

INFLUÊNCIA DA SÍNDROME METABÓLICA NA QUALIDADE DOS TECIDOS PERIODONTAIS

Myrella Jandra Barbosa Cardoso¹; Giovanna Vieira de Araujo Santos¹; Rebeca de Jesus Costa Reis¹; Magno Andrade dos Santos²; Kaliane Rocha Soledade³

¹Graduandos no Bacharelado em Odontologia (FAMAM), myrella_cardoso@hotmail.com; giovieira@live.com; rebecca_hrota@hotmail.com; ²Cirurgião Dentista (FAMAM), FAMAM; mgno.andrade@gmail.com; ³Doutora em Processos Interativos dos Órgãos e Sistemas (UFBA), FAMAM; krsoledade@gmail.com

A Síndrome Metabólica é uma condição na qual diversos fatores de risco metabólicos estão reunidos em um mesmo indivíduo. Esses fatores incluem obesidade abdominal, diabetes e doenças cardiovasculares, os quais são intimamente relacionados entre si e levam o organismo a um estado pro-inflamatório sistêmico. As doenças periodontais configuram-se em um grupo de patologias caracterizadas pela destruição dos tecidos de revestimento e suporte dentário. Fatores etiológicos microbianos induzem uma série de repostas do hospedeiro que envolvem principalmente eventos inflamatórios, responsáveis em grande parte, pela destruição tecidual. Sua forma mais grave é a Periodontite, que está relacionada com a liberação exacerbada de citocinas pró-inflamatórias e, por isso, possivelmente relacionada com a etiologia da síndrome metabólica. Este estudo teve como objetivo geral revisar a literatura atual sobre a influência das doenças metabólicas sobre os tecidos periodontais. Para a realização deste estudo foram eleitos artigos em língua portuguesa, nas bases de dados Scielo, Bireme e Lilacs, utilizando os descritores: doenças periodontais e síndrome metabólica. Foram selecionados 10 para compor a amostra. Os resultados obtidos evidenciaram a existência de uma relação entre a síndrome metabólica e as doenças periodontais. Indivíduos com dificuldades no controle metabólico, principalmente em presença da Diabetes Mellitus, apresentam quadros de maior extensão e gravidade da periodontite. Além disso, quando o controle metabólico do indivíduo é alcançado, parece haver melhoria do quadro inflamatório periodontal. Em contrapartida, pacientes que realizaram tratamento periodontal parecem obter melhorias no controle da síndrome, demonstrando assim uma relação bidirecional entre as patologias. No entanto, ainda existem aspectos a serem analisados e esclarecidos, o que torna de fundamental importância a realização de mais estudos acerca do assunto.

Palavras-chave: Doença periodontal. Síndrome metabólica. Inter-relação.