

EXPRESSÃO IMUNOHISTOQUÍMICA DE HER-2/NEU E EGFR NA MUCOSA GÁSTRICA DE . Krokenborg C , Rosa AS , Berger A , Lima C , Lorenzi W , Bevilacqua F , Lima FC , Moreira LF . Programa de Pos-graduacao em Medicina: Cirurgia . HCPA - UFRGS.

Fundamentação:HER-2/neu e EGFR têm sido estudados em diversos tumores e parecem estar associados, na maioria das vezes, a pior prognóstico. Apesar do aprimoramento da técnica cirúrgica e da utilização de tratamentos multimodais, o câncer gástrico, em geral, ainda permanece com mau prognóstico. A compreensão da estrutura e função dos genes associados ao câncer gástrico é fundamental para o estabelecimento de métodos para o diagnóstico tumoral antes de sua invasão e disseminação, para o descobrimento de novos tratamentos e para a monitorização da eficácia de intervenções terapêuticas e preventivas . Diversos estudos têm sido realizados recentemente com a intenção de associar os oncogenes identificados com os diferentes tipos de tumores, possibilitando a utilização dos primeiros na identificação de indivíduos de risco, no diagnóstico precoce e na avaliação do prognóstico. Em vários tumores humanos sólidos e leucemias, o estudo molecular de espécimes clínicos já é realizado de rotina e tem ajudado no manejo dos pacientes. HER-2/neu tem sido intensamente estudado em carcinoma de mama. No entanto, este oncogene também está hiper-expresso em outros tumores como adenocarcinomas do trato gastrointestinal, carcinoma de ovário (33), glioblastoma multiforme (34) e carcinoma de pulmão (35, 36). Sabe-se que as alterações de HER-2/neu estão associadas a pior prognóstico do adenocarcinoma de estômago (37). Porém ainda é reduzido o número de estudos relacionando HER-2/neu ao carcinoma gástrico, e praticamente inexitem estudos que associem a expressão do EGFR, importante efetor do HER-2/neu, ao câncer gástrico. Objetivos:determinar a prevalência da expressão imunohistoquímica de HER-2/neu e EGFR na mucosa gástrica de pacientes com adenocarcinoma de estômago, e secundariamente relacionar as alterações de expressão de HER-2/neu e EGFR com os tipos histológicos (intestinal e difuso), com o grau de diferenciação celular do tumor, com o estadiamento e prognóstico da doença. Causística:Resultados:Este projeto atualmente se encontra em andamento e os resultados preliminares serão apresentados.Conclusões: