



Universidad del Sureste



Medicina Veterinaria y Zootecnia

Delia escamilla Méndez

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS
ESPECIES**

Tuxtla Gutiérrez Chiapas

18/Marzo/2021

HERNIAS

Las hernias de los perros, al igual que las de los humanos, son bultos y protuberancias producto de la salida de tejido de algún órgano de su posición habitual. Son bastante dolorosas, y generalmente se notas porque el animal tiene un bulto donde no debería. Un bulto que es doloroso al tacto en muchas ocasiones.

Las hernias en perros pueden ser de cuatro tipos: inguinal, de diafragma, umbilicales y de disco.

UMBILICALES: suelen producirse cuando el animal es muy joven, al poco tiempo de nacer. Generalmente, se inician cuando la madre de un cachorro corta incorrectamente el cordón umbilical que le une con él. Cuando esto sucede no les queda ombligo como pasa con los humanos. Pero sí se nota en una zona que ha existido una unión con la madre.

En esa zona, si se ha formado una hernia, habrá un bulto. No hay que intentar empujarlo hacia adentro del animal, porque puede ser doloroso. La solución a esta hernia, y en general a todas, es una intervención quirúrgica para eliminarla.

DE DISCO: Generalmente, tiene su origen en una caída o en un golpe, que ocasionen una rotura o una inflamación de los discos intervertebrales de la columna del perro. No obstante, en los perros de más edad puede deberse, sencillamente, al deterioro de los discos.

Esta hernia, además de ser muy dolorosa, puede generar problemas de movilidad a los perros. Estos serán mayores cuanto más avanzada y grave sea la hernia.

En muchos casos, la solución será la cirugía, pero dado que entraña ciertos riesgos, es el veterinario el que tendrá que valorar si merece la pena.

INGUINALES: Se forman en el canal inguinal, un conducto situado entre los músculos del abdomen.

Este tipo de hernias, que tienen el aspecto de una masa de tejidos, pueden llegar a ser de bastante tamaño. Por lo tanto, nada más detectarlas, conviene eliminarlas mediante cirugía, y así lo indicará probablemente el veterinario.

DIAFRAGMA: pueden provocar graves problemas de salud al perro afectado. Esta hernia, que suele ser interna, muchas veces se desarrolla hacia el interior del organismo del perro. Esto es peligroso, ya que puede desplazar sus órganos. Y hace que muchas veces, sus síntomas sean completamente distintos de los del resto de hernias.

Entre ellos, el perro puede tener dificultad para respirar e irregularidad en los latidos del corazón. También vómitos o diarrea si afectan al estómago o al intestino. Además, puede que percibas movimientos extraños en el abdomen del perro. Este tipo de hernia es bastante grave, y debe intervenirse cuanto antes para corregirse.

PALADAR HENDIDO

El paladar es la estructura anatómica que divide la cavidad nasal de la cavidad oral e implica distintas estructuras. Cuando hablamos de paladar hendido nos referimos a una comunicación anormal entre la cavidad oral y nasal, así como con el seno maxilar. Según las estructuras afectadas hablaremos de dos tipos de paladar hendido:

El paladar hendido primario se forma por el cierre incompleto del labio y del premaxilar provocando el labio leporino, el cual puede ser unilateral o bilateral. Es importante resaltar que el labio leporino no perjudica la calidad de vida del perro ni el funcionamiento normal de las estructuras afectadas por lo que la corrección se considera puramente estética.

El paladar hendido secundario afecta tanto al paladar blando como al duro y provoca una comunicación anormal entre estas cavidades y puede ser primario, en el cual se genera el labio leporino o hendidura primaria.

CONSECUENCIAS: Los cachorros afectados por esta malformación tienen dificultades respiratorias y están incapacitados para realizar el vacío en la cavidad oral, por lo que son incapaces de llevar a cabo la succión en el acto de mamar. Al comprometer la alimentación del perro, el paladar hendido produce deshidratación, retraso en el crecimiento y dificultad para comer y beber.

Son comunes las neumonías por aspiración y las rinitis debido al paso del contenido alimenticio a las vías respiratorias. Muchos de los perros fallecen a los pocos días de nacer ya que es una patología que compromete su vida.

CAUSAS

Se conoce que numerosos agentes teratógenos (agentes productores de malformaciones congénitas) a los que se encuentra la hembra gestante expuesta, pueden causar paladar hendido. Algunos ejemplos de agentes teratógenos son:

- ✚ Tóxicos
- ✚ Fármacos
- ✚ Déficits nutricionales
- ✚ Agentes infecciosos y parasitarios
- ✚ Causas mecánicas
- ✚ Rayos X

ENOGNATISMO Y PROGNATISMO

Cuando un perro tiene un desajuste en el encaje de sus mandíbulas superior e inferior, puede ser debido a un problema de enognatismo o prognatismo.

El prognatismo es cuando la mandíbula inferior sobresale de la línea de la mandíbula superior. Es típico de perros como los Bulldogs. El enognatismo, en cambio, es lo contrario: cuando la mandíbula superior sobresale de la inferior. Es relativamente frecuente en perros pequeños tipo Chihuahua.

