



B0154

ANÁLISE DO RUNX-2 E DO ÍNDICE DE PROLIFERAÇÃO CELULAR (MIB-1/KI-67) EM TUMORES DE LINHAGEM CARTILAGINOSA. ANÁLISE IMUNO-HISTOQUÍMICA E CORRELAÇÃO CLÍNICO-MORFOLÓGICA.

MARIA CECÍLIA WATANABE BARBOSA (Bolsista PIBIC/CNPq), Francisco Fontes Cintra, Paulo Vitor Mendes Rosa, Roberta Batalha e Profa. Dra. ELIANE MARIA INGRID AMSTALDEN (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Condrossarcomas são tumores cartilaginosos com manifestações clínicas e morfológicas diversas. Distinção entre condrossarcoma grau I e encondroma pode ser difícil. O grau de expressão do marcador Runx-2 e do índice de proliferação celular Ki-67 pode ser útil nessa diferenciação, além de guardar relação prognóstica e morfológica. Objetivo: estudar o valor da expressão dos marcadores Runx-2 e Ki-67 desses tumores, avaliando morfologia histológica e prognóstico. Metodologia: levantados 69 casos de: encondromas; condrossarcomas clássicos; mesenquimatosos e células claras. Do material emblocado em parafina, foram confeccionadas lâminas em H&E para o diagnóstico e graduação histológica. Realizada também a técnica de imunohistoquímica para os anticorpos supracitados. A expressão desses foi avaliada, considerando a proporção de núcleos positivos, e graduada de 0 a III (ausência, <5%, de 5 a 10% e > 10% para Ki-67; ausente, 1 a 24%, 25 a 49%, > 50% para Runx-2, respectivamente). Resultados: dos 69 casos, 23 foram analisados (33%) para o marcador Runx-2, sendo que 5 casos apresentaram grau 0; 10 grau I; 4 grau II e 4 grau III. Para o marcador Ki-67 26 casos foram analisados, sendo 1 caso grau I e 25 casos grau 0. Os casos restantes (Runx-2) serão analisados e os resultados obtidos serão submetidos à análise estatística.

RUNX-2-CBFA 1 - MIB-1/KI-67 - PLACA DE CRESCIMENTO