INSTITUTO VETERINARIO DE ONCOLOGIA COMPARADA

CUIDADOS DEL PACIENTE QUE RECIBE QUIMIOTERAPIA

La quimioterapia es una palabra que crea una respuesta emocional instantánea en casi todo el mundo. Lo más probable es que usted o alguien que usted conoce ha recibido quimioterapia para el tratamiento del cáncer. La realidad de la quimioterapia en perros es generalmente diferente de la de pacientes humanos con cáncer. La mayoría de la gente se sorprende de lo bien que se encuentran sus perros mientras la reciben además de que el riesgo de padecer estos efectos secundarios es inferior a los beneficios de matar las células malignas.

La mayoría de los medicamentos se administran mediante inyecciones intravenosas (vincristina, doxorrubicina, ciclofosfamida, L-asparaginasa) o por vía oral (prednisona, ciclofosfamida o clorambucilo a veces). Si el tratamiento se administra por inyección, el paciente la recibe mientras está tranquilamente tumbado y relajado en una de nuestras mesas y raramente necesita sedación.

La quimioterapia actúa matando o eliminando las células que se dividen muy rápidamente, normalmente las malignas, aunque existen otras células normales en el organismo que también se pueden ver afectadas. Aunque estos efectos secundarios pueden ocurrir son menos del 5% del total de los casos donde se pueden complicar, con lo que los pacientes tendrán que ser hospitalizados unas 24h de media, tratando los vómitos, diarrea o afectación de la medula ósea. Existe una posibilidad muy remota (1/200 o 300 pacientes) de que las complicaciones sean tan graves que el paciente fallezca.

Pérdida de pelo

Cuando una persona pierde el pelo como resultado de la quimioterapia, puede ser devastador. Sin embargo, los perros rara vez pierden su pelo, y si lo hacen, no les molesta tanto como la gente además de que lo recuperan en pocos meses. En la mayoría de los perros, el pelo no crece continuamente durante toda su vida como lo hace en las personas; Por lo tanto, la pérdida de cabello en los perros no es común, a menos que su perro sea una raza que tiene el pelo en constante crecimiento, como caniches, bobtail, schnauzers, y terriers escoceses. En general, si su perro tiene que visitar a un peluquero periódicamente para cortarse el pelo, entonces puede experimentar algún grado de alopecia como consecuencia de la quimioterapia. En los gatos es muy raro pero si que pueden perder sus bigotes que también recuperarán en pocos meses.

Afectación de la medula ósea

Hay varios tipos de células en la sangre. Una disminución en el número de las células que normalmente se ocupan de luchar contra posibles infecciones (neutrófilos) se conoce como neutropenia. Muchos agentes quimioterapéuticos afectan la capacidad de la médula ósea para producir células. Como resultado, la neutropenia puede producirse 7 a 10 días después de la quimioterapia. La neutropenia por sí sola no es un peligro para su mascota. Sin embargo, la capacidad de su mascota para combatir la infección se ve afectada por la neutropenia. Antes de cada tratamiento farmacológico, su perro se le hará un examen físico completo y una analítica sanguínea (hemograma). Si su mascota tiene una reducción significativa en el número de células blancas de la sangre, su veterinario puede requerir repetir estas pruebas en unos días, recetar antibióticos para prevenir una infección, o ambos.

Gastrointestinales

Algunos perros experimentan (menos del 15%) malestar estomacal o intestinal de 2 a 6 días después de un tratamiento de quimioterapia. Su veterinario le prescribirá medicamentos (metronidazol y cerenia) para tratar de prevenir o tratar las molestias. A continuación se enumeran algunas medidas que puede tomar en casa.

Naúsea

- ✓ Normalmente se manifiesta por anorexia, babeo o acercarse a la comida y no comer.
- ✓ Retira la comida y ofrece cubitos de hielo cada pocas horas.
- ✓ Comience la terapia antiemética si se le ha recetado.
- ✓ Después de 12 horas comience a dar de comer pequeñas cantidades pero de forma frecuente.
- ✓ Llamar a la clínica si después de 24 horas persiste el problema.

Vómitos

- ✓ Quitar agua y comida durante 12-24 horas.
- ✓ Si los vómitos son ligeros (1-2) comenzar con la terapia antiemética.
- ✓ Si los síntomas cesan, ofrezca pequeñas cantidades de agua.
- ✓ Si después de esto no vomita ofrecer una dieta casera conteniendo una proporción 1:1 de fuente proteica y fuente de carbohidratos. La fuente proteica puede ser cualquier tipo de carne (pechuga de pollo, hamburguesa, pavo, etc.) que contenga poca grasa y en caso de que tenga, debería quitarse. Los carbohidratos pueden ser pasta, patatas o arroz blanco.
- ✓ Si no hay vómitos pasar de forma paulatina a la dieta habitual de su mascota.
- ✓ Si los vómitos son severos o persisten más de 24 horas, debe acudir al servicio de urgencias de su hospital.

Diarrea

- ✓ Si se trata de solo uno o dos episodios, puede comenzar el tratamiento con metronidazol que se le ha recetado.
- ✓ Si la diarrea es severa, sanguinolenta, negra, persiste más de 48 horas o está acompañada de fiebre (+de 39.5ºC) debe de acudir al servicio de urgencias de su hospital.

Algunos animales pueden tener fiebre si bajan mucho sus glóbulos blancos (la temperatura normal va de 37-39.5ºC). Si su animal no se encuentra bien, tome su Tª vía rectal y si pasa de 39.5ºC llame o acuda inmediatamente al centro.

El crecimiento de pelo en las zonas depiladas puede llevar más tiempo de lo normal y puede ser que se le caiga un poco más de pelo debido a la quimioterapia. Algunas veces la piel puede aparecer más oscura y gruesa, sobretodo en Schnauzers y caniches que reciban doxorubicina. La capa de pelo recupera su normalidad una vez que se acaba la quimioterapia. Si encuentra sangre en la orina y esta administrando genoxal grageas (ciclofosfamida) pare el tratamiento y llame o acuda al centro.

Daño tisular

Algunos fármacos quimioterapéuticos pueden ser extremadamente irritantes para los tejidos subcutáneos si se extravasan en su administración. Vincristina y doxorrubicina suelen ser los fármacos que originan inflamación severa y ulceración en algunos casos. De todas maneras esta complicación se observa de manera muy infrecuente porque todos los fármacos se administran con catéter. Aunque esta complicación es rara no podemos prevenir por completo que ocurra. Sin embargo actuamos de la mejor manera para prevenirlo.

***

Es importante que si tiene cualquier duda al respecto de estas instrucciones, contacte de forma inmediata al servicio de 24h donde le podrán aconsejar y resolver cualquier pregunta.

www.institutovoc.com
oncoveterinaria@gmail.com
info@institutovoc.com