

# L'IMPORTANZA DELL'IGIENE ORALE



**La malattia parodontale è un'infezione multifattoriale che può creare o peggiorare molti effetti negativi a livello locale o sistemico.**

Le patologie a livello dentale, orale e maxillo facciale sono tra i più comuni disturbi clinici riscontrati nella pratica clinica<sup>1</sup>.

Inoltre, esiste una **gran varietà di patologie** riscontrabili a livello di cavità orale. Questi disturbi possono causare **dolore notevole e/o delle infezioni localizzate, regionali e sistemiche**.<sup>2</sup> Considerando che la salute del cavo orale risulta determinante anche per altri organi, ivi compresi sistemi vitali (nutrizione, dolorabilità, etc), **un esame di valutazione della cavità orale dovrebbe essere sempre preso in considerazione.**

**Le malattie del cavo orale possono avere conseguenze locali, regionali o sistemiche.**

## Effetti locali<sup>3</sup>

- Accessi
- Fratture mandibolari patologiche
- Danno oculare / perdita di un occhio
- Aumentata incidenza di cancro orale
- Fistola oronasale

La maggior parte di queste conseguenze locali potrebbe ulteriormente peggiorare l'inappetenza.

## Disturbi sistemici che potrebbe essere aggravati<sup>4,5,6,7</sup>

- Problemi renali<sup>6,8</sup>
- Disturbi epatici<sup>4</sup>
- Problemi cardiaci<sup>9,10</sup>
- Innalzamento dei marker di infiammazione<sup>5,11</sup>

Ulteriori possibilità deducibili dalle ricerche in medicina umana

- Aumento dell'incidenza di alcuni tipi di neoplasie
- Aumento dell'incidenza e delle complicazioni del diabete mellito
- Mortalità precoce

**Tutti i fattori sopra elencati dimostrano che la salute orale / dentale è fondamentale non solo per la salute generale del paziente, ma anche per la qualità della sua vita.**

## Conseguenze a livello locale

1.

### Fistola oronasale

Una conseguenza comune è la formazione di una apertura periodontale anomala tra cavità nasale e cavità buccale, che genererà infezioni e infiammazioni nasali croniche.

2.

### Infezioni del canale radicolare

La malattia parodontale permette ai batteri di penetrare nel canale radicolare e diffondere l'infezione ad altre radici di denti pluriradicolati.

3.

### Fratture mandibolari patologiche

La periodontite cronica può indebolire l'osso e causare fratture mandibolari ed è più comune in cani di piccola taglia.

4.

### Problemi oculari

Gli accessi causati da severe periodontiti possono provocare problemi oculari (inclusa la cecità).

5.

### Osteomielite

Gravi malattie parodontali possono dare origine ad un'area di osso infetto non vitale.

## Domande & Risposte

### 1. Perché è così importante la salute orale?

Le malattie del cavo orale sono le problematiche più comuni per la salute dei pet, con conseguenze sulla loro salute generale e sulla qualità della loro vita.

### 2. Quando dovrebbe essere esaminata la salute orale del pet?

Il tuo pet dovrebbe essere sottoposto a un esame dentale ad ogni visita.

### 3. E se viene riscontrato un problema?

Il tuo veterinario potrà diagnosticare il problema effettuando un esame approfondito, inclusa una radiografia. Dopo la diagnosi, potrà stabilire un piano di cure sicuro e appropriato.

### 4. Qual è lo scopo principale delle cure dentali?

Il piano di cure per il tuo pet sarà orientato a gestire il dolore e controllare l'infezione.

### 5. Come non farsi sfuggire una malattia parodontale?

Ogni paziente, ad ogni visita dovrebbe essere sottoposto a un esame dentale.

### 6. Qual è lo scopo principale delle cure dentali?

Gestione del dolore e controllo dell'infezione.

## La salute orale impatta la salute generale

- A lungo si è pensato che i batteri fossero la causa principale che legava la malattia parodontale ad altre infezioni nel corpo.
- Studi più recenti hanno dimostrato che l'infiammazione è il fattore rilevante e potrebbe legare la malattia parodontale anche ad altre condizioni croniche, come diabete e malattie cardiache.
- Di conseguenza, trattare l'infiammazione e allo stesso tempo i batteri potrebbe non solo aiutare a contenere le malattie parodontali, ma anche a gestire altre condizioni infiammatorie croniche.
- Inoltre, i pet che presentano denti o bocca doloranti potrebbero soffrire di anoressia parziale o completa. Potrebbero non riuscire a masticare correttamente e ciò è nota causa di cattiva digestione e mancata assimilazione dei nutrienti, a prescindere da una dieta appropriata.

**! Come si evince, una scarsa salute orale può avere effetti negativi significativi sia nel cavo orale che a livello sistemico. Chiedi al tuo veterinario un esame orale completo per il tuo cane o gatto.**



**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, Juntos 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 ECVDC: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.

