



EFEITOS DA TERAPIA PERIODONTAL BÁSICA NOS NÍVEIS SÉRICOS DE ADIPONECTINA E LEPTINA EM INDIVÍDUOS OBESOS E NÃO-OBESOS COM PERIODONTITE CRÔNICA

Monique de Carvalho Souza; Poliana Mendes Duarte (Orientadora) – Odontologia
moniquecarvalho_@hotmail.com

PALAVRAS-CHAVE: ELISA. Imunologia. Obesidade. Periodontite.

Recentemente, a obesidade foi apontada como um indicador de risco para as doenças periodontais. Entretanto, a relação entre obesidade e periodontite ainda não foi totalmente elucidada, principalmente em relação aos aspectos inflamatórios. Assim, os objetivos deste estudo será avaliar os efeitos da terapia periodontal básica nos níveis circulantes de adiponectina e leptina no soro de indivíduos obesos com periodontite crônica, comparativamente a indivíduos com índice de massa corporal normal com periodontite crônica. Serão incluídos 15 indivíduos obesos (teste) e 15 com peso normal (controle), todos portadores de periodontite crônica. Os indivíduos serão submetidos à coleta de soro antes da terapia periodontal básica (raspagem supragengival, controle de placa e raspagem e alisamento radicular) e em 3 meses após a mesma. As amostras de soro serão avaliadas quanto à presença de adiponectina e leptina por meio de ensaio imunoenzimático (ELISA). As comparações intragrupo (antes e após o tratamento) serão efetuadas pelo teste de t pareado ou Wilcoxon, de acordo com a normalidade dos dados. As comparações intergrupos (controle/teste) em cada tempo experimental serão realizadas pelos testes de Mann-Whitney ou Teste t. Para todas as análises será adotado um nível de significância de 5%. Uma vez que o projeto se encontra na fase de seleção dos voluntários e início da avaliação de 3 meses, ainda não existem resultados parciais para serem apresentados.

Projeto elaborado com o apoio do Programa Institucional de Iniciação Científica da Universidade Guarulhos –PIBIC-CNPq (Rodada I- 2012).