



Serveis Especialistes Veterinaris

Casos de Càncer

¿Qué es el càncer?

El càncer se define como un crecimiento anormalmente ràpido, persistente e incontrolado de tejido. Crece independientemente de otros tejidos y no tiene una funci3n normal. Càncer tambi3n es conocido como neoplasia, tumor, masa, bulto..

¿Por qu3 se desarrolla el càncer?

Las c3lulas pueden volverse cancerosas debido a cambios en la estructura de partes de la c3lula. Estos cambios se deben a mutaciones espont3neas en las c3lulas y al fracaso para reparar los cambios. A medida que los animales envejecen, se vuelven menos capaces de reparar estos cambios y, por lo tanto, el càncer se vuelve m3s com3n en animales m3s viejos. Aunque animales j3venes tambi3n pueden ser afectados y diagnosticados de càncer. Algunos c3nceres se heredan y algunas razas est3n predispuestas a tipos particulares de càncer.

¿Cu3l es la diferencia entre el càncer benigno y el maligno?

- **Benigno:** crece por expansi3n, no invade tejidos locales, no se propaga a otras partes del cuerpo. No suelen causar la muerte, excepto por la p3rdida de la funci3n de una parte del cuerpo.
- **Maligno:** crece por invasi3n y puede propagarse a otras partes del cuerpo. Existen diferentes grados de neoplasias malignas y no todos los tumores malignos se comportan de la misma manera. Tienen el potencial de causar la muerte al invadir tejidos locales o propagarse a tejidos distantes como los pulmones.

¿Qu3 sucede si mi perro / gato es referido a un cirujano para tratar el càncer?

Saber que su mascota tiene càncer puede ser aterrador y agobiante. Nuestro principal objetivo inicial es proporcionarle toda la informaci3n que necesita saber sobre c3mo el càncer afecta a su mascota, para que pueda tomar decisiones por 3l. Recomendaremos el tratamiento en aquellas mascotas donde esperamos extender y mejorar la calidad de vida. Examinaremos a su mascota para ver d3nde est3 el tumor, y evaluaremos ciertas caracter3sticas como la localizaci3n, expansi3n, el tama3o, si est3 fijo o si se mueve, la proximidad a la estructura local. Si un tumor es interno, por ejemplo, en el t3rax o el abdomen, su veterinario



Serveis Especialistes Veterinaris

Casos de Càncer

puede haberle proporcionado radiografías (estudios de rayos X o TAC) para ayudarnos a hacer esta valoración.

Es posible que su veterinario haya tomado una muestra del tumor con una aguja para recolectar células o que haya tomado una biopsia. Esto puede darnos suficiente información para conocer el tipo de tumor. De lo contrario, podremos tomar estas muestras y los resultados estarán disponibles en 1-7 días.

Si se sospecha o se sabe que el tumor es maligno, sugeriremos estudios de imagen para buscar la diseminación del tumor a otras partes del cuerpo. El estudio realizado dependerá del lugar más probable al que se diseminará el tumor de su mascota. Los sitios comunes de diseminación tumoral son los ganglios linfáticos, los pulmones, el hígado y el bazo. Podemos sugerir radiografías, TAC y ecografía o una combinación de ellas. Se pueden realizar otras pruebas como aspiración con aguja fina o biopsias de los ganglios linfáticos u otros órganos, especialmente si son anormales. Estas pruebas se realizan para evaluar si el tumor de su mascota se ha diseminado o no, lo que nos ayudará a hacer recomendaciones para el tratamiento tanto quirúrgico como medico.

Cuando sepamos dónde está el tumor, cuál es el tipo de tumor y si se ha diseminado, podremos discutir las opciones de tratamiento con usted y valorar el pronóstico

Cada tumor es diferente y las recomendaciones hechas serán específicas para su mascota. En particular, nos aseguraremos de que tenga toda la información que necesita para tomar la decisión más adecuada para usted y su mascota.

En la situación adecuada, el tratamiento quirúrgico puede ser curativo proporcionando buena calidad de vida y buen pronóstico. En otros casos mas avanzados, la cirugía sigue siendo parte del tratamiento, pero solo paliativo.

Algunos propietarios optan por no someterse a una cirugía para tratar el cáncer de su mascota. Podemos asesorar sobre cuidados paliativos, como el alivio del dolor, si esta es la decisión que toma.

Ricardo de Sousa, DVM, Diplomado ECVS, MRCVS

EBVS® Europeo y RCVS Especialista Reconocido en Cirugía de Animales de compañía