

## **H. PYLORI E CIRURGIA BARIÁTRICA UM PROBLEMA A RESOLVER?**

**Introdução:** A cirurgia bariátrica é o tratamento indicado para obesidade grave sem resposta ao tratamento clínico. Dentre os pacientes bariátricos, a infecção por *Helicobacter pylori* possui incidência de 24-67% porém, pouco se conhece sobre as complicações da infecção do *H. pylori* no pré-operatório. **Objetivo:** Conhecer a incidência de infecção por *H. pylori* em pacientes no pré-operatório de cirurgia bariátrica e identificar possíveis complicações. **Metodologia:** Estudo retrospectivo de caráter descritivo, observacional com abordagem quantitativa através da coleta de informações dos prontuários médicos do Serviço de Cirurgia Bariátrica de um Hospital Universitário, após aprovação do Comitê de Ética em Pesquisa. Foram coletados dados demográficos básicos, comorbidades, medicamentos em uso, achados endoscópicos, histopatológicos e microbiológicos de endoscopia digestiva alta. A análise estatística descritiva foi realizada através de média, desvio padrão, mediana, frequência em percentual, valores mínimos e máximos nas variáveis quantitativas e nas variáveis qualitativas foram expressas através de frequências e porcentagens absolutas. A amostra foi testada em relação à normalidade da sua distribuição (teste de *Kolmogorov-Smirnov*). Para comparar resultados entre os grupos foi realizado o teste exato de *Fisher*. Para variáveis quantitativas, em caso de distribuições paramétricas, foram analisadas através do teste t de *Student* e distribuições não-paramétricas através do teste U de *Mann-Whitney*. Considerando  $p < 0,05$  como significativo. Todas as análises foram realizadas através do programa SPSS versão 20.0. **Resultados:** Foram analisados 97 prontuários de pacientes que realizaram a cirurgia bariátrica entre o período de Janeiro de 2018 a Setembro de 2019, dos quais 71 preencheram os critérios de elegibilidade. A média de idade encontrada foi de 41,34 ( $\pm 10,8$ ) anos e IMC de 44,01( $\pm 5,5$ ) kg/m<sup>2</sup>, com predomínio do sexo feminino (87,3%). A prevalência da hipertensão arterial foi de 53,5% (38 pacientes) e diabetes melittus com 32,4% (23 pacientes). Em relação à infecção pelo *H. pylori*, observou-se 39,4% (28 pacientes) infectados e 60,6% (43 pacientes) sem infecção, sendo 74,6% diagnosticados a partir da biópsia, 28,2% a partir do teste rápido da urease e 4,2% apresentando alterações histológicas. **Conclusão:** Não houve relação entre a presença de infecção pelo *Helicobacter pylori* e complicações no pré-operatório.

**Palavras-chave:** *H. Pylori*; Cirurgia bariátrica; Endoscopia digestiva alta