



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Resposta ao tratamento periodontal de pacientes portadores de síndrome metabólica: análise parcial de um ensaio clínico randomizado
Autor	ANDRÉ LUÍS ALTÍSSIMO DOS SANTOS
Orientador	RUI VICENTE OPPERMANN

Resposta ao tratamento periodontal de pacientes portadores de síndrome metabólica: análise parcial de um ensaio clínico randomizado.

André Luis Altíssimo dos Santos

Orientador: Rui Vicente Oppermann

Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

A Síndrome Metabólica (SM) é uma condição de prevalência crescente no mundo e existe pouca informação sobre a resposta ao tratamento periodontal em pacientes portadores de SM. O objetivo deste trabalho é avaliar a resposta de pacientes com SM frente ao tratamento periodontal não-cirúrgico em um período de 6 meses de acompanhamento.

Metodologia: Este trabalho é uma análise parcial de um ensaio clínico randomizado com indivíduos com diagnóstico concomitante de periodontite: ≥ 2 sítios interproximais com perda de inserção (PI) ≥ 4 mm ou ≥ 2 sítios interproximais com profundidade de sondagem (PS) ≥ 5 mm em dentes não adjacentes e não no mesmo dente e diagnóstico de SM (critério da Federação Internacional do Diabetes-2009). Setenta e dois indivíduos foram randomizados para grupo teste (tratamento periodontal imediato) ou controle (tratamento periodontal tardio – após 6 meses). Os indivíduos receberam avaliação odontológica (exame periodontal completo em 6 sítios/ dente por 1 examinador calibrado) nos tempos inicial, 3 e 6 meses, além de tratamento médico para hiperglicemia, dislipidemia e hipertensão quando necessário. A análise estatística foi realizada utilizando o modelo de Equações Estimadas Generalizadas (*GEE: Generalized Estimating Equations*).

Resultados: No exame inicial, não houve diferença significativa nos parâmetros periodontais em ambos os grupos. Houve redução significativa no grupo teste do exame inicial para o exame de 6 meses no Índice de Placa Visível (IPV) [mediana (intervalo interquartil 25-75), IPV de 47.82 (24.35-59.80) para 9.52 (3.70-20.83)], Índice de Sangramento Gengival (ISG) de 17.94 (8.33-34.12) para 5.55 (2.77- 9.09), Fatores Retentivos de Placa (FRP) de 16.66 (11.53-39.74) para 1.96 (0-4.16), Sangramento Subgengival (SS) de 63.72 (53.39-84.92) para 20.58 (13.63-31.25), média de PS de 2.63 (2.49-3.25) para 2.21 (2.05-2.29) e média de PI de 3.60 (2.57-5.16) para 3.11 (2.10-4.31), com valor de $p < 0,001$. As alterações encontradas no grupo controle para os mesmos parâmetros periodontais não foram estatisticamente significativas, exceto para média de PS de 2.64 (2.42-3.49) para 2.53 (2.29-3.15), $p < 0,05$.

Conclusões: Apesar das comorbidades presentes em indivíduos portadores de SM, houve melhora significativa nos parâmetros inflamatórios periodontais com o tratamento periodontal não-cirúrgico em 6 meses de acompanhamento.