



| | |
|-------------------|--|
| Evento | Salão UFRGS 2013: SIC - XXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS |
| Ano | 2013 |
| Local | Porto Alegre - RS |
| Título | Efeito do tratamento periodontal em marcadores inflamatórios sistêmicos: um ensaio clínico randomizado |
| Autor | ANDRESSA GASPARETTO MOREIRA |
| Orientador | CASSIANO KUCHENBECKER ROSING |

O entendimento da periodontite como um provável fator de risco para as doenças cardiovasculares resulta em um impacto importante da prevenção e tratamento periodontais na saúde geral dos indivíduos. Isto se torna ainda mais importante, a medida que as doenças cardiovasculares são responsáveis por grande parte dos óbitos em diversos países. Neste sentido, faz-se necessária a realização de estudos de associação e de intervenção para que se possa mensurar o efeito de intervenções periodontais no risco de desenvolvimento de eventos cardiovasculares. O presente projeto objetiva avaliar o impacto de duas formas de tratamento periodontal na concentração sérica de biomarcadores inflamatórios de risco às doenças cardiovasculares em pacientes com Doença Arterial Coronariana Crônica (DAC). Para tal, este projeto está sendo realizado a partir de uma parceria entre as Faculdades de Medicina e de Odontologia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul e o Ambulatório de Cardiopatia Isquêmica Crônica (CPI) do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Serão selecionados 100 indivíduos com idade de 35 a 60 anos com no mínimo 10 dentes presentes que deverão apresentar periodontite crônica, definida pela presença de pelo menos dois dentes com profundidade de sondagem (PS) ≥ 6 mm e perda de inserção (PI) ≥ 4 mm. Os indivíduos serão randomizados para receber tratamento periodontal intensivo (grupo teste) ou tratamento periodontal comunitário (grupo controle). O grupo controle receberá tratamento semelhante àquele realizado no Sistema Único de Saúde, consistindo de uma única sessão de raspagem, alisamento e polimento supragengival (RAP) seguida de orientação de higiene bucal. O tratamento teste consistirá de uma sessão de RAP e orientação de higiene bucal, seguida de quatro sessões de raspagem e alisamento radicular subgengival por quadrante, sob anestesia local, em um período de até 14 dias. Após 3, 6 e 12 meses da realização dos tratamentos, os indivíduos serão submetidos a novo exame periodontal e mensuração da concentração de biomarcadores inflamatórios no sangue. Será utilizada uma estratégia por intenção de tratar. Modelos lineares (generalized estimating equations) serão gerados e levarão em consideração a agregação de dentes no indivíduo e o caráter longitudinal do estudo. Até o presente momento foram avaliados 38 pacientes, dos quais 25 preencheram os critérios de elegibilidade, sendo 14 alocados para o grupo teste e 11 para o grupo controle. Em virtude do tamanho da amostra e da necessidade da manutenção do sigilo de alocação ainda não foi possível a realização das análises previstas.