



5° Sim Saúde- Simpósio em Saúde 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP
13 de setembro de 2014 – Araçatuba, Brasil

MICROORGANISMOS DA FAMÍLIA *ENTEROBACTERIACEAE* NA MICROBIOTA BUCAL DE PACIENTES MANTIDOS EM UNIDADES DE TERAPIA INTENSIVA

Cunha-Correia AS, Correia TM, Silva PP, Okamoto AC, Ranieri RV,
Schweitzer CM, Gaetti-Jardim Jr. E
Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

Microrganismos da família *Enterobacteriaceae* e outros oportunistas presentes têm sido associados a infecções graves em pacientes internados em unidades de terapia intensiva (UTI). O presente estudo avaliou a presença da família *Enterobacteriaceae* na boca de pacientes mantidos em UTI, correlacionando-a com condições bucais e sistêmicas. Foram obtidos dados referentes às condições de saúde, aspectos socioeconômicos, uso de medicamentos, consumo de drogas ilícitas e lícitas, história médica e familiar de pacientes mantidos por mais de 72 horas em UTI, com diagnóstico de infecção grave ou que desenvolveram essa condição após entrada na referida unidade. Cinquenta pacientes forneceram amostras clínicas de biofilme supra e subgingival, saliva e mucosas bucais, bem como secreções respiratórias para os pacientes com pneumonia, sangue e urina para os quadros de sepse. A presença dos microrganismos alvos foi realizada pela reação em cadeia da polimerase (PCR) e por cultura empregando-se meios seletivos. Os testes de Qui-Quadrado e de Mann-Whitney foram utilizados na análise estatística, e o nível de significância foi de 5%. As condições clínicas intrabucais dos pacientes se mostraram



5° Sim Saúde- Simpósio em Saúde 2014

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

13 de setembro de 2014 – Araçatuba, Brasil

precárias. Dos microrganismos estudados, a família Enterobacteriaceae foi a mais prevalente, acometendo 39,5% das amostras de biofilme supragengival dos pacientes internados e 18,6% dos pacientes do grupo controle, além de ser o único grupo encontrado nas amostras extrabucais.

Descritores: *Enterobacteriaceae*, infecção, unidades de terapia intensiva.