

**INFLUÊNCIA DO CONTROLE GLICÊMICO NOS NÍVEIS SUBGENGIVAIS DE *EUBACTERIUM NODATUM*, *PARVIMONA MICRA*, *FUSOBACTERIUM NUCLEATUM SPP.* E *PREVOTELLA INTERMEDIA* EM DIABÉTICOS TIPO 2
COM PERIODONTITE CRÔNICA**

Priscila Fontana Nogueira¹, Poliana Mendes Duarte² (orientadora) – Odontologia
Priscila.nogueira@edu.ung.br

RESUMO

O objetivo deste estudo será avaliar a influência do controle glicêmico nos níveis subgengivais das espécies *Eubacterium nodatum*, *Parvimonas micra*, *Fusobacterium nucleatum ssp.* e *Prevotella intermedia* 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 No 145/11

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

¹ Graduanda do Curso de Odontologia da Universidade Guarulhos

² Professora do Curso de Odontologia da Universidade Guarulhos