

Periodontální nemoci psů a koček



Více než 80% psů a mnoho koček, kteří podstoupili veterinární vyšetření vykazují více či méně závažné narušení ústní dutiny. První příznak obvykle představuje zápach z úst spojený s bakteriálním přerůstáním a ukládáním plaku, což vede k tvorbě zubního kamene a dochází k nástupu onemocnění dásní a stomatitidy až do stavu, kdy je postižena celá ústní dutina (periodontitis).

Denní orální prevence a hygiena je zásadní^{1,7,11,25} pro zabránění vzniku onemocnění ústní dutiny, což může následně vést k vážným klinickým problémům, které ovlivňují jiné orgány (srdce, ledviny, atd)¹⁹.

Periodontální onemocnění je termín používaný k označení různých zánětlivých stavů spojených s tvorbou zubního plaku^{1,6}, které postihují periodont (gingivitida, stomatitida, periodontitida^{28,29}).



Zubní plak je hlavní příčinou onemocnění parodontu^{1,6,28,29}. Skládá se z shluků bakterií a jejich metabolitů, slinných komponent, zbytků krmiva, zánětlivých a epitelálních buněk, kvasinek^{1,6,28}. Zubní plak se také hromadí na dásně a pod dásně, následně mineralizuje jako zubní kámen^{1,6,28}.

Mikroorganismy plaku produkují proteolytické enzymy^{1,6}, které tráví kolagen. Bakterie produkují další metabolické vedlejší produkty (amoniak, sirovodík, atd.) odpovědné za **zápach (Halitosis)** z dutiny ústní, první snadno zjistitelný symptom periodontálního onemocnění^{1,6,11,28}. Tyto látky jsou příčinou imunitní a zánětlivé reakce u zvířat^{6,18}.