



22^o

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2818

Titulo: VCA21 - PERIODONTITE CRÔNICA E DIABETES TIPO II: ESTUDO DO IMPACTO DO TRATAMENTO PERIODONTAL NA SEVERIDADE DE AMBAS AS PATOLOGIAS - ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO

Categoria: FÓRUM(VITRINE CIENTÍFICA ACADÊMICA)

Autor(es): RAPHAELA MENDONÇA DE LUNA; ALYNE MOURA DA SILVA; BRUNA DE CARVALHO FARIAS; EDGAR DE SOUZA CRUZ JUNIOR; RENATA CIMÕES

Resumo

O presente trabalho teve por objetivo avaliar, através de ensaio clínico randomizado, a interação entre periodontite crônica e diabetes tipo II, analisando o impacto do tratamento periodontal na severidade de ambas as patologias. Foram triados 154 pacientes encaminhados à clínica de Pós-graduação em Odontologia da UFPE, desses apenas 76 obedeceram aos critérios de inclusão da pesquisa. Os participantes foram randomicamente alocados em três grupos: G1 (n=29) – sessões de raspagem e alisamento corono-radicular convencional; G2 (n=25) – sessões de debridamento com ultrassom; G3 (n=22) – sem tratamento periodontal. Os índices de profundidade de sondagem (PS) e glicemia em jejum (GJ) foram coletados nos meses 0, 3 e 6. Foram considerados para análise apenas pacientes que concluíram todas as etapas da pesquisa, totalizando 39 indivíduos. Observou-se que os grupos G1 e G2 apresentaram redução estatisticamente significativa da média de PS entre os meses 0 e 3, e 0 e 6 ($p < 0.05$). Ao comparar as médias de GJ apresentada no mês 0, 3 e 6 do mesmo grupo, não se observou diferença estatisticamente significativa entre eles ($p > 0.05$), assim como entre os grupos G1, G2 e G3 para os meses 0, 3 e 6 ($p > 0.05$). Concluiu-se que apesar da redução dos índices, o presente estudo não conseguiu demonstrar uma associação significativa do tratamento periodontal no controle glicêmico de pacientes portadores de diabetes tipo II.