

Jornada Odontológica do Norte do Tocantins

Resumo

Doença periodontal relacionada com doença sistêmica: Diabetes Mellitus

Sarah Gisele de Vasconcelos Leite^{1}, Érika Ábia Vieira Costa¹, Thays de Lima Mercedes¹, Michelle Costa Teixeira Campos¹, Igor Rodrigues Teixeira Campos¹, Amanda Rocha Mortoza¹*

¹FACIT - Faculdade de Ciências do Tocantins, Araguaína, TO, Brasil

Diabetes Mellitus é uma doença crônica caracterizada por deficiência parcial ou total na produção de insulina ou por resistência à sua ação. A doença periodontal é uma inflamação resultante da interação entre o acúmulo do biofilme dental e metabólitos bacterianos produzidos sobre a margem gengival, e é mediada pela resposta imunológica do hospedeiro. Tem sido considerado que o diabetes influencia na instalação e progressão da doença periodontal, mas também sofre influência da mesma, posto que o curso clínico da doença periodontal pode alterar o metabolismo da glicose e, conseqüentemente, dificultar o controle do diabetes. Tendo em vista a importância desta complicação e as dúvidas relacionadas à sua patogênese, este trabalho teve como objetivo revisar os conhecimentos recentes e atualizar a classe odontológica sobre a relação bidirecional entre diabetes e doença periodontal. O Diabetes Mellitus está relacionado a diversas alterações que podem predispor à doença periodontal. Nos pacientes diabéticos não controlados e com precário controle de placa bacteriana, a doença periodontal se instala mais rapidamente e é mais severa. Conclui-se que é fundamental que o cirurgião-dentista efetue o encaminhamento médico de pacientes diabéticos descompensados, para que a doença seja controlada e o tratamento odontológico possa ser realizado com maior segurança.