

Sciences & pratique

Animaux de compagnie

Actualités sur les NAC et les animaux sauvages

>> Camélidés

Abcès dentaires :

le suivi et les complications chez les lamas et les alpagas

Une étude précise le suivi et les complications du traitement chirurgical des abcès de la racine dentaire, fréquents chez les lamas et les alpagas. Différentes techniques ont été utilisées chez 120 animaux.

L'abcès dentaire est une affection fréquemment décrite chez les Camélidés de compagnie (lamas et alpagas). Les abcès dentaires sont soupçonnés d'être causés par des lésions gingivales ou des molaires/prémolaires déciduales dans la période d'éruption des dents définitives (3,5-5 ans). Cette affection s'exprime cliniquement par une mandibule indurée et hypertrophiée avec palpation-pression douloureuse, une dysorexie, une hypersalivation et un amaigrissement. Une fistule ou un jetage malodorant provenant du sinus maxillaire peuvent également être présents. Cet article* rapporte les résultats d'une étude rétrospective visant à comparer les résultats de diverses techniques de traitement chirurgical de ces abcès.

Molaires et prémolaires ont des racines doubles

L'échantillon était constitué de 83 alpagas et 40 lamas (âge moyen : 5,2 +/- 3,6 ans). Les affections étaient significativement plus fréquentes en région mandibulaire que maxillaire, avec une localisation préférentielle aux molaires et prémolaires, bilatérale chez 20 animaux. La culture bactérienne a révélé la présence d'*Actinomyces spp*, diverses bactéries anaérobies, *Actinobacillus spp* et *E. coli*.

En cas de lésions bien circonscrites, l'auteur préfère conserver la couronne dentaire et l'extraction de la racine atteinte. Les molaires et prémolaires des camélidés ont la particularité d'avoir des racines doubles permettant l'exérèse partielle de la dent en coupant la couronne entre les racines et en protégeant ensuite la pulpe dentaire. Il est sinon préférable de réaliser une extraction totale.

Complications dans la moitié des cas

Une intervention chirurgicale a été réalisée chez 120 patients. L'extraction des dents mandibulaires ou maxillaires a été réali-

Actualités sur les NAC
et les animaux sauvages

>> LES AUTEURS

Emmanuel RISI

Centre hospitalier vétérinaire Atlantia
44000 Nantes

Guillaume LEBLOND

Étudiant à l'école vétérinaire de Nantes



D.R.

sée par un abord latéral : dissection des tissus mous, incision du périoste, rupture du ligament alvéolodentaire, extraction partielle ou totale de la ou des dents concernées, rinçages, antibiotiques (ceftiofur) et anti-inflammatoires. Les résultats obtenus par les différentes techniques chirurgicales sont rapportés dans le tableau.

Parmi les 84 cas suivis après intervention, 50 % des animaux ont présenté des complications : réinfection (15), fistule chronique (14), ostéomyélite (14), perte de poids (13), guérison difficile (13), anorexie (8), séquestre (6), acidose liée à une réduction salivaire (6). La plupart des complications étaient transitoires et seuls 11 alpagas ont dû subir une seconde intervention (dont 7 pour un abcès sur une autre dent). Les animaux ayant eu deux dents extraites ont eu significativement plus de complications que ceux ayant subi une extraction simple. La chirurgie était considérée comme un succès quand elle mettait fin au problème et qu'il n'y avait pas de récurrence sur le même site pendant un an. ■

* *Tooth root abscesses in llamas and alpacas: 123 cases (1994-2005)*, Andrew J. Niehaus, David E. Anderson, JAVMA, Vol 231 (2) July 2007, 284-289.



Radiographie de la mâchoire chez un alpaga atteint d'abcès de la mandibule.

Résultats des différentes techniques chirurgicales de traitement des abcès dentaires des Camélidés

Technique chirurgicale	Taux de succès (%)	Taux de survie au moment du suivi (%)
Débridement des tissus mous (n=7)	71,4	100
Extraction dentaire partielle (n=5)	40	60
Extraction simple de la dent infectée (n=43)	84	71 (+21 % de statut inconnu)
Extraction dentaire double (n=22)	59	68 (+14 % de statut inconnu)
Extraction multiple (n=2)	50	

La chirurgie était considérée comme un succès quand elle mettait fin au problème et qu'il n'y avait pas de récurrence sur le même site pendant un an.