

EDITAL Nº 180

EXAME DE QUALIFICAÇÃO – MESTRADO

A Direção do Programa de Pós-Graduação em Odontologia - Área de Concentração em **Ortodontia** comunica a realização do Exame de Qualificação da mestranda **Viviane da Silva Kagy**, ano de ingresso 2011, a ser realizado no dia **13 de novembro de 2012** às **8h e 30min**. Local Sala de Seminário do Programa de Pós-Graduação em Odontologia

TÍTULO: "MOVIMENTAÇÃO ORTODÔNTICA EM RATOS WISTAR SUBMETIDOS AO USO CRÔNICO DE CARBONATO DE LÍTIO"

Introdução: O objetivo foi avaliar o movimento dentário induzido em ratos submetidos à administração de CL. **Métodos:** Cento e noventa e dois ratos foram divididos em: a) lítio (L) animais que receberam doses diárias de 60mg/kg de CL e não submetidos a movimentação ortodôntica, eutanasiados após 33,37,44 ou 51 dias; b) lítio e movimento (LM) administração de CL como descrito anteriormente, sendo administrado por 30 dias e durante os 3, 7, 14 ou 21 dias subsequentes, correspondentes ao período de movimentação ortodôntica de 30gr/F; c) solução salina e movimento ortodôntico (SM). Foram mensurados o deslocamento dentário, os números de osteoclastos e os níveis séricos de lítio, fosfato (PO₄), AST, fosfatase alcalina (ALP) e creatinina. **Resultados:** O deslocamento dentário foi menor no LM quando comparado ao SM aos 44 dias. A média de lítio e AST foi maior no L e LM comparados com SM. O contrário foi observado para PO₄. A O AST foi maior no LM que no L. Um maior valor para a ALP foi verificado no L. A média de creatinina foi menor no LM. **Conclusão:** O CL inibiu o movimento dentário aos 14 dias. Um indicativo de dano hepático foi verificado nos animais tratados com CL.

Palavras-chave: Carbonato de Lítio; Movimento dentário; Rato

A Banca Examinadora será composta por:

Presidente: **Profª Drª Aline Cristina B. R. Johann (PUCPR)**

Prof. Dr. Orlando Tanaka (PUCPR)

Profª Drª Evelise Machado de Souza (PUCPR)

Prof. Dr. Odilon Guariza Filho (PUCPR) - Suplente

Prof. Dr. Sérgio Vieira

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Odontologia

Curitiba, 09 de novembro de 2012

Neide Reis Borges

Pontifícia Universidade Católica do Paraná

Programa de Pós-Graduação em Odontologia

Doutorado /Mestrado em Odontologia

Rua Imaculada Conceição, 1155

Prado Velho - Curitiba - Paraná - Brasil

80215-901

Fone (41) 3271-1637 Fax (41) 3271-1405

pogo@pucpr.br

www.pucpr.br