



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v6i0.2255>

PCCL-011

Manifestações clínicas periodontais encontradas em pacientes com Síndrome de Down: relato de três casos

Ivanaga CA, Nuernberg MAA, Theodoro LH, Garcia VG

Pacientes com Síndrome de Down apresentam maior prevalência e severidade da doença periodontal, influenciados por fatores locais como pobre higiene bucal, tendência à respiração bucal e anatomia dentária alterada, além de resposta imune prejudicada com produção alterada de mediadores inflamatórios e função imunológica deficiente. O objetivo do trabalho consiste em descrever as manifestações periodontais encontradas em três casos clínicos de pacientes portadores de SD atendidos no Centro de Assistência à Pessoa com Deficiência – UNESP. Um paciente foi diagnosticado com gengivite (24 anos, obesidade e cardiopatia pós-operatória) e outros dois com periodontite como manifestação de doença sistêmica, sendo um localizada (22 anos) e outro generalizada (40 anos hipotireoidismo). Nos casos de periodontite foi relatado autossuficiência do paciente para higiene oral, mas apresentaram alto índice de placa 69,04% (40 anos) e 82,09% (22 anos). Os pacientes diagnosticados com gengivite e periodontite localizada apresentaram histórico familiar de problema gengival, mas não apresentaram queixa de sangramento gengival e o índice de sangramento foi de 16,66% e 19,75% respectivamente. O paciente com periodontite generalizada não apresentou histórico de doença gengival, mas tinha queixa de sangramento gengival e índice de sangramento de 64,28%. As médias da profundidade de sondagem (mm) observadas foram: $2,08 \pm 0,61$ na gengivite; $2,22 \pm 0,80$ na periodontite localizada e $3,36 \pm 1,21$ na periodontite generalizada. As médias do nível de inserção clínica (mm) foram: $2,08 \pm 0,60$ na gengivite; $2,25 \pm 0,75$ na periodontite localizada e $4,73 \pm 1,37$ na periodontite generalizada com mobilidade dentária grau I e II em todos os elementos (exceto 25). Assim, observa-se uma deficiência no controle de biofilme pelo paciente com SD que acarreta manifestações periodontais com influência sistêmica, como gengivite e periodontite, o que requer auxílio de cuidadores para higiene oral adequada.

Descritores: Síndrome de Down; Gengivite; Periodontite.