

## **ATIVIDADES REALIZADAS PELO SERVIÇO DE ONCOLOGIA VETERINÁRIA DA UFPel NO ANO DE 2014**

**DANIELE VITOR BARBOZA<sup>1</sup>; ANDRESSA DUTRA PIOVESAN<sup>2</sup>; EVELYN ANE  
OLIVEIRA<sup>2</sup>; MARIANA TEIXEIRA TILLMANN<sup>2</sup>; CRISTINA GEVEHR  
FERNANDES<sup>2</sup>; THOMAS NORMANTON GUIM<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Universidade Federal de Pelotas – [danielevitorbarboza@gmail.com](mailto:danielevitorbarboza@gmail.com)

<sup>2</sup> Universidade Federal de Pelotas- [andressa-piovesan@hotmail.com](mailto:andressa-piovesan@hotmail.com)

<sup>2</sup> Universidade Federal de Pelotas- [evelyn.ane@gmail.com](mailto:evelyn.ane@gmail.com)

<sup>2</sup> Universidade Federal de Pelotas- [mariana.teixeira.tillmann@gmail.com](mailto:mariana.teixeira.tillmann@gmail.com)

<sup>2</sup> Universidade Federal de Pelotas- [crisgevf@yahoo.com](mailto:crisgevf@yahoo.com)

<sup>3</sup> Universidade Federal de Pelotas- [thomasguim@hotmail.com](mailto:thomasguim@hotmail.com)

### **1. INTRODUÇÃO**

A valorização afetiva de animais de companhia e o avanço da medicina veterinária resultaram em um aumento da demanda por médicos veterinários para preservação da saúde desses animais, fazendo com que ocorresse um aumento na expectativa de vida dos mesmos e com isso notou-se um aumento da incidência de câncer nesses animais (DEMETRIOU; FOALE, 2011).

Segundo MORRIS; DOBSON (2007), estima-se que 50% dos cães e gatos com mais de 10 anos morrem em consequência do câncer, sendo assim, a oncologia tornou-se uma especialidade dentro da medicina veterinária. O diagnóstico precoce, a avaliação do paciente como um todo e correta escolha da conduta terapêutica garantem um aumento na sobrevida e qualidade de vida dos pacientes.

Devido à importância e o impacto do câncer na saúde dos animais domésticos surgiu em 2006 o ONCOVET no Laboratório Regional de Diagnósticos (LRD-UFPel) e em 2012 o projeto se estendeu ao Hospital de Clínicas Veterinária (HCV-UFPel) e culminou com o desenvolvimento do Serviço de Oncologia Veterinária (SOVET) na Universidade Federal de Pelotas, tornando-se um setor do Hospital de Clínicas Veterinária da Universidade Federal de Pelotas (HCV- UFPel) e uma continuação do ONCOVET no Laboratório Regional de Diagnóstico (LRD- UFPel). O objetivo deste trabalho foi realizar um levantamento de todos os casos oncológicos atendidos pelo SOVET clínica 2014, demonstrando a importância do serviço.

### **2. METODOLOGIA**

Era realizada uma triagem para avaliar os pacientes que necessitavam de atendimento oncológico, e as consultas eram realizadas por médicos veterinários acompanhados por alunos da graduação. A anamnese, exame clínico geral e específico, além de exames complementares foram solicitados para o estadiamento da doença e avaliação da condição geral do paciente. Citologia aspirativa por agulha fina (CAAF) foi realizada em alguns pacientes previamente ao exame histopatológico ou em pacientes que não tinham condições de passar por procedimento invasivo.

A ressecção do neoplasma ou de parte do neoplasma foi realizada e a amostra enviada ao Laboratório Regional de Diagnóstico para ser submetida ao exame histopatológico, exame que permite a classificação histológica e graduação do tumor, ou seja, o diagnóstico definitivo. Para ressaltar a importância

do atendimento oncológico foi analisado um banco de dados de 2014, tanto da área clínica quanto da patologia, para demonstrar o número de atendimentos e acompanhamento de pacientes acometidos por câncer pelo SOVET no referido ano.

### 3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

O SOVET é um grupo de extensão que visa a prestação de serviços a pacientes acometidos com neoplasmas, além de promover atividades com o intuito de informar a população acerca das maneiras de prevenção, tratamento e importância do diagnóstico precoce do câncer. Existem 12 docentes, 6 discentes e 2 pessoas no corpo técnico administrativo envolvidas.

Atividades que visam conscientizar a população foram desenvolvidas, como foi o caso do Outubro Rosa Canino, evento realizado com o objetivo de informar e orientar a população em geral respeito do câncer de mama em animais de companhia. Com o desenvolvimento de tais atividades, o SOVET alcançou um de seus objetivos que era aumentar a procura pelo atendimento oncológico no Hospital de Clínicas Veterinária (HCV-UFPEL), assim como o Outubro Rosa humano, que segundo o Instituto Nacional do Câncer (INCA) objetiva que as pessoas procurem por médicos ao apresentarem qualquer sintoma suspeito.

O grande diferencial do serviço oncológico prestado pelo SOVET é que um dos principais objetivos do grupo é aumentar o vínculo entre clínicos e patologistas, visto que o manejo do paciente oncológico necessita dessa integração. A aproximação de clínicos e patologistas permite um maior diálogo e auxilia que a conduta tomada seja conjunta, garantindo um serviço de qualidade sempre visando o melhor para o paciente (MORRISON, 2002).

No ano de 2014 foram atendidos e acompanhados 84 pacientes no HCV-UFPEL através do SOVET, sendo 9 felinos deste total. Na TABELA 1 observamos a quantidade de pacientes atendidos pelo SOVET clínica que foram submetidos aos diferentes tipos de exames para o diagnóstico dos neoplasmas.

TABELA 1- Exames diagnósticos utilizados nos pacientes atendidos

ESPÉCIE	CAAF	EXAME HISTOPATOLÓGICO
<b>Caninos</b>	17	71
<b>Felinos</b>	3	8
<b>TOTAL</b>	20	79

Apenas 5 pacientes que chegaram na clínica apresentando neoplasmas não passaram pelo exame histopatológico, sendo que 3 destes pacientes também não foram submetidos a citologia aspirativa por agulha fina (CAAF) por escolha dos proprietários. Dos 20 pacientes submetidos a CAAF, apenas 2 não tiveram o diagnóstico confirmado pelo exame histopatológico.

A casuística oncológica vem crescendo cada vez mais e o SOVET surgiu na UFPEL com o intuito de desenvolver essa grande área da medicina veterinária. O diagnóstico definitivo, tratamento e suporte do paciente com câncer são desenvolvidos de maneira qualificada garantindo maior sobrevida e qualidade de vida aos animais (MORRISON, 2002).

#### 4. CONCLUSÕES

O SOVET trouxe possibilitou um maior acesso de pacientes aos serviços de diagnóstico, manejo e tratamento de animais acometidos por neoplasmas fazendo com que proprietários, clínicos e patologistas passassem a notar a importância desta especialidade veterinária, assim como a importância do estabelecimento do diagnóstico precoce.

#### 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DEMETRIOU, J.; FOALE, R. **Oncologia em Pequenos Animais**. EUA: Elsevier, 2011.

INCA. **Outubro Rosa**. Acessado em 8 de junho de 2015. Disponível em: <http://www1.inca.gov.br/wcm/outubro-rosa/2014/outubro-rosa.asp>

MORRIS, J; DOBSON J. **Oncologia em Pequenos Animais**. Cambridge: Roca, 2007.

MORRISON, W. B. **Cancer in dogs and cats: medical and surgical management**. Teton: New Media, 2002.