



Les conseils de votre vétérinaire

01/06/2024

Les maladies dentaires du lapin, vous connaissez ?

Les maladies dentaires du lapin peuvent se développer à tout âge et sur n'importe quel individu. Pourtant, il existe de nombreux facteurs qui vont favoriser l'apparition de certaines de ces maladies et toucher préférentiellement certaines catégories de population. Tout d'abord, il est nécessaire de faire la différence entre les maladies d'origine congénitale et les maladies acquises. Dans le premier cas les problèmes dentaires font suite à une mauvaise conformation de la mâchoire ou de la qualité de la dent et touchent des individus plutôt jeunes (<1 an). Les maladies acquises se développent plutôt chez des individus d'âge moyen, entre 3 et 4 ans environ, et font suite à des anomalies chroniques dans l'entretien du lapin, et notamment à une alimentation inadaptée.



Crédit Photo : Lauriane Devaux

❖ Un petit point sur la bouche du lapin.

Le lapin est un animal hypsodonte, c'est-à-dire qui possède des dents avec une grande couronne dentaire et qui poussent en continu tout au long de la vie de l'animal. Le lapin est donc forcé d'utiliser ses dents tout au long de sa vie pour que ce phénomène s'équilibre. L'usure régulière des dents est essentiellement permise par la mastication de fibres alimentaires avec des mouvements en rotation des mâchoires. L'alimentation joue donc un rôle central lorsqu'il s'agit de la santé des dents du lapin. Une alimentation pauvre en fibre va privilégier des mouvements masticatoires du haut vers le bas à l'origine d'une surpression sur les racines dentaires favorisant des anomalies de la pousse (déviation, agénésie, régression du bourgeon dentaire...) voire des infections des racines (infection simple, abcès, nécrose...).

Sur chaque hémimâchoire supérieure, le lapin possède deux incisives (la principale et une petite vestigiale derrière), pas de canine (l'espace vide laissé par cette absence sur la mâchoire est appelé diastème), trois prémolaires et trois molaires. Sur chaque hémimâchoire inférieure, le lapin possède une incisive, pas de canine, deux prémolaires et trois molaires. Sur les races naines, chez qui le chanfrein est plus ou moins court, certaines de ces dents peuvent être atrophiées ou mal positionnées car la bouche est trop petite. De même, chez ces races, le prognathisme (mâchoires inférieures plus en avant que la supérieure et défaut d'affrontement des incisives) est une anomalie plus fréquente que chez les races au chanfrein plus long.

❖ La malocclusion des incisives, maladie congénitale ou acquise ?

La maladie dentaire congénitale la plus fréquente est la malocclusion des incisives secondaire à un prognathisme plus ou moins prononcé. Elle est à l'origine d'une elongation anormale des incisives avec les incisives supérieures qui « bouclent » vers l'intérieur de la bouche et les inférieures qui partent vers l'avant ou remontent devant le nez. Ce mauvais positionnement empêche l'animal de se nourrir



Les conseils de votre vétérinaire

correctement. La malocclusion congénitale se développe dans les premiers mois de vie de l'animal et n'est pas toujours décelée à l'adoption.

Lorsque la malocclusion se développe au-delà de 1 an, elle est en général plutôt acquise : à la suite d'un traumatisme unique (chute) ou répété (mâchonnements compulsifs des barreaux de la cage par exemple), d'une fracture d'une ou plusieurs incisives, suite à une élongation anormale des molaires qui entraîne l'ouverture de l'angle d'occlusion et à terme entraîne un défaut d'affrontement.

❖ La malocclusion des molaires, une histoire de nourriture mais pas que !

La malocclusion des molaires est une maladie acquise. L'origine communément admise pour cette maladie est, comme indiqué plus haut, un défaut d'usure des dents lié à un manque de fibres dans la ration alimentaire. Une autre hypothèse évoque une carence chronique en calcium et/ou en vitamine D qui serait à l'origine d'une fragilisation des zones d'insertion des dents et une dégénérescence des racines dentaires.

Ces différents facteurs entraînent une déviation progressive de la pousse des dents et la création de pointes dentaires qui peuvent, à terme, blesser la langue ou les joues et créer des ulcères. Cela favorise également les infections dentaires pouvant aller jusqu'à l'abcès voire jusqu'à l'infection osseuse.

❖ Traitement et pronostic des maladies dentaires.

Concernant la malocclusion des incisives, le traitement d'urgence consiste à limer les dents sous anesthésie flash avec une lime rotative pour permettre à l'animal de remanger correctement. En revanche, la coupe des dents à la pince est à proscrire puisqu'elle fragilise un peu plus l'insertion des dents et augmente le risque de fractures dentaires. A court terme, l'extraction chirurgicale des incisives est conseillée car la malocclusion tend rapidement à s'aggraver et la fréquence des limages à augmenter (toutes les 6 à 3 semaines en moyenne).

Pour une malocclusion des molaires, la prise en charge est différente puisqu'elle touche le plus souvent l'ensemble de la denture. Le traitement de choix est un limage dentaire sous anesthésie à répéter plus ou moins fréquemment en fonction de la gravité des lésions. Occasionnellement, une extraction dentaire peut être indiquée en cas d'infection d'une racine dentaire.

❖ Que faire en prévention ?

Pour les maladies congénitales, à part lutter contre la sélection des hypertypes dans les élevages, il n'y a pas de solution préventive. Dans le cas des maladies acquises, la prévention passe par une alimentation adaptée : foin à volonté, accès limité aux granulés, légumes verts fibreux quotidiennement. De plus une ration équilibrée en calcium et un accès à une source d'UV (contact direct au Soleil, lampe UV) peuvent être conseillés pour renforcer l'insertion des racines dentaires.

Question curieuse : Sans ses incisives, mon lapin peut-il encore manger ?

Oui ! Les incisives servent principalement à cueillir l'herbe. Même sans incisives le lapin pourra attraper sa nourriture avec ses lèvres et sa langue. Certains lapins peuvent avoir besoin qu'on leur coupe leur



Les conseils de votre vétérinaire

nourriture en petits morceaux pour les aider à manger, mais, dans la plupart des cas, les lapins opérés sont capables de remanger seuls juste après l'intervention.

Pour les Kids : Le sais-tu ?

- Les dents du lapin peuvent parfois changer de couleur en fonction de ce qu'il mange sans que ce soit considéré comme une maladie.
- Les incisives du lapin poussent en moyenne de 1cm par mois et les molaires environ de 6 à 8 mm par mois.

Références :

CROSSLEY DA. Clinical aspects of lagomorph dental anatomy : the rabbit (*Oryctolagus cuniculus*). *J Vet Dent*. 1995 ;12 :137-140.

JEKL V, HAUPTMAN K, KNOTEK Z. Quantitative and qualitative assessments of intraoral lesions in 180 small herbivorous mammals. *Vet Rec*. 2008 ;162 :442-449.