# Maloclusión, Alineación Defectuosa, Posición Defectuosa de los Dientes, Dientes Caducos Retenidos

## **ACERCA DEL DIAGNÓSTICO**

Existen dos causas básicas de los problemas de "mala mordida" o de alineación defectuosa en las mascotas. La quijada misma podría ser la culpable si el maxilar y la mandíbula tienen diferentes longitudes o tienen una desproporción, o los huesos podrían estar formados de manera despareja. Como alternativa, algunos dientes individuales podrían estar fuera de posición en una quijada normal.

Algunas formas de la cabeza o el cráneo que han sido seleccionadas en ciertas razas de perros demuestran longitudes mandibulares desproporcionadas. En la forma del cráneo "normal" (razas mesaticefálicas, como la de un beagle), los dientes pequeños delanteros (incisivos) del maxilar (quijada superior) y la mandíbula se alinean el uno con el otro perfectamente. Los dientes caninos superiores (los colmillos) encajan en un espacio justo detrás de los caninos inferiores. En los perros con cráneos largos y angostos (como los collies, razas dolicocefálicas), los incisivos superiores tienden a estar enfrente de los incisivos inferiores, y los caninos superiores podrían chocar con los caninos inferiores. Esto se llama maxilar saliente. Los perros con hocicos cortos, como los bulldog (razas braquicefálicas) tienen mandíbulas salientes. La mandíbula inferior es más larga que el maxilar, y los incisivos inferiores sobresalen enfrente de los incisivos superiores. A pesar de que este tipo de alineación defectuosa de las mandíbulas puede ocurrir en gatos así como en perros, esto es mucho menos común debido a que los gatos no son reproducidos para obtener los extremos en las formas de cráneos que se ven en las diferentes razas de perros.

Otro problema de mordida relacionado con la forma de la quijada es la mordida torcida. En este caso, solamente una parte de la arcada dental no se alinea correctamente con la quijada opuesta. La causa es un crecimiento desproporcionado de las quijadas, donde el cráneo también es asimétrico. La mordida torcida puede resultar de un trauma a un animal joven en etapa de crecimiento, o podría ser un rasgo heredado genéticamente.

La posición o alineación defectuosa de los dientes individuales puede ocurrir con mandíbulas salientes o maxilares salientes debido a la colisión de los dientes en las arcadas superiores e inferiores de los dientes. En las mandíbulas normales, los dientes de leche retenidos (caducos) pueden forzar y mover a los dientes permanentes fuera de sus posiciones normales. Esta es una condición común en los cachorros y no es poco común en los gatitos. Cuando el diente de leche no cae para ser descartado al mismo tiempo que el diente permanente aparece (emerge), la mayoría de los dientes son forzados a moverse hacia la línea del centro de la boca. Si esto ocurriese con el diente canino inferior, podría golpear el paladar de la boca en vez de encajarse en el espacio entre los incisivos superiores y el diente canino superior. Una excepción es el diente canino superior, el cual es empujado hacia el centro de la mandíbula por un diente de leche caduco. Esto puede causar que el diente canino superior golpee el canino inferior, ya que su posición normal está justo detrás del canino inferior. Por lo tanto, los dientes de leche que no caen para ser descartados, necesitan ser extraídos para reducir el riesgo de este tipo de problemas.

#### CÓMO CONVIVIR CON EL DIAGNÓSTICO

Los perros o gatos con maloclusión tienen una mayor probabilidad de tener enfermedades periodontales que aquellos con una oclusión normal. La enfermedad periodontal se puede evitar con un programa de limpieza dental en casa, y con limpiezas dentales regulares con su veterinario. Algunos métodos definitivos de diagnóstico incluyen el determinar si el problema es menor, en cuyo caso no se podría requerir ningún tratamiento, o si el problema es significativo y puede llevar a un daño a largo plazo de los dientes, dificultad al comer, y cosas así. Si este es el caso, se recomendará un tratamiento (por lo general, cirugía dental). Un examen completo de la boca y los dientes por su veterinario debería responder a estas preguntas; de vez en cuando se requieren radiografías (las cuales requieren a su vez de anestesia general) para poder evaluar las mandíbulas y los dientes.

