



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

**26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO**

Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Efeitos do tratamento periodontal em desfechos nefrológicos de pacientes pré-dialíticos: ensaio controlado randomizado de 12 meses de acompanhamento
Autor	ISADORA CRISTINA DE OLIVEIRA
Orientador	ALEX NOGUEIRA HAAS

Nome do autor: Isadora Cristina de Oliveira
Nome do orientador: Alex Nogueira Haas
Instituição de origem: PIBIC

O objetivo desse estudo será analisar os efeitos sistêmicos do tratamento periodontal nos participantes com periodontite e doença renal crônica (DRC) em fase pré-dialítica. Este estudo será um ensaio controlado randomizado em paralelo conduzido com participantes que fazem parte de uma coorte de indivíduos com DRC nos estágios 3 e 4 que estão em acompanhamento no Ambulatório de Doença Renal Crônica do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Os exames e tratamentos odontológicos serão realizados na Faculdade de Odontologia da UFRGS. A amostra desse ensaio clínico será de 120 participantes (60 participantes por grupo). Os indivíduos serão alocados aleatoriamente em um grupo teste e um controle. O grupo teste receberá tratamento periodontal não-cirúrgico padrão em um período de até 15 dias. Também serão realizadas consultas de manutenção periodontal mensalmente nos primeiros 6 meses, aos 9 e 12 meses. Os indivíduos alocados no grupo controle receberão tratamento tardio, ou seja, o mesmo tratamento do grupo teste, porém após o término dos 12 meses de acompanhamento do estudo. Serão realizadas coletas sanguíneas em ambos grupos no exame inicial, 3, 6 e 12 meses. O desfecho primário desse estudo será a taxa de filtração glomerular (TFG) medida em $\text{ml}/\text{min}/1,73\text{m}^2$ baseada em ambas creatinina e cistatina C. Outros marcadores inflamatórios serão avaliados a partir da coleta sanguínea: proteínas C reativa (PCR), interleucinas 1 e 6, fator de necrose tumoral alpha e fibrinogênio. Será utilizada uma análise de acordo com a intenção de tratar. Para análise do desfecho primário de TFG e concentrações sanguíneas de marcadores inflamatórios serão utilizados modelos lineares que levam em consideração a agregação de dentes no indivíduo e o caráter longitudinal do estudo. Médias e erros-padrão serão utilizados para expressar os desfechos sanguíneos e periodontais. Além disso, serão realizadas comparações ponto-a-ponto entre os tratamentos periodontais através do teste de Wald.