

STUDIE ÚČINNOSTI PŘÍPRAVKU KELPAREN

MVDr. Štrosová, MVDr. Košťál, MVDr. Homolka, MVDr. Karban, MVDr. Palán

ÚVOD

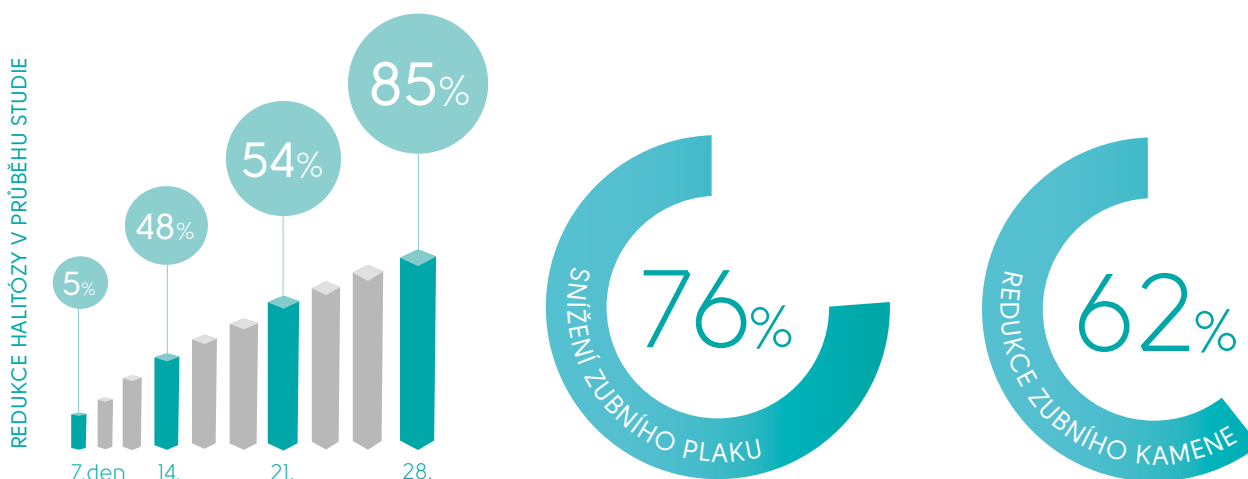
Kelparen byl vyvinut jako funkční tyčinka proti usazování zubního kamene, plaku a potlačení halitózy. Dále působí preventivně proti vzniku gingivitidy a rozvoji paradontózy. Kombinací obsahu aktivních látek a formy dentálních tyčinek vznikají tři mechanismy účinku. Žvýkáním tyčinek dochází k mechanickému čištění a k odstraňování plaku. Mořská řasa Kelpa mění složení slin, zabráňuje usazování plaku a mění strukturu zubního kamene. Kyselina hyaluronová zklidňuje zanícené dásně a napomáhá hojení drobných poranění v tlamě.

METODY

Studie probíhala na 6 veterinárních pracovištích a celkem se jí zúčastnilo 30 psů. Těmto psům byl podáván Kelparen denně po dobu dvou měsíců. Ve studii byl sledován vliv tyčinek na množství plaku, zubního kamene a redukci zápachu z dutiny ústní. Změny byly posuzovány majiteli zvířat i veterinárními lékaři.

VÝSLEDKY

Již po 14 dnech došlo v 50 % případů ke snížení halitózy (zápachu), po měsíčním užívání se pak halitóza snížila celkem u 85 % psů. Po dvouměsíčním užívání došlo ke snížení množství zubního plaku v 76 % případů, dále došlo ke snížení množství zubního kamene v 62 % případů. Po užívání Kelparenu byl zubní kámen měkčí a porézní a bylo možné ho mechanicky sloupnout. Ve dvou případech došlo k samostatnému odlupování částí zubního kamene.



ZÁVĚR

Přípravek Kelparen se projevil jako velmi účinný. Po jeho užívání došlo ke snížení zápachu, redukci zubního plaku a změně struktury zubního kamene. Dále došlo v mnoha případech k ustoupení otoku a zmírnění zarudnutí dásní. V některých případech dásně přestaly spontánně krvácet.

FOTODOKUMENTACE

Snížení zubního plaku a kamene: Jack Russel teriér; 4 roky; 4,8 kg



začátek



po dvou měsících užívání

Zmizení černé skvrny ze zubu: Australský honácký pes; 4 roky; 24 kg



začátek



po měsíci užívání

Odpadnutí zubního kamene: Yorkširský teriér; 15 let; 2,5 kg



začátek



po měsíci užívání