



Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
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 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 deste projeto de pesquisa será avaliar o efeito da sinvastatina, aplicada localmente, em parâmetros periodontais de pacientes com periodontite e hiperlipidemia. O presente estudo trata-se de um ensaio clínico randomizado, em centro único, paralelo, duplo-cego e controlado. Os participantes interessados serão avaliados e incluídos após análise de critérios de inclusão e exclusão. Também continuarão 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). 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, por um único examinador calibrado. Também serão realizados exames radiográficos no início e após 6, 12 e 24 meses da terapia. O desfecho primário do estudo será mudança na Profundidade de Sondagem. 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.