

Anatomia Patológica - FURG, Rio Grande, RS).

A infecção por *Helicobacter pylori* tem sido considerada como um fator de risco para o câncer gástrico. Estudos têm demonstrado uma relação entre a gastrite associada ao *H. pylori*, lesões pré-cancerosas e carcinoma de estômago. A evolução carcinoma gástrico do tipo Intestinal, a partir de lesões pré-neoplásicas, como a metaplasia intestinal, tem sido relacionada ao *H. pylori*, por estarem essas presente na gastrite crônica associada à bactéria. Um estudo histopatológico, retrospectivo, com coloração de Hematoxilina-eosina e Giemsa, de 58 diagnósticos a partir de biópsias e peças cirúrgicas de estômago, foi realizado no Laboratório de Anatomia Patológica - Universidade do Rio Grande, para avaliar o tipo de carcinoma, presença de metaplasia intestinal e da bactéria *H. pylori*. Do total de 58 diagnósticos de carcinomas, 42 (71,2%) foram do tipo intestinal; 10 (16,9%) do tipo difuso e 6 (10,3%) indiferenciados, sendo que o *H. pylori* esteve presente em 28 (66,6%), 0 (0,0%) e 2 (33,3%) dos casos, respectivamente. A presença de metaplasia intestinal foi observada em 26 (61,9%) dos diagnósticos para o tipo intestinal; em 4 (40,0%) para o tipo difuso e 1 (16,6%) para as formas indiferenciadas. A relação do *H. pylori* com os diferentes tipos de carcinoma e a presença de metaplasia intestinal foram estatisticamente significativas ( $P < 0,05$ ). (FURG).