



B0108

**AVALIAÇÃO DA PESQUISA DO ANTÍGENO NAS FEZES (HPSA) COMO UM MÉTODO PARA CONTROLE DA ERRADICAÇÃO DO *HELICOBACTER PYLORI* EM ADULTOS**

Renato Massao Suzaki (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. José Murilo Robilotta Zeitune (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas – FCM, UNICAMP

A infecção pelo *Helicobacter pylori* desempenha um papel fundamental no desenvolvimento de várias doenças gastroduodenais e, portanto, o diagnóstico da infecção tem grande relevância clínica. A pesquisa do antígeno do *H. pylori* nas fezes é um método não-invasivo, de baixo custo, que foi introduzido recentemente para o diagnóstico da infecção pela bactéria, e demonstrou uma alta acurácia para o diagnóstico pré-tratamento. O objetivo deste estudo era validar o HpSA (Premier Platinum HpSA - Meridian Diagnostic, Cincinnati, Ohio) como método de controle da erradicação do *H.pylori* em nosso meio. Para tanto, comparou-se o HpSA com o teste de urease e estudo histológico nos fragmentos obtidos por biópsia gástrica. Até o momento foram estudados 25 pacientes, submetidos à terapêutica anti-*H.pylori*. A análise comparativa dos resultados, após a realização dos três exames, demonstrou uma alta especificidade para o HpSA.

Helicobacter pylori - Antígeno fecal - Controle de erradicação