



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2020
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	EFEITO DO TRATAMENTO PERIODONTAL NÃO CIRÚRGICO ASSOCIADO COM SINVASTATINA A 1,2% APLICADA LOCALMENTE EM PACIENTES COM PERIODONTITE CRÔNICA E COM HIPERLIPIDEMIA
<b>Autor</b>	LUCIANI DE SOUZA LEMOS
<b>Orientador</b>	CASSIANO KUCHENBECKER ROSING

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

Luciani de Souza Lemos; Cassiano Kuchenbecker Rösing  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

## Resumo

A literatura tem apresentado resultados interessantes em relação a administração adjuvante de estatinas no tratamento de periodontite crônica, demonstrando redução na profundidade de sondagem e ganhos de inserção adicionais. O objetivo desta pesquisa é avaliar o efeito da sinvastatina, aplicada localmente, na cicatrização periodontal de pacientes com periodontite crônica e hiperlipidemia. O presente estudo será desenvolvido como um ensaio clínico randomizado, em centro único, paralelo, duplo-cego e controlado. Os voluntários interessados irão passar por critérios de inclusão e exclusão, além de continuarem com o uso de seus medicamentos. Quarenta indivíduos, de ambos os gêneros, serão incluídos e randomicamente alocados em grupo teste e controle. O grupo teste receberá aplicação de gel de sinvastatina a 1,2% e o grupo controle gel placebo, em todos os dentes que serão submetidos a raspagem e alisamento subgengival (RASUB). O tratamento periodontal consiste em controle de biofilme supra e subgengival (não cirúrgico). Para a realização desses procedimentos, curetas do tipo Gracey e Pádua-Lima e limas periodontais do tipo Dunlop e Hirschfeld serão utilizadas. Exames periodontais completos, e exames sanguíneos de perfil lipídico serão realizados na consulta inicial, 3, 6, 9, 12 e 24 meses após o tratamento periodontal, e exames radiográficos serão realizados no início do estudo e após 6, 12 e 24 meses da terapia. Para as comparações das mudanças periodontais e do perfil lipídico, será utilizado o teste estatístico de Equações Estimadas Generalizadas, levando-se em consideração a interação dos fatores tempo de realização do exame e o grupo de alocação (teste e controle). A análise de interação será realizada com a estatística de Wald. Os resultados desses exames serão anotados em um formulário específico.