

## QUIMIOTERÀPIA

El càncer és el creixement descontrolat de cèl·lules, que es produeix tot i els mecanismes defensius del sistema immunitari. Per tal d'incrementar les probabilitats de remissions/curacions és imprescindible la detecció precoç i el diagnòstic. D'aquesta manera es pot escollir i posar en marxa el tractament més adient per cada cas. La quimioteràpia és una de les teràpies que més s'utilitza. És important que valorem els seus objectius des del principi, i els beneficis que n'esperem obtenir. Els gossos i gats solen tenir una bona resposta al tractament i, si bé és cert que poden aparèixer efectes secundaris indesitjables, el potencial efecte contra el càncer sol ser molt més gran que el risc de problemes derivats.

**ADMINISTRACIÓ DE LA QUIMIOTERÀPIA.** Abans de cada tractament el veterinarí farà una revisió de l'animal i us farà diverses preguntes per poder valorar millor la resposta a la teràpia. Un dels possibles efectes secundaris és la depressió de la medulla òssia i la disminució de glòbuls blancs, les cèl·lules de defensa. En si mateix, això no és un problema, però redueix la capacitat de defensa contra infeccions. Per això, abans de cada sessió és necessari fer un ANÀLISI DE SANG i valorar l'evolució de l'animal. En tot cas, el veterinarí us informará de si és convenient realitzar alguna altra prova complementària.

L'administració dels medicaments sol requerir la via endovenosa. És essencial que l'animal col·labori romanent tranquil durant tot el temps que duri la infusió, per tal d'evitar l'extravasació dels quimioteràpics. No es tracta d'un procés dolorós i la majoria d'animals estan tranquils, però en alguns casos excepcionals es fa imprescindible l'ús d'un tranquil·litzant. En cas de ser necessari el tractament oral a casa, us recordem que la manipulació de la medicació s'ha de fer amb molta cura, evitant superfícies que puguin estar en contacte amb aliments i rentant-nos les mans després de la manipulació. No hem d'oblidar que es tracta de productes citotòxics.

**EFFECTES SECUNDARIS.** Durant el tractament podeu observar un canvi en el color de la orina de l'animal fins a 2 dies després de l'administració (*Doxorrubicina*), o un augment en el volum.

Una de les preocupacions dels propietaris és la possible alopecia. El cert és que, a banda dels bigotis, normalment els animals no pateixen alopecia, excepte les races més sensibles, com el Caniche o el *Schnauzer*. En alguns casos es presenten problemes gastrointestinals, com vòmit o diarrea, i normalment amb un tractament dietètic controlarem la situació en unes hores. La medicació o les nàusees poden fer que l'animal perdi una mica la gana. Per això haurem de buscar aliments saborosos i olorosos que li ajudin a canviar d'opinió. Si durant la teràpia detecteu que el vostre animal té febre ( $T^a$  rectal  $> 39.7^{\circ}\text{C}$ ) contacteu immediatament amb el veterinarí perquè pugui valorar la necessitat d'instaurar un tractament adient el més ràpid possible.

DIETA. No hi ha una dieta perfecta per a animals amb càncer, però es poden seguir les següents directrius:

- Oferir dieta d'elevada palatabilitat i bona olor.
- Disminuir la quantitat de carbohidrats (sucres i midons).
- Incloure proteïnes d'alta qualitat.
- Incrementar l'aport d'àcids grassos omega 3 .
- A vegades, és necessari oferir a l'animal aliments frescos variats que puguin estimular la gana.

VACUNACIÓ. És recomanable esperar uns 2-3 mesos post tractament per a tornar a administrar vacunes.

