

GRUPO DE ESTUDOS AVANÇADOS EM ONCOLOGIA VETERINÁRIA

CAIO MAURÍCIO AMADO¹; EDUARDO GONÇALVES DA SILVA²; PALOMA BEATRIZ JOANOL DALLMANN³; CLARISSA CAETANO DE CASTRO⁴; THOMAS NORMANTON GUIM⁵; CRISTINA GEVEHR FERNANDES⁶

¹*Universidade Federal de Pelotas – caiomauriciovet@gmail.com*

²*Universidade Federal de Pelotas – goncalves-eduardo@outlook.com*

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

⁴*Universidade Federal de Pelotas – clarissac.decastro@gmail.com*

⁵*Universidade Federal de Pelotas – thomasguim@hotmail.com*

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

1. INTRODUÇÃO

A oncologia veterinária representa uma especialidade em ascensão na medicina veterinária, fato que está relacionado com o aumento da ocorrência das neoplasias nos animais de companhia que se percebe estar vinculada a uma maior expectativa de vida dos mesmos (HORTA et al., 2013). Este aumento da sobrevida está associado, principalmente, aos melhores cuidados que os tutores despendem aos animais atualmente, buscando sempre a melhor forma de nutrição, a maior utilização de práticas médicas curativas e preventivas e uma maior interação homem animal (DE NARDI et al., 2002).

Contudo, mesmo com a evolução na área da oncologia através de estudos, pesquisas e inovações, sabe-se que, aproximadamente metade dos pacientes oncológicos acaba morrendo desta enfermidade (MOREIRA et al., 2018). BENTUBO et al. (2007) relatam que o câncer é a principal causa de morte canina. Recentemente foi publicado um estudo que demonstra a incidência de tumores em relação às outras doenças, sendo que nos cães a proporção é de 1 em cada 3 casos e nos gatos de 1 em cada 4-5 casos (MOREIRA et al., 2018).

Neste âmbito, desde 2006 são desenvolvidos projetos no Serviço de Oncologia Veterinária na Universidade Federal de Pelotas (SOVet-UFPel) visando suprir a necessidade de um atendimento especializado nesta área. O SOVet funciona como um projeto que tem por finalidade oferecer diagnóstico anatomo-patológico aos médicos veterinários da região e aos tutores. Além disso, está inserido em projetos de extensão com foco em proporcionar informação sobre o câncer aos tutores por meio de campanhas educativas e lúdicas. Também são desenvolvidos projetos de ensino que visam complementar a formação de discentes para atuar na área de oncologia veterinária através de criação de tutoriais de clivagem de material e de necropsia; reuniões de estudo e organização de palestras.

Desta forma, o objetivo deste trabalho é relatar as reuniões realizadas pelo Grupo de Estudos Avançados em Oncologia Veterinária.

2. METODOLOGIA

O Grupo de Estudos Avançados em Oncologia Veterinária realizou no primeiro semestre letivo de 2018 suas reuniões semanais na faculdade de veterinária/UFPel. O grupo é composto por dois coordenadores, sendo a profª Cristina Gevehr Fernandes responsável pelo SOVet-patologia, que atua junto ao Departamento de Patologia Animal, e o médico veterinário Thomas Normanton Guim responsável pelo

SOVet-clínica, que atua junto ao Hospital de Clínicas Veterinária (HCV-UFPel), uma pós-doutoranda, três doutorandas, dois mestrandos e seis colaboradores, destes dois bolsistas PROBIC e dois bolsistas de ensino (PRAE-UFPel).

3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

No período de abril a agosto de 2018, foram realizadas 11 reuniões, que são apresentadas na Tabela 1. Estas reuniões foram conduzidas por discentes da pós-graduação e da graduação (integrantes do SOVet-UFPel) e uma graduanda da Universidade Federal de Rondônia que realizou o estágio curricular obrigatório no SOVet patologia.

Tabela 1. Reuniões do Grupo de Estudos Avançados em Oncologia Veterinária (2018/1)

Assuntos	Datas
Apresentação do Sistema Integrado de Gestão (SIG - SOVet).	06 de abril
Definição de temas para a 4º SIIEPE.	13 de abril
Metodologia de descrição macroscópica e clivagem de peças anatômicas.	20 de abril
Aspectos microscópicos dos tumores e histopatologia.	27 de abril
Melanomas.	11 de maio
Virologia e imunologia veterinária.	18 de maio
Imuno-histoquímica (IHQ).	25 de maio
Relato de caso: Rabdomiossarcoma em um canino atendido no HCV-UFPel.	08 de junho
Apresentação de relatório de estágio curricular em oncologia veterinária.	15 de junho
Apresentação de relatório de estágio curricular em oncologia veterinária.	13 de julho
Organização de atividades internas para o segundo semestre de 2018.	24 de agosto
Total: 11 Reuniões	

