

NAJČEŠĆE PATHOLOGIJE USNE ŠUPLJINE PASA I MAČAKA



Glavne točke

1. Dentalne, oralne i maksilofacijalne bolesti predstavljaju **najčešće kliničke probleme** u veterinarskoj maloj praksi.

2. Kompletan pregled usne šupljine potrebno je napraviti prilikom pregleda svakog pacijenta. **Kod svakog pacijenta, svaki put.**

3. Oralne su bolesti **nedovoljno dijagnosticirane i neliječene** širom svijeta.

Najčešće bolesti usne šupljine pasa

1. Periodontalna bolest
2. Perzistentni mlijecni zub
3. Frakture zuba
4. Malokluzije
5. Tumori usne šupljine



Periodontalne bolesti

- Uzrokovane plakom, bakterijama usne šupljine koje prekrivaju površinu zuba.
- Zahvaćaju većinu pasa i mačaka, svih pasmina i veličina.



Daljnji postupci

- Dentalni pregled
- Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju

Mogući načini liječenja

- Periodontalna operacija
- Ekstrakcija zuba
- Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi



Frakture zuba

- Prisutna kod 49,6 % kućnih ljubimaca.
- Obično uzrokuje bol i infekciju.



Daljnji postupci

- Dentalni pregled
- Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju

Mogući načini liječenja

- Endodontsko liječenje
- Konzervativno liječenje (bonding, restauracije)
- Ekstrakcija zuba
- Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi



Resorpcija zuba

- Gubitak tvrdih zubnih tkiva čest je kod domaćih mačaka i pasa.
- Istraživanja su pokazala da je zahvaćeno 20 – 75 % odraslih mačaka.



Daljnji postupci

- Dentalni pregled
- Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju

Mogući načini liječenja

- Ekstrakcija zuba
- Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi



Oral trauma

- Pacijenti mogu imati oticanje i deformaciju lica, krvarenje iz usta, slinjenje i abnormalno zatvorena usta.
- Neki pacijenti mogu pokazivati minimalne do nikakve kliničke znakove.



Tumori usne šupljine

- Oralni tumori čine otprilike 7 % tumora u pasa i oko 10 % tumora u mačaka.
- Što se ranije postavi dijagnoza, to je liječenje učinkovitije.



Malokluzije

- Bilo koja neusklađenost koja nije u skladu sa standardima pasmine.
- Može biti samo kozmetičke prirode ili rezultirati nastankom traume.



Daljnji postupci

- Ortodontski pregled
- Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju

Mogući načini liječenja

- Interceptivna ortodoncija
- Preventivno liječenje
- Korektivno liječenje
- Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi



Perzistentni mlijecni zub

- Retencija mlijecnih zuba najčešća je u minijaturnih i malih pasmina pasa.
- Može uzrokovati ortodontske i periodontalne probleme.



Juvenilni gingivitis

- Može biti povezan s problemima kod izbijanja zubi kod pasa i mačaka.
- Zahvaća sve više mačića te zahtijeva ranu dijagnostiku i liječenje.



Kaudalni stomatitis

- Jaka upalna reakcija tkiva usne šupljine mačaka.
- Povećana neugoda, bol i sistemski učinci.



Daljnji postupci

- Dentalni pregled
- Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju

Mogući načini liječenja

- Selekтивne ili potpune ekstrakcije
- Medicinsko liječenje
- Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi



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



Brook A. Niemic,
DVM, Dipl. AVDC,
Dipl. EVDC



= statistički se najčešće javlja u ovih pasmina

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;124(9):1336-41. PMID: 10319174.
Marshall MD, Wallis CV, Millera L, Colyer A, Tweedie AD, Harris S. A longitudinal assessment of periodontal disease in 52 Miniature Schnauzers. BMC Vet Res. 2014 Sep 1;10:166. doi: 10.1186/1746-6148-10-166. PMID: 25179569; PMCID: PMC4236762.

Niemiec BA. Oral pathology. Top Companion Anim Med. 2008 May;23(2):59-71. doi: 10.1053/j.tcam.2008.02.002. PMID: 18482706.

Niemiec BA. Small Animal Dental, Oral & Maxillofacial Disease. Manson Publishing Ltd., London; 2011.

Peralta S, Verstraete FJ, Katz PH. Radiographic evaluation of the types of tooth resorption in dogs. Am J Vet Res. 2010 Jul;71(7):784-93. doi: 10.2460/ajvr.71.7784. PMID: 20594081.

Roux, P., Howard, J. (2010) The evaluation of dentition and occlusion in dogs. European Journal of Companion Animal Practice. 20(3):241-51.

Soukup JW, Hetzel S, Paul A. Classification and Epidemiology of Traumatic Dental/periodontal Injuries in Dogs and Cats: 959 Injuries in 660 Patient Visits (2004–2012). J Vet Dent. 2015 Spring;32(1):6-14. doi: 10.1177/089875641503200101. PMID: 26197685.

Wiggs RB, Lobprise HB. Periodontology, in Veterinary Dentistry, Principles and Practice. Philadelphia, PA, Lippincott – Raven, 1997; pp 186–231.



FECAVA
Federation of European Companion Animal Veterinary Associations



iM3®
THE VETERINARY DENTAL COMPANY