



Realização:



Apoio:



XVII CIC  
X ENPOS

Conhecimento sem fronteiras  
XVII Congresso de Iniciação Científica  
X Encontro de Pós-Graduação  
11, 12, 13 e 14 de novembro de 2008

## Linfoma localizado na região mamária de uma cadela

**Autor(es):** FÜHR, Raquel; MARCOLONGO PEREIRA, Clairton; F. ROSSI, Luiza; T. NAKASU, Ceres Cristina; MIRANDA, Naama; B. RAPOSO, Josiane; G. FERNANDES, Cristina

**Apresentador:** Raquel Führ

**Orientador:** Cristina Gevehr Fernandes

**Revisor 1:** Ana Lucia Schild

**Revisor 2:** Thomas Normanton Guim

**Instituição:** UFPEL

### Resumo:

**Introdução:** O linfoma é uma importante neoplasia para cães e gatos, correspondendo a 24% de todos os tumores diagnosticados em cães. Possui 4 formas anatómicas de classificação: linfoma multicêntrico, que corresponde a 80-85% dos casos; alimentar (5-7%); mediastínico (5%) e a forma cutânea que engloba o resto dos casos. Locais extra-nodais, tais como os olhos, a cavidade nasal, testículos, sistema nervoso central, ossos e outros, ocorrem com muito menos frequência. Pode ocorrer em animais de 4 meses a 11 anos de idade e não há predileção sexual. Relata-se um caso de linfoma. **Relato do caso:** Foi encaminhado para o LRD da faculdade de Medicina Veterinária da UFPEL material biopsiado da mama de um cão da raça pinsher, fêmea, de 9 anos com sinais clínicos de tosse por um mês e presença de nódulos em mama. Macroscopicamente observou-se aumento de volume em linfonodos mamários e na análise histopatológica observou-se que o tecido linfóide normal havia sido substituído por células arranjadas na forma de um tapete. Estas eram células grandes, em sua maioria com núcleos clivados (com uma ou mais reentrâncias irregulares), e com múltiplos núcleos. O tecido mamário apresentava-se sem alterações. **Discussão e conclusão:** Apesar do material ter sido enviado para diagnóstico com suspeita de tumor de mama, a histologia do tecido revelou tratar-se de um linfoma que, juntamente com os tumores de mama representam a grande maioria dos tumores de cães. As neoplasias de mama correspondem a cerca de 50% dos tumores nas cadelas, e 50% destes são malignos. Entre os malignos a maioria é de carcinomas. O linfoma é um tumor de linfócitos cujo prognóstico sempre é reservado. O tratamento foi iniciado e houve uma melhora considerável do quadro respiratório. Neste caso, havia a suspeita de que os sinais respiratórios fossem decorrentes de metástases do tumor mamário, já que estas são comuns. Este relato chama atenção para a necessidade da avaliação histopatológica nos diferentes casos de neoplasmas, para a obtenção de um diagnóstico preciso o qual possibilitará a conduta clínica adequada.