

## **AVALIAÇÃO DAS ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS RELACIONADAS À INFECÇÃO POR *HELICOBACTER PYLORI* (*H. PYLORI*)**

**Objetivo:** Este estudo teve como objetivo a identificação e caracterização das alterações de hemograma mais frequentemente atribuíveis à infecção gástrica pelo *H.pylori*. **Métodos:** Tratou-se de um estudo retrospectivo que avaliou pacientes diagnosticados com *H.pylori* por biópsia gástrica, realizada durante endoscopia digestiva alta no Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina Botucatu durante o mês de Novembro de 2018. **Resultados:** Dos 85 pacientes avaliados, apenas 52 (61,2%) tiveram hemograma coletado dentro do período estabelecido de 4 meses pré- ou pós-endoscopia. Apenas 7,7% das indicações de endoscopia foram justificadas por alterações hematológicas. O tempo médio para diagnóstico da infecção foi de 4 meses, sendo de 7 meses para pacientes ambulatoriais do SUS e de 3 meses para pacientes de convênios. Em apenas 1 paciente não foram observadas alterações; no restante, o achado mais relevante foi o de anisocitose, tanto isolada (39,2%) quanto associada a diferentes tipos de anemia (47%) e a outras alterações eritrométricas (9,8%). Plaquetopenia foi identificada em apenas 3 (5,9%) pacientes, sempre em concomitância com quadro de anemia. **Conclusão:** A diversidade observada em hemogramas associadas à infecção pelo *H.pylori* demanda observação criteriosa de índices hematimétricos que refinem o raciocínio fisiopatológico para anemia e/ou plaquetopenia, como exclusão frente a hemopatias primárias, com citopenia(s), notadamente em diferencial com síndromes mielodisplásicas.

Os autores declaram que não possuem quaisquer conflitos de interesses com esse trabalho.