



Universidad del Sureste



Medicina Veterinaria y Zootecnia

Delia escamilla Méndez

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS
ESPECIES**

MVZ. Gilberto Hernández Pérez

Tuxtla Gutiérrez Chiapas

16/Febrero/2021

INTRODUCCION

Aunque no se cuenta entre las enfermedades más comunes en perros, el **Tumor Venéreo Transmisible** puede tener consecuencias lamentables en la salud de nuestras mascotas y es importante estar bien enterado de este problema, para tomar todas las precauciones necesarias.

El **Tumor Venéreo Transmisible**, conocido también por las siglas **TVT**, nos hace reflexionar, en buena parte, sobre la importancia de esterilizar a nuestras mascotas a tiempo, pues se trata de una enfermedad cancerígena, que puede ocasionar en ciertos casos, la muerte.

Esta enfermedad solo puede combatirse con quimioterapias, a ser campañas de esterilización ayuda enormemente a los animales callejeros y ya que son los las predispuestos a contraer esta enfermedad

TUMOR VENEREO TRANSMISIBLE

Es producida por transmisión sexual por el pasaje de células exfoliadas intactas, la implantación tumoral requiere una mucosa genital receptora previamente lesionada, como ocurre en el coito y puede transmitirse por comportamientos como lamer o inhalar dando una presentación a nivel extra genital como la piel, la cavidad nasal, los ojos o la boca.

Como su nombre lo indica, se trata de una enfermedad venérea transmisible, especialmente, entre los perros sexualmente activos, a los que también se les conoce como “hembra completa” o “macho completo”.

Esto nos hace ver que el **Tumor Venéreo Transmisible (TVT)** afecta especialmente a perros en estado de abandono o a mascotas que permanecen en albergues, donde la comunidad de animales es más numerosa.

Este tipo de cáncer canino suele afectar, como su nombre mismo lo indica, la zona genital, el aparato reproductor de tu mascota y la boca a través del lamido, sin embargo, cuando ocurre la metástasis, afecta a órganos como el hígado y el bazo.

La principal vía de transmisión está asociada al encuentro sexual entre mascotas, no obstante, hay numerosos estudios que demuestran que los lametones, los arañazos o los mordiscos en la zona genital entre un perro enfermo y otro sano, también podría tener como consecuencia el contagio.

SINTOMAS

Lo primero que debes saber es que esta enfermedad requiere de varios meses de incubación. Transcurrido este tiempo, los padres de mascota pueden ver masas sospechosas que comienzan a crecer en torno a los genitales de su mascota.

En los perros machos, por ejemplo, es posible apreciar estas malformaciones alrededor del pene o cerca del ano. Uno de los primeros síntomas que suele percibir el dueño de una mascota afectada por el **Tumor Venéreo Transmisible (TVT)** es que el órgano reproductor de su mascota comienza a tener episodios en los cuales hay hemorragia. Incluso, es común escuchar hablar a los propietarios de estos animales sobre momentos en los cuales sus peludos orinan con sangre.

En el caso de las hembras, las condiciones son muy similares. Además de la aparición de masas o malformaciones anormales alrededor de su vulva, también se produce un sangrado, que en el caso de ellas puede ser más confuso, ya que tiende a compararse con el estro o el celo.

TRATAMIENTO Y PREVENCIÓN

Afortunadamente, el **Tumor Venéreo Transmisible (TVT)** es considerado un cáncer de baja intensidad en perros, por lo que puede tratarse mediante quimioterapia o radioterapia. Por lo general el tratamiento suele extenderse de tres a seis semanas.

Los especialistas aseguran que la radioterapia es tan efectiva, que se han visto resultados satisfactorios a la primera sesión.

Con respecto a la esterilización de tu mascota, esta cirugía se realiza más bien como una estrategia preventiva. Debes recordar que operar a tu perrito a una edad temprana minimiza los riesgos, reduciendo considerablemente el porcentaje de aparición de cáncer uterino, cáncer en glándulas mamarias o cáncer de próstata y testicular.

El tratamiento de la afección se basa en la quimioterapia con vincristina. Habitualmente se utiliza una presentación comercial que contiene 1.0 mg de sulfato de vincristina, pudiéndose requerir entre 4 y 7 aplicaciones, conforme a la evolución del paciente.

GOLPE DE CALOR

¿Qué es el golpe de calor?

“Golpe de calor” es el nombre común que utilizamos para referirnos a la hipertermia, que es una subida de la temperatura corporal. Los perros no transpiran, es decir, no sudan. Sólo pueden eliminar el calor a través de 3 mecanismos:

- ✚ El jadeo (la respiración rápida típica del perro).
- ✚ A través del sudor SÓLO a través de los cojinetes de los pies y en contacto con superficies frías.
- ✚ A través de zonas con poca presencia de pelo, como el abdomen.

Un golpe de calor en perros puede elevar su temperatura corporal hasta 42°C. Hay que tener en cuenta que la temperatura media normal en perros es de 38 a 39°C.

CONSECUENCIAS

- ✚ Problemas vasculares.
- ✚ Hemorragias.
- ✚ Acidosis metabólica (incremento en la acidez del plasma sanguíneo).
- ✚ Problemas respiratorios.
- ✚ Problemas neurológicos.
- ✚ Edema cerebral (es el exceso de acumulación de líquido (edema) en los espacios intracelulares o extracelulares del cerebro).

SINTOMAS

- ✚ Respiración muy rápida y forzada.
- ✚ Dificultad de movimiento.
- ✚ Tambaleo.
- ✚ Alteración de la salivación.
- ✚ Lengua y mucosas azules.

TRATAMIENTO

En primer lugar, trataremos de estabilizar al paciente. Una vez estabilizado, hay una serie de valores analíticos a controlar:

- ✚ La Albúmina
- ✚ La Glucosa
- ✚ Alt
- ✚ Ast
- ✚ FA
- ✚ Bilirubina
- ✚ Creatinina
- ✚ Iones

CONCLUSION

La enfermedad de TVT en caninos es una que se puede transmitir por el apareamiento de los animales o lamido en la zona infectada, esta enfermedad solo se puede curar con quimioterapias, es por ellos que debemos evitar que nuestras mascotas se salgan o tengan apareamiento con perros de la calle ya que aunque aparentemente el animal se vea sano puede estar infectado, una medida de prevención para esta enfermedad es la esterilización de las mascotas y un sistema para reducir los contagios en perros de la calle es tratando de hacer campañas de esterilización.

El golpe de calor puede ser fatal para nuestras mascotas siempre hay que tenerlas en lugares donde se mantenga bien y no sacarlo de paseo si la temperatura es muy alta, para evitar este problema.