Tanto el prognatismo como el enognatismo en perros producen problemas de maloclusión que pueden tener como consecuencia otros problemas bucales derivados. Por eso es importante detectar esta anomalía a tiempo y seguir los consejos del veterinario para evitar complicaciones.

CAUSAS

Tanto el enognatismo como el prognatismo tienen causas genéticas. Son hereditarios.

Se trata de problemas comunes en determinadas razas que, debido a la selección genética, desarrollan un crecimiento asimétrico de la mandíbula superior y la inferior. Por este motivo se recomienda no hacer criar nunca a un perro con esta anomalía ya que es muy posible que sus cachorros adquieran el mismo problema.

Otras causas menos frecuentes del enognatismo canino pueden ser lesiones causadas por golpes, que a edades tempranas pueden alterar el crecimiento y la posición de las mandíbulas en cachorros.

PROBLEMAS

El enognatismo no es solo un problema estético. En realidad, más allá de la estética comporta problemas de salud oral y otros derivados:

- ✚ La maloclusión puede producir un desgaste de piezas dentales asimétrico y/o prematuro
- ✚ Pérdida temprana de piezas dentales
- ✚ Lesiones en las encías
- ✚ Lesiones en el paladar: al no producirse el cierre correcto de las mandíbulas, los colmillos inferiores pueden lesionar el paladar.
- ✚ Disfunción prensil
- ✚ Problemas digestivos al no ser capaz el perro de masticar correctamente el alimento

ENTROPIÓN

Ocurre cuando el borde del párpado o parte de él se dobla hacia adentro, quedando las pestañas en contacto con el globo ocular. Esto puede ocurrir en el párpado superior, en el inferior o en ambos, aunque es más frecuente en el inferior. También es más común que ocurra en los dos ojos, pudiéndose presentar también en uno solo.

Como consecuencia del roce de las pestañas contra el globo ocular, se produce fricción, irritación, incomodidad y dolor. De no tratarse a tiempo, esta condición puede conducir a daños severos en los ojos afectados.

Existen dos tipos diferenciados de entropión en perros según las causas que los provocan, el primario y el secundario. El entropión primario puede ocurrir por un defecto durante el desarrollo del perro o por defectos congénitos. Por su parte, el entropión secundario es adquirido y se debe a causas ambientales.

ECTROPIÓN

Es una enfermedad canina en la que el borde del párpado se desplaza hacia el exterior, quedando expuesta la parte interna del párpado. Al estar expuesta la conjuntiva palpebral (parte interna del párpado), el perro queda predispuesto a sufrir problemas oculares de diversa índole, incluso con el riesgo de perder la vista.

Esta enfermedad puede ser causada de manera primaria por un mal desarrollo del perro, o de manera secundaria debido a otra enfermedad previa del can.

PANCREATITIS CANINA

Es una enfermedad que origina una alteración del páncreas a causa de procesos inflamatorios, tóxicos, infecciosos o traumáticos. Ante una determinada agresión, el órgano reacciona produciendo enzimas en exceso (tripsina, lipasa, amilasa, etc) e irritando el peritoneo, el estómago, duodeno e hígado. Este trastorno se produce cuando se rebasan los mecanismos de protección debido a la secreción de enzimas pancreáticas activadas. La peritonitis que genera esta inflamación, produce un gran dolor que de no ser resuelto a tiempo puede llevar al fallecimiento del animal.

✚ **Pancreatitis aguda:** La pancreatitis aguda es aquella que se presenta de forma repentina con unos síntomas muy definidos (fiebre, vómitos, deshidratación, dolor abdominal...).

✚ **Pancreatitis crónica:** Se desarrolla de una forma más lenta y es de larga duración. Se asocia a cambios de estructuras en el páncreas y reaparece a pesar de haber recibido tratamiento. Sus síntomas no son tan intensos que en el caso de la pancreatitis aguda.

CAUSAS

La mayoría de los veterinarios coinciden en que en la aparición de la pancreatitis, la nutrición desempeña un papel importante ya que se da con más frecuencia en perros obesos que en perros menos alimentados. Aunque la causa exacta de la pancreatitis se desconoce, se sabe que además de las dietas con un exceso de grasas, las comidas con un alto porcentaje en proteínas también pueden originar este problema, ya que provocan un aumento de la secreción de las enzimas por parte del páncreas. Por otro lado, aunque este trastorno agudo del páncreas se relaciona a menudo con la ingesta de comidas grasas o poco habituales para el

animal (comida para humanos), también puede provenir de problemas renales, enfermedades cardiovasculares, infecciones, tumores o diabetes.

SIGNOS Y SÍNTOMAS

La pancreatitis canina suele presentarse en perros de mediana o avanzada edad. Su factor de riesgo es sobre todo la obesidad. Sus síntomas se caracterizan por vómitos, pérdida de peso, anorexia, diarrea, depresión o hinchazón del abdomen.