

NGHIÊN CỨU CHỨNG TĂNG HUYẾT ÁP TRÊN CHÓ MẮC BỆNH TIỂU ĐƯỜNG TẠI THÀNH PHỐ CẦN THƠ VÀ ĐÁNH GIÁ HIỆU QUẢ ĐIỀU TRỊ

Đặng Thị Thắm, Trần Ngọc Bích

Bộ môn Thú y, Khoa Nông nghiệp & Sinh học ứng dụng, Đại học Cần Thơ

TÓM TẮT

Xác định chứng tăng huyết áp trên chó bị bệnh tiểu đường được tiến hành bằng phương pháp nghiên cứu cắt ngang trên 2.237 chó tại thành phố Cần Thơ. Chẩn đoán tăng huyết áp trên chó bị bệnh tiểu đường được dựa theo tiêu chuẩn của ACVIM và JVIM (2007). Thông qua chẩn đoán sơ bộ, đo đường huyết và đo huyết áp đã phát hiện 169 ca tăng huyết áp, chiếm tỷ lệ 7,55%. Chứng tăng huyết áp trên chó bị bệnh tiểu đường phụ thuộc hoàn toàn và tăng dần theo độ tuổi ($p < 0,01$), giới tính ($p < 0,01$) và phương thức nuôi ($p < 0,01$), tuy nhiên không phụ thuộc vào yếu tố giống ($p > 0,05$). Thuốc điều trị huyết áp propranolol và losartan có hiệu quả điều trị như nhau và hiệu quả điều chỉnh huyết áp về mức bình thường còn thấp.

Từ khóa: tăng huyết áp, chó, bệnh tiểu đường.

Study on systemic hypertension in dogs with diabetes mellitus in Can Tho city and evaluation of the treatment efficacy

Dang Thi Tham, Tran Ngoc Bich

SUMMARY

The determination of systemic hypertension in dogs with diabetes mellitus was performed by cross-sectional study in 2,237 dogs that reared in Can Tho city. In this study, the standard of ACVIM and JVIM (2007) was used for detecting systemic hypertension in the dogs suffering with diabetes mellitus. The results of measuring the levels of blood glucose and blood pressure of dogs showed that there were 169 out of 2,237 (7.55%) dogs suffered with hypertension. In addition, the systemic hypertension in dogs with diabetes mellitus depended fully on the dog age, rearing modality and sex; and gradually increased according to age ($p < 0.01$). However, the hypertension did not depend on the dog breeds ($P < 0.05$). Using propranolol and losartan for hypertension treatment have given similar efficacy; and the effectiveness of adjustment for the baseline blood pressure levels by these medicines was low

Keywords: systemic hypertension, dog, diabete mellitus.