



B0118

## **EXPRESSION DA ANGIOGÊNESE E ATIVIDADE DE PROLIFERAÇÃO CELULAR EM CORDOMAS**

Marcela Akie Zibetti Yamaguchi (Bolsista SAE/UNICAMP) e Profa. Dra. Eliane Maria Ingrid Amstalden (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

O cordoma é um tumor ósseo maligno que se origina de resquícios da notocorda. É uma neoplasia localmente agressiva com alta propensão à recorrência, associada a uma alta taxa de mortalidade. De acordo com a literatura revisada, a angiogênese tem se revelado um importante marcador prognóstico nas neoplasias. Até o presente momento sua expressão, bem como sua relação com a atividade proliferativa nos cordomas ainda não foram estudadas. Assim sendo, este estudo tem como objetivo avaliar a expressão de marcadores da angiogênese (VEGF, COX 2, CD 34 e CD 105) correlacionando-a com a atividade de proliferação celular (Ki 67) nesta neoplasia, através de estudo imuno-histoquímico. Apesar do estudo ainda não estar concluído, espera-se encontrar diferenças na angiogênese dos cordomas em seus diferentes estágios evolutivos, sendo os casos de maior atividade proliferativa os que apresentarem maior formação de novos vasos.

Angiogênese - Cordoma - Proliferação celular