

# ALTERAÇÕES BUCAIS EM PACIENTES ESPECIAIS, SÍNDROME DE DOWN

PINHEIRO,CYNTIA. B

UNINCOR

prof.cybelle.pereira@unincor.edu.br

## RESUMO

A síndrome de Down é uma alteração cromossômica que geralmente ocorre a trissomia do cromossomo 21, pode ser denominada de mongolismo. Sua incidência aumenta com idade materna. Essa Síndrome ocorre na fase de desenvolvimento dos gametas ou na fase de fecundação. A higiene bucal desses pacientes (PNEs), é deficiente, pois apesar da dificuldade motora, também constam problemas mentais, que dificultam a higienização bucal, trazendo varias alterações e acrescentando as existentes da Síndrome. A doença periodontal é uma das mais prevalentes na síndrome de Down. A controversa sobre a cárie, alguns autores citam que a cárie é um índice prevalente da Síndrome, mas já foram comprovados que dentre varias alterações bucais nesses pacientes, está a doença periodontal com alta prevalência. Para que o cirurgião-dentista tenha sucesso no tratamento odontológico desses pacientes, o cirurgião-dentista tem que ter conhecimento e saber diferenciar cada necessidade desses indivíduos. O objetivo foi verificar a integralidade de um paciente com Síndrome de Down em consultório odontológico, analisando suas alterações bucais e suas necessidades, visando os desafios para o paciente e o profissional. A metodologia do presente trabalho deste estudo de revisão de literatura foram consultados as bases de dados Google Acadêmico, periódicos do Scielo, Pubmed, Bireme, materiais na internet sobre o assunto, bibliotecas de faculdades de odontologia. Os critérios de escolha foram publicações nos idiomas português e inglês, leitura critica e interesse pelo tema. As palavras-chave utilizadas foram: Alterações bucais em pacientes especiais, síndrome de Down, Pacientes portadores de necessidades especiais, síndrome de Down. Os pacientes com necessidades especiais são aqueles pacientes que precisam de cuidados especiais por toda a vida, e para se obter um tratamento odontológico deve-se eliminar ou contornar as dificuldades que existem em função de suas limitações seja ela emocional, intelectual ou social. Os pacientes com Síndrome de Down estão cada vez mais presentes na prática odontológica, principalmente pelo aumento de expectativa de vida. Com a presença de pacientes especiais no consultório odontológico, exige do profissional adequações ergonômicas adequadas para suas limitações e um preparo do cirurgião dentista. Em relação às alterações bucais, a maxila é menor, quando comparada a um paciente normal, o palato duro também é menor e de forma ogival, a língua é fissurada e apresenta hipertrofia papilar. Os dentes têm uma mineralização completa apesar de sofrer um atraso na erupção e sofrerem uma alteração, principalmente nos dentes decíduos. Os pacientes portadores da síndrome de Down possuem baixo índice de cárie dental, isso pode ocorrer pelo menor número de *streptococos mutans* na saliva, apesar da hipossalivação.

Palavra-chave: Alterações bucais em pacientes especiais, síndrome de Down, Pacientes portadores de necessidades especiais, síndrome de Down.