



Hodně postiženi bývají většinou špičáky

Zubní kámen

Zubní kámen je velmi rozšířený problém. V průběhu svého života se s ním setká většina psů. Nepostihuje jen starší psy, ale v zásadě se může objevit i u mladších zvířat.

Pravidelná kontrolní vyšetření u veterináře a hygiena dutiny ústní však mohou vytvoření nepříjemného povlaku předjet.

Zubní kámen se většinou objevuje na labiálách (vnějších plochách směřujících ke rtu) na špičácích a vnitřních plochách přiléhajících k tváři premolárů a molárů (stoliček). Jeho hromadění lze pozorovat také v blízkosti vývodů slinných žláz. Zubní kámen předpokládá přítomnost plakových povlaků. Bez nich není jeho vznik možný. Plak je označení tuhého žlutavého povlaku na zubech sestávajícího z bakterií, který se nepodaří úspěšně odstranit samočisticími mechanismy, jako je tvorba slin. Zdá se, že síla tohoto

povlaku souvisí s imunitním systémem. Také koncentrace minerálů ve slinách, množství slin a jejich kvalita, hodnota pH v dutině ústní a dýchání ústy mají vliv na individuální vznik plaku a tím na tvorbu zubního kamene. Plak sám obsahuje jen velmi malý podíl bakterií, může však dráždit okolní tkáň dásně a tak příznivě ovlivňovat tvorbu plaku.

SYMPTOMY

V počátečním stadiu se zubní kámen projevuje lehkým zánětem dásní. V těžších případech však může zubní kámen pokrýt celý zub. Pokud zubní kámen pronikne do žlábků mezi dásněmi a zubem, může to vést k parodontóze a dokonce ke

Prevence

Zastánci přírodní medicíny doporučují následující preventivní opatření:

- Zuby vícekrát týdně čistit zubním kartáčkem (používat plavenou křidu nebo léčivou hlínu),
- Do jídla tu a tam přimíchat jedlou sodu,
- Pes by měl dostávat hrubě strukturované jídlo, které je nutno mohutně kousat,
- Jednou měsíčně by měly být podávány vhodné homeopatické prostředky (podle individuálního charakteru psa). U zapeklitých případů je možno podávat také calcium phosphoricum D12 a calcium fluoratum (několikrát ročně s každodenní obměnou). V úvahu připadají v rámci léčby také organické preparáty Dens a Citrokehl (vždy 1/4 ampule),
- Kúra může být podpořena Bachovými květy Agrimony, Crab Apple a Horbeam. Na uvolněné zuby se doporučuje Scleranthus, protože údajně má zpevňující účinky,
- Hospodaření s minerály může být regulováno každodenním podáváním kávové lžičky Sindelových minerálů.

ztrátě zubu. Zubním kamenem postižení psi často trpí nepříjemným zápachem z dutiny ústní a případné bolesti mohou dokonce způsobit, že odmítají potravu.

MOŽNOSTI LÉČBY

Zubní kámen by měl pravidelně odstraňovat veterinární lékař. Běžně se to děje v rámci jednou ročně konané preventivní prohlídky. U psů kteří mají mimořádně silný sklon ke tvorbě zubního kamene musí být ošetření prováděno podle potřeby častěji. Při nepříliš intenzivní tvorbě zubního kamene prý pomáhá postižená místa několikrát denně potírat 20% roztokem jedlé sody nebo 3% ovocným octem a následně zubní kámen odstranit kartáčkem na zuby.

STARÝ PES

Tvorba zubního kamene může být podmíněna také věkem, protože chrup psa nezůstává ušetřen procesu stárnutí. Odporný pach z dutiny ústní často bývá prvním příznakem počínající destrukce chrupu. Zubní kámen, zubní kazy, záněty dásní (parodontitida) i onemocnění měkkých i tvrdých zubních tkání (parodontóza) a vypadávání zubů nejsou ve věku, kdy se z našeho psa stane dědeček, žádnou vzácností. Destrukci chrupu budeme nejlépe čelit tím, když celou ústní dutinu psa budeme nechávat pravidelně (nejméně jednou ročně!) kontrolovat veterinárním lékařem. Za určitých okolností může veterinář doporučit také nějaký produkt na péči o zuby. Zubní kartáčky a pasty pro psy už dávno patří k běžné prevenci onemocnění zubů. Základní péče o oblast dutiny je vhod-

nou prevencí předčasného vypadávání zubů.

PARODONTÓZA

Zubní kámen nezřídka způsobuje parodontózu, která bývá označována také jako zánět dásní, ale zasahuje měkké i tvrdé zubní tkáně. V průběhu onemocnění se v dásni množí bakterie, dochází k tvorbě hnisu a konečně někdy až k vypadnutí zubu.

Ačkoliv to je pro psa nepříjemné, lze se jen zcela výjimečně vyhnout přímému ošetření. Lokální ošetření by se mělo provádět citlivě, trpělivě a jemně, jinak se pes bude při druhém pokusu této proceduře ze všech sil bránit. Jako příprava se doporučuje podávání kapek první pomoci několikrát denně bezprostředně před lokálním ošetřením. Tyto kapky mají uklidňující účinky a zároveň také zmírňují bolesti a záněty.

K LOKÁLNÍ LÉČBĚ:

- Dásně se buď potírají štetčkem, nebo proplachují. Za tímto účelem se připravuje tinktura z echinacey, borůvky nebo vřesu obecného (zředění vždy 1: 3) a nanáší se na postižené oblasti. Vřes se údajně zvláště dobře hodí při krvácení.

- Parodontózu lze léčit stejnými homeopatickými prostředky jako záněty ústních sliznic. Kromě toho se mohou s každodenním obměňováním nasazovat Echinacea D6, Natrium phosphoricum D6 a Silicea D12. Citrokehl je možno podávat dvakrát týdně v množství čtvrt ampule.

- Když zánět odezní, měli bychom psa opět převést na pevnou stravu, aby se mu zuby a dásně zase zpevnily. *Ĵac*



**Péče o zuby
napomáhá
předcházení
zubnímu kameni**