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 clinica¹.

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.² 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.

Disturbi sistemici che potrebbe essere aggravati 45,67

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

Effetti locali3

- Ascessi
- 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.
- Problemi renali^{6,8}
- Disturbi epatici4
- Problemi cardiaci⁹¹⁰
- Innalzamento dei marker di infiammazione^{5,11}

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

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



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.

Fratture mandibolari patologiche

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



Problemi oculari

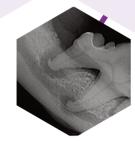
Gli ascessi causati da severe periodontiti possono provocare problemi oculari (inclusa la cecità).



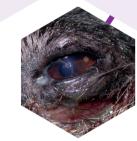
Osteomielite

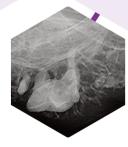
Gravi malattie parodontali possono dare origine ad un'area di osso infetto non vitale.











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, potra 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 diahete 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



- 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, B. A. (2013b) Local and Region! Consequences of Periodontal Disease. in: Veterinary Periodontology Ed B. A. Niemiec. Wiley Biackwell, Ames. pp 69–80.

 4 DeBowes L.J. 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, Juntes 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/j.sap.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 Boutoille 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 even 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.



