

MỘT SỐ ĐẶC ĐIỂM BỆNH LÝ BỆNH SỎI TIẾT NIỆU Ở MÈO VÀ ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ

Đàm Văn Phái^{1*}, Dương Thị Huyền², Bùi Trần Anh Đào³, Nguyễn Thị Mỹ Linh⁴
**Tác giả liên hệ email: dvphai@vnua.edu.vn*

TÓM TẮT

Nghiên cứu này đã được thực hiện với phương pháp chẩn đoán sàng lọc bằng siêu âm và soi căn nước tiểu của 48 con mèo có các biểu hiện lâm sàng viêm đường tiết niệu như: đái khó, đái dắt và nước tiểu đục hoặc lẫn máu. Kết quả nghiên cứu cho thấy có 37 con mèo ở độ tuổi từ trên 1,5 năm trở lên bị mắc sỏi tiết niệu (STN) (77,08%). Trong đó có 2 ca mắc sỏi thận (5,4%), 14 ca mắc sỏi bàng quang (37,84%) và 21 ca có sỏi ở cả bàng quang và niệu đạo (56,76%). Mèo bị STN thường có những triệu chứng bao gồm: bí tiểu, thay đổi tư thế khi đi tiểu, đi tiểu khó khăn, tiểu dắt, tiểu ra máu, giảm ăn hoặc bỏ ăn, kêu gào và sốt. Các chỉ tiêu huyết học: BUN, creatinine, WBC và NEU% tăng rõ ràng trong khi RBC bị giảm nhẹ. Tỷ lệ mèo mắc STN tăng dần theo độ tuổi. Mèo đực có tỷ lệ mắc STN cao hơn mèo cái. Mèo mắc STN có thể được điều trị bằng phương pháp nội khoa hoặc phẫu thuật đều cho hiệu quả khá tốt. Tuy nhiên phương pháp phẫu thuật cho kết quả tốt hơn.

Từ khóa: Sỏi tiết niệu mèo, sỏi thận mèo, sỏi bàng quang mèo, sỏi niệu đạo mèo, viêm tiết niệu ở mèo.

Pathological characteristics of feline urolithiasis and assessing treatment efficacy

Dam Van Phai, Duong Thi Huyen, Bui Tran Anh Dao, Nguyen Thi My Linh

SUMMARY

This study was carried out with method of performing screening diagnosis by ultrasound and observing urine sediment on 48 cats with clinical manifestations of urinary tract infection, such as dysuria, urinary incontinence and cloudy or bloody urine. The studied results showed that there were 37 urolithiasis cases (STN) in cats at the age of more than 1.5 years old (accounting for 77.08%). In which, there were 2 cases of kidney stones (accounting for 5.4%), 14 cases of bladder stones (37.84%) and 21 cases of stones in both bladder and urethra (56.76%). Cats with urolithiasis often manifested symptoms, such as: urinary retention, change in position when urinating, difficulty urinating, urinary incontinence, blood in urine, decreased appetite or anorexia, pain and fever. Hematological parameters, such as: BUN, creatinine, WBC, NEU% increased clearly while (RBC) decreased slightly. The incidence of urolithiasis in cats gradually increased by the age. Male cats had higher incidence of urolithiasis than female cats. Urolithiasis cats could be treated effectively by either medical or surgical methods. However, surgical method showed better results.

Keywords: Feline urolithiasis, cat renal stone, cat bladder stone, cat urethral stone, cat urinary infection.

¹ Bộ môn Nội - Chẩn - Dược, Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam

² Bệnh viện Thú y Petshare

³ Bộ môn Bệnh lý Thú y, Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam

⁴ Phòng khám Thú y ViVet