

Compte rendu de conférence
Congrès vétérinaire européen Voorjaars dagen
Amsterdam - avril 2007

Syndromes de malocclusion dentaire

Conférencier : Prof. Dr. J.M. Verstraete, Université de Californie (USA)



www.sfcyno.com

EVALUATION D'ORTHODONTIE

Une évaluation d'orthodontie complète inclue la vérification de l'occlusion de toutes les dents : incisives, canines, prémolaires, molaires mais aussi la symétrie de la tête ainsi que le nombre et la position des dents.

Cette évaluation peut être réalisée à tous les âges. Cependant, le développement maxillo-facial a lieu jusqu'à l'âge de 18 à 24 mois et l'occlusion peut changer durant cette période. Les mâchoires inférieures et supérieures peuvent se développer de manière asynchrone donc une auto correction peut se produire.

MALOCCLUSION DENTAIRE VS DU SQUELETTE

Le principal but d'une évaluation d'orthodontie est de faire la différence entre une malocclusion d'origine dentaire et une malocclusion d'origine squelettique au niveau du crâne. La différence est importante car la plupart des malocclusions d'origine dentaire ne sont pas d'origine génétique contrairement aux malocclusions dues à une malformation des os du crâne. Cependant les malocclusions squelettiques peuvent parfois être dues à un trauma lors du développement du crâne.

SYNDROMES DE MALOCCLUSIONS COURANTS CHEZ LE CHIEN

MORSURE INVERSEE

Cette affection est présente lorsque les incisives ont une position inversée, c'est à dire que les incisives inférieures sont en avant ou qu'elles sont en contact direct, alors que toutes les autres

dents ont une position normale. Dans la plupart des cas, les incisives supérieures sont en palatoversion c'est-à-dire orientées vers l'arrière. Ceci peut être dû à une persistance trop longue des dents déciduales alors que les dents permanentes commencent à sortir. Toutefois, il ne faut jamais exclure une déformation squelettique qui elle a une origine génétique.

PROGNATHISME MAXILLAIRE OU BRACHYGNATHISME MANDIBULAIRE

Le prognathisme est la position relative d'une ou des deux mâchoires vers l'avant. Le brachygnathisme est le fait qu'une ou les deux mâchoires soient plus courtes que la normale. Par conséquent une brachygnathie mandibulaire (mâchoire inférieure trop courte) donne l'impression d'un prognathisme maxillaire.

POSITION ANORMALE DES CANINES MANDIBULAIRES

Les malocclusions des canines ont souvent pour conséquences des lésions de la muqueuse du palais. On observe deux types de mauvaise position des canines. La 1^{ère} est une rotation des canines inférieures vers la langue ce qui donne une orientation plus droite aux canines qui vont alors blesser le palais ou la gencive supérieure. Les autres dents sont en position normale. Ceci est le plus souvent dû à une persistance des dents déciduales trop longue mais reste considéré comme une malocclusion. La 2nd mauvaise position est due à une mandibule de très petite taille. Par conséquent, toutes les dents inférieures sont trop en arrière et blessent les tissus de la mâchoire supérieure. Cette affection est squelettique et donc d'origine génétique.

IMPOSSIBILITE DE MORDRE

Ce syndrome de malocclusion est caractérisé par une asymétrie de la tête. La déformation est donc squelettique d'origine génétique ou traumatique. Ce syndrome est souvent associé à une impossibilité pour les incisives d'entrer en contact. L'animal a donc toujours la bouche entrouverte.

PREVENTION

La prévention des problèmes d'orthodontie passe par une sélection rigoureuse des lignées d'élevage et la correction des problèmes dus aux dents déciduales persistantes. Lorsque les dents déciduales sont déjà en position anormale, par exemple orientées vers l'arrière, c'est un facteur favorisant pour l'apparition du même problème sur les dents définitives. L'extraction des dents déciduales maxillaires est donc indiquée. Cette opération doit être réalisée vers 6 à 8 semaines. De la même manière les incisives mandibulaires peuvent être retirées pour lever une éventuelle barrière au développement de la mâchoire inférieure. Le résultat restant toutefois plus incertain.

CORRECTION

Les corrections peuvent être des ajustements de l'occlusion par le biais d'appareils dentaires fixes ou amovible ou encore des corrections chirurgicales. Ces techniques ne sont pas dans les compétences de la majorité des vétérinaires mais ne doivent pas pour autant être toujours remises en question. Les malocclusions causant des traumatismes et un inconfort pour l'animal doivent être corrigées dans le but de limiter la douleur et pour la santé de la bouche. Toutefois les corrections squelettiques devraient être associées à la stérilisation systématique de l'animal du fait de leur part génétique. La correction des dents persistantes est acceptable mais reste très controversée. Des restrictions sont imposées par les organismes professionnels nationaux et les clubs de race.

Géraldine SGRO, vétérinaire