

# ZAISTA BOLI ORALNI SU PROBLEMI BOLNI



**Bol nije samo osjećaj, nego i kako se ti zbog toga osjećaš.**

## Ključne točke

- 1. Životinje osjećaju bol,** ali često ne pokazuju svoju patnju.<sup>1</sup>
- 2. Dentalne bolesti** predstavljaju jednu od najčešćih uzroka **kronične boli** pasa i mačaka.<sup>2</sup>
- 3. Bolesti usne šupljine,** kao i bol povezana s njima, predstavljaju **ozbiljan problem** za dobrobit veterinarskih pacijenata i treba ih liječiti.<sup>3</sup>
- 4. Kontrola boli** pitanje je etike i dobroti, ali bi se također trebala promatrati kao strategija za ponovnu uspostavu funkcije organa i bržeg otpuštanja iz bolnice.<sup>2</sup>

## Prepoznavanje bolnosti usne šupljine

# 1.

Mačke s bolestima usne šupljine pokazuju anoreksiju (potpunu ili djelomičnu), značajnu neugodu, gubitak težine, sijaloreju (slinjenje) i loše održavanje dlake.<sup>4</sup>



Životinje s oralnim i dentalnim bolestima mogu imati oralnu/dentalnu bol, što utječe na njihov hranidbeni status i kvalitetu života.<sup>5</sup>

# 2.



Bol često uzrokuje promjenu ponašanja životinje i gubitak normalnih obrazaca ponašanja (poput održavanja i njege dlake) i pojavu novih oblika ponašanja (poput agresije).<sup>6</sup>

# 3.

## Kontrola boli usne šupljine: multifaktorijalni pristup

# 1.

**Bolne oralne bolesti trebaju se otkriti i liječiti i ne smiju se zanemariti.**

Potpuni pregled usne šupljine uključuje pregled životinje u svjesnom stanju i u sedaciji te slikovnu dijagnostiku (dentalne radiografske snimke ili konusni CT).

# 2.

**Prevenција boli pri zahvatima** predstavlja važan činitelj za veterinarske stomatologe. Svaki zahvat za koji postoji sumnja da uzrokuje bol zahtijeva odgovarajuću kontrolu boli.

# 3.

**Odgovarajuća kontrola boli u stomatologiji** uključuje preventivnu analgeziju, zahtijeva odgovarajući plan liječenja, uključuje idealno minimalo invazivne tehnike dentalne kirurgije te je slijedi primjena individualnog protokola kontrole boli.

# 4.

**Bol predstavlja složeni fenomen,** stoga kontrola boli vrlo često zahtijeva multimodalni pristup, konzultacije, kao i individualni pristup kada je riječ o trajanju liječenja i preporučenim lijekovima.

## Primjeri čestih bolnih bolesti usne šupljine:

**Fraktura zuba**



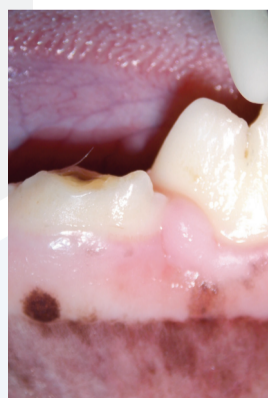
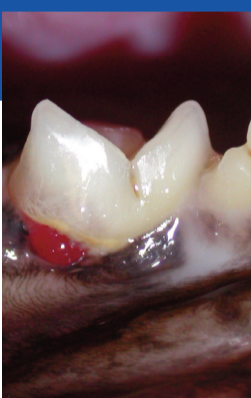
**Neoplazije usne šupljine**



**Upalne bolesti**



**Resorpcija zuba**



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



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

### References:

- Merola I, Mills DS. Systematic review of the behavioural assessment of pain in cats. *J Feline Med Surg.* 2016 Feb;18(2):60-76. doi: 10.1177/1098612X15578725. Epub 2015 May 13. PMID: 25972247.
- Bell A, Helm J, Reid J. Veterinarians' attitudes to chronic pain in dogs. *Vet Rec.* 2014 Nov 1;175(17):428. doi: 10.1136/vr.102352. Epub 2014 Jul 15. PMID: 25028465.
- Niemiec B, Gawor J, Nemecek A, Clarke D, McLeod K, Tutt C, Gioso M, Steagall PV, Chandler M, Morgengegg G, Jouppi R. World Small Animal Veterinary Association Global Dental Guidelines. *J Small Anim Pract.* 2020 Jul;61(7):E36-E161. doi: 10.1111/jsap.13132. PMID: 32715504.
- Rusbridge C, Heath S, Gunn-Moore DA, Knowler SP, Johnston N, McFadyen AK. Feline orofacial pain syndrome (FOPS): a retrospective study of 113 cases. *J Feline Med Surg.* 2010 Jun;12(6):498-508. doi: 10.1016/j.jfms.2010.03.005. Epub 2010 May 6. PMID: 20451434; PMCID: PMC7128958.
- Harvey CE. Management of periodontal disease: understanding the options. *Vet Clin North Am Small Anim Pract.* 2005 Jul;35(4):819-36. vi. doi: 10.1016/j.cvsm.2005.03.002. PMID: 15979515.
- Mathews K, Kronen PW, Lascelles D, Nolan A, Robertson S, Steagall PV, Wright B, Yamashita K. Guidelines for recognition, assessment and treatment of pain: WSAVA Global Pain Council members and co-authors of this document. *J Small Anim Pract.* 2014 Jun;55(6):E10-68. doi: 10.1111/jsap.12200. Epub 2014 May 20. PMID: 24841489.

