

# PÚRPURA TROMBOCITOPÊNICA IDIOPÁTICA ASSOCIADA À INFECÇÃO POR *HELICOBACTER PYLORI*

Tacio Tanajura Ricarte\*  
Gabriela Pinheiro Rabelo\*\*  
Getúlio Freitas Bomfim\*\*\*

O *Helicobacter pylori* é uma bactéria Gram-negativa que está relacionada ao desenvolvimento de doenças gástricas e extra gástricas. Dentre as doenças gástricas, inclui-se o câncer gástrico, a gastrite crônica, a úlcera péptica e linfoma tipo MALT. Com relação às doenças extra gástricas esta bactéria está relacionada com anemia por deficiência de ferro e algumas doenças autoimunes como artrite reumatoide e púrpura trombocitopênica idiopática (PTI), que é uma doença hematológica caracterizada pela diminuição do número de plaquetas circulantes no sangue. Tem sido sugerido que a *Helicobacter pylori* pode contribuir para a patogênese da púrpura trombocitopênica idiopática, uma vez que a remissão parcial ou mesmo total de trombocitopenia tem sido relatada em alguns pacientes após a erradicação do *H. pylori*. Esse estudo tem o objetivo de discutir a incidência da infecção por *H. pylori* em pacientes com PTI, bem como investigar os possíveis mecanismos de ação dessa bactéria e avaliar a eficácia de sua erradicação no aumento da contagem de plaquetas em pacientes *H. pylori* positivo por meio de um estudo bibliográfico. No presente estudo, foi realizada uma pesquisa bibliográfica sobre púrpura trombocitopênica idiopática associada à infecção por *H. pylori*, a qual foi dividida em duas etapas: a primeira etapa consistiu na procura dos descritores no site Ciências da Saúde. Depois foram estabelecidos dois critérios para refinar os resultados: a abrangência temporal dos estudos definida entre os anos de 1998 e 2012 e, o idioma, textos em português, inglês e espanhol. Foram escolhidas duas bases de dados, a LILACS (Base de dados da literatura Latino Americana, em Ciência da Saúde) e a MEDLINE (Base de dados Comprehensive Medline), utilizando as seguintes palavras: *H. pylori*, PTI e trombocitopenia. Essa revisão sugere que há uma associação entre a PTI e a infecção por *H. pylori*, sendo que sua erradicação pode ser um incremento no tratamento do paciente com PTI. Porém o mecanismo fisiopatológico que correlaciona às duas patologias permanece obscuro.

**Palavras-Chave:** *Helicobacter pylori*. Púrpura trombocitopênica idiopática. Trombocitopenia.

---

\* Farmacêutico (Tacioricarte@hotmail.com)

\*\* Farmacêutica Especialista em Microbiologia Clínica (UFBA)

\*\*\* Professor Assistente da Disciplina TCC II dos Cursos de Farmácia e Biomedicina da FAMAM; Mestre em Biotecnologia pela UEFS/FIOCRUZ