

ASSOCIAÇÃO DA DIABETES MELLITUS COM A DOENÇA PERIODONTAL: FATORES PREDISPONENTES

Gustavo Rodrigues BARBOSA¹
Lorena Anastácia da Silva ALVES²
Andreia Estela Moreira de SOUZA³

RESUMO

O Diabetes Mellitus, síndrome caracterizada pela hiperglicemia, atua de modo bidirecional com a periodontite. Logo, o Diabetes favorece o desenvolvimento de doenças periodontais que, quando não tratadas, comprometem o controle metabólico de pacientes diabéticos. Este trabalho tem por objetivo levantar os fatores predisponentes que associam a Diabetes Mellitus e a periodontite. Trata-se de uma revisão bibliográfica utilizando artigos e livros atuais sobre tema. Os resultados demonstram que nos pacientes diabéticos ocorre aumento dos níveis da glicose e da uréia no fluido crevicular gengival, alterações vasculares, diminuição da resposta imune e da síntese de colágeno, comprometimento da produção da matriz óssea e difícil controle da cicatrização, fatores estes que são determinantes no surgimento da periodontite. Estão também diretamente relacionados com o aumento de incidência das doenças periodontais a idade do paciente diabético, duração do diabetes e frequência das variações da glicemia. Os tipos de Diabetes Mellitus (I e II) possuem a mesma ação sobre a doença periodontal e esta influencia de maneira significativa o controle glicêmico do diabetes, de forma que a infecção provoca o aumento da glicemia podendo causar maiores complicações diabéticas. Por outro lado, quando tratada, auxilia na diminuição do nível de açúcar no sangue. Conclui-se que o diabetes deve receber atenção durante a anamnese realizada pelos cirurgiões-dentistas, trabalhando de forma conjunta com um médico para que tanto a periodontite quanto a variação glicêmica sejam controladas.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Doença periodontal.

¹ Graduando do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, gustavo.rodrigues31@hotmail.com

² Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, lorennamoren@hotmail.com

³ Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, ae_moreira@yahoo.com.br