

## Imuno-histoquímica para ki-67 como fator preditivo de metástase linfonodal em carcinomas espinocelulares orais

Maria Clara Avila de OLIVEIRA, Alexandre Augusto Sarto DOMINGUETTE,  
Matheus Henrique Lopes DOMINGUETE, Cleverton Roberto de ANDRADE

**Introdução:** A escolha do protocolo de tratamento para os pacientes com carcinoma espinocelular (CEC) oral é afetado por muitos fatores prognósticos, dentre os quais, a metástase linfonodal. **Objetivos:** Objetivou-se verificar a correlação entre metástase linfonodal e dados clinicopatológicos de pacientes com CEC oral do Hospital Bom Pastor (Varginha-MG [2010-2012]). **Material e método:** Comitê de Ética (CAAE: 38707119.3.0000.5416; número do parecer: 5.796.506). Os dados clínicos foram obtidos dos prontuários. As peças cirúrgicas foram analisadas em hematoxilina e eosina e com imuno-histoquímica para Ki-67. Os tumores foram classificados de acordo com o grau histopatológico (bem diferenciado, moderadamente diferenciado, pobremente diferenciado) e foi diagnosticada a expressão de Ki-67. Para a análise de expressão de Ki-67 verificamos intensidade (baixa, moderada ou forte), quantidade (51%) e calculamos o escore (0-4, 5-8, 9-12). Foi realizada análise estatística univariada e multivariada. **Resultados:** Trinta e nove pacientes foram incluídos no estudo, sendo 11 casos (28.2%) com metástase linfonodal, todos apresentando estadiamento III ou IV ( $p=0,001$ ). Na análise de Ki-67, pacientes com metástase linfonodal apresentaram resultados estatisticamente significantes, mostrando prevalência de casos com intensidade alta ( $p=0,002$ ), quantidade  $>51\%$  ( $p=0,012$ ) e escore 9-12 ( $p=<0,001$ ). A regressão mostrou que pacientes  $<50$  anos e com escore 9-12 tem 99,7% de chance de apresentar metástase linfonodal. Esses dados ainda são conflitantes na literatura. **Conclusão:** Concluiu-se que o escore elevado (9-12) para Ki-67 nos CECs orais é um fator preditivo para metástase linfonodal.

**DESCRITORES:** Carcinoma espinocelular; Antígeno Ki-67; Metástase linfática.