



Evento	Salão UFRGS 2020: SIC - XXXII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2020
Local	Virtual
Título	EFEITO DO TRATAMENTO PERIODONTAL NÃO CIRÚRGICO ASSOCIADO COM SINVASTATINA A 1,2% APLICADA LOCALMENTE EM PACIENTES COM PERIODONTITE CRÔNICA E COM HIPERLIPIDEMIA
Autor	JAQUELINE JAQUES CAMBOIM
Orientador	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

Jaqueline Jaques Camboim; Cassiano Kuchenbecker Rösing
Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Resumo

Objetivo deste estudo é avaliar o efeito da sinvastatina, aplicada localmente, na cicatrização periodontal de pacientes com hiperlipidemia e periodontite crônica. Trata-se de um ensaio clínico randomizado, em centro único, paralelo, duplo-cego controlado. Quarenta pacientes serão randomicamente alocados em 2 grupos, o grupo teste receberá aplicação de gel de sinvastatina 1,2% após RASUB e o grupo controle, aplicação de gel inerte, todos, com hiperlipidemia e periodontite crônica, selecionados por critérios de inclusão e exclusão. Durante o estudo, os pacientes seguirão normalmente o uso de suas medicações. O tratamento periodontal será realizado após a inclusão no estudo, através do controle supragengival e subgengival por um periodontista. Após o tratamento, os pacientes retornarão para consultas mensais de manutenção até o 6º mês e a cada 3 meses até o 24º mês. As avaliações serão clínicas, radiográficas e sanguíneas. A avaliação clínica será realizada através de exame periodontal completo e acontecerá na baseline e após o tratamento nos meses 3, 6, 9, 12 e 24. A avaliação radiográfica consistirá em radiografias periapicais dos 4 dentes com maiores profundidades de sondagem, as tomadas ocorrerão na baseline e após o tratamento nos meses 6, 12 e 24, a mensuração será através de software. Amostras sanguíneas serão coletadas para avaliação dos níveis de triglicérides, colesterol total, LDL e HDL, que ocorrerá na baseline, 3, 6, 9, 12 e 24 meses pós-tratamento. O desfecho primário será alteração na profundidade de sondagem; o secundário, será alterações no sangramento à sondagem, perda de inserção, alteração na altura óssea radiográfica, alteração nos níveis de colesterol total, HDL e triglicérides. Comparações serão realizadas com testes t e qui-quadrado. Para comparações de mudanças periodontais e perfil lipídico será utilizado o teste de Equações Estimadas Generalizadas e análise da interação será com estatística de Wald.