica. Más que un signo clínico se puede considerar la enfermedad en sí misma, dado que la causa no se puede eliminar en la mayoría de los casos y queda un prurito cronicado El prurito es la manifestación más relevante de la dermatitis atópica. Más que un signo clínico se puede considerar la enfermedad en sí misma, dado que la causa no se puede eliminar en la mayoría de los casos y queda un prurito cronicado.

Entendemos el prurito como una sensación desagradable que provoca el deseo de rascarse. El rascado al aliviar el prurito es una fuente de placer, lo que incita a más rascado. Esto daña aún más una barrera cutánea ya alterada en su función por la inflamación existente de base en la piel de perros atópicos. El prurito es un síntoma que puede causar un malestar muy grande y es uno de los principales motivos de consulta al dermatólogo. El prurito lleva al rascado, que puede causar inflamación, destrucción de las estructuras de la piel y, en ocasiones, infecciones secundarias. La piel puede liquenificarse, escaldarse y excoriarse. El prurito puede desencadenarse por diversos estímulos, como un roce suave, vibraciones y fibras de lana. Hay varios mediadores químicos y diferentes mecanismos por los cuales se produce la sensación de prurito. Las neuronas sensitivas periféricas específicas median la sensación de prurito. Estas neuronas son distintas de las que responden al tacto ligero o el dolor; que contienen un receptor, MrgA3, cuya estimulación causa la sensación de picazón. El prurito intenso estimula el rascado enérgico, que a su vez puede causar trastornos secundarios en la piel (p. ej., inflamación, excoriación, infecciones), que pueden provocar más prurito debido a la rotura de la barrera cutánea. Aunque el rascado puede disminuir en forma temporal la sensación de prurito por activación de circuitos neuronales inhibidores, también amplifica el prurito en el nivel encefálico, lo que exacerba el ciclo de prurito-rascado.

