

EFEITOS DA TERAPIA PERIODONTAL BÁSICA NOS PARÂMETROS CLÍNICOS EM INDIVÍDUOS OBESOS E NÃO OBESOS COM PERIODONTITE CRÔNICA: ESTUDO CLÍNICO DE 12 MESES.

Daniele Ferreira¹, Vanessa Renata Santos da Silva² (Orientadora) - Odontologia
daniele.cruz@edu.ung.br

RESUMO:

O perfil microbiano periodontal tem seu papel bem estabelecido na literatura como o fator etiológico determinante da periodontite. Entretanto, a participação de fatores sistêmicos ou ambientais, agindo como predisponentes e ou modificadores do curso da doença, tem sido reconhecida. Entre eles, o hábito de fumar e o diabetes melito são considerados verdadeiros fatores de risco, comprovados por estudos longitudinais. Por outro lado, outros fatores como estresse, osteoporose e obesidade são considerados indicadores de risco propostos por estudos transversais. Por esse motivo, o papel da obesidade como indicador de risco para a periodontite tem sido uma das linhas de pesquisa realizadas nos últimos anos. Sendo assim, o objetivo deste estudo foi avaliar os efeitos da terapia periodontal básica nos parâmetros clínicos periodontais de indivíduos obesos com periodontite crônica, em comparação aos indivíduos com índice de massa corporal normal com periodontite crônica. Foram incluídos 15 indivíduos obesos (teste) e 15 com peso normal (controle), todos portadores de periodontite crônica. Os indivíduos foram submetidos à um exame clínico periodontal (índice de placa, sangramento gengival, profundidade de sondagem, nível clínico de inserção, sangramento à sondagem, supuração) antes da terapia periodontal básica (preparo inicial + raspagem subgengival) e serão novamente avaliados em 12 meses após a mesma. As comparações intra-grupo (antes e após o tratamento) serão efetuadas pelo Teste t pareado ou Wilcoxon, de acordo com a normalidade dos dados. As comparações inter-grupos (controle/teste) em cada tempo experimental serão realizadas pelos testes de Mann-Whitney ou Teste t. Devido a escassez de estudos na literatura, que avaliaram a resposta ao tratamento periodontal de indivíduos obesos quando comparado a indivíduos com peso normal, espera-se com esse estudo observar e demonstrar possíveis diferenças nesta resposta entre os dois grupos avaliados. Por se tratar de um estudo em andamento, os resultados não serão apresentados.

DESCRITORES: Obesidade; Periodontite; Índice de Massa Corporal.

Aprovação do CEP – CAAE : SISNEP/417

Projeto elaborado com o apoio do Programa Institucional de Iniciação Científica da Universidade Guarulhos- PIBIC – UnG (Rodada II - 2013)

¹ Graduanda do Curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

² Professora do Curso de Odontologia da Universidade Guarulhos