

SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXIX SIC

UFRGS
PROPESQ



múltipla 
UNIVERSIDADE
inovadora  inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale
Título	Efeito do tratamento periodontal não cirúrgico associado com sinvastatina a 1,2% aplicada localmente em pacientes com periodontite crônica e com hiperlipidemia
Autor	RAISA MALDONADO SEVERO
Orientador	CASSIANO KUCHENBECKER ROSING

Título: Efeito do tratamento periodontal não cirúrgico associado com sinvastatina a 1,2% aplicada localmente em pacientes com periodontite crônica e com hiperlipidemia

Autor: Raísa Maldonado Severo

Orientador: Cassiano Kuchenbecker Rösing

Instituição de origem: Universidade Federal do Rio Grande do Sul – FOUFRGS

A literatura tem apontado que pacientes com hiperlipidemia leve ou moderada apresentam piores condições periodontais do que pacientes com níveis lipídicos adequados. Além disso, o tratamento periodontal não cirúrgico, quando comparado com a realização de uma sessão de raspagem coronária, é capaz de diminuir significativamente os níveis de triglicerídeos e de aumentar os níveis de HDL em pacientes com hiperlipidemia. Resultados animadores na administração adjuvante de diversas estatinas, aplicadas localmente na bolsa periodontal, em indivíduos com periodontite crônica normossistêmicos, diabéticos e fumantes, têm sido reportados, evidenciando reduções de profundidade de sondagem e ganhos de inserção adicionais quando comparados com a administração adjuvante de uma solução placebo. Dessa maneira, o presente projeto de pesquisa objetiva avaliar o efeito do tratamento periodontal e da sinvastatina, aplicada localmente nas bolsas periodontais de pacientes com hiperlipidemia e periodontite crônica. O presente estudo será desenvolvido como um ensaio clínico randomizado, em centro único, paralelo, duplo-cego e controlado e envolverá quarenta pacientes com hiperlipidemia e periodontite crônica, de ambos os gêneros. Serão incluídos 40 indivíduos que reportarem o uso de estatina há pelo menos três meses e que recebam o diagnóstico de periodontite avançada de acordo com Eke et al. (2012). Tratamento periodontal não cirúrgico supra e subgingival será realizado em todos os indivíduos. Ao final de cada consulta do controle do biofilme subgingival, os indivíduos receberão aplicações locais de gel de sinvastatina a 1,2% ou gel placebo em todos os dentes que serão submetidos à raspagem e alisamento radicular subgingival. A escolha para o gel teste ou controle será decidida randomicamente por meio de software específico. 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. Além disso, exames radiográficos de boca inteira serão realizados no início do estudo e após 6, 9, 12 e 24 meses da terapia.