

GRUPO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM ONCOLOGIA VETERINÁRIA - SOVET/UFPEL 2022

MAUREN ARRIADA OLIVEIRA¹; FELIPE MACHADO LEMOS²; ISADORA
LOSEKANN MARCON³; LUÍSA GRECCO CORRÊA⁴; CLARISSA CAETANO DE
CASTRO⁵; CRISTINA GEVEHR FERNANDES⁶

¹*Universidade Federal de Pelotas – mauren.olvr@gmail.com*

²*Universidade Federal de Pelotas – felipe-m-lemos@hotmail.com*

³*Universidade Federal de Pelotas – isadoramarcon@yahoo.com.br*

⁴*Universidade Federal de Pelotas – luisagcorrea@gmail.com*

⁵*Universidade Federal de Pelotas – clarissac.decastro@gmail.com*

⁶*Universidade Federal de Pelotas – crisgevf@yahoo.com.br*

1. INTRODUÇÃO

A oncologia, assim como na medicina humana, é uma área de intenso crescimento na medicina veterinária, com significativo aumento na casuística na rotina clínica e cirúrgica. Fato associado ao aumento da longevidade dos animais domésticos devido ao maior cuidado e proximidade dos tutores (Brandão, Q.H.S, 2020).

Simultaneamente ao aumento no número de casos de pacientes oncológicos, nota-se a acentuada evolução no que tange os métodos de diagnósticos e prevenção utilizados na oncologia (De Nardi, A.B, 2002). Desse modo, em 2006 foi criado o Serviço de Oncologia Veterinária da Universidade Federal de Pelotas (SOVet-UFPEL) visando suprir a carência nesta área em nossa região. O SOVet fornece atendimento de diagnóstico anatomo-patológico junto ao Departamento de Patologia Animal.

No SOVET também são desenvolvidos projetos de pesquisa e ensino. O projeto de ensino “Grupo de Estudos Avançado em Oncologia” visa proporcionar aos acadêmicos um aprofundamento no conhecimento da rotina laboratorial especializado em oncologia fazendo-os participar de necropsias, clivagem de peças cirúrgicas e estudos sobre o tema através de reuniões semanais com intuito de haver discussões e troca de conhecimentos sobre assuntos relacionados à oncologia.

O objetivo deste artigo é relatar as reuniões realizadas pelo Grupo de Estudos Avançados em Oncologia Veterinária, de forma online, no período de agosto de 2021 a junho de 2022.

2. METODOLOGIA

O projeto é realizado através de reuniões de forma remota em tempo real (síncronas) em decorrência da pandemia causada pelo SARS-Cov-2. Logo, as reuniões do Grupo de Estudos Avançados em Oncologia Veterinária estão sendo realizadas via plataforma WebConf da UFPEL e conta com exposição de material adicional disponibilizado no ambiente virtual de aprendizagem E-Projeto também da UFPEL.

As atividades são direcionadas com orientação das professoras Cristina Gevehr Fernandes, e Fabiane Borelli Grecco (coordenadoras) que conduzem uma

equipe de pós-graduandos, (uma pós-doutoranda, três doutorandos e quatro mestrandos), além de quatro alunas, destas uma bolsista FAPERGS.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

No período de agosto de 2021 a junho de 2022 as reuniões foram conduzidas por temas variados ligados à área de oncologia. Os temas eram propostos para suprir a carência de assuntos, técnicas na área da patologia/oncologia, organização de eventos e participação em congresso. Quando as reuniões eram através de artigos científicos, estas eram conduzidas por um pós-graduando, o qual, previamente, enviava artigos junto com um questionário que continha de 15 a 20 perguntas acerca do tema e relacionadas com o artigo. O questionário era respondido pelos discentes da graduação anterior às reuniões. Tais materiais eram disponibilizados através da plataforma do E-projeto.

Dessa forma, o(a) pós-graduando(a) responsável pela escolha do tema abordado em determinada semana mediava as reuniões, dissertando sobre o tema e explicando para os demais participantes. Após a explicação, ele ou ela direcionava as questões supracitadas aos graduandos de forma aleatória para estes responderem e tirarem as dúvidas. Foram realizadas 15 reuniões, cujos temas são apresentados na Tabela 1.

