# Nghiên cứu khoa học

## HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ NGOẠI KHOA BỆNH VIÊM TỬ CUNG TÍCH MỦ TRÊN CHÓ TẠI BỆNH XÁ THÚ Y TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

*Trần Ngọc Bích[1], Trịnh Thanh Phương[1], Lê Bình Minh[1], Văn Mỹ Tiên[1], Nguyễn Thế Huy[1], Ngô Phú Cường[2], Nguyễn Thị Yến Mai[3], Trần Văn Thanh[3]*

### TÓM TẮT

Điều trị ngoại khoa bệnh viêm tử cung tích mủ trên chó tại Bệnh xá Thú y trường Đại học Cần Thơ đã được thực hiện từ tháng 8 năm 2020 đến tháng 12 năm 2020. Kết quả chẩn đoán lâm sàng và cận lâm sàng cho 896 con chó cái mang đến khám bệnh và điều trị lần đầu cho thấy có 60/896 con mắc bệnh viêm tử cung tích mủ (chiếm tỷ lệ 6,70%). Các triệu chứng xuất hiện khi chó bị viêm tử cung tích mủ bao gồm: Vùng âm đạo viêm chảy dịch màu trắng, đục, xanh hoặc nâu vàng, có mùi hôi tanh (76,67%); bụng trương to lên do tử cung lớn dần (76,67%); con vật lờ đờ, biếng ăn nhưng uống nhiều nước (75%); lười vận động, hay nằm sấp (73,33%). Tỷ lệ viêm tử cung dạng hở chiếm 75%, cao hơn viêm tử cung dạng kín (25%). Hiệu quả điều trị khỏi bằng phương pháp phẫu thuật ngoại khoa chiếm tỷ lệ khá cao (95%). Thời gian lành vết mổ phụ thuộc vào độ tuổi con vật, phần lớn tập trung ở ngày thứ 5-7 sau khi mổ; chó ≤ 2 năm tuổi có thời gian lành vết mổ ngắn hơn chó > 4 năm tuổi.

*Từ khóa:* Chó cái, viêm tử cung tích mủ, cận lâm sàng, lâm sàng, ngoại khoa.

## Surgical treatment efficacy for canine pyometra in the Veterinary clinic of Can Tho University

*Tran Ngoc Bich, Trinh Thanh Phuong, Le Binh Minh, Van My Tien, Nguyen The Huy, Ngo Phu Cuong, Nguyen Thi Yen Mai, Tran Van Thanh*

### SUMMARY

The surgical treatment for canine pyometra was carried out in the Veterinary clinic of Can Tho University from August 2020 to December 2020. The clinical and subclinical diagnosis results indicated that there were 60/896 bitches suffered from pyometra during the first time brought to the above clinic for diagnosis and treatment, accounting for 6.70%. The pyometra symptoms included: Vaginal inflammation discharged white, cloudy, green or yellowish-brown mucus, with a strong fishy odor (76.67%); the abdomen was swelled due to the size of uterus increasing (76.67%); the dogs were lethargic, anorexia but drank plenty of water (75%); sedentism, tummy (73.33%). The rate of open pyometra (75%) was higher than closed pyometra (25%). The success of surgical treatment was rather high (95%). The time of wound healing depended on the age of dogs, most of which focused on the day 5$^{th}$ -7$^{th}$ after surgery; the dogs ≤ 2 years old presented shorter wound healing time than the dogs >4 years old.

*Keywords:* Bitches, pyometra, subclinical, clinical, surgery.

[1] Bộ môn Thú y, Khoa Nông nghiệp, Đại học Cần Thơ
[2] Trường Cao đẳng Cộng đồng Đồng Tháp
[3] Trường Cao đẳng Nông nghiệp Nam Bộ