

KHẢO SÁT BỆNH VIÊM TỬ CUNG TRÊN CHÓ NUÔI VÀ HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ TẠI MỘT SỐ PHÒNG KHÁM THÚ Y TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Nguyễn Ngọc Thanh Vân¹, Nguyễn Văn Dũng², Nguyễn Vũ Thụy Hồng Loan^{2*}

*Tác giả liên hệ email: nvth.loan@hutech.edu.vn

TÓM TẮT

Bệnh viêm tử cung trên chó được khảo sát trên tổng số 2.369 con chó đã mang đến khám và điều trị tại một số phòng khám thú y ở Thành phố Hồ Chí Minh. Kết quả khảo sát cho thấy tỷ lệ chó bị viêm tử cung là 8,4% (200/2.369 ca). Các triệu chứng của chó bị viêm tử cung thường gặp là uống nhiều nước (85,5%), chảy dịch từ âm đạo (81,5%), biếng ăn (78,5%), bụng chướng to (75,5%). Những chó ít chửa đẻ hoặc không cho chửa đẻ có tỷ lệ viêm tử cung cao hơn chó sinh sản bình thường. Chó bị bệnh viêm tử cung thể hở (60,5%) cao hơn viêm tử cung thể kín (39,5%). Áp dụng kỹ thuật siêu âm đã phát hiện có 66,5% chó cái bị viêm tử cung, cao hơn kết quả chẩn đoán lâm sàng là 33,55% ($P<0,001$). Kết quả phân lập vi khuẩn từ dịch viêm tử cung cho thấy vi khuẩn *E. coli* chiếm tỷ lệ cao nhất (60,0%), kế đến là *Streptococcus* spp. (28,0%), *Staphylococcus* spp. (8,0%). Điều trị ngoại khoa cắt bỏ tử cung chó bị viêm cho kết quả khỏi bệnh (87,5%) cao hơn so với phương pháp điều trị nội khoa (62,5%) ($P<0,001$).

Từ khóa: Chó, điều trị viêm tử cung, siêu âm, phân lập vi khuẩn.

Survey on metritis in dogs and treatment efficiency for metritis in some veterinary clinics in Ho Chi Minh City

Nguyen Ngoc Thanh Van, Nguyen Van Dung, Nguyen Vu Thuy Hong Loan

SUMMARY

Survey on uteritis in dogs was carried out with a total of 2,369 dogs brought to several veterinary clinics in Ho Chi Minh City for examining and treatment. The investigated results showed that the rate of metritis in dogs was 8.4% (200/2,369 cases). The common symptoms of metritis in dogs included drinking a lot of water (85.5%), vaginal discharge (81.5%), anorexia (78.5%), and distended abdomen (75.5%). The dogs with few or with out pregnancy suffered with the higher metritis rate in comparison with the normal breeding dogs. The infection rate of dogs with open metritis (60.5%) were higher than those with closed metritis (39.5%). The result of applying ultrasound technique showed that there were 66.5% of female dogs suffered with metritis, which was 33.55% higher than the result of clinical diagnosis ($P<0.001$). The results of bacterial isolation from metritis showed that the rate of *E. coli* bacteria was the highest (60.0%), followed by *Streptococcus* spp. (28.0%), *Staphylococcus* spp. (8.0%). Surgical treatment for the metritis dogs achieved 87.5% recover while applying medical treatment obtained only 62.5% recover ($P<0.001$).

Keywords: Dogs, treatment of metritis, ultrasound, bacterial isolation.

¹ Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc Thú y trung ương II

² Khoa Thú y- Chăn nuôi, Đại học Công nghệ TP. HCM