Tabela 1. Reuniões do Grupo de Estudos Avançados em Oncologia Veterinária

Assuntos	Datas
Veterinária Holística	25 de agosto de 2021
Macroscopia e clivagem	01 de setembro de 2021
Técnica de necropsia em pequenos animais	08 de setembro de 2021
Adenocarcinoma pulmonar	15 de setembro de 2021
Neoplasmas oculares e de anexos em cães e gatos no Rio Grande do Sul 265 casos (2009 - 2014)	22 de setembro de 2021
Ocorrência de neoplasias cutâneas em cães com dermatite actínica em Hospital Veterinário Escola (HCV - UFRGS)	29 de setembro de 2021
Neoplasmas encefálicos em cães idosos	13 de setembro de 2021
Comparação entre a citopatologia por biópsia com agulha fina e a histopatologia no diagnóstico das neoplasias cutâneas e subcutâneas de cães	03 de novembro de 2021
Sistema Reprodutivo Masculino: próstata	01 de dezembro de 2021
Apresentação do SOVet	29 de abril de 2022
Macroscopia e clivagem	06 de maio de 2022
Continuação macroscopia e clivagem	13 de maio de 2022
Treinamento de histopatologia para graduandos	20 de maio de 2022

Organização dos temas SIIEPE	03 de junho de 2022
Participação na Fenadoce	13 de junho de 2022
Total	15

As reuniões do SOVet mostram-se como uma importante ferramenta no aprendizado, visto que são primordiais para a ampliação do senso crítico, disseminação de informações e troca de conhecimentos entre os participantes. Sendo assim, assuntos tais como tipo de neoplasmas, mecanismos de carcinogênese, diagnósticos e tratamentos podem ser esclarecidos através dessas reuniões, as quais abrangem tanto alunos da graduação desde o primeiro semestre quanto alunos da pós-graduação. Ademais, sua importância é reiterada visto que não há uma disciplina específica de oncologia veterinária na grade curricular do curso de Medicina Veterinária da UFPel. Em suma, os discentes irão concluir a graduação mais capacitados para o mercado de trabalho na área de oncologia, uma vez que as neoplasias representam a maior casuística na rotina clínica veterinária e a primeira causa da morte de animais de companhia (Ribeiro, T.L.A, 2009; Rossetto, V.J.V.).

4. CONCLUSÕES

As reuniões do Grupo de Estudos Avançados em Oncologia Veterinária visam ampliar o conhecimento dos discentes de graduação e pós-graduação acerca da especialidade de oncologia veterinária.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DE NARDI, A.B.; RODASKI, S.; SOUSA, R.S.; COSTA, T.A.; MACEDO, T.R.; RODIGHERI, S.M.; RIOS, A.; PIEKARZ, C.H. Prevalência de neoplasias e modalidades de tratamento em cães, atendidos no Hospital Veterinário da Universidade Federal do Paraná. **Archives of Veterinary Science**. Brasil, v.7, n.2, p.15-26, 2002.

BRANDÃO, Q.H.S. **Frequência de neoplasias mamárias em cadela atendidas no hospital veterinário público**. 2020. Trabalho de conclusão de curso (Bacharel em Medicina Veterinária) - Curso de Medicina Veterinária, Centro Universitário do Planalto Central Apparecido dos Santos (UNICEPLAC).

RIBEIRO, T.L.A. **Principais enfermidades do cão geriatra - Casuística dos atendimentos no Hospital Veterinário da Universidade Federal de Campina Grande, Patos - PB no biênio 2007-2008. 2009**. Monografia - Curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal de Campina Grande (UFCG).

ROSSETTO, V.J.V.; MORENO, K.; GROTTI, C.B.; DOS REIS, A.C.F.; BRACARENSE, A.P.F.R.L. Frequência de neoplasmas em cães diagnosticados por exame citológico: estudo retrospectivo em um hospital-escola. **Semina: Ciências Agrárias**, vol. 30, núm. 1, p. 189-200, 2009.