



**XXXIII SIC** SALÃO INICIAÇÃO CIENTÍFICA

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2021: SIC - XXXIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2021
<b>Local</b>	Virtual
<b>Título</b>	Efeitos do tratamento periodontal em desfechos nefrológicos de pacientes pré-dialíticos: ensaio controlado randomizado de 12 meses de acompanhamento
<b>Autor</b>	KARINE BENNEMANN DOS SANTOS
<b>Orientador</b>	ALEX NOGUEIRA HAAS

## **Efeitos do tratamento periodontal em desfechos nefrológicos de pacientes pré-dialíticos: ensaio controlado randomizado de 12 meses de acompanhamento.**

O objetivo deste estudo será analisar efeitos sistêmicos do tratamento periodontal nos participantes com periodontite e doença renal crônica (DRC) em fase pré-dialítica. Tratará de um ensaio controlado randomizado em paralelo com participantes de uma coorte de indivíduos com DRC nos estágios 3 e 4 em acompanhamento no Ambulatório de Doença Renal Crônica (ADRC) do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Os exames e tratamentos odontológicos serão realizados no Hospital de Ensino Odontológico (HEO) da FO-UFRGS. A amostra será de 120 participantes, e os indivíduos serão alocados aleatoriamente em um grupo teste e um controle. O grupo teste receberá tratamento periodontal não-cirúrgico padrão que consiste em uma sessão de raspagem supragengival e instrução de higiene bucal seguida de quatro sessões de raspagem e alisamento radicular subgengival em um período de até 15 dias. Também serão realizadas consultas de manutenção periodontal mensalmente nos primeiros 6, 9 e 12 meses. Os indivíduos alocados no grupo controle receberão o mesmo tratamento do grupo teste após 12 meses de acompanhamento. Serão realizadas coletas sanguíneas em ambos grupos no exame inicial, 3 e 12 meses após o tratamento periodontal. 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 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. Este estudo está aprovado em todas as instâncias da Universidade, porém não foi iniciado devido a pandemia. Espera-se que com a abertura das instalações da Faculdade de Odontologia o estudo possa ser iniciado como planejado. Até o momento, não existem dados disponíveis para serem apresentados.