

Session A1-01 – Dentisterie

Partie 1

Pdt de séance : JY Gauchot

08h30 – 9h00

Anatomie, étiopathologie et gestion des maladies parodontales chez le cheval

K. Nottrot

Université de Lyon, VetAgro Sup, campus universitaire de Lyon, pôle équin, 69280 Marcy-l'Étoile

La gestion des maladies parodontales des chevaux demande des connaissances approfondies de l'anatomie dentaire et de l'étiopathologie qui est souvent multifactorielle.

Le terme "diastème", emprunté à un anglicisme, est souvent utilisé pour décrire le phénomène d'accumulation de fibres alimentaires entre deux dents provoquant une inflammation ou même une infection de la gencive. Il s'agit d'une parodontopathie interproximale (interdentaire) marginale, l'espace pathologique entre deux dents est nommé diastase dentaire. Selon l'étiopathologie on catégorise les diastases dentaires comme "ouverte" ou "valvulaire", "juvenile" ou "gériatrique" et "congenital" ou "acquise". Des facteurs comme des dysplasies ou déviations dentaires, des oligo- ou polydonties, ou des maladies générales peuvent favoriser l'apparition des espaces interdentaires pathologiques (diastases dentaires). La prévalance est comprise entre 6 (1) et 79% (2) pour les machélières en fonction de la population étudiée mais atteint également les incisives. La prévalence est augmenté en face d'une présence d'une carie périphérique (3).

Les signes cliniques varient fortement et une parodontopathie marginale peut ne pas gêner l'animal de façon évidente et passer inaperçue, mais elle peut également provoquer des troubles du comportement (par exemples des défenses au mors), des dysphagies ou même empêcher complètement le cheval de mastiquer. Le diagnostic s'établit par un examen buccal approfondi sous tranquillisation et s'affine avec les examens

complémentaires d'imagerie comme l'oroscopie, la radiographie et parfois le scanner.

En général, la parodontopathie est une maladie douloureuse pour le cheval et son traitement est réalisée exclusivement par un vétérinaire.

En restant dans un cadre de données factuelles et scientifiques, l'âge de l'animal et les possibilités de gestion des propriétaires du cheval doivent être pris en compte pour la bonne prise en charge du patient et le choix de son traitement. L'alimentation et des consultations dentaires de suivi fréquentes jouent également un rôle primordial dans la gestion amenant à une amélioration du confort buccal du cheval ou à la résolution de la parodontopathie.

Comme pour toute maladie, la prévention est aussi clé afin d'éviter l'apparition d'une parodontopathie interproximale marginale et d'éviter sa progression en parodontie apicale.

En fonction de la gravité et de l'origine de la parodontopathie associée à une diastase dentaire, les traitements peuvent prendre un spectre large et varier entre un limage dentaire de base, et l'extaction d'une ou de plusieurs dents.

La mise en place du traitement est à la discrétion du vétérinaire traitant ou spécialiste. Il comprend des traitements médicaux systémiques avec par exemple des AINS et/ou un ciblage antibiothérapeutique, des traitements locaux mécaniques par nettoyages interdentaires combinés à des techniques de fraisage à usage judicieux et des traitements locaux médicaux avec des molécule parodontopharmaceutiques.

Références:

1. Anthony J., Waldner C., Grier C., Laycock A. (2010) A Survey of Equine Oral Pathology *Journal of Veterinary Dentistry* 27 (1) 12-15
2. Ireland J.L., McGowan C.M., Clegg P.D., Chandler K.J., Pinchbeck G.L. (2012) A survey of health care and disease in geriatric horses aged 30 years or older. *The Veterinary Journal* 192 57-64
3. Gere I. et Dixon P.M. (2010) Post mortem survey of peripheral dental caries in 510 Swedish horses *Equine vet. J.* 42 (4) 310-315