

SALÃO DE  
INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
**XXIX SIC**  
  
**UFRGS**  
PROPESQ



múltipla   
**UNIVERSIDADE**  
inovadora  inspiradora

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2017
<b>Local</b>	Campus do Vale
<b>Título</b>	Doença periodontal e doença renal crônica: um estudo transversal
<b>Autor</b>	ALFREDO OTTO KIRST NETO
<b>Orientador</b>	TIAGO FIORINI

## **Doença periodontal e doença renal crônica: um estudo transversal.**

**Alfredo Otto Kirst Neto**  
**Tiago Fiorini**

**Universidade Federal do Rio Grande do Sul**

O presente estudo observacional transversal foi realizado com nefropatas crônicos no ambulatório de nefrologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) e teve como objetivo avaliar a associação da Doença Periodontal com a Doença Renal Crônica (DRC) em pacientes pré-dialíticos nas fases 3, 4 e 5 da DRC. Dados demográficos, socioeconômicos e de história médica de 139 pacientes do Serviço Nefrologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA) foram obtidos por meio de entrevista e análise de prontuário. Exames clínicos periodontais completos foram realizados por examinadores treinados e calibrados. Foram realizadas associações entre a condição periodontal e os diferentes estágios da DRC e com a taxa de filtração glomerular (TFG). Ter periodontite grave aumentou em, aproximadamente, 2,8 e 3,4 vezes a chance de estar nos estágios 4 e 5 da DRC quando comparado a estar no estágio 3 (referência), respectivamente ( $p < 0,05$ ). Com relação a TFG, o fato de ter periodontite grave esteve significativamente associado a uma menor taxa de filtração glomerular ( $p = 0,02$ ). Portanto, conclui-se que, a doença periodontal aumenta a chance de piores desfechos renais em pacientes com DRC pré-dialíticos, mesmo quando ajustado para importantes confundidores.