

GRUPO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM ONCOLOGIA VETERINÁRIA – SOVET/UFPEL 2021

MAUREN ARRIADA OLIVEIRA¹; CLARISSA CAETANO DE CASTRO²; LUÍSA GRECCO CORRÊA³; LUÍSA MARIANO CERQUEIRA DA SILVA⁴; FABIANE BORELLI GRECCO⁵; CRISTINA GEVEHR FERNANDES⁶

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

²*Universidade Federal de Pelotas – clarissac.decastro@gmail.com*

³*Universidade Federal de Pelotas – luisagcorrea@gmail.com*

⁴*Universidade Federal de Pelotas – luisamarianovet@yahoo.com.br*

⁵*Universidade Federal de Pelotas – fabianegrecco18@gmail.com*

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

1. INTRODUÇÃO

A expectativa de vida dos animais de companhia aumenta gradativamente, em virtude de cuidados e dedicação aos animais. A busca por consultar regulares com o médico veterinário, o aumento da qualidade alimentar e medicamentosa, e uma maior interação do pet com o tutor também são fatores que influenciam diretamente nessa condição (REIS, 2019).

Simultâneo à senioridade, há maior incidência de casos de neoplasias, visto que a idade avançada é fator de risco para o desenvolvimento de câncer em cães e gatos (JANSSENS et al., 2013), sendo este um dos principais causadores de morte em pequenos animais (SOUZA et al., 2006). Nesse contexto, a oncologia veterinária é uma especialidade que vem ganhando destaque na rotina dos animais de companhia, pois conta com significativos avanços e desenvolvimento de estudos e pesquisas que promovem manutenção na qualidade de vida dos animais.

(SANTOS, 2018)

Desse modo, em 2006 o Serviço de Oncologia Veterinária na Universidade Federal de Pelotas (SOVET-UFPEL) foi criado visando suprir a carência nesta área. O SOVET desenvolve projetos de extensão, prestando atendimento clínico especializado (SOVET clínica) no Hospital de Clínicas Veterinária (HCV) da UFPEL e realizando diagnóstico anatomo-patológico (SOVET patologia) junto ao Departamento de Patologia Animal. No SOVET também são desenvolvidos projetos de pesquisa e ensino. O projeto de ensino é voltado para complementar a formação de discentes que almejam atuar na área de oncologia veterinária. A formação complementar envolve atividades de desenvolvimento de tutoriais de clivagem de material e de necropsia, organização de palestras e reuniões técnicocientíficas entre os participantes e convidados a fim de discutir assuntos relacionados à oncologia veterinária.

Esse artigo visa relatar as reuniões realizadas semanalmente pelo Grupo de Estudos Avançados em Oncologia Veterinária, de forma online no período de abril a julho de 2021.

2. METODOLOGIA

O projeto é desenvolvido na forma de reuniões semanais que tem ocorrido no de forma remota em tempo real (síncronas), devido a pandemia causada pelo SARS-CoV-2 que teve início em 2020. Assim sendo, as reuniões do Grupo de

Estudos Avançados em Oncologia Veterinária estão sendo realizadas via plataforma WebConf da UFPel e qualificadas com material disponibilizado no ambiente virtual de aprendizagem E-Projeto também da UFPel.

As atividades são conduzidas com a orientação das professoras Cristina Gevehr Fernandes, coordenadora, e Fabiane Borelli Grecco da coordenadora adjunta, que orientam uma equipe que conta com pós-graduandos (uma pós-doutoranda, três doutorandos, três mestrandos e uma residente) e oito alunos e alunas, destes dois bolsistas PROBIC.

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

No período de abril a julho de 2021, foram realizadas reuniões semanais. A cada semana era definido um tema, geralmente proposto por um pós-graduando. Artigos sobre o tema eram disponibilizados anteriormente às reuniões (através do E-projeto) juntamente com um questionário com 15 a 20 perguntas, elaborado por todos os pós-graduandos em trabalho cooperativo. O questionário era respondido pelos discentes da graduação.

As reuniões eram mediadas pelo(a) pós-graduando(a) que propôs o artigo, o(a) qual também fazia uma explanação sobre o tema. Após ele ou ela direcionava as perguntas do questionário de forma aleatória para os(as) discentes responderem e tirarem as dúvidas. Foram realizadas 10 reuniões, cujos temas são apresentadas na Tabela 1.

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

Assuntos	Datas
Apresentação do SOVet	29 de abril
Tumores mamários em caninos (revisão de literatura)	06 de maio
O que é carcinoma de células escamosas?	13 de maio
Pacientes com carcinoma de células escamosas, relação do tratamento com o prognóstico	20 de maio
Achados necroscópicos em cães e gatos e vítimas de intoxicação exógena	27 de maio
Estudo retrospectivo de neoplasmas cutâneos em cães	10 de junho
Anestesia no paciente oncológico: as técnicas e agentes anestésicos podem influenciar o desfecho desses pacientes?	17 de junho
Uso da quimioterapia metronômica em cães e gatos: uma revisão de literatura	24 de junho
Meios de diagnóstico das principais afecções testiculares em cães: revisão de literatura	01 de julho
Revisão bibliográfica	08 de julho
Total	10



As reuniões do SOVet são fundamentais para proporcionar a ampliação do senso crítico entre os participantes, através de trocas de conhecimentos e esclarecimentos sobre os assuntos estudados, como: tipos de neoplasmas, mecanismos de carcinogênese, diagnósticos e tratamentos. Uma vez que, o curso de Medicina Veterinária da UFPel não dispõe de uma disciplina específica de oncologia veterinária em sua grade curricular fica reafirmada a importância do projeto SOVET-UFPel para a complementação do aprendizado. Com isso os alunos irão concluir a graduação mais capacitados para o mercado de trabalho nesta área.

4. CONCLUSÕES

As reuniões do Grupo de Estudos Avançados em Oncologia Veterinária tem como objetivo complementar na formação de discentes de graduação e pósgraduação quanto a essa especialidade. Outro aspecto importante é a habilitação de profissionais para o mercado de trabalho, reconhecendo as peculiaridades e individualidades dessa área. Desse modo, o projeto SOVET busca promover discussões sobre assuntos oncológicos em suas reuniões semanais a fim de obter maior interação e cooperação dos participantes.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- JANSSENS, T.; BROUWERS, E. E. M.; VOS, J. P. Inductively coupled plasma mass-spectrometric determination of platinum in excretion products of clientowned pet dogs. **Veterinary and Comparative Oncology**. v. 13, p. 124-132, 2013.
- REIS, M. P. **Imunoterapia em oncologia veterinária**. 2019. Dissertação (Dissertação de Mestrado Integrado em Medicina) – 107f. Universidade de Lisboa, Faculdade de Medicina Veterinária.
- SANTOS, T. R. **Implantação do serviço de oncologia veterinária no hospital veterinário da Universidade Federal de Uberlândia**. Uberlândia. 2018. 113f. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal de Uberlândia.
- SOUZA, T.M.; FIGHERA, R.A.; IRIGOYEN, L.F.; BARROS, C.S.L. Estudo retrospectivo de 761 tumores cutâneos em cães. **Ciência rural**, v. 36, p. 555560, 2006.