



METANÁLISE DA ASSOCIAÇÃO ENTRE A INFECÇÃO POR *Helicobacter pylori* E O CÂNCER GÁSTRICO

Evandro Sérgio Naia da Silva (Bolsista SAE/UNICAMP), Prof. Dr. José Murilo Robilotta Zeitune (Orientador) e Prof. Dr. Heleno Rodrigues Corrêa Filho (Co-Orientador), Faculdade Ciências Médicas – FCM, UNICAMP

Na maioria das capitais brasileiras o carcinoma gástrico é a segunda localização mais freqüente de câncer. Em determinadas regiões, até 80% da população adulta brasileira pode estar infectada com a *H. pylori*. Evidências associando a infecção por *H. pylori* ao câncer gástrico levaram a OMS a classificar a bactéria como carcinógeno grau 1. Entretanto, estudos têm demonstrado ausência de nexos causais entre a infecção e a neoplasia. Objetivos: Realizar uma metanálise de estudos epidemiológicos que abordassem a relação entre a infecção por *H. pylori* e o câncer gástrico. Metodologia: Os trabalhos foram selecionados através das bases de dados LILACS e MEDLINE utilizando-se como palavras-chave: *Helicobacter pylori* e *gastric cancer*. Os resumos foram lidos e submetidos a critérios de seleção, dentre eles, a necessidade de existência de dois grupos: os casos, com carcinoma gástrico e os controles, sem câncer; a infecção por *H. pylori* deveria ser determinada só após os grupos estarem reunidos. Resultados/Conclusão: Foram obtidos 728 artigos dentre os quais 52 foram selecionados e estudados. A análise estatística desses trabalhos mostra uma associação positiva entre a infecção por *Helicobacter pylori* e o risco de desenvolver câncer gástrico (Mantel-Haenszel Odds Ratio=1.67; 95% C.I.=1.57–1.84).

Helicobacter pylori - Câncer gástrico - Metanálise