

EDITAL Nº 177

DEFESA PÚBLICA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná torna pública a defesa da Dissertação da mestranda **Viviane da Silva Kagy** ano de ingresso **2011**, área de concentração **Ortodontia**, no dia **13 de dezembro de 2012 às 14h**, no **Auditório Mário Braga de Abreu - ESB (Bloco 3)**.

TÍTULO: "EFEITO DO USO CRÔNICO DE CARBONATO DE LÍCIO NA MOVIMENTAÇÃO DENTÁRIA INDUZIDA EM RATOS WISTAR"

RESUMO

Introdução: O objetivo foi avaliar a movimentação dentária induzida em ratos Wistar submetidos à administração de Carbonato de Lítio (CL). **Métodos:** Os ratos (n=192) foram divididos nos grupos: L- administração diária de 60mg/kg de CL, sem movimentação dentária e eutanasiados após 33, 37, 44 e 51 dias; LM- administração de CL por 30 dias e durante os dias subsequentes 3, 7, 14 e 21 de movimentação dentária de 30g/F; SM- solução salina e movimentação dentária. Foram mensurados a taxa de movimentação dentária, o número de osteoclastos e os níveis séricos de lítio, fosfato (PO₄), AST, fosfatase alcalina (ALP) e creatinina. Foram realizados os testes ANOVA, Kruskal-Wallis, Games-Howell e Dunn (p<0,05). **Resultados:** A taxa de movimentação foi significativamente menor no LM aos 44 dias e tendendo a um menor número de osteoclastos. O Lítio e o AST foram maiores no L e LM. O contrário foi observado para PO₄. A AST foi maior no LM que no L. Um maior ALP foi verificado no L. A creatinina foi menor no LM. **Conclusões:** O CL inibiu a movimentação dentária aos 14 dias e pode estar relacionado com menor número de osteoclastos. Os pacientes que usam CL dever ser monitorados durante o tratamento ortodôntico.

Palavras-chave: Carbonato de Lítio; Movimentação Dentária; Osteoclastos; Fosfatase Alcalina; Aspartato Aminotransferases; Creatinina.

A Banca será composta por:

Presidente: Prof^a Dr^a Aline Cristina B. Johann (PUCPR)

Prof^a Dr^a Elisa Souza Camargo (PUCPR)

Prof. Dr. Henrique Pretti (UFMG)

Prof. Dr. Orlando Tanaka (PUCPR) - Suplente

Curitiba, 11 de dezembro de 2012

Prof. Dr. Sérgio Vieira

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Odontologia

Neide Reis Borges

Pontifícia Universidade Católica do Paraná

Programa de Pós-Graduação em Odontologia

Doutorado /Mestrado em Odontologia

Rua Imaculada Conceição, 1155Prado Velho - Curitiba - Paraná - Brasil

80215-901Fone (41) 3271-1637 Fax (41) 3271-1405 ppg@pucpr.br www.pucpr.br