



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

3165

Titulo: VCA13 - IDENTIFICAÇÃO MICROBIANA DA SALIVA HUMANA E SUA POTENCIALIDADE EM COMPLICAÇÕES SISTÊMICAS

Categoria: FÓRUM(VITRINE CIENTÍFICA ACADÊMICA)

Autor(es): RODOLFO SINÉSIO AMADOR DE ABREU; LUCIANA FERRAZ GOMINHO; DIANA SANTANA DE ALBUQUERQUE; MARIA KALINE ROMEIRO TEODORO; ROSANA ARAÚJO ROSENDO

Resumo

A odontologia tem ampliado e direcionado seus conhecimentos na busca de uma maior compreensão das doenças bucais a fim de dimensionar a influência e interação das bactérias orais nos desequilíbrios e agravos da saúde sistêmica. O presente estudo teve como objetivo identificar bactérias aeróbias e anaeróbias facultativas, comuns da cavidade oral, destacando as suas possíveis repercussões sistêmicas no indivíduo. Através da coleta da saliva humana de cinco doadores, foi realizado um pool de saliva. Como critério de inclusão dos doadores foi empregado a ausência de qualquer tipo de restauração provisória, a não utilização de anti-sépticos bucais ou pastilhas antibióticas e a presença de boas condições de higiene bucal, de acordo com a Organização Mundial de Saúde. Após as doações, a saliva era removida e semeada em tubos de ensaio contendo BHI e incubadas em estufa biológica a 37°C por 24 horas. Observou-se uma variação na colonização bacteriana, sendo os colonizadores mais encontrados o *Streptococcus viridans* (81,5%) uma das principais causas infecciosas da endocardite, a *Neisseria spp.* (53,1%) esporadicamente associado a doenças humanas, a *Pseudomonas aeruginosa* (15,4%) a principal causa de infecção pulmonar crônica e o *Staphylococcus Aureus* (13,1%) uma das bactérias mais associadas a infecções nosocomiais. Assim, pode-se concluir que mesmo em indivíduos saudáveis, tais micro-organismos estão presentes na microbiota oral. Tal identificação alerta para os cuidados a pacientes mais debilitados, já que se mostraram como micro-organismos comuns na cavidade oral.