

316

EXPRESSÃO IMUNOHISTOQUÍMICA DE HER-2/NEU E EGFR NA MUCOSA GÁSTRICA DE PACIENTES PORTADORES DE ADENOCARCINOMA DE ESTÔMAGO. *Aline Kives Berger, Carolina Kochemborguer, Aline Rosa, Cleber de Lima, William Lorenzi, Fabiano Bevilacqua,*

Fernando Cirne Lima, Luis Moreira (orient.) (UFRGS).

Os oncogenes HER-2/neu e EGFR têm sido estudados em diversos tumores e parecem estar associados, na maioria das vezes, a pior prognóstico. 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. Porém ainda é reduzido o número de estudos relacionando HER-2/neu ao carcinoma gástrico, e praticamente inexistem estudos que associem a expressão do EGFR, importante efector do HER-2/neu, ao câncer gástrico. Esse estudo visa determinar as expressões destes genes e suas relações com o adenocarcinoma de estômago, na tentativa de melhor definir o papel dos mesmos na carcinogênese gástrica. Assim, o objetivo deste trabalho é 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. Este projeto atualmente se encontra em andamento e os resultados preliminares serão apresentados. (BIC).