



Bem-vindo Revista Periodontia Junho-2001

FÓRUM CIENTÍFICO PROFISSIONAL

Alguns trabalhos premiados

XIX CONGRESSO BRASILEIRO DE PERIODONTOLOGIA

1- Avaliação das características das extremidades das cerdas...

2- Presença de helicobacter pylori na cavidade oral de indivíduos ...

PRESENÇA DE HELICOBACTER PYLORI NA CAVIDADE ORAL DE INDIVÍDUOS COM DISPEPSIA GÁSTRICA

Sinopse

Denise Gomes da SILVA*

Rodolfo Albano MATTOS*

Eduardo Muniz Barreto TINOCO*

Ricardo Guimarães FISNHER*

SINOPSE

O objetivo deste estudo é analisar a prevalência do H. pylori na cavidade oral de indivíduos dispépticos sintomáticos e com doença periodontal. 150 amostras de placa supra e subgingival foram coletadas através de cones de papel estéreis, de 93 pacientes com idade acima de 30 anos, sendo 68 do sexo masculino e 25 do sexo feminino, com ou sem doença periodontal e com ou dispepsia gástrica. A análise das amostras foi realizada através da reação em cadeia da polimerase (PCR) utilizando

um par de primers sintéticos baseados no gene da urease-A (: HPU1:5'-GCC-ATT-GGT-AAA-TTA-GTT-3' e HPU2:5'- CTC- CTT- AAT- TGT- TTT-TAC- 3') e visualizados após eletroforese em géis de agarose à 1% impregnados com brometo de etídio, com transiluminação por luz ultravioleta. A presença foi detectada na placa supragengival de 9 (25%) pacientes com dispepsia e Doença Periodontal, 1(0.3%) paciente com dispepsia e sem Doença Periodontal, 3(8.3%) pacientes sem dispepsia com Doença periodontal, não havendo detecção na placa subgengival de nenhum dos indivíduos. Os resultados deste estudo sugerem que indivíduos afetados por doença periodontal apresentam uma prevalência maior (25%) de *H. pylori* na cavidade oral do que indivíduos periodontalmente saudáveis (0.3 % e valor do $p < 0.05$).

*** UERJ / UNIG / UNIGRANRIO**

