

Tratamiento ortodóncico de la desviación palatina de cuatro incisivos superiores en un Yorkshire Terrier.

JAVIER COLLADOS SOTO

Hospital Clínico Veterinario. Madrid

Introducción

Presentamos el caso de un Yorkshire Terrier de 14 meses de edad, que había sufrido recientemente un tratamiento ortodóncico inadecuado y sin éxito, debido a un problema de maloclusión de mal diagnóstico. Después de realizar el examen oral, se diagnosticó una desviación palatina moderada de cuatro incisivos superiores fue diagnosticada. Presentamos el tratamiento ortodóncico realizado, así como sus resultados finales.

Caso clínico

Un Yorkshire Terrier de 14 meses de edad que había sufrido recientemente un tratamiento ortodóncico inadecuado, es presentado en el centro veterinario para pedir una segunda opinión y valorar su problema de maloclusión. Después de realizar el examen oral, se diagnosticó una desviación palatina moderada de cuatro incisivos superiores, debido a un problema dentario y no esquelético.

Tras realizar un perfil prequirúrgico completo, se realiza una anestesia inhalatoria general para realizar una radiografía dental intraoral oclusal del maxilar y mandíbula, detectando una pérdida de hueso vertical en la zona incisal inferior con movilidad de estos incisivos, debido al mal funcionamiento del aparato de ortodoncia que fracasó anteriormente. A su vez se realiza una toma de impresiones con una silicona de adición.

Se remiten las impresiones al protésico, donde con la ayuda del odontólogo veterinario, se planea y diseña el aparato de ortodoncia a realizar. En este caso la opción elegida y más adecuada es un aparato de ortodoncia de acrílico con un tornillo de expansión en el paladar.

Una vez realizado el aparato de ortodoncia, y bajo anestesia general inhalatoria del paciente, se coloca y fija el aparato al paladar. A pesar de que el aparato es activado en la boca en ese momento, nuestro cliente se encargará de activar el aparato en periodos de tiempo no superiores a siete días, y a realizar las pautas rutinarias de control y limpieza del aparato. Se realizará un control periódico por parte del odontólogo veterinario que no excederá de los quince días.

Después de un tratamiento de cuatro meses, la oclusión está restablecida y se procede a la retirada del aparato de ortodoncia. También se realiza una fijación intraoral de los incisivos inferiores encaminada a disminuir su movilidad y mantener una oclusión fisiológica normal.

Discusión

En la corrección de las maloclusiones es tan importante el buen diagnóstico de éstas, como el diseño, planteamiento, control y seguimiento de su tratamiento ortodóncico. La correcta valoración de la maloclusión es definitiva para evitar conflictos éticos en el tratamiento de éstas. En nuestro caso, después de un correcto diagnóstico de la maloclusión de nuestro paciente, el tratamiento ortodóncico mediante un sistema activo solucionó la maloclusión, consiguiendo una oclusión fisiológica normal.

Bibliografía

Atlas de Odontología en Pequeños Animales. San Roman F. Grass Ed. 1998.

Small Animal Dentistry. Harvey CE; Emily PP; Mosby-Year Book, Inc. 1993.

Manual of Small Animal Dentistry. Crossley DA. Penman S. British Small Animal Veterinary Association. 1995.

