

Carcinoma de Células Escamosas

ACERCA DEL DIAGNÓSTICO

El carcinoma de células escamosas es un tumor maligno, o cáncer, que surge de la piel o de las membranas mucosas. Los tumores de la piel en los gatos con frecuencia se hallan en los labios, la nariz o las orejas. Los gatos de piel blanca o poco pigmentados son afectados más a menudo, y el desarrollo del tumor está relacionado con la exposición a la luz del sol, tal como en los seres humanos con cáncer de piel: cuanto más exposición a la luz del sol, más grande es el riesgo del carcinoma de células escamosas en la piel blanca. Otra forma de carcinoma de células escamosas en los gatos, denominada enfermedad de Bowen, causa tumores múltiples de la piel. Los tumores en los perros suceden con más frecuencia en los dedos, el escroto, la nariz y el ano. Los perros de raza grande con la piel pigmentada y pelo negro corren un riesgo más alto de padecer de carcinoma de células escamosas de los dedos. Los tumores de las membranas mucosas pueden surgir en las encías, la lengua, las amígdalas o el revestimiento de los senos nasales.

Los carcinomas de células escamosas con frecuencia se desarrollan lentamente (tardan semanas en agrandarse visiblemente), comenzando con una zona de costras y caspa, la cual a menudo finalmente llega a ser ulcerosa y produce una lesión en carne viva, rosada y reluciente. La mayoría de los tumores de la piel parecen llagas abiertas o tractos con drenaje. Algunos tienen el aspecto de masas parecidas a verrugas que sangran fácilmente. Los tumores de la boca y la lengua pueden causar dificultad de comer, dientes flojos, babear, aliento fétido y pérdida de peso. El carcinoma de células escamosas de los senos nasales puede causar estornudos y una secreción sangrienta de los orificios nasales.

Una biopsia es necesaria para confirmar el carcinoma de células escamosas. Para el procedimiento de la biopsia, se extirpa una muestra pequeña del tejido mientras su mascota está anestesiada. En algunos casos, el tumor entero puede ser extirpado en este momento si no hay estructuras vitales afectadas. Si el carcinoma de células escamosas es diagnosticado a partir de la biopsia, con frecuencia se necesitan radiografías o tomografías computadas para buscar la propagación del tumor (metástasis) a los pulmones, huesos subyacentes o nódulos linfáticos ya que la presencia de la metástasis hace la perspectiva general (pronóstico) mucho más negativa y puede ser motivo para la eutanasia si la mascota parece estar sufriendo. La necesidad de las radiografías o tomografías computarizadas depende de la ubicación del tumor porque si el carcinoma de células escamosas se encuentra en algunas ubicaciones, es más probable que se propague a ciertas zonas del cuerpo.

CÓMO CONVIVIR CON EL DIAGNÓSTICO

La perspectiva para las mascotas con el carcinoma de células escamosas depende de lo oportunamente que se descubra el cáncer y de la ubicación del tumor. Los tumores en algunas ubicaciones tienden a invadir el hueso subyacente o propagarse más rápidamente, lo cual dificulta el tratamiento.

TRATAMIENTO

La extirpación del tumor es el tratamiento preferencial. Sin embargo, el carcinoma de células escamosas puede ser profundamente infiltrante y difícil de extirpar enteramente (inoperable). Aun cuando el tumor se extirpa completamente, a veces puede que las extensiones microscópicas del tumor persistan en el tejido restante, lo cual requiere otra intervención si la recomiendan los resultados de la

biopsia. Si no se ha logrado quitar el tumor por medios quirúrgicos, si no es posible retirarlo debido a los efectos en un órgano vital o si el tumor se ha propagado a los pulmones o a los nódulos linfáticos, se puede recomendar la radioterapia o la quimioterapia. Estas medidas pueden ser útiles para el bienestar (paliación), pero la persistencia o la reaparición del tumor es común si el tumor entero no podía ser extirpado quirúrgicamente.

Los carcinomas de células escamosas pequeños de la piel a veces se pueden tratar mediante criocirugía. Para realizar este procedimiento, la mascota es anestesiada y el tejido del tumor no se extirpa, sino que se destruye mediante un chorro a presión de nitrógeno líquido dirigido sobre el tumor hasta que este quede congelado y simplemente se desgaja. Las etapas precancerosas (costras, llagas) en la cara o en las orejas de los gatos pueden ser tratadas por criocirugía o la aplicación directa de ungüentos medicados que contienen ingredientes específicos que requieren receta (retinoides sintéticos). Si el carcinoma avanzado de células escamosas sucede en una oreja, la parte afectada de la oreja se debe extraer. El carcinoma de células escamosas del dedo o del blanco de la uña por lo general no se puede extraer enteramente sin dejar vestigios microscópicos del tumor que crecerían de nuevo. Ya que el carcinoma de células escamosas puede propagarse a otros órganos si no se extrae, el tratamiento del carcinoma de células escamosas en un dedo es la amputación quirúrgica del dedo.

Qué hacer

- Si su mascota se somete a una intervención quirúrgica, revise la incisión quirúrgica diariamente para detectar aumento de la rojez, hinchazón o secreción, que podría indicar una infección.
- Limite el ejercicio de su mascota hasta que las suturas sean retiradas.
- Proteja la piel poco pigmentada con bloqueador solar o haga que le tatúen las zonas afectadas. Limite la exposición de su mascota a la luz intensa del sol, especialmente si es de piel blanca o poco pigmentada (pelo blanco o pálido o piel sin pelo).

Qué no hacer

- No subestime la seriedad potencial de una llaga en carne viva, húmeda y persistente en cualquier parte de la piel, especialmente las ubicaciones mencionadas más arriba. Los carcinomas de células escamosas con frecuencia empiezan como llagas húmedas que parecen inocuas pero persisten por más de unos pocos días. Ésta es la etapa en la cual una evaluación veterinaria, que incluya anestesia y biopsia de la lesión, es más provechosa. Encontrar el carcinoma de células escamosas en la etapa inicial brinda una oportunidad mucho mejor para la curación.
- Después de la cirugía:
 - No bañe a su mascota hasta que las suturas hayan sido quitadas.
 - No permita que su mascota lama o mastique la incisión.

CUÁNDO LLAMAR A SU VETERINARIO

- Después de la intervención: si hay hinchazón o secreción de la incisión o si su mascota lame la incisión.

SEGUIMIENTO RUTINARIO

- La cantidad de observación necesaria depende de la ubicación del tumor. Los tumores en ubicaciones donde la conducta agresiva es común, tales como el blanco de la uña o la boca, deben tener visitas periódicas de revisión, las cuales podrían incluir la

realización de radiografías de seguimiento para detectar si hay propagación del tumor. Siga el programa recomendado por su veterinario.

INFORMACIÓN ADICIONAL

- La detección oportuna es importante en el tratamiento del carcinoma de células escamosas. Si observa zonas rosadas y costras o en carne viva en la piel, protuberancias o llagas que no se curan, lleve a su mascota al veterinario para una revisión.



900 Pine Ave
Long Beach, CA 90813

Text/Call: (562) 912-7463

Email: info@PineAnimalHospital.com

Website: www.PineAnimalHospital.com

También disponible en inglés.