

097

AVALIAÇÃO IMUNOHISTOQUÍMICA DO ANTÍGENO KI-67 NA SEQÜÊNCIA BARRETT-ADENOCARCINOMA DE ESÔFAGO. *Gustavo Morellato, Bernardo Silveira Volkweis, Luíse Meurer, Maria Isabel Edelweiss, Marcelo Kruehl Schmidt, Richard Ricachenevsky Gurski (orient.)*

(UFRGS).

Objetivos: Avaliar a expressão do antígeno Ki-67 em pacientes com esôfago de Barrett e adenocarcinoma do esôfago e analisar sua correlação com a progressão metaplasia-adenocarcinoma de esôfago. Métodos: Foi realizada a avaliação do índice do Ki-67, através de técnica imuno-histoquímica, em pacientes com esôfago de Barrett, adenocarcinoma do esôfago distal e controles, atendidos no Hospital de Clínicas de Porto Alegre, entre 2002 e 2005. Foram incluídos pacientes com mucosa colunar visível à endoscopia digestiva alta, cuja biópsia tivesse revelado metaplasia do tipo intestinal, pacientes com tumores da junção esôfago-gástrica do tipo I e II e pacientes com sintomas dispépticos e mucosa gástrica histologicamente normal (grupo controle). Resultados: Foram estudados 57 pacientes. Não houve diferença significativa entre os grupos, em relação à idade e à raça. Houve predomínio do sexo masculino nos pacientes com câncer. O índice do Ki-67 médio em pacientes com biópsia gástrica normal foi de $10\pm 4\%$ (n=17), no esôfago de Barrett foi de $21\pm 15\%$ (n=21) e no adenocarcinoma, de $38\pm 16\%$ (n=19). Houve diferença significativa entre todos os grupos em relação à expressão do Ki-67 (P<0, 05). Houve correlação significativa forte entre a atividade do ki-67 e a seqüência metaplasia-adenocarcinoma (P<0, 01). Nos pacientes com adenocarcinoma, não houve diferença significativa na expressão do Ki-67, de acordo com o estadiamento clínico ou cirúrgico. Conclusões: O ki-67 apresenta atividade crescente na seqüência controles-metaplasia-adenocarcinoma. Há correlação linear forte entre sua expressão e a progressão metaplasia-adenocarcinoma no EB.