



5° Sim Saúde- Simpósio em Saúde 2014

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

13 de setembro de 2014 – Araçatuba, Brasil

OBESIDADE, SOBREPESO, OBESIDADE ABDOMINAL E PERIODONTITE

Genesini TPS, Correia TM, Cunha-Correia AS, Okamoto AC, Ranieri RV,
Schweitzer CM, Gaetti-Jardim Jr. E
Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

Dentre as grandes transformações que se iniciaram no século XX destaca-se a alteração na estrutura etária da população e o progressivo ganho de massa corporal. Evidências clínicas iniciais apontavam uma relação entre obesidade e a obesidade abdominal com processos infecciosos, inflamatórios, metabólicos. Modelos de estudo de população também evidenciavam que a obesidade parecia se alastrar segundo um comportamento típico das doenças infecciosas. Dessa forma, o presente estudo avaliou, por meio de revisão de literatura, as possíveis associações entre obesidade e suas variantes e a ocorrência de periodontite. Para tanto, fez uma análise da literatura disponível em inglês nas bases de dados MEDLINE, EMBASE, LILACS, PubMed, entre 1990 e 2014. De um total de 339 títulos, foram separados 29 artigos. Foram eliminados artigos de revisão e aqueles que não descreviam as condições periodontais dos pacientes. A literatura consultada mostra que tanto a microbiota periodontal do paciente obeso apresenta peculiaridades qualitativas, quanto o processo inflamatório periodontal cria condições favoráveis para a deposição de gordura em adipócitos. Em pacientes com periodontite também foi relatado uma ingestão de alimentos hipercalóricos, ao mesmo tempo que o



5° Sim Saúde- Simpósio em Saúde 2014

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

13 de setembro de 2014 – Araçatuba, Brasil

tratamento periodontal reduz os efeitos do processo inflamatório sobre a tolerância do organismo aos mecanismos ligados à insulina, potencializando o desenvolvimento dos quadros de obesidade. A literatura consultada confirma a relação positiva entre periodontite crônica e obesidade, embora a extensão dessa associação ainda não seja conhecida.

Descritores: Obesidade Abdominal, Obesidade, Doenças Periodontais.