

INFLUÊNCIA DO CONTROLE GLICÊMICO NOS NÍVEIS SUBGENGIVAIS DAS ESPÉCIES BACTERIANAS DO COMPLEXO VERMELHO DIABÉTICOS TIPO 2 COM PERIODONTITE CRÔNICA

Matheus Guimarães¹, Poliana Mendes Duarte² (orientadora) – Odontologia.
guima2008@gmail.com

RESUMO:

O objetivo deste estudo será avaliar a influência do controle glicêmico nos níveis subgengivais das espécies bacterianas do complexo vermelho (*Porphyromonas gingivalis*, *Tannerella forsythia* e *Treponema denticola*) em diabéticos tipo 2 com periodontite crônica. Cinquenta (50) indivíduos com periodontite crônica portadores de diabetes melito (DM) tipo 2 foram alocados de acordo com a taxa de hemoglobina glicada (Hb1A) em: pacientes com Hb1A \leq 8% (n=25) ou pacientes Hb1A $>$ 8% (n=25). Três amostras de biofilme subgengival em sítios com profundidade de sondagem (PS) $<$ 5 mm e 3 amostras de sítios com PS \geq 5 mm foram coletadas e armazenadas. A avaliação das frequências e níveis dessas espécies será realizada por meio do PCR em tempo real. As comparações entre os grupos de pacientes com diferentes taxas de Hb1A serão realizadas pelo teste de Mann-Whitney ou Teste de Student não-pareado, de acordo com a normalidade dos dados. Para todas as análises será adotado um nível de significância de 5%.

DESCRITORES: Periodontite; Diabetes Mellitus; Bactérias.

SISNEP/697 - Parecer N° 145/11

Projeto elaborado com o apoio do Programa Institucional de Iniciação Científica da Universidade Guarulhos – PIBIC- CNPq (Rodada I – 2015).

¹ Graduando do Curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

² Professora do Curso de Odontologia da Universidade Guarulhos