



B0148

EXPRESSÃO DE CICLOOXINASE-2, VEGF E KI-67 EM CARCINOMAS DE CÉLULAS ESCAMOSAS DA LARINGE E HIPOFARINGE CORRELACIONADA COM ESTADIAMENTO TNM

Rodrigo Gonzalez Bonhin e Profa. Dra. Eliane Maria Ingrid Amstalden (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

Carcinoma de células escamosas é a neoplasia mais freqüente da laringe e hipofaringe. O prognóstico depende do tamanho da lesão; nível de invasão e existência de metástases à distância. A angiogênese é essencial para prover nutrientes, oxigênio, e fatores de crescimento que sustentem a função celular. Associado a este processo dois fatores são fundamentais: Cox-2 e VEGF. A índole do carcinoma de células escamosas é marcada pelo grau de proliferação e diferenciação celular. Considerando que a COX-2 e o VEGF têm um importante papel na angiogênese tumoral e que o índice de proliferação celular (Ki-67) é parâmetro determinante quanto à índole de agressividade da neoplasia, este estudo tem como objetivos avaliar a expressão desses marcadores em Carcinoma de células escamosas da laringe e hipofaringe e correlacionar quanto aos dados anatomopatológicos, estadiamento e correlação entre si dos marcadores. Serão selecionados 40 casos do banco de tumores de carcinoma de laringe e hipofaringe do Depto. de Anatomia Patológica da Unicamp. Divididos em 4 grupos. Após seleção será realizado estudo imunohistoquímico com os marcadores já citados, e avaliado a sua expressão correlacionado com estadiamento TNM.

Angiogênese - Carcinoma - Laringe