

B0143

**ANÁLISE COMPARATIVA DO ÍNDICE DE PROLIFERAÇÃO CELULAR, MEDIDA PELO MIB-1/KI-67 E DA EXPRESSÃO DA CICLOOXIGENASE-2 (COX-2) EM TUMORES DE LINHAGEM CARTILAGINOSA. CORRELAÇÃO CLÍNICO-MORFOLÓGICA**

Roberta Elias Batalha (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Eliane Maria Ingrid Amstalden (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Condrossarcomas são tumores cartilagosos com manifestações clínicas e morfológicas diversas. A distinção entre condrossarcoma grau I e encondroma é bastante difícil. O índice de proliferação celular medido pelo MIB-1/Ki-67 tem sido importante marcador relacionado ao estadiamento e prognóstico de tumores e a expressão da COX-2, com a índole biológica. Objetivo: estudar o valor do anticorpo MIB-1/antígeno Ki-67 e comparar com a expressão da COX-2, graduação histológica e estimativa prognóstica desses tumores. Metodologia: foram analisados 79 casos de condrossarcomas clássicos e encondromas. Os tumores foram classificados histologicamente segundo critérios da OMS, 2002, em graus I, II e III. Do material emblocado (parafina) foram confeccionadas lâminas (cortes em H&E) e realizada técnica de imuno-histoquímica para o marcador MIB-1/Ki-67. A expressão desse marcador foi avaliada, considerando a proporção de núcleos positivos, e graduada de 0 a III (ausência, <5%, de 5 a 10% e mais de 10%, respectivamente). Resultados: 56 casos apresentaram grau 0, 4 com grau I, 1 com grau II e 2 com grau III. 16 lâminas serão refeitas (material exíguo) e os casos graus I, II e III terão análise adicional através de software (Image Lab). Será feita correlação estatística com a expressão da COX-2, grau histológico e evolução prognóstica desses tumores.

Tumores cartilagosos - Condrossarcomas - MIB-1/Ki-67