

# Universidad del sureste



# PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES

Ensayo

Gómez Espinosa Nadia Arely

5° Cuatrimestre

Gilberto Erwin Hernández Pérez

Tuxtla Gutiérrez, Chiapa 17-02 -2020

### Introduccion

En el siguiente trabajo que veremos a continuación serán temas relacionados al a materia de "PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES" y mediante una investigación exhaustiva se ha logrado realizar el siguiente trabajo; En el ue hablaremos de dos padecimientos o enfermedades totalmente diferentes pero que son de una gran importancia en nuestro campo y que son casos no muy comunes, pero se llegan a ver baste seguido mayor mente en perros de calle. Para explicar de una mejor forma estos temas por medio de diferentes apartados específicos para de esta manera lograr un mejor entendimiento respecto a los conceptos que se verán a continuación.



### Tumor Venereo Transmisible

El tumor venéreo transmisible canino (TVT) es una neoplasia benigna de células redondas que afecta frecuentemente la mucosa genital externa de perros. También llamado sarcoma de Sticker, es un tipo de cáncer que se desarrolla en los perros en el área genital, tanto en machos como en hembras.

#### **AGENTE CAUSAL**

La enfermedad es causada por células neoplásicas (El término neoplasia se utiliza en medicina para designar una masa anormal de tejido. Se produce porque las células que lo constituyen se multiplican a un ritmo superior a lo normal)

#### FORMAS DE TRANSMISION

El contagio ocurre por trasplante espontáneo, debido a rascado, mordedura o lamido de los genitales afectados. La implantación del tumor se ve facilitada por la presencia de cualquier lesión en las mucosas. El tumor aparece generalmente entre 15 y 60 días después del contacto y tiende a crecer lentamente, puede diseminarse a distancia (metástasis), si bien ello solo ocurre en alrededor del 10% de los casos.

#### **SIGNOS**

Los caninos afectados de T.V.T. tienen antecedentes comunes, suelen ser perros sexualmente activos, con posibilidades de salir libremente durante parte o todo el día.

- Los machos que concurren a consulta lo hacen porque el propietario nota una zona hinchada o prominente en la zona peneana, o porque presenta hemorragias o pérdidas sanguinolentas por el pene, en forma continua. Esta descarga anormal en general no está asociada con la micción, a pesar de que, en muchas ocasiones, la queja es que "orina con sangre", o presenta dicultad a la micción: disuria, pues la tumoración ocluye la uretra peneana.
- En las hembras se suele consultar por una carnosidad que aparece en el oricio vulvar o también por la presencia de pérdidas vaginales hemorrágicas o sanguinolentas, las que habitualmente cuando la tumoración no es visible son confundidas con un estro normal, que dura más tiempo del habitual.

#### **TRATAMIENTO**

El tratamiento de la afección se basa en la quimioterapia con vincristina o la cirugía, aunque con esta última se producen frecuentes recidivas

#### **PREVENCION**

Al cruzar un animal asegurarse que no esté afectado y para esto recurra al médico veterinario, para que examine a los animales; si se observan zonas sospechosas, realizar improntas con un portaobjetos. En hembras evaluar la mucosa vulvar y la



vagina, tomar muestras del ujo vaginal, para colpocitología. Averiguar los antecedentes para ver si tuvieron la enfermedad o si fueron tratados a tales efectos. Esto importa pues aún hay controversias sobre la permanencia de células tumorales viables. Si un perro portador no presenta signos de recidiva al año de iniciado el tratamiento, se lo considera clínicamente sano, y no hay problemas para cruzar a aquellos animales que cumplan con este último requisito

# Golpe De Calor

#### **AGENTE CAUSAL**

Se ocasiona por un fallo agudo del sistema de termorregulación provocado por una subida brusca de la temperatura del cuerpo del animal. El organismo del perro no es capaz de compensarla y eso se traduce en una disfunción multiorgánica que puede tener graves consecuencias.

#### FORMAS DE TRANSMISION

No se transmite. Sin embargo, Este aumento de la temperatura corporal puede producirse por varios factores; principalmente las condiciones de base de tu perro —la edad, el sobrepeso o si tiene el hocico chato— y los factores ambientales

#### **SIGNOS**

La aceleración del ritmo cardiaco del perro, acompañada de jadeos con presencia de babas, y de una respiración rápida y nerviosa.

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

#### **TRATAMIENTO**

El objetivo es disminuir la temperatura hasta los 39.5 grados. Después, el descenso de la temperatura debe ser progresivo, una hipotermia puede empeorar gravemente la situación. Con la temperatura en niveles aceptables, el veterinario procederá a restablecer el buen funcionamiento de los órganos vitales. Para ello, podrá administrar oxígeno y suero intravenoso. Además, según las consecuencias que el golpe de calor haya tenido en tu perro, se le podrá tratar con antibióticos, diuréticos u otros medicamentos.

#### **PREVENCION**

- Dejar siempre agua fresca accesible a nuestro perro o perros.
- Hacerles estar en espacios amplios y ventilados, y con sombra.

- Dar a comer a primera o última hora del día, especialmente en horas de mucho calor o después de pasear o hacer esfuerzos.
- Sacarlos a pasear a primera o última hora del día, evitando las horas calurosas.
- Evitar que hagan ejercicio brusco o intenso.
- No dejarlo NUNCA dentro del coche.
- Aplicar el sentido común.

## Conclusion

Estas dos enfermedades son baste diferente entre ellas ya que las dos poseen distintas formas de presentarse demás de ser enfermedad que no tienen un patógeno sino más bien se da por otras causas ya sean externas o del mismo metabolismo, pero ambas son tratables a diferentes tiempos y dificultades, pero se puede llegar a salvar con probabilidades de secuelas, pero bajas en sí.

