

170

ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS DA MUCOSA GÁSTRICA NO CURSO DA INFECÇÃO PELO *Helicobacter pylori*. *Andréia Dias Almeida, Rafael Inácio Brandão, Daoiz Mendoza do Amaral, Marcia Graudenz, Marcos Henrique Mattos de Sá, Antônio Cardoso Sparvoli, José Salomão Jr. Obirajara Rodrigues.* (Departamento de Patologia, Fundação Universidade Federal do Rio Grande – FURG).

Desde a detecção do *Helicobacter pylori* (*H. pylori*) na mucosa gástrica em 1983, este tem sido considerado a principal etiologia da gastrite crônica. As alterações histológicas da gastrite crônica no curso da infecção pelo *H. pylori* foram investigadas neste trabalho. Estudo retrospectivo de 219 diagnósticos, a partir de biópsias de estômago, foi realizado no laboratório de anatomia patológica do Hospital Universitário, Fundação Universidade Federal do Rio Grande, usada a técnica de coloração de hematoxilina e eosina e giemsa, com o objetivo de avaliar o grau de gastrite e a presença de alterações morfológicas do epitélio gástrico, associado à presença do *H. pylori*. Nos 219 diagnósticos foi avaliado o grau de gastrite (leve, moderado e severa) e alterações morfológicas (infiltrado linfocitário, infiltrado neutrofilico, atrofia glandular e infiltrado leucocitário na camada muscular da mucosa). Quanto ao grau de gastrite foi observado: 68 casos de gastrite leve, sendo 52 casos *H. pylori* positivo; 100 casos de gastrite moderada, sendo 90 casos *H. pylori* positivo; 51 casos de gastrite severa, sendo 50 casos *H. pylori* positivo. Quanto a alterações morfológicas foi observado: infiltrado linfocitário 167, destes 154 (92,2%) *H. pylori* positivo; infiltrado neutrofilico 159, destes 136(85,5%) *H.pylori* positivo; atrofia glandular 35, destes 32(91,4%) *H. pylori* positivo; infiltrado leucocitário na camada muscular da mucosa 105, destes 93(88,5%) *H. pylori* positivo. Os resultados obtidos foram analisados estatisticamente com um teste de comparação entre proporções, adotando-se $P < 0,05$ como nível de significância, sendo que as alterações morfológicas estudadas foram significativas para a presença da bactéria. (FURG)