



TEMA: QUIMIOTERAPIA PARA EL CANCER EN
PERROS

MATERIA: FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

PROFESOR: FRANCISCO DAVID
VAZQUEZ MORALES

ALUMNO(A): PAOLA RUIZ VASQUEZ



los casos de cáncer en perros son cada vez más frecuentes. Todavía no se conocen las causas exactas que producen los tumores en canes, pero hay varios factores que pueden provocarlos. Estos factores pueden ser hereditarios, ambientales y nutricionales. La quimioterapia es una de las terapias más utilizadas para tratar el cáncer en perros. Es vital poder tener un diagnóstico lo más temprano posible para poder actuar de una manera rápida y eficaz. Las revisiones veterinarias, suponen una prevención ante el cáncer en perros.

Si detectamos una masa sospechosa debemos acudir al veterinario para que éste determine si puede tratarse de un cáncer. Una vez diagnosticado es esencial llevar un control veterinario. Afortunadamente disponemos de tratamientos específicos para poder mejorar la vida de nuestros mejores amigos.

¿QUE ES LA QUIMIOTERAPIA?

La quimioterapia es el uso de fármacos para el tratamiento del cáncer. Debemos ser conscientes que no son tratamientos curativos, su finalidad es mejorar la calidad de vida y retrasar el avance de la enfermedad. La quimioterapia en perros puede utilizarse como tratamiento único o en combinación con otros tratamientos como cirugía o radioterapia.

La quimioterapia se usará en las siguientes situaciones:

- ✚ Tumores imposibles de operar debido a su tamaño o localización.
- ✚ Tumores con riesgo de metástasis
- ✚ Previo a cirugía de un tumor que se pretende reducir para luego poder extirparlo.
- ✚ Tras la extirpación de un tumor. El tumor ya se ha extirpado, pero se quiere asegurar que no queden células cancerosas en la zona quirúrgica.

La forma de administración y el tipo de quimioterapia varía en cada caso según el tipo de cáncer y grado de enfermedad. Algunos tratamientos podrán darse vía oral desde casa. Otros tienen que ser aplicados por un veterinario en clínica especializada ya que se tratan de fármacos intravenosos. Antes de iniciar cualquier quimioterapia se deben realizar analíticas sanguíneas a nuestro perro para asegurarnos que se encuentra lo suficientemente sano como para soportar el tratamiento. De esta forma se ajustan los protocolos y dosis correctas.

Todos los tratamientos quimio-terápicos funcionan atacando a las células que se dividen rápidamente y es por ello que no sólo se ven afectadas las células de cáncer maligno, sino también las demás células que se encuentran en división en el sistema digestivo.

EFFECTOS SECUNDARIOS

Problemas gastrointestinales:

Pérdida de apetito, vómitos y diarreas. En la mayoría de los casos son procesos leves que se resuelven con medicación vía oral. El veterinario también puede administrar medicación preventiva para que los síntomas no lleguen a producirse.

Anemia y bajada de defensas:

Debido a la afección de la médula ósea podemos encontrar casos de anemia y bajada de defensas que pueden conllevar infecciones secundarias. El veterinario realizará hemogramas de control y pondrá el tratamiento antibiótico necesario en caso de infección.

Alopecia:

En los perros la caída del pelo es poco frecuente, pero puede ocurrir en algunas razas, centrándose la caída en la cara y en la cola. Este proceso es reversible, de modo que una vez retirado el tratamiento el pelo vuelve a crecer.

En el caso de que ocurran efectos secundarios graves se ajustan las dosis de los fármacos quimio-terápicos para evitar los efectos en el futuro tratamiento.

¿CUANTO TIEMPO DURA EL TRATAMIENTO?

La duración de la quimioterapia depende también del tipo de cáncer y de su grado de malignidad. Algunas quimioterapias son realizadas en ciclos repetidos durante varios meses para después descansar o realizar una cirugía si es posible. Otras se administran de forma permanente de por vida. Es muy importante que el propietario se comprometa con el tratamiento. Tiene que ser muy estricto con las revisiones que le pauten el veterinario tanto para las sesiones de tratamiento como para los controles analíticos. Solo así conseguirá el mejor resultado. Si dudas si tu perro puede tener un tumor lo mejor es acudir al veterinario para asegurarnos que todo se encuentra en perfecto estado.