

INFLUÊNCIA DO TABAGISMO E DIABETES MELLITUS NA PRESENÇA E NÍVEIS DE PATÓGENOS SUBGENGIVAIS EM PACIENTES COM PERIODONTITE CRÔNICA

Letícia Marins; Poliana Mendes Duarte (orientadora) – Odontologia.
leticia.marins23@gmail.com

RESUMO: Diabetes mellitus e tabagismo são reconhecidos fatores de risco para as doenças periodontais. Entretanto, existem poucas evidências comparativas diretas na literatura sobre o perfil microbiológico relacionado à periodontite crônica em fumantes e diabéticos tipo 2. Assim, o objetivo deste estudo será comparar a prevalência e níveis das 3 espécies bacterianas do complexo vermelho em amostras de biofilme subgengival de fumantes, diabéticos tipo 2 e não-diabéticos não-fumantes portadores de periodontite crônica. Setenta e cinco participantes (25/grupo) serão alocados em um dos seguintes grupos: diabéticos não-controlados com periodontite crônica, fumantes com periodontite crônica, não-diabéticos e não-fumantes (sem fator de risco) com periodontite crônica. Os participantes serão submetidos à um exame clínico periodontal e à coleta de amostras de biofilme subgengival para avaliação por PCR quantitativo das espécies: *Porphyromonas gingivalis*, *Tannerella forsythia* e *Treponema denticola*. Baseado na normalidade dos dados, a comparação entre os grupos será realizada pelos testes de ANOVA ou Kruskal-Wallis. Para todas as análises será adotado um nível de significância de 5%.

PALAVRAS-CHAVE: ELISA. Imunologia. Periodontite. Diabetes. Tabagismo.

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