As reuniões do grupo são de extrema importância, para: capacitar os integrantes do SOVet, que obtiveram treinamento para operar o novo sistema computacional de armazenamento de dados e emissão de laudos (SIG-SOVet); instigar sendo de responsabilidade aos discentes em relação a organização das atividades internas do grupo; despertar o senso crítico através de discussões sobre reconhecimento e descrição dos aspectos anatomo-patológicos; conduzir a construção e apresentação de relatos de caso envolvendo tumores; levar conhecimento de técnicas laboratoriais, como a imuno-histoquímica que é utilizada para diagnóstico de neoplasias indiferenciados (HORTA et al., 2012).

Ainda, o fato de alguns dos integrantes do grupo possuírem experiência profissional em outras áreas de atuação da medicina veterinária, como a clínica médica de pequenos animais, patologia animal e imunologia veterinária agrega um enriquecimento nas discussões do grupo, já que elas são conduzidas de forma interdisciplinar. PEREIRA (2017) cita que é necessário uma equipe capacitada e afinada, que possibilite uma abordagem integralizada, que trabalhe efetivamente em equipe interdisciplinar em benefício do paciente oncológico.

Ademais, o grupo irá realizar um Ciclo de Palestra em Oncologia Veterinária que será realizado no mês de novembro/2018 tendo em vista adicionar mais conhecimento aos discentes e aos profissionais atuantes. Cabe ressaltar que este ciclo de palestra foi contemplado pelo edital 03/2018 da PRAE através de auxílio de custos. As palestras serão direcionadas a temas atuais e de alta relevância em oncologia, como: carcinogênese (bases da oncologia), nutrição do paciente oncológico, quimioterápicos (manejo adequado: risco ambiental /profissional e protocolos terapêuticos), cirurgia oncológica e diagnóstico anatômopatológico. Estão convidados palestrantes da Universidade Federal de Santa Maria, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, clínicas particulares de Pelotas e Porto alegre e docentes da UFPel.

Desta forma, essas reuniões complementam o aprendizado sobre neoplasias, já que na grade curricular do curso de medicina veterinária da UFPel não há disciplina de oncologia em animais de companhia e, assim os alunos irão se inserir no mercado de trabalho com melhor capacidade e discernimento tanto no diagnóstico das neoplasias, como no tratamento e na manutenção da qualidade de vida do paciente oncológico.

4. CONCLUSÕES

As reuniões realizadas pelo Grupo de Estudos Avançados em Oncologia Veterinária buscaram complementar a grade curricular dos discentes de pós-graduação e de graduação em uma área de expansão na medicina veterinária. Além da formação de profissionais qualificados a trabalharem em um mercado de trabalho competitivo. Para tal, os coordenadores envolvidos tiveram o papel de fomentar a interação e participação dos alunos nas discussões ocorridas semanalmente.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BENTUBO, H.D.L.; et al. Expectativa de vida e causas de morte em cães na área metropolitana de São Paulo (Brasil). **Ciência Rural**, Santa Maria, v.37, n.4, p.1021-1026, 2007.

DE NARDI, A. B.; et al. Prevalência de neoplasias e modalidades de tratamentos em cães atendidos no hospital veterinário da Universidade Federal do Paraná. **Archives of Veterinary Science**, v. 7, n. 2, p.15-26, 2002.

HORTA, R.S.; et al. Fatores prognósticos e preditivos dos tumores caninos definidos com auxílio da imuno-histoquímica. **Ciência Rural**, Santa Maria, v.42, n.6, p.1033-1039, 2012.

HORTA, R.S; LAVALLE, G.E. O câncer em pequenos animais. **Cadernos Técnicos de Veterinária e Zootecnia**. n.70, p.09-10, 2013.

MOREIRA, L.; et al. A geriatria canina e o manejo das doenças neoplásicas: Revisão. **PubVet Medicina Veterinária e Zootecnia**, v.12, n.4, p.1-7, 2018.

PEREIRA, T.S. Os desafios e possibilidades para a atuação interdisciplinar em cuidados paliativos oncológicos em um hospital universitário. In: **VIII Jornada Internacional de Políticas Públicas. Anais...** São Luís: UFMA, 2017. Acessado em 23 ago. 2018. Online. Disponível em: <http://www.joinpp.ufma.br/jornadas/joinpp2017/pdfs/eixo14/osdesafiosepossibilidadesparaaatuacaointerdisciplinaremcuidadospaliativosoncologicosemu.pdf>