



SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



Evento	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2016
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Inflamação Periodontal e Vitamina D em doentes renais crônicos: dados preliminares de um estudo transversal
Autor	ALFREDO OTTO KIRST NETO
Orientador	TIAGO FIORINI

Inflamação Periodontal e Vitamina D em Doentes Renais Crônicos: dados preliminares de um estudo transversal.

Alfredo Otto Kirst Neto

Tiago Fiorini

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O presente estudo observacional transversal encontra-se em andamento com nefropatas crônicos no ambulatório de nefrologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). Dados demográficos, socioeconômicos e de história médica foram obtidos por meio de uma entrevista e análise de prontuário, enquanto que exames clínicos e laboratoriais foram realizados nos Centros de Pesquisa Clínica e Experimental do HCPA. O objetivo deste estudo é avaliar a associação da Doença Periodontal com a Doença Renal Crônica (DRC) em pacientes pré-dialíticos nas fases 3, 4 e 5 da DRC, além de analisar o efeito da inflamação periodontal sobre os níveis de Vitamina D. Este resumo apresenta dados preliminares dos primeiros 61 pacientes incluídos. A maioria da amostra é constituída de homens (n=42), não fumantes (n=35), com média de idade de 60,6 anos. A profundidade de sondagem média é de 3,5 mm, sendo que o quartil 1 apresenta média de 2,4 mm, enquanto o quartil 4 apresenta média de 4,9 mm. A média de Vitamina D foi 25,5 mg/mL, sendo que o quartil 1 apresenta média de 27,0 mg/mL, enquanto o quartil 4 apresenta média de 23,7 mg/mL. Não houve diferença significativa nos níveis de vitamina D ao comparar o quartil 1 e 4 de profundidade de sondagem ($p>0,05$). Embora os dados tenham demonstrado uma tendência a menores níveis de Vitamina D em pacientes com maior inflamação periodontal, essas diferenças não foram estatisticamente significativas. Conclusões definitivas não podem ser estabelecidas em função do limitado número amostral.