

INVESTIGAÇÃO CLÍNICO-PATOLÓGICA E MICROBIOLÓGICA DA PIOMETRA EM CADELAS (APOIO UNIP)

Aluna: Andressa Rizzato Stevanatto

Orientadora: Profa. Dra. Adriana Camargo Ferrasi

Curso: Medicina Veterinária

Campus: Bauru

O complexo hiperplasia endometrial cística, piometra, é uma das patologias mais comuns que acomete o trato genital de cadelas adultas e pode ser definido como uma enfermidade caracterizada pela inflamação do útero com acúmulo de exsudatos no lúmen, onde há colonização por micro-organismos. O presente estudo teve como principal objetivo analisar se há presença de bactérias no conteúdo uterino, quais são esses micro-organismos e avaliar sua relação com o uso de anticoncepcionais e com o cio silencioso e o aparente em cadelas atendidas na rotina no Hospital Veterinário da Universidade Paulista, *campus* Bauru. A casuística foi composta de 28 amostras, sendo uma de cada corno uterino das 14 cadelas diagnosticadas com piometra no hospital veterinário, no período de outubro de 2013 a janeiro de 2014. Foi realizado um questionário com o proprietário para avaliar a administração de métodos contraceptivos e se a cadela apresentava cio silencioso ou recorrente. Foi utilizado *swab* estéril e as amostras foram incubadas em estufa a 37°C por 24 horas. Após esse período foram semeadas pela técnica de esgotamento com alça de platina estéril por flambagem nos meios de cultura Agar Manitol e Agar MacConkey e incubadas em estufa a 37°C por mais 24 horas. Os resultados obtidos indicam a importância da infecção por *Escherichia coli* no desenvolvimento da piometra. A utilização de anticoncepcionais mostrou-se um dos fatores que influenciam o acúmulo de secreção intrauterina, contribuindo no aparecimento da piometra por proporcionar um ambiente favorável à colonização por micro-organismos potenciais fatores etiológicos de infecções no trato gênito-urinário. O cio

silencioso ou o recorrente pareceram não correlacionados com o desenvolvimento da piometra nesta casuística.