



Ce document vous est proposé par
Jean-François NICOLAS

Technicien Dentaire Equin – Diplômé de l'ESAO de Brighton
Membre Actif de l'Association Européenne de Dentisterie Equine (AEDE)

**SAVIEZ-VOUS QUE LA SANTE
DE VOTRE CHEVAL PASSE PAR
DES SOINS DENTAIRES ?**

Il s'agit essentiellement d'un travail d'OCCLUSODONTIE ; c'est-à-dire de l'optimisation du contact dentaire. En effet, et malheureusement, les affections de l'ENDODONTE (élément intérieur de la dent), et du PARODONTE (tissu de soutien de la dent) sont encore peu prises en considération par manque de connaissance des causes, des conséquences et des traitements.

Cependant, l'OCCLUSODONTIE est une science qui nécessite non seulement une bonne connaissance de l'anatomie, de la physiologie et de la biomécanique, mais aussi une grande habileté technique.

1. Les buts des soins dentaires

Bien qu'il existe de nombreuses techniques, les buts et résultats des soins dentaires doivent être identiques. Aussi, par nivellement des molaires, des prémolaires et des incisives le praticien doit :

- Permettre à la mandibule de se mouvoir sans contraintes,
- Donner aux mouvements de la mandibule une efficacité maximale,
- Lors de la mastication en conservant ou en réajustant l'angle des tables dentaires,
- Améliorer la communication entre le cheval et le cavalier en
- Eliminant les phénomènes perturbateurs (« surdents » ou pointes d'émail)
- Equilibrer les pressions qui s'exercent sur trois points de contact entre le crâne et la mandibule ; Incisives /Prémolaires et Molaires/Articulation temporo-mandibulaire.

NB : il s'agira ici, plus que de répartir uniformément la pression entre trois zones, de soulager au maximum la pression exercée sur l'articulation.

Ainsi, le but essentiel de la dentisterie équine est le BIEN ETRE de votre cheval !!

2. Les différentes méthodes de travail

Il existe vraisemblablement autant de méthodes que de techniciens dentaires équins. Il est cependant indéniable que certaines méthodes de travail ou de contention présentent des risques.

On peut classer les méthodes de travail en deux groupes :
Les méthodes électriques et les méthodes manuelles.

Dans les méthodes manuelles, le praticien n'utilisera aucun matériel électrique. Pourtant, il faut savoir que les soins dentaires peuvent être effectués uniquement avec des râpes manuelles. Cela demandera juste un peu plus de patience et d'effort au praticien. Pour le praticien, les râpes manuelles assurent une bien plus grande précision que les instruments électriques. Pour le client, c'est l'assurance qu'aucun dommage irréparable ne sera commis dans la bouche de son cheval.

Dans les méthodes électriques, le praticien averti pourra utiliser différents instruments électriques. Ainsi, le praticien économisera du temps et des forces. Cependant, l'hyperabrasité de ce type d'instrument implique un risque de SURNIVELLEMENT des tables dentaires. Or si le technicien dentaire peut niveler les dents dominantes ou envahissantes pour les remettre à niveau, il lui est impossible de réintroduire de la couronne dentaire. Seul le temps pourra réparer les dommages causés.

Conséquence d'un surnivellement :

Rupture du flux alimentaire / Efficacité de la mastication limitée/ Report de la pression sur les molaires et les prémolaires, sur les incisives, sur l'articulation/ Envahissement de la cavité par la dent opposée.

NB : Il est cependant juste de noter que certains dentistes en France utilisent ce type d'instruments à bon escient,

Parmi les moyens de contentions certains sont à proscrire fermement. En effet, les risques encourus par le cheval sont bien trop important pour être acceptés dans les conditions normales.

- Maintenir la langue du cheval hors de la bouche :
- Etirement, ou rupture du frein de la langue, endommagement de l'appareil hyoïdien.
- Appliquer un tord-nez à l'oreille de l'animal.
- Ouvrir la bouche du cheval avec un écarteur de Schoupe ou avec un écarteur de Bayer.

Ces deux écarteurs sont la cause d'un grand nombre de fractures des premières et secondes molaires supérieures.

3. Comment juger le travail de votre technicien dentaire équin ?

Le technicien dentaire équin agit sur une cavité « cachée », la cavité buccale, il est donc impossible au cavalier/propriétaire de VOIR les résultats de ce travail « in situ ».

Aussi, doit-il rechercher les conséquences de ces soins dans l'attitude de son cheval.

Le grand intérêt de la dentisterie réside dans l'instantanéité des conséquences sur le cheval et dans l'absence de rupture dans le travail. En effet, le cheval pourra être remonté au plus tard 24 heures après les soins.

Alors, le cavalier/propriétaire devra noter chez son cheval :

- Un meilleur comportement au travail,
- Une amélioration générale de l'attitude,
- Un contact avec le mors plus facile,
- Une nutrition plus efficace et plus modérée...

Cependant, afin de tester son cheval efficacement le cavalier devra le libérer des contraintes comme les museroles croisées, les enrênements. En outre, il faut savoir que sauf dans le cas de soins invasifs type extraction dentaire – le cheval ne doit pas saigner lors des soins.

4. La reconnaissance officielle de la profession de technicien dentaire équin

La dentisterie équine est longtemps restée dans une sorte de confidentialité.

L'ordonnance n°2011-862, dans l'article L.243-3 du code rural, fait apparaître les Techniciens Dentaires Equins

Cette ordonnance, publiée au **Journal Officiel de la République le 23 Juillet 2011**, est donc l'acte de reconnaissance officielle de la profession de Technicien Dentaire Equin

4. Que pouvez-vous exiger de votre technicien dentaire équin ?

Afin que le cavalier profite pleinement des soins apportés à son cheval, il est nécessaire qu'il obtienne de son technicien dentaire équin certaines informations :

- Les explications détaillées des soins dentaires effectués et les raisons de ces soins.
- Les possibles conséquences de ces soins sur le cheval ; ce qui permettra au cavalier/propriétaire de réajuster son plan et de savoir quelles améliorations chercher dans l'attitude du cheval.
- Des conseils sur le suivi des soins dentaires (nouvelle visite dans 6 mois/12 mois/18 mois)
- Une trace écrite de son travail (Charte dentaire, Feuille de soins, Notes...).

Si vous souhaitez plus de renseignements sur le travail du Technicien Dentaire Equin, contactez :



Jean-François NICOLAS
79, rue Michelet- 95320 Saint-Leu-la-Forêt
9, rue Klee 68150 Ribeauvillé
Tél : 06 60 52 76 72 – e-mail : jf.nicolas1@free.fr

Déplacement dans toute la France, en Allemagne et en Suisse