

Nghiên cứu khoa học

TÌNH HÌNH BỆNH NHA CHU TRÊN CHÓ TẠI PHÒNG KHÁM THÚ Y TÍN THƠ, BÌNH DƯƠNG

Phan Ngọc Bích Thu¹, Đỗ Thị Mộng Thơ², Lê Quang Thông¹

TÓM TẮT

Nghiên cứu về chó mắc bệnh nha chu đã được tiến hành tại Phòng khám Thú y Tín Thơ 2, tỉnh Bình Dương. Kết quả nghiên cứu cho thấy có 61 con chó mắc bệnh nha chu trong tổng số 74 chó trên 1 năm tuổi, chiếm tỷ lệ 82,43%. Số chó có vôi răng (mức 1-3) chiếm 93,24%, chó bị viêm nướu (mức 1-3) chiếm 79,73%. Chó giống ngoại mắc bệnh nhiều hơn chó giống nội (97,62% và 62,5%, $p < 0,001$). Tỷ lệ chó mắc bệnh có xu hướng tăng dần theo tuổi ($p < 0,05$). Có sự tương quan vừa giữa khối lượng cơ thể và mức độ bệnh nha chu ($P < 0,05$). Chế độ cho ăn hạt khô có thể làm giảm tỷ lệ chó bị bệnh ($p < 0,01$). Mức độ đóng vôi răng và mức độ viêm nướu có sự tương quan chặt chẽ với mức độ bệnh nha chu ($p < 0,01$). Tỷ lệ chó được điều trị bệnh là thấp (37,7%), trong đó, liệu pháp điều trị chỉ dùng nội khoa chiếm 21,74%, còn lại là những trường hợp được gây mê để cạo vôi, đánh bóng và nhổ răng.

Từ khóa: chó, bệnh nha chu, viêm nướu, vôi răng.

Study on periodontal disease in dogs at Tin Tho Veterinary Clinic in Binh Duong province

Phan Ngọc Bích Thu, Do Thi Mong Tho, Le Quang Thong

SUMMARY

Study on periodontal disease in dogs was conducted at Tin Tho 2 Veterinary Clinic, Binh Duong province. The studied results showed that there were 61 dogs out of 74 dogs over 1 year old suffered with periodontal disease accounting for 82.43%. The rate of dog suffering with dental calculus (grades 1-3) accounted for 93.24%, with gingivitis (grades 1-3) accounted for 79.73%. The affecting rate of exotic dogs with periodontal disease was higher than that of the domestic dogs (97.62% and 62.5%, $p < 0.01$). The rate of diseased dogs increased gradually by ages ($p < 0.05$). There was a moderate correlation between body weight and periodontal disease ($p < 0.05$). The diets by dry seeds could reduce the incidence of disease ($p < 0.01$). The levels of dental calculus and gingivitis were strongly correlated with periodontal disease ($P < 0.01$). The rate of disease dogs was treated accounting for 37.7% only. Of which, medical treatments accounted for 21.74%, the remaining cases were anesthesia for removing calculus, polishing and extraction.

Keywords: dog, periodontal disease, gingivitis, dental calculus.

¹ Khoa CNTY, Đại học Nông Lâm Tp. Hồ Chí Minh

² Phòng khám Thú y Tín Thơ, Bình Dương