Nghiên cứu khoa học

KHẢO SÁT BỆNH VỀ TAI TRÊN CHÓ VÀ ỨNG DỤNG KỸ THUẬT CẮT BỎ VÁCH NGOÀI ỐNG TAI TRONG ĐIỀU TRỊ

Nguyễn Thị Kim Tuyền, Đặng Minh Tâm, Võ Dương Minh, Lê Quang Thông
Khoa Chăn nuôi-Thú y, Đại học Nông Lâm TP. Hồ Chí Minh

TÓM TẮT

Nghiên cứu bệnh tai ở chó đã được tiến hành khảo sát trên 5.166 con chó tại 3 phòng khám thú y trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh từ tháng 7 – 10/2018 và ứng dụng kỹ thuật phẫu thuật cắt bỏ vách ngoài ống tai (Lateral ear canal resection: LECR) cũng đã được thực hiện trên 12 chó thí nghiệm và 2 chó bệnh (1 chó có biểu hiện hẹp ống tai và 1 chó viêm tai do lông mọc nhiều và sâu trong ống tai). Mục tiêu của nghiên cứu nhằm cung cấp thông tin các bệnh về tai trên chó và ứng dụng kỹ thuật phẫu thuật LECR để điều trị bệnh tai trên chó trong thực tế.

Kết quả khảo sát ghi nhận có 168 chó mắc bệnh về tai trong tổng số 5.166 chó khảo sát, chiếm tỷ lệ 3,25%, trong đó giống chó ngoại có tỷ lệ mắc bệnh cao hơn giống chó nội (P < 0,05). Chó mắc bệnh về tai tăng dần theo lứa tuổi và cao nhất ở nhóm tuổi trên 24 tháng (P < 0,01). Hình dạng tai cũng ảnh hưởng đến chó mắc bệnh về tai, chó tai cụp có tỷ lệ bệnh cao hơn chó tai đứng (P < 0,05).

Sau phẫu thuật, 12 chó thực nghiệm và 2 chó bệnh đã được theo dõi trong 15 ngày dựa theo thang điểm Glasgow, kết quả theo dõi cho thấy chó không đau nhiều, biểu hiện đau là 1 điểm. Các biến chứng trong và sau phẫu thuật ít xảy ra và không ảnh hưởng nhiều đến sức khỏe chó. Thời gian lành vết thương là 14 - 20 ngày, tỷ lệ thành công trong phẫu thuật bệnh tai ở chó là khá cao.

Từ khoá: Chó, bệnh về tai, tỷ lệ mắc bệnh, cắt bỏ vách ngoài ống tai, phẫu thuật.

Investigation on ear diseases in dogs and application of lateral ear canal resection technique for external otitis treatment

Nguyen Thi Kim Tuyen, Dang Minh Tam, Vo Duong Minh, Le Quang Thong

SUMMARY

The survey was conducted on 5.166 dogs at three veterinary clinics in Ho Chi Minh City from July to October 2018 and evaluated the efficiency of “Lateral Ear Canal Resection (LECR)” technique on 12 experimental dogs and 2 real cases (one case presented narrow ear canal and one case suffered with otitis due to the excessive and deep-in-canal hair growth). The study aimed to provide background information about ear diseases in dogs and apply LECR technique in clinical ear disease’s treatment. The studied result indicated that there were 168 dogs presented ear diseases, accounting for 3.25% in the total of surveyed dogs. The prevalence of ear diseases in the exotic dog breeds was higher than that of the indigenous dogs (p < 0.05). The incidence of this disease increased gradually by the dog age group, reaching the highest infection rate in the dog group at over 24 months old (p < 0.01). The ear shape was also affected to the ear disease infection. The dogs with flapped ears were considerably infected with the ear diseases with higher infection rate in comparison to the erected ones (p < 0.05).

The result of post-surgery evaluation showed that the dogs suffered to mild pain at the point 1 in the

day 15th (followed Glasgow pain scale). The complications in perio-operation and post-operation were rare and in general, there was not effective to the animal health. The recovery time was around 14 to 20 days with a highly successful treatment rate.

Keywords: Dogs, ear disease, prevalence, lateral ear canal resection, surgery.