

Stomatológia

Častou komplikáciou v strednom a vyššom veku našich pacientov býva tvorba zubného kameňa. Častokrát sa stane, že už sami majitelia vyhľadajú veterinára s tým, že psovi smrdí z papule a chceli by s tým niečo robiť. Alebo psík začne slintať, mať problémy s prijímaním potravy, prípadne sa vyskytne opuch v tvárovej oblasti, najčastejšie pod okom.

Čo zubný kameň je?

Najskôr sa vytvorí sotva viditeľný povlak na povrchových plochách najmä stoličiek a očných zubov, ktorý vzniká zo zvyškov potravy a odumretých buniek sliznice. Spojením slín, mikroorganizmov a ukladaním anorganických solí sa začne povlak formovať (mineralizovať) do už dobre viditeľného zubného kameňa. Zubný kameň môže nadobudnúť niekoľko milimetrovú vrstvu ktorá odchyľuje a odtláča ďasno a obnažuje zubné krčky. Rozkladom a hromadením zvyškov potravy sa množia baktérie a ľahko dochádza k infekcii a ustupovaniu zubného lôžka. Dôsledkom toho sa zub uvoľňuje, až môže vypadnúť.

Jediná, naozaj efektívna a precízna metóda ako zbaviť svojho psa nepríjemného nánosu zubného povlaku a kameňa je vyčistenie zubov za pomoci špeciálneho prístroja - zubného ultrazvuku.

Ako prebieha samotné čistenie ?

Najskôr sa zhodnotí celkový zdravotný stav a vek pacienta a dohodneme sa či je nutné rozsiahlejšie predoperačné vyšetrenie (rozbor krvi, kardiologické vyšetrenie) alebo príprava na zákrok (infúzia, antibiotiká, analgetiká). Pred samotným zákrokom je nutná 12 hodinová hladovka (nekŕmiť), vodu nie je nutné obmedzovať a to z dôvodu sedácie pacienta, čo znamená uviesť ho do slabšej celkovej anestézie. Do priedušnice sa zavedie dýchacia kanylka (tracheotubus), ktorá utesní dýchacie cesty a tak zabráňuje prípadnému vniknutiu tekutiny, či krvi do dutiny ústnej v súvislosti so stomatologickým ošetrením. Tracheotubus súčasne udržiava dýchacie cesty priechodné a umožňuje aplikáciu kyslíka a anesteziologických plynov v prípade potreby.

Pomocou špeciálnej lampy, ktorá vizualizuje prítomnosť zubného kameňa, ukážeme majiteľom stav chrupu pred zákrokom a po ňom. Ak je potrebné, pred ošetrením chrupu zhotovujeme RTG snímky celého chrupu, aby sme odhalili aj skryté problémy s koreňmi, periodontom, začínajúce zápaly, či iné patológie. Pokračujeme odstránením zubného kameňa ultrazvukom. Je to prístroj, ktorý vibračnými pohybmi jeho násadka pri kontakte so zubným kameňom narušuje jeho integritu a tým ho odstraňuje, zároveň prístroj strieka jemný prúd vody, čím chráni zub od prehriatia a oplachuje nečistoty a uvoľnený kameň. Takto očistená zubná sklovina sa následne leští iným prístrojom so špeciálnou gumovou násadkou pomocou rotačných pohybov, aby sa zahladili mikroskopické nerovnosti skloviny a tým sa znemožní uchytenie zubného povlaku v budúcnosti. Dĺžka zákroku závisí od rozsahu ošetrenia.



Pred zákrokom



Po zákroku