#### **TRATAMIENTO**

Las mascotas adultas con problemas relacionados con la forma de las mandíbulas y la simetría de los dientes podrían acomodarse bien, sin necesidad de tratamiento. Se deberá dar especial atención al cuidado dental rutinario en estas mascotas ya que tienen una mayor susceptibilidad a las enfermedades periodontales que aquellas con mandíbulas normales.

Los dientes que frotan contra otros dientes en la quijada opuesta a veces se vuelven tan severamente gastados que se expone el canal de pulpa del diente. El canal de pulpa contiene vasos sanguíneos y nervios que suministran al diente; un diente con un canal de pulpa expuesto primero se vuelve doloroso y finalmente muere. El canal de pulpa expuesto se convierte en una ruta para que las bacterias de la boca puedan llegar al hueso de la mandíbula, lo cual es un problema serio. Estos dientes deberán ser tratados ya sea con un tratamiento al empaste de la raíz, o siendo retirados (extraídos). Los dientes con posición defectuosa pueden también causar traumas a las partes blandas de la boca, como en el caso del diente canino inferior mencionado más arriba, el cual golpea el paladar de la boca luego de ser desplazado hacia adentro por un diente de leche caduco. Un veterinario especializado en odontología veterinaria puede aliviar el dolor de la mascota por medio de uno de varios procedimientos quirúrgicos para corregir estos problemas; cuanto antes se lleve a cabo la intervención, por lo general, es mejor el resultado a largo plazo.

Los cachorros y los gatitos deberían tener una cuidadosa revisión de la boca para detectar problemas de maloclusión o dientes de leche caducos. A veces, la extracción de algunos dientes de leche puede prevenir serias malformaciones de mordida que de otra manera ocurrirían más adelante. El problema más común es la retención de dientes caninos caducos. Si se puede ver la punta del diente permanente que emerge de la encía y el diente de leche sigue en su lugar, el diente de leche deberá ser extraído. Se requerirá de un corto periodo de anestesia para este procedimiento, y el retirar estos dientes caducos evitará el desarrollo de alineaciones defectuosas serias en los dientes permanentes. Todos los dientes de leche (caducos) de un perro o gato deben haberse reemplazado al momento en que el animal cumple los 4 meses de edad.

Se debería consultar a un veterinario dentista para problemas de maloclusiones o alineaciones defectuosas severas en los gatitos o cachorros. A menudo, el uso de "frenillos" por un corto tiempo puede prevenir problemas permanentes con la mordida de la mascota.

### Qué hacer

 Verifique que su cachorro o gatito tenga una alineación normal de su quijada y sus dientes; esté atento a dientes de leche que retenidos cuando los dientes permanentes comiencen a emerger.

- Instituya un programa de cuidado dental para su mascota; su veterinario puede ofrecer sugerencias y guiarlo.
- Si los dientes golpean a otros dientes o al paladar de la boca, consulte a un veterinario con capacitación avanzada en odontología veterinaria.

## **CUÁNDO LLAMAR A SU VETERINARIO**

- Si su gatito o cachorro conserva sus dientes de leche, o si está desarrollando una mordida anormal.
- Si su mascota tiene dificultad al comer o parece tener dolor en la boca (comida que cae de la boca, saliva con sangre en los labios, incomodidad al masticar, etcétera).

## INFORMACIÓN ADICIONAL

 Las condiciones tales como una mandíbula saliente, maxilar saliente, y mordedura torcida son heredadas genéticamente; no se debería permitir la reproducción de los animales con estos problemas.



900 Pine Ave Long Beach, CA 90813

Text/Call: (562) 912-7463
Email: info@PineAnimalHospital.com
Website: www.PineAnimalHospital.com

También disponible en inglés.