

## **AVALIAÇÃO DOS MEIOS DE DIAGNÓSTICO E DA INFLUÊNCIA HORMONAL NA EVOLUÇÃO DE TUMORES MAMÁRIOS CANINOS. ESTUDO PROSPECTIVO EM CÃES**

**Marcela Nunes Liberati<sup>1</sup>; Paulo César Gonçalves Perpétua<sup>1</sup>; Juliany Gomes Quitzan<sup>2</sup>.**

**RESUMO:** As glândulas mamárias constituem o local mais comumente afetado por neoplasias em cadelas, representando aproximadamente 42% dos tumores nesta espécie. Apesar de diferentes estudos já realizados, a causa exata da ocorrência do tumor de mamas em cadelas ainda não foi completamente esclarecida. Sabe-se, entretanto, que o desenvolvimento destes tumores é hormônio-dependente. A ovariopalingohisterectomia (OSH) precoce está relacionada à diminuição de desenvolvimento destes tumores. Porém, após a idade adulta, a importância da OSH como terapia adjuvante para evitar a neoplasia mamária não está esclarecida. O tratamento desta afecção é essencialmente cirúrgico. Um procedimento rápido e barato que contribui para o estabelecimento do protocolo cirúrgico, possibilitando o diferencial de massas tumorais benignas e malignas, é a Citologia Aspirativa por Agulha Fina (CAAF). Seu resultado não deve excluir a realização da histopatologia do tumor, após a extirpação cirúrgica. Os estudos ainda são controversos em afirmar se a OSH realizada no mesmo tempo cirúrgico da mastectomia pode evitar a recidiva ou progressão do tumor. A correlação positiva entre citologia mamária e histologia também permanece inconsistente na literatura nacional. Serão avaliados no presente estudo 20 animais, com diagnóstico clínico de tumor nas glândulas mamárias. Em 10 animais, a OSH será realizada no mesmo ato cirúrgico da exérese do tumor e nos demais será feita apenas a mastectomia. Todos os animais serão ainda submetidos à CAAF antes da cirurgia, sendo estes resultados comparados ao exame histopatológico, feito após retirada do tumor. Os animais serão acompanhados durante 8 meses e neste período será avaliada a recidiva de tumor bem como presença de metástase pulmonar. Com os resultados, pretende-se acrescentar dados na literatura a respeito da correlação entre OSH tardia, citologia aspirativa, histopatologia e recidiva de tumores mamários em cadelas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Citologia; Mastectomia; OSH; Tumor de mama.

---

<sup>1</sup>Discentes do 4º ano do Curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. marcela\_liberati@hotmail.com; pcgp\_veterinario@hotmail.com

<sup>2</sup>Docente do Curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário de Maringá – Cesumar, Maringá – Paraná. juliany@cesumar.br