## TÌNH HÌNH BỆNH VỀ MẮT Ở CHÓ VÀ HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ TẠI TRUNG TÂM THỦ Y VINPET, THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Đặng Hoàng Đạo, Trương Anh Thy, Nguyễn Vũ Thụy Hồng Loan\* Trường ĐH Công Nghệ TP. Hồ Chí Minh \*Tác giả liên hệ email: nvth.loan@hutech.edu.vn

## TÓM TẮT

Trong tổng số 1.468 con chó được đưa đến khám và điều trị tại Trung tâm Thú y VINPET ở Thành phố Hồ Chí Minh có 79 con đã bị các bệnh về mắt; chiếm tỷ lệ 5,38%. Bên cạnh đó, những yếu liên quan đến các bệnh về mắt của chó (như giống, giới tính, lứa tuổi), phân loại dạng bệnh mắt và hiệu quả của các phác đồ điều trị cũng đã được khảo sát. Kết quả nghiên cứu cho thấy tỷ lệ mắc bệnh mắt của giống chó ngoại cao hơn so với chó lai và giống chó địa phương. Tỷ lệ mắc bệnh mắt ở chó đực và chó cái gần như tương đương nhau. Nhìn chung, tỷ lệ bệnh về mắt xảy ra ở mọi lứa tuổi, cao nhất là ở nhóm chó trên 10 năm tuổi (7,08%) và thấp nhất là ở nhóm chó từ 5 đến 10 năm tuổi (4,88%). Tỷ lệ chó bị mắc bệnh ở cả hai mắt cao hơn so với chó chỉ bị mắc bệnh ở mắt trái. Chó bị mắc bệnh mắt theo các bệnh lý lâm sàng chiếm tỷ lệ đáng kể. Có tổng cộng 10 dạng bệnh lý về mắt trên chó được ghi nhận với các tỷ lệ khác nhau như viêm mí mắt chiếm tỷ lệ cao nhất (21,52%), kế đến là viêm màng bồ đào, sa tuyến mí mắt thứ ba, viêm kết mạc, viêm giác mạc, khô kết - giác mạc mắt, loét giác mạc, chấn thương mắt, đục thủy tinh thể và thấp nhất là tăng nhãn áp (1,27%). Hiệu quả điều trị các bệnh về mắt với tỷ lệ khỏi bệnh là 73,42%; trong đó, bệnh sa tuyến mí mắt thứ ba đã được chữa khỏi với tỷ lệ cao nhất (100%), bệnh đục thủy tinh thể và tăng nhãn áp thì tỷ lệ chữa khỏi bệnh là 0%.

*Từ khóa:* Chó, tuyến mí mắt thứ ba, chấn thương mắt, bệnh tăng nhãn áp, mắt.

## Situation of eye disease in dog and treatment efficacy at VINPET vet center in Ho Chi Minh City

Dang Hoang Dao, Truong Anh Thy, Nguyen Vu Thuy Hong Loan

## SUMMARY

Out of a total of 1,468 dogs brought to VINPET veterinary center in Ho Chi Minh City for examination and treatment, there were 79 cases infected with eye diseases, accounting for 5.38%. In addition, the association factors to the eye disease (such as: dog breeds, gender, age groups), classification of eye diseases and effective treatment regimens were also surveyed. The studied result showed that the infection rate of exotic dog breeds was higher than that of the hybrid dogs and indigenous dog breeds. The prevalence of eye diseases in the male and female dogs was nearly equal. In general, the rate of eye disease occurred in all age groups, the highest rate was in the dog group over 10 years old (7.08%) and lowest rate was in the dog group from 5 to 10 years old (4.88%). The highest percentage of dogs was infected with both eyes and the lowest rate was in the dogs infected in the left eye only. The infection rate of dogs according to the ophthalmic clinical lesions accounted for a significant proportion. There were 10 types of eye diseases in dogs recorded with different rates, such as: eyelid inflammation accounted for the highest rate (21.52%), followed by uveitis, third eyelid prolapse, and conjunctivitis, keratitis, kerato-conjunctivitis, corneal ulceration, eye trauma, cataracts, and the lowest rate was glaucoma (1.27%). Treatment efficacy of the eye diseases with cured cases reached 73.42%, of which, the third eyelid prolapse was cured with the highest rate (100%), the cured rate of cataracts and glaucoma was 0%.

Keywords: Dog, third eyelid gland, eye injury, glaucoma, eyes.