

INTRODUCCIÓN

El tumor venéreo transmisible canino (TVT) es una neoplasia benigna de células redondas que afecta frecuentemente la mucosa genital externa de perros. El olfateo y el lamido permiten la implantación de las células tumorales en zonas extragenitales con formación de metástasis. Se relata un caso de TVT diseminado en piel, párpados y pene en un perro macho mestizo. Las lesiones localizadas en la parte dorsal y lateral de la zona torácica y abdominal presentaban varios nódulos alopecicos ulcerados y bien vascularizados, con aspecto friable y con secreción purulenta.

Las altas temperaturas estivales, unidas a malas prácticas de prevención, pueden ocasionarnos serios disgustos a todos. Este aspecto es especialmente relevante en el caso de los perros, porque al no disponer de glándulas sudoríparas repartidas por el cuerpo, únicamente pueden regular la temperatura mediante los jadeos, y eliminar el sudor a través de las almohadillas de sus patas, proceso que de por sí es lento. Las altas temperaturas estivales, unidas a malas prácticas de prevención, pueden ocasionarnos serios disgustos a todos. Este aspecto es especialmente relevante en el caso de los perros, porque al no disponer de glándulas sudoríparas repartidas por el cuerpo, únicamente pueden regular la temperatura mediante los jadeos, y eliminar el sudor a través de las almohadillas de sus patas, proceso que de por sí es lento. Esto provoca que, si su temperatura corporal aumenta considerablemente, puedan verse afectados por un golpe de calor, con consecuencias irreversibles en 1 de cada 3 casos.

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.

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.

- ***Síntomas***

En los perros machos, 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***

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.

GOLPE DE CALOR

El golpe de calor en perros es una de los problemas típicos de nuestras mascotas, sobre todo para cachorros, perros mayores, perros de pelo largo y negro y perros con problemas de peso. Se considera una emergencia veterinaria grave, pues puede poner en riesgo la vida del animal. Generalmente aparece en verano, cuando la temperatura ambiental es muy elevada, no obstante, también puede producirse en situaciones de confinamiento, si dejamos al animal dentro de un coche o cuando el individuo no tiene acceso a agua limpia y fresca en todo momento. En algunos casos, el golpe de calor puede causar la muerte si no se trata a tiempo y de forma adecuada.

Sólo pueden eliminar el calor a través de 3 mecanismos:

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

- ***Síntomas***

Alteración de la salivación.

Respiración muy rápida y forzada.

Dificultad de movimiento.

Tambaleo.

Lengua y mucosas azules.

- ***Tratamiento***

Se empezará realizando un enfriamiento activo, evitando el uso de hielo, ya que puede dañar la piel, además de causar estrés y ansiedad en el perro. Tampoco es recomendable el lavado gástrico, puesto que puede producirse un riesgo de aspiración elevado, empeorando así el cuadro. Puede ser necesario permeabilizar las vías respiratorias del perro, mediante una intubación, e incluso realizando una traquetotomía de emergencia. Otro aspecto importante es la terapia fluida, ya que gracias a la administración de líquidos intravenosos mejoran el flujo sanguíneo y ayudan a equilibrar las pérdidas del organismo. En algunos casos se administrará también medicación, como antibióticos, antieméticos, protectores intestinales, diuréticos osmóticos y otros fármacos que el especialista considere oportunos teniendo en cuenta el cuadro que presente el can. En los casos más graves, cuando se produzcan arritmias ventriculares, se realizará un soporte cardíaco con lidocaína.

CONCLUSIÓN

El tumor venéreo transmisible en perros puede afectar tanto a machos como a hembras, aunque se observa una mayor incidencia entre aquellos individuos que presentan actividad sexual. Por ello, antes de explicar los síntomas de esta enfermedad y su tratamiento, debemos tener en cuenta la importancia de la esterilización o castración para evitar buena parte de los contagios y de las revisiones veterinarias periódicas con el objetivo de detectar precozmente cualquier tumor.

Se produce la muerte por golpe de calor en perros, por ello, es fundamental que a la mínima señal de golpe de calor en perros sepamos qué hacer. Los perros carecen de glándulas sudoríparas extendidas por el cuerpo y solo pueden regularla mediante jadeos y el sudor que eliminan por las almohadillas de sus patas. En los días de calor intenso, estos mecanismos pueden no ser suficientes y tu mascota se expone a sufrir un golpe de calor, un trastorno grave que puede resultar mortal si no se actúa a tiempo.