



5º Congresso Odontológico de Araçatuba - UNESP
35ª. Jornada Acadêmica "Prof.ª Adjunto Mercês Cunha dos Santos Pinto"
11º. Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Titular Celso Martinelli"
7º. Encontro do CAOE
1º. Forum de Egressos
19 a 22 de maio de 2015
UNESP – Câmpus de Araçatuba
Faculdade de Odontologia

P-074

Influência do histórico médico e a microbiota bucal: a boca como fonte de infecção

Ferreira LC*, Maia Neto JF*, Correia AC*, Pereira MF, Schweitzer CM, Gaetti-Jardim Jr E
Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

Categoria – Pesquisa

Objetivos ou Proposição

A inter-relação entre a Odontologia e a Medicina vem se delineando por meio de conflitos de interesses e união diante de quadros interdisciplinares. Esse estudo avaliou a presença dos principais grupos microbianos em amostras de biofilme, saliva, mucosa, secreções respiratórias, sangue e urina de pacientes com histórico de hospitalização. As amostras foram obtidas de 198 pacientes, de ambos os sexos e com ampla distribuição etária, que foram atendidos em ambulatórios e unidades hospitalares da região de Araçatuba.

Métodos

A história médica dos pacientes, bem como suas condições imunológicas, relação CD4+/CD8+, doenças oportunistas presentes, como a infecção com o vírus HIV, carga viral (para os HIV positivos), medicação, tratamento e evolução clínica foram obtidas com auxílio da equipe de saúde.

Resultados

A maioria dos pacientes era portadora do vírus HIV e fazia uso de abordagens antirretrovirais, com quadros de sepse, infecções urinárias, pulmonares e bucais. A presença dos principais anaeróbios bucais e microrganismos oportunistas foi avaliada por meio da reação em cadeia da polimerase. Os resultados foram submetidos à avaliação estatística pelos testes de Mann-Whitney e teste de correlações de Spearman.

Conclusões

Verificou-se que a presença de *Tannerella forsythia*, *Porphyromonas gingivalis*, *Prevotella intermedia*, *Treponema denticola* e pseudomonados nos espécimes bucais foi significativamente mais elevada nos pacientes com histórico de debilidade imunológica e doenças infecciosas graves. Nos pacientes HIV positivos, a carga viral e a relação CD4+/CD8+ mostraram correlação positiva com elevada prevalência de microrganismos exógenos ao ambiente bucal nas amostras coletadas.