



15º Congresso Nacional de Iniciação Científica

TÍTULO: PRINCIPAIS DIAGNÓSTICOS HISTOPATOLÓGICOS E AS RAÇAS CANINAS ACOMETIDAS POR NEOPLASIAS MAMÁRIAS DURANTE OS ANOS DE 2013 A 2015 NO HOSPITAL VETERINÁRIO DA UNIFRAN.

CATEGORIA: EM ANDAMENTO

ÁREA: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E SAÚDE

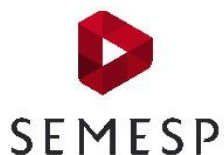
SUBÁREA: MEDICINA VETERINÁRIA

INSTITUIÇÃO: UNIVERSIDADE DE FRANCA

AUTOR(ES): THAMIRES FERREIRA SOUZA, CAIO RIBEIRO DE PAULA

ORIENTADOR(ES): GEÓRGIA MODÉ MAGALHÃES

Realização:



Apoio:



RESUMO

Neoplasias mamárias são encontradas com frequência em cadelas. Vários estudos mostram que em grande escala as raças mais acometidas são os poodles, pastores alemães e os de raça indefinida, com idade mais avançada e em sua maioria malignos. O presente estudo foi realizado para descrever a estimativa de cadelas acometidas por neoplasias mamária atendidas no Hospital Veterinário da Unifran no período de janeiro de 2013 a julho de 2015, observando as principais raças e a classificação em benigna ou maligna. A partir dos dados do livro histopatológico do Hospital Veterinário da Unifran, foram avaliadas 113 cadelas com neoplasias mamárias, as quais apresentavam mais de um nódulo totalizando 132 diagnósticos. Sendo 117 (88%) malignos e 15 (12%) benignos. Nesse estudo a raça mais predisponente a obter a neoplasia mamária foi a sem raça definida seguida dos poodles. Ainda pode-se observar que as 43 cadelas sem raça definida apresentaram nódulo único e classificado como neoplasia maligna; seis cadelas com um único nódulo classificados em benignos, e duas cadelas apresentando dois nódulos sendo benigno e maligno.

INTRODUÇÃO

A neoplasia mamária é uma patologia que possui variações em seu tamanho e desenvolvimento de nódulos. Podem acometer uma ou mais mamas chegando a atingir as duas cadeias mamárias. Os nódulos apresentam-se principalmente de duas formas macroscópicas imóveis com envolvimento muscular e forma móvel com envolvimento cutâneo. As glândulas mamárias abdominais e inguinais contem maior parênquima mamário e sofrem maior proliferação, além de maior influência dos hormônios ovarianos. A estimativa de neoplasias nessas glândulas é de 66% (DE NARDI et al., 2008).

Um estudo realizado no Hospital de Clínicas Veterinárias da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (HCV-UFRGS) concluiu que 71,8% dos casos foram tumores malignos (OLIVEIRA et al., 2003). Autores também concordam que a maioria dos tumores é maligna, com evolução rápida e crescimento invasivo (NARDI et al., 2008).

As raças com maior prevalência de neoplasias mamárias são poodles, Pastores Alemães e os Cocker Spaniels (DE NARDI et.al, 2008), no estudo feito no HV-UFPR em Curitiba os de maior ocorrência foram os de raça não definida, seguido do poodle (GREEN et.al, 2009), os cães atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Federal do Paraná também teve maior incidência com os poodles e os animais de menos prevalência a neoplasias mamárias são as raça Boxer, Beagles, Fox Terrier (DE NARDI et.al.2002).

3 – OBJETIVOS

O objetivo desse trabalho foi realizar um estudo retrospectivo no Hospital Veterinário da Unifran no período de janeiro de 2013 a julho de 2015, adquirir todos os diagnósticos de neoplasias mamárias, avaliar a raça predominante e a quantidade de tumores malignos e benignos.

4 – METODOLOGIA

Foi realizado um estudo retrospectivo no setor de Patologia Animal do Hospital Veterinário da Unifran com avaliação do livro de registros. Todos os diagnósticos de neoplasias mamárias caninas no período de janeiro de 2013 a julho de 2015 foram analisados com coleta de informações principalmente em relação a raça e malignidade da lesão.

5 - DESENVOLVIMENTO

Essa pesquisa está em andamento e os dados obtidos até o momento são de raça e classificação de tumores malignos e benignos. Observou-se um maior número de tumores malignos em relação aos benignos e a principal raça é a sem raça definida. Há ainda a investigação de idade, o tipo histopatológico predominante e o tempo de sobrevivência dessas cadelas.

6 - RESULTADOS

Foram identificadas 113 cadelas com neoplasias mamárias, sendo algumas com mais de um nódulo totalizando 132 diagnósticos. Sendo 117 (88%) malignos e 15 (12%) benignos. As raças mais observadas neste estudo retrospectivo foram as sem raça definida totalizando 51 (45%), seguidos poodles 16 (14%), entre outras, de acordo com a Figura 1. O tipo histopatológico mais encontrado nos malignos foi o carcinoma em tumor misto grau I, e nos benignos foi o Tumor misto mamário benigno. No estudo das cadelas SRD, 42 cadelas apresentaram nódulo único e classificado como neoplasia maligna; seis cadelas com um único nódulo classificados em benignos, e três cadelas apresentando dois nódulos sendo benigno e maligno.

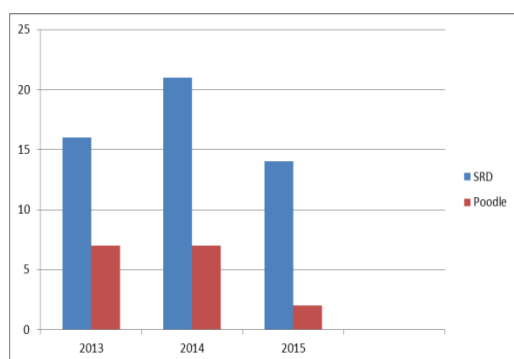


Figura 1: Resultados das raças mais acometidas por neoplasias mamárias atendidas no Hospital de Veterinária da Unifran de Janeiro de 2013 á Julho de 2015..

REFERÊNCIAS:

DE NARDI, A.B.; RODASKI, S.; SOUSA, R.S.; COSTA, T.A.; MACEDO, T.R.; RODIGHIERI, S.M.; RIOS, A.; PIEKARZ, C.H. **Prevalence of neoplasias and kind of treatments in dogs seen in Veterinary Hospital at University Federal of Paraná.** Archives of Veterinary Science, v.7, n.2, p.15-26, 2002.

OLIVEIRA L.O.; OLIVEIRA R.T.; LORETTI A.P.; RODRIGUES R. & DRIEMEIER D. **Epidemiological aspects of canine mammary tumor.** Acta Scientiae Veterinariae. 31: p.105-110, 2003.

DE NARDI, A. B; RODASKI, S; ROCHA, N.S; FERNANDES, S.C. Neoplasias Mamárias. In: DALECK, C.R; DE NARDI, A.B; RODASKI, S. **Oncologia em cães e gatos.** São Paulo: Roca, 2008.

GREEN, K.T; FRANCIOSI, A; SANTOS, M.B.F; GUÉRIOS, S.B. **Incidência de Neoplasia Mamária em Fêmeas Caninas Atendidas no Hospital Veterinário da Universidade Federal do Paraná – Curitiba.** Disponível em: <http://www.cesumar.br/epcc2009/anais/kerriel_thandile_green.pdf>. Acesso em 21 ago 2015.