

## Presença de microrganismos da classe Mollicutes na boca de pacientes portadores do vírus HIV

Vieira, A.P.M.; Pereira, M.F.; Monti, L.M.; Okamoto, A.C.; Schweitzer, C.M.; Gaetti-Jardim, Jr. E.

Os micoplasmas possuem grande importância em pacientes imunocomprometidos e são responsáveis por infecções respiratórias graves e inflamações persistentes, como as que ocorrem em pacientes HIV-positivos. Com base nesses aspectos, o objetivo deste trabalho foi identificar microrganismos da classe Mollicutes em indivíduos HIV-positivos com diferentes condições bucais e imunológicas. Para tanto, 118 indivíduos foram selecionados, em tratamento ou não com medicações antirretrovirais (ARV). Amostras de biofilme supra e subgingival foram coletadas, bem como os registros médicos dos pacientes. A detecção da classe Mollicutes foi realizada pela técnica da reação em cadeia da polimerase (PCR), utilizando-se iniciadores e temperaturas específicas para os microrganismos alvos. As inter-relações entre a significância dos parâmetros clínicos e microbiológicos foram determinadas por regressão logística multivariada. Os resultados mostraram que nos pacientes baixo número de células CD4+ a prevalência desses microrganismos era significativamente mais elevada, tanto no biofilme supra quanto subgingival. E a maior ocorrência dessas bactérias foi em pacientes HIV-positivos que não empregavam os esquemas de múltiplas drogas antirretrovirais. Com base nesses resultados, concluiu-se que a classe Mollicutes pode ser um bom indicador da condição imunológica e da viremia em pacientes HIV-positivos.

**Palavras-chave:** Mollicutes; infecções por HIV; boca.



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