

NGHIÊN CỨU ĐẶC ĐIỂM BỆNH LÝ MỘT SỐ LOẠI U TUYẾN VÚ THƯỜNG GẶP TRÊN MÈO TẠI HÀ NỘI

*Nguyễn Vũ Sơn¹, Bùi Trần Anh Đào¹, Nguyễn Hữu Nam¹,
Nguyễn Thị Hương Giang¹, Nguyễn Văn Giáp²*

TÓM TẮT

Nghiên cứu được tiến hành trên năm con mèo cái trong độ tuổi từ 8 - 11 năm tuổi có khối u tuyến vú tại một số phòng khám thú y ở Hà Nội. Khối u tuyến vú thường gặp trên mèo chưa triệt sản và phần lớn đều là khối u biểu mô tuyến vú ác tính. Các khối u có kích thước từ 0,5 - 3 cm có hiện tượng sưng, chảy máu, loét,... Kết quả nghiên cứu vi thể cho thấy các khối u tuyến vú là các dạng u biểu mô thường gặp như thể chắc đặc, thể sần, thể ống nhú. Tế bào lớp biểu mô tăng sinh có dạng tròn tới đa hình, nhân tròn hay oval, giàu tế bào chất bắt màu ái toan. Trong khối u, hiện tượng gián phân (mitosis) xuất hiện rất đa dạng. Tế bào ung thư có mặt trong hệ thống mạch quản, mạch bạch huyết và xâm lấn các mô bào xung quanh. Hiện tượng di căn tới hạch lympho thường xuất hiện. Do đó, lưu ý kiểm tra và thu mẫu hạch lympho xung quanh khi mèo bị u vú trong khám lâm sàng có ý nghĩa rất quan trọng.

Từ khoá: mèo, bệnh lý vi thể, ác tính, u tuyến vú

Pathological characterization of some feline mammary gland tumor types in Ha Noi

*Nguyen Vu Son, Bui Tran Anh Dao, Nguyen Huu Nam,
Nguyen Thi Huong Giang, Nguyen Van Giap*

SUMMARY

A study was undertaken on the mammary gland tumors from five female cats at 8 to 11 years old, in some veterinary clinics in Ha Noi. Feline mammary gland tumors were commonly found in the intact queens and mostly showed malignancy. The tumors were hard with size ranging from 0.5 to 3 cm, swollen, hemorrhage and ulceration. Base on histological features, the tumors were common types of feline mammary carcinomas, such as: solid carcinoma, cribriform carcinoma, and tubule papillary carcinoma. The neoplastic epithelial cells had round to pleomorphic shapes with round to oval nuclei and abundant eosinophilic cytoplasm. The mitotic figures were frequently found in variable number. The neoplastic cells were commonly invaded into the vascular or lymphatic system and lymph node metastasis. The studied results suggested that check and collection of the lymph node samples from feline mammary gland tumors play an important role in the clinical check-up.

Keyword: cat, histopathology, malignant, mammary gland tumor.

¹ Khoa Thú y, Học viện Nông nghiệp Việt Nam

² Phòng AHTSO, Công ty cổ phần chăn nuôi CP Việt Nam, Chương Mỹ, Hà Nội