

ỨNG DỤNG KỸ THUẬT SIÊU ÂM TRONG CHẨN ĐOÁN BỆNH Ở THẬN TRÊN CHÓ TẠI THÀNH PHỐ CẦN THƠ

*Nguyễn Phúc Khánh¹, Trần Ngọc Bích¹,
Trần Thị Thảo¹, Lê Bình Minh¹, Đặng Thị Mỹ Tú²*

TÓM TẮT

Đề tài “Ứng dụng kỹ thuật siêu âm trong chẩn đoán bệnh ở thận trên chó tại thành phố Cần Thơ” được thực hiện với mục tiêu xác định tình hình mắc bệnh ở thận trên chó. Qua chẩn đoán 38 con chó nghi mắc bệnh ở hệ tiết niệu bằng phương pháp siêu âm, đã phát hiện được 16 ca bệnh lý ở thận; chiếm tỷ lệ 42,11%. Tỷ lệ bệnh ở thận khác biệt không có ý nghĩa giữa giống chó nội và giống chó ngoại cũng như giữa chó đực và chó cái. Tuy nhiên có sự khác biệt có ý nghĩa về tỷ lệ bệnh ở thận theo lứa tuổi và phương thức nuôi chó. Tỷ lệ bệnh ở thận cao nhất là ở chó trong nhóm tuổi từ 6 - 10 năm tuổi (43,75%) và thấp nhất ở nhóm chó nhỏ hơn 2 năm tuổi (6,25%). Chó nuôi nhốt có tỷ lệ bệnh ở thận cao hơn chó nuôi thả (75% so với 25%, $P < 0,05$). Kết quả siêu âm còn cho thấy bệnh lý ở thận chủ yếu là viêm thận (13/16; 81,25%) và thận ú nước chiếm 18,75% (3/16).

Từ khóa: Chó, bệnh ở thận, siêu âm, thành phố Cần Thơ.

Applying ultrasound technique for the diagnosis of canine renal diseases at Can Tho city

*Nguyen Phuc Khanh, Tran Ngoc Bich,
Tran Thi Thao, Le Binh Minh, Dang Thi My Tu*

SUMMARY

The study “Applying ultrasound technique for the diagnosis of canine renal diseases at Can Tho city” was carried out to determine the situation of canine renal disease. The result of diagnosing 38 dogs suspecting urinary system disorder by ultrasound method showed that there were 16 dogs suffered with kidney diseases, accounting for 42.11%. The incidence of renal diseases in dogs was not significant difference between breeds (indigenous and exotic dog breeds), between male and female dogs ($P > 0.05$). However, there was a significant difference in the incidence of renal diseases by age and farming methods. The highest rate of renal diseases was in the dog group at 6 to 10 years old (43.75%) and the lowest rate was in the dog group under 2 years old (6.25%). The captive raising dogs faced higher incidence of renal diseases than the free-ranching dogs (72% vs 25%, $P < 0.05$). The ultrasound results also showed that renal diseases were mainly nephritis (81.25%) and fluid retention (oedema) in kidneys (18.75%).

Keywords: Dogs, renal diseases, ultrasound, Can Tho city.

¹ Bộ môn Thú y, Khoa Nông nghiệp, Trường Đại học Cần Thơ

² Khoa Nông nghiệp – Thủy sản, Trường Đại học Cửu Long