

## **Helicobacter pylori na boca de pacientes com diferentes condições buciais: influência de drogas lícitas e ilícitas**

*Neres EY, Ciesielski FIN, Ranieri RV, Okamoto AC, Schweitzer CM, Gaetti-Jardim-Júnior E*

*Faculdade de Odontologia de Araçatuba (FOA/UNESP)*

*aokamoto@foa.unesp.br*

A dependência de drogas tem sérias consequências pessoais, econômicas e sociais, e seu consumo crescente por adolescentes, particularmente do gênero feminino, tem sido negligenciado entre os profissionais de saúde. Estudos vêm mostrando a relação entre a ocorrência de *Helicobacter pylori* e infecções gástricas sérias, principalmente em comunidades carentes e grupos especiais. Este estudo objetivou comparar a ocorrência dessa bactéria em pacientes com ou sem dependência química, de ambos os gêneros, com diferentes condições periodontais e de higiene. Participaram do estudo 100 pacientes com dependência química e 400 pacientes não dependentes, de ambos os gêneros. Exames clínicos intra e extrabucais foram realizados e amostras de biofilme, saliva e das mucosas foram transferidas para água ultrapura e a presença de *H. pylori* foi avaliada por PCR. Verificou-se que o microrganismo alvo foi encontrado tanto nos pacientes com dependência química como nos não-dependentes, com uma frequência maior nos dependentes. Embora tenha sido detectado nos pacientes periodontalmente saudáveis, sua ocorrência foi mais evidente em indivíduos com gengivite ou periodontite, bem como naqueles com histórico de doença gástrica e má higiene bucal. Sua colonização na boca se mostrou estável ao longo do período de acompanhamento em todos os grupos experimentais. Conclui-se que a ocorrência de *H. pylori* foi elevada nos pacientes com dependência química, com uma prevalência estatisticamente significativa naqueles com doenças periodontais e higiene bucal precária.