

# NAJČEŠĆE PATOLOGIJE 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 mliječni zub
3. Frakture zuba
4. Malokluzije
5. Tumori usne šupljine



## Najčešće bolesti usne šupljine mačaka

1. Periodontalna bolest
2. Juvenilni gingivitis
3. Resorpcija zuba
4. Kaudalni stomatitis
5. Trauma usne šupljine



<p><b>Periodontalne bolesti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzrokovane plakom, bakterijama usne šupljine koje prekrivaju površinu zuba.</li> <li>• Zahvaćaju većinu pasa i mačaka, svih pasmina i veličina.</li> </ul> <p><b>Daljnji postupci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dentalni pregled</li> <li>• Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju</li> </ul> <p><b>Mogući načini liječenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodontalna operacija</li> <li>• Ekstrakcije zuba</li> <li>• Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi</li> </ul>	<p><b>Fraktura zuba</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prisutna kod 49,6 % kućnih ljubimaca.</li> <li>• Obično uzrokuje bol i infekciju.</li> </ul> <p><b>Daljnji postupci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dentalni pregled</li> <li>• Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju</li> </ul> <p><b>Mogući načini liječenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Endodontsko liječenje</li> <li>• Konzervativno liječenje (bonding, restauracije)</li> <li>• Ekstrakcije zuba</li> <li>• Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi</li> </ul>	<p><b>Resorpcija zuba</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gubitak tvrdih zubnih tkiva čest je kod domaćih mačaka i pasa.</li> <li>• Istraživanja su pokazala da je zahvaćeno 20 – 75 % odraslih mačaka.</li> </ul> <p><b>Daljnji postupci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dentalni pregled</li> <li>• Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju</li> </ul> <p><b>Mogući načini liječenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekstrakcija zuba</li> <li>• Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi</li> </ul>
<p><b>Oral trauma</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pacijenti mogu imati oticanje i deformaciju lica, krvarenje iz usta, slinjenje i abnormalno zatvorena usta.</li> <li>• Neki pacijenti mogu pokazivati minimalne do nikakve kliničke znakove.</li> </ul> <p><b>Daljnji postupci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kirurški pregled</li> <li>• Klinički pregled i radiografsko snimanje (po mogućnosti trodimenzionalno) uz opću anesteziju</li> </ul> <p><b>Mogući načini liječenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sanacija oralne frakture</li> <li>• Sanacija oštećenja mekih tkiva</li> <li>• Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi</li> </ul>	<p><b>Tumori usne šupljine</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oralni tumori čine otprilike 7 % tumora u pasa i oko 10 % tumora u mačaka.</li> <li>• Što se ranije postavi dijagnoza, to je liječenje učinkovitije.</li> </ul> <p><b>Daljnji postupci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kirurški/onkološki pregled</li> <li>• Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju</li> <li>• Biopsija</li> </ul> <p><b>Mogući načini liječenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onkološka kirurgija – ekscizija tumora</li> <li>• Adjuvantna terapija</li> <li>• Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi</li> </ul>	<p><b>Malokluzije</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bilo koja neusklađenost koja nije u skladu sa standardima pasmine.</li> <li>• Može biti samo kozmetičke prirode ili rezultirati nastankom traume.</li> </ul> <p><b>Daljnji postupci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortodontski pregled</li> <li>• Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju</li> </ul> <p><b>Mogući načini liječenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interceptivna ortodoncija</li> <li>• Preventivno liječenje</li> <li>• Korektivno liječenje</li> <li>• Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi</li> </ul>
<p><b>Perzistentni mliječni zub</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retencija mliječnih zuba najčešća je u minijaturnih i malih pasmina pasa.</li> <li>• Može uzrokovati ortodontske i periodontalne probleme.</li> </ul> <p><b>Daljnji postupci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dentalni pregled</li> <li>• Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju</li> </ul> <p><b>Mogući načini liječenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interceptivne ekstrakcije</li> <li>• Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi</li> </ul>	<p><b>Juvenilni gingivitis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Može biti povezan s problemima kod izbijanja zubi kod pasa i mačaka.</li> <li>• Zahvaća sve više mačića te zahtijeva ranu dijagnostiku i liječenje.</li> </ul> <p><b>Daljnji postupci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dentalni pregled</li> <li>• Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju</li> </ul> <p><b>Mogući načini liječenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gingivoplastika</li> <li>• Gingivektomija</li> <li>• Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi</li> </ul>	<p><b>Kaudalni stomatitis</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jaka upalna reakcija tkiva usne šupljine mačaka.</li> <li>• Povećana neugoda, bol i sistemski učinci.</li> </ul> <p><b>Daljnji postupci</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dentalni pregled</li> <li>• Klinički pregled i radiografsko snimanje uz opću anesteziju</li> </ul> <p><b>Mogući načini liječenja</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selektivne ili potpune ekstrakcije</li> <li>• Medicinsko liječenje</li> <li>• Uspostava oralne higijene i kontrolni pregledi</li> </ul>



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



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

= statistički se najčešće javlja u ovih pasmina