

ALTERAÇÕES DENTÁRIAS E INCIDÊNCIA DE CÁRIES EM PORTADORES DE SÍNDROME DE DOWN

LUCENA, Guilherme Antonio Diniz *

ROSALEN, José Mateus Frutuoso **

ARAUJO, Lucas Santos ***

Orientador(a): FAISSAL, Luciana

A Síndrome de Down, também conhecida como trissomia do cromossomo 21, é uma das anomalias cromossômicas mais comuns e facilmente identificável. Entre os efeitos fenotípicos provocados pela síndrome, estão algumas alterações dentárias e na concentração salivar, que fazem dos portadores um grupo particular nos quais os cuidados orais devem ser adaptados. O objetivo desse trabalho foi levantar as alterações dentomaxilo-faciais presentes em portadores da Síndrome de Down e seus efeitos na prevalência da cárie. Para isso, foi realizado um levantamento bibliográfico utilizando artigos científicos e bibliografia especializada. Foram encontradas as seguintes alterações dentomaxilo-faciais em portadores em síndrome de Down: língua caracterizada por uma macroglossia relativa devido a pequena cavidade oral e a maxila subdesenvolvida, palato estreito, curto, profundo e ogival, dentes com erupção decídua tardia, agenesia, microdontia e anormalidades nas formas. Em relação a prevalência de cárie, a maioria dos autores consultados relatam a baixa prevalência de cárie em pacientes com Síndrome de Down e alta prevalência de doenças periodontais. Isso se justifica pelo padrão de erupção dentária retardado e pela composição salivar diferente nos indivíduos sindrômicos. Estudos mostram que a saliva nesses indivíduos tem maior capacidade de controle de pH o que é atribuído á maior quantidade de sódio, cálcio e bicarbonato nas secreções provenientes da glândula parótida. Concluimos que o paciente com síndrome de Down apresenta alterações sistêmicas e bucofaciais que o dentista precisa conhecer para executar com êxito um atendimento com qualidade, sendo necessárias estratégias de promoção de saúde bucal para diminuir o risco de doença periodontal.

Palavras-chave: Síndrome de Down. Cárie.

* FUNEC, guilhermelucena1@hotmail.com

** FUNEC, matteus_sfs@hotmail.com

*** FUNEC, lucas_pox@hotmail.com