

# IMPORTANCE DE LA SANTÉ BUCCO-DENTAIRE



La maladie parodontale est une affection multifactorielle qui peut entraîner (ou accentuer) de nombreuses manifestations locales et systémiques.

Les maladies dentaires, buccales et maxillo-faciales constituent les problèmes cliniques les plus courants en médecine vétérinaire pour petits animaux<sup>1</sup>.

De nombreuses pathologies peuvent affecter la cavité buccale. Ces maladies causent souvent des douleurs importantes et/ou des infections localisées, régionales ou systémiques<sup>2</sup>. Comme la santé bucco-dentaire a un rôle critique pour l'organisme et influence les fonctions vitales mesurées (nutrition, douleur, etc.), elle devrait être évaluée à chaque visite.

Les maladies bucco-dentaires ont de nombreuses conséquences au niveau local, régional ou systémique.

## Conséquences locales<sup>3</sup>

- Abscesses
  - Fracture pathologique de la mandibule
  - Dommages oculaires/perte de l'œil
  - Incidence accrue de cancer de la bouche
  - Fistule oronasale
- La plupart de ces conséquences locales peuvent impacter l'alimentation.

## Maladies systémiques qui peuvent être exacerbées<sup>4,5,6,7</sup>

- Maladie rénale<sup>6,8</sup>
- Maladie hépatique<sup>4</sup>
- Maladie cardiaque<sup>9,10</sup>
- Augmentation des marqueurs inflammatoires<sup>5,11</sup>

Autres pistes découlant de la recherche sur l'humain

- Incidence accrue de certains cancers
- Incidence accrue de diabète et de complications du diabète
- Mortalité précoce

Tous les facteurs ci-dessus démontrent que la santé bucco-dentaire est essentielle à la santé générale des animaux et à leur qualité de vie.

## Conséquences locales<sup>3</sup>

1.

### Fistule oronasale

Une conséquence courante; c'est une ouverture via le parodonte entre les cavités buccale et nasale qui entraîne une infection et une inflammation nasale chronique.

2.

### Infection du canal radiculaire

La maladie parodontale peut permettre aux bactéries d'accéder au canal radiculaire et de propager l'infection à d'autres racines de la même dent.

3.

### Fractures pathologiques de la mâchoire

Une parodontite chronique peut affaiblir les os de la mâchoire et causer leur fracture. Elle est plus fréquente chez les races de chiens de petite taille.

4.

### Problèmes oculaires

Les abcès causés par une parodontite grave peuvent entraîner des problèmes oculaires (y compris la cécité).

5.

### Ostéomyélite

Une maladie parodontale sévère peut entraîner une infection et une nécrose de l'os.

## Questions et réponses

- 1. Pourquoi la santé bucco-dentaire est-elle si importante?**  
Les maladies buccales constituent les problèmes les plus courants chez les animaux de compagnie, et nuisent à leur santé générale en plus de réduire leur qualité de vie.
- 2. Quand faut-il faire évaluer la santé bucco-dentaire d'un animal?**  
Votre animal devrait recevoir un examen dentaire à chaque visite.
- 3. Que se passe-t-il s'il y a un problème?**  
Votre vétérinaire diagnostiquera le problème lors d'un examen approfondi comprenant des radiographies. Une fois le diagnostic établi, un plan de traitement sûr et raisonnable sera établi.
- 4. Quel est l'objectif principal des traitements dentaires?**  
Le plan de traitement de votre animal visera surtout la gestion de la douleur et le contrôle des infections.
- 5. Comment s'assurer de ne pas manquer les signes d'une pathologie dentaire?**  
Chaque animal, à chaque visite, doit recevoir un examen dentaire.
- 6. Quel est l'objectif principal des traitements dentaires?**  
La gestion de la douleur et le contrôle des infections.

## La santé bucco-dentaire a des effets sur la santé générale

- Pendant longtemps, on a cru que les bactéries étaient le principal facteur qui liait les maladies parodontales à d'autres infections dans le corps.
- Des études plus récentes montrent que l'inflammation représente un facteur important et pourrait lier les maladies parodontales à d'autres maladies chroniques, comme le diabète et les maladies cardiaques.
- Ainsi, en traitant l'inflammation et en éliminant les bactéries, on pourrait favoriser la gestion des maladies parodontales, mais aussi d'autres maladies inflammatoires chroniques.
- Les animaux qui ont des douleurs dans la cavité buccale peuvent également présenter une anorexie partielle ou complète. Il est possible qu'ils ne mâchent pas bien, ce qui réduit l'efficacité de la digestion et l'assimilation des nutriments, même avec une alimentation équilibrée.

! Comme vous pouvez le voir, une mauvaise santé bucco-dentaire peut avoir d'importantes conséquences localement, mais aussi sur l'ensemble du corps. Parlez-en à votre vétérinaire.



**Jerzy Gawor,**  
MRCVS, DVM, PhD,  
Dipl. AVDC, Dipl. EVDC



**Brook A. Niemiec,**  
DVM, Dipl. AVDC,  
Dipl. EVDC

### References:

- 1 Lund EM, Armstrong PJ, Kirk CA, Kolar LM, Klausner JS. Health status and population characteristics of dogs and cats examined at private veterinary practices in the United States. J Am Vet Med Assoc. 1999 May 1;214(9):1336-41. PMID: 10319174.
- 2 Niemiec BA. Oral pathology. Top Companion Anim Med. 2008 May;23(2):59-71. doi: 10.1053/j.tcam.2008.02.002. PMID: 18482706.
- 3 Niemiec BA. (2013b) Local and Regional Consequences of Periodontal Disease. in: Veterinary Periodontology Ed B. A. Niemiec. Wiley Blackwell, Ames, pp 69-80.
- 4 DeBowes LJ, Mosier D, Logan E, Harvey CE, Lowry S, Richardson DC. Association of periodontal disease and histologic lesions in multiple organs from 45 dogs. J Vet Dent. 1996 Jun;13(2):57-60. PMID: 9520780.
- 5 Pavlica Z, Petelin M, Juntas P, Erzen D, Crossley DA, Skaleric U. Periodontal disease burden and pathological changes in organs of dogs. J Vet Dent. 2008 Jun;25(2):97-105. doi: 10.1177/089875640802500210. PMID: 18751659.
- 6 Finch, N. C., Syme, H. M., Elliott, J. (2016) Risk Factors for Development of Chronic Kidney Disease in Cats. Journal of Veterinary Internal Medicine 30, 602-610.
- 7 Niemiec BA, et al. (2020). World Small Animal Veterinary Association Global Dental Guidelines. J Small Anim Pract. 61: E36-E161. doi:10.1111/jsap.13132
- 8 O'Neill, D. G., Elliott, J., Church, D. B., et al. (2013) Chronic kidney disease in dogs in UK veterinary practices: prevalence, risk factors, and survival. Journal of Veterinary Internal Medicine 27, 814-821.
- 9 Boutolle F, et al: Echocardiographic alterations and periodontal disease in dogs: A clinical study [abstract]. Proc ECVD:63-65, 2006.
- 10 Glickman, L. T., Glickman, N. W., Moore, G. E., et al. (2009) Evaluation of the risk of endocarditis and other cardiovascular events on the basis of the severity of periodontal disease in dogs. Journal of the American Veterinary Medical Association 234, 486-494.
- 11 Rawlinson, J. E., Goldstein, R. E., Reiter, A. M., et al. (2011) Association of periodontal disease with systemic health indices in dogs and the systemic response to treatment of periodontal disease. Journal of the American Veterinary Medical Association 238, 601-609.

