

Ocorrência de *Helicobacter pylori* na cavidade bucal de pacientes com dependência química

Joazeiro, A.N.; Pereira, M.F.; Ranieri, R.V.; Okamoto, A.C.; Schweitzer, C.M.; Gaetti-Jardim Jr, E.

Helicobacter pylori é um bastonete Gram-negativo microaerófilo móvel não esporulado, espiralado, que está envolvido em doenças do sistema digestório e pode estar associado a enfermidades de natureza neoplásica, imunológica e inflamatória, além de condições de higiene. Assim, o objetivo deste estudo foi comparar a ocorrência de *Helicobacter pylori* em pacientes com e sem dependência química, de ambos os sexos e com diferentes condições periodontais e higiene. O estudo incluiu 279 pacientes com dependência química e 1.109 pacientes não-dependentes. Inicialmente, exames clínicos intra e extra-buciais foram realizados e amostras de biofilme, saliva e mucosas foram transferidos para água ultrapura. A presença de *H. pylori* foi avaliada utilizando reação em cadeia da polimerase (PCR) com iniciadores e condições de amplificação específicas. O microrganismo alvo foi significativamente mais prevalente entre os pacientes com dependência química, particularmente em indivíduos com gengivite ou periodontite (χ^2 , $p=0,012$ e $p=0,031$), bem como em indivíduos com história de doença gástrica (Chi-square, $p<0,001$ para $p=0012$). Esses resultados permitiram concluir que *H. pylori* tem uma ocorrência maior em usuários de cocaína, crack e tabaco, e há correlação da distribuição desse microrganismo com higiene bucal precária e processo inflamatório.

Palavras-chave: Efeitos de drogas; drogas ilícitas; *helicobacter pylori*.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados