



4º Sim Saúde- Simpósio em Saúde 2013
Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP
13 a 14 de setembro de 2013 – Araçatuba, Brasil

MICROORGANISMOS ENTÉRICOS E PSEUDOMONADOS EM PACIENTES COM DEPENDÊNCIA QUÍMICA E NECESSIDADES ESPECIAIS

*Barboza ACS, Ziroldo NL, Ciesielski FIN, Prado GM, Okamoto AC,
Ranieri RV, Schweitzer CM, Gaetti-Jardim Jr E
Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho”/UNESP*

A despeito dos cuidados especiais para com o atendimento odontológico a pacientes com necessidades especiais e/ou dependência química, em função de suas particularidades, poucos estudos têm focado as infecções oportunistas causadas por patógenos multirresistentes aos antimicrobianos mais utilizados em odontologia ou medicina. O presente trabalho objetivou detectar a presença de pseudomonados em pacientes dependentes e síndromicos. O presente estudo avaliou a ocorrência desses microrganismos da cavidade bucal em 50 pacientes com Síndrome de Down, 100 crianças em idade escolar, 100 pacientes adultas com dependência químicas internadas e de 200 pacientes adultos não usuários de drogas. Espécimes de saliva e biofilme bucal foram coletados e a detecção de *Pseudomonas aeruginosa* (Pa) e do complexo *Burkholderia cepacia* (CBC) foi realizada por PCR. Entre os pacientes com síndrome de Down, Pa e CBC foram detectados em 18% e 12% dos pacientes, de 4% e 6% das crianças não síndromicas, de 31% e 25% das usuárias de drogas e de 7 e 3% das pacientes adultas sem dependência química. Esses resultados permitiram concluir que pacientes usuários de drogas se tornam reservatórios desses patógenos e que sua incidência em pacientes com síndrome de Down também é elevada, sugerindo que a ocorrência desses organismos está ligada à dificuldade de higienização, contato entre pessoas institucionalizadas e a falta de estímulo familiar.

Palavras-chave

Síndrome de Down; Transtornos Relacionados com o Uso de Substâncias.