



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Efeito do tratamento periodontal não cirúrgico associado com sinvastatina a 1,2% aplicada localmente em pacientes com periodontite e com hiperlipidemia
Autor	LUCIANI DE SOUZA LEMOS
Orientador	CASSIANO KUCHENBECKER ROSING

EFEITO DO TRATAMENTO PERIODONTAL NÃO CIRÚRGICO ASSOCIADO COM SINVASTATINA A 1,2% APLICADA LOCALMENTE EM PACIENTES COM PERIODONTITE E COM HIPERLIPIDEMIA

Acadêmica: Luciani de Souza Lemos

Professor Orientador: Cassiano Kuchenbecker Rösing

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Resumo

A periodontite é uma doença que acomete o periodonto de sustentação, no qual, o tratamento não cirúrgico pode não ser eficaz em alguns casos. Desta forma, agentes de aplicação local têm sido estudados como forma de aumentar a resolutividade. O presente estudo teve por objetivo avaliar o efeito a curto prazo (3 meses) da sinvastatina aplicada localmente, na cicatrização periodontal de pacientes com hiperlipidemia e periodontite. Foram incluídos 30 pacientes com idades entre 30 e 75 anos, de ambos os gêneros, com diagnóstico de hiperlipidemia e periodontite, que fazem o uso de estatinas sistêmicas há pelo menos 3 meses, e possuem pelo menos 8 dentes naturais em boca. Os pacientes foram randomicamente divididos em dois grupos: controle - tratamento periodontal não cirúrgico associado a gel placebo - e teste, tratamento periodontal não cirúrgico associado a gel de estatina 1,2%. Foi realizado um exame completo antes do tratamento periodontal e os parâmetros periodontais avaliados foram Índice de Placa Visível (IPV), Índice Gengival (IG), Fatores Retentivos de Placa (FRP), Profundidade de Sondagem (PS), Sangramento à Sondagem (SS) e Perda de Inserção (PI), além da avaliação de exames sanguíneos para avaliar HDL, LDL, triglicérides e colesterol total. Observou-se uma redução estatisticamente significativa no grupo controle em parâmetros como SS, PS, PI e IG após três meses do término do tratamento periodontal, enquanto no grupo teste a redução observada nos parâmetros em análise não foi significativa. Nos exames sanguíneos houve apenas uma discreta alteração para o exame de HDL no grupo controle após 3 meses de tratamento. Os desfechos analisados não mostraram benefícios ou reduções de parâmetros periodontais ao comparar os participantes do grupo teste com o grupo controle. Não foi observado efeito do uso coadjuvante local de gel de sinvastatina a 1,2% no tratamento de periodontite