

Ciência, Tecnologia e Inovação na Amazônia Pós-Pandemia

I SEMINÁRIO PIBEX
IV SEMINÁRIO DE ENSINO
XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
II ED CONGRESSO UFRA VIRTUAL - UNIVERSIDADE VIVA



ÍNDICES DE PIOMETRA, TVT E NEOPLASIA MAMÁRIA EM CÃES (*Canis lupus familiares*) E GATOS (*Felis catus*) NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UFRA-CAMPUS BELÉM/PA

Vitória Luciana Paiva CANELAS¹ Alessandro Henrique NASCIMENTO², Ana Vitória dos Reis FONTES², Luyd Otávio Amaral de CARVALHO², Sarah Quézia Brito de Souza FERREIRA², Adriane da rocha COSTA³

⁽¹⁾ Graduando em Medicina Veterinária. Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, PA, Brasil <Viluh.paiva@gmail.com>. ⁽²⁾ Graduando em Medicina Veterinária. Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, PA, Brasil <alessandrohnascimento@gmail.com, annareis2020@gmail.com, luydamaral@gmail.com, sqferreira15@gmail.com>. ⁽³⁾ Professor Orientador M.^a em Agronomia da Universidade Federal Rural da Amazônia, Belém, PA, Brasil <adriane.rocha@ufra.edu.br >.

RESUMO: Na rotina médica veterinária de cães e gatos, é comum a incidência de doenças que atingem o trato reprodutivo desses animais, encontrando-se como objeto de estudo de diversos pesquisadores. Apesar de ser relevante a interferência de fatores fisiopatológicos como o crescimento descontrolado de células, a desregulação hormonal na manifestação de patologias no trato reprodutor de animais domésticos, há poucos estudos correlacionando a atuação de fatores intrínsecos aos animais (a exemplo da raça e idade) a manifestação dessas doenças. Nesse sentido, realizou-se um estudo retrospectivo a fim de quantificar dados envolvendo as doenças reprodutivas mais comuns na rotina médico-veterinária, entre as quais neoplasia mamária, piometra e o tumor venéreo transmissível (TVT). O presente estudo retrospectivo foi realizado com o auxílio de informações coletadas dos prontuários oriundos do Hospital Veterinário Mário Dias Teixeira da Universidade Federal Rural da Amazônia (HOVET-UFRA) localizado na região metropolitana de Belém/PA, no período de 01 de setembro de 2018 a 15 de janeiro de 2019. Foram analisados 277 prontuários nos quais retirou-se informações como espécie, raça, sexo, idade, diagnóstico definitivo. A classificação de idade foi feita com base na Revista Científica de Medicina Veterinária a qual classifica os animais jovens até 3 anos de idade, adultos de 4 a 7 anos e idosos acima de 8 anos. O conjunto de dados utilizados no decorrer do estudo foram organizados por meio de gráficos e quadros com o auxílio do software Microsoft Office Excel procedendo a posterior análise dos mesmos. Considerando que não houve uma pré-seleção de prontuários, houve alguns dados relevantes não encontrados nos mesmos: 12 prontuários sem idade e 4 sem raça. Durante o período de estudo foi identificado 227 casos, sendo a neoplasia mamária a enfermidade mais recorrente tanto na espécie canina (66,49%) quanto na felina (60,60%), seguido de piometra (22,16% para caninos e 39,39% para felinos) e o TVT o qual acometeu somente cães (11,3%). A neoplasia mamária acometeu principalmente animais da espécie canina, SRD (sem raça definida) (63%), idosos com idade acima de 8 anos e fêmeas (75,1%). A piometra atingiu com maior prevalência animais também da espécie canina SRD, fêmea (100%) e adultos (44,1%). Em relação ao TVT não foi encontrado nenhum caso envolvendo a espécie felina, somente a espécie canina, SRD (61,3%), fêmeas (66,18%) e adultos (68,1%). Os resultados encontrados neste trabalho corroboram com os resultados encontrados em outros estudos retrospectivos. No presente estudo retrospectivo, foi observado que fêmeas foram mais acometidas pelas doenças estudadas, já em relação a idade cada patologia demonstrou uma faixa etária mais predisposta, apesar de não haver uma predisposição racial, a raça mais encontrada nos prontuários foi a SRD, seguida pela raça Poodle.

PALAVRAS-CHAVE: Saúde animal, fisiopatologia reprodutiva, pequenos animais.

¹ Link do Vídeo: <https://youtu.be/heAHDuBx61g>