

EDITAL Nº 181

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 **Ana Paula Lazzari Marques Peron**, ano de ingresso 2011, a ser realizado no dia **21 de novembro de 2012 às 8h e 30min**. Local Sala de Seminário do Programa de Pós-Graduação em Odontologia

TÍTULO: "ESTUDO COMPARATIVO DAS RESPOSTAS TECIDUAIS DECORRENTES DA MOVIMENTAÇÃO DENTÁRIA ASSISTIDA CIRURGICAMENTE POR CORTICOTOMIA OU CORTICOINCISÃO EM RATOS"

Resumo

Introdução: O objetivo deste estudo foi avaliar as reações histológicas decorrentes da movimentação dentária induzida assistida por corticotomia ou corticoincisão. **Métodos:** Noventa ratos *Wistar* foram divididos em 3 grupos: Controle – apenas movimentação dentária (C), Movimentação dentária + corticotomia (CT) e Movimentação dentária + corticoincisão (CI). As cirurgias foram realizadas no osso cortical vestibular e lingual do primeiro molar superior. Utilizou-se mola fechada de níquel titânio gerando 30g de força. Os ratos foram mortos em 3, 14 e 28 dias após a cirurgia e ativação da mola. Para avaliar as alterações teciduais valeu-se das colorações fosfatase ácida tratarato-resistente, hematoxilina e eosina e picrossírius. **Resultados:** CT apresentou número significativamente maior de osteoclastos em relação ao C no 3º dia e houve atraso no início da remodelação da matriz orgânica óssea no estágio inicial da movimentação para CT e CI ($p < 0,05$). A incidência de reabsorção radicular foi significativamente menor em CT e CI no 3º dia. Observou-se menor presença de áreas de hialinização em CI no 3º dia ($p < 0,05$). **Conclusões:** A corticotomia é efetiva para aumentar a reabsorção óssea nos estágios iniciais da movimentação dentária, o mesmo não ocorre para a corticoincisão. A diminuição do risco de reabsorções radiculares foi observada apenas no estágio inicial da movimentação, portanto, não é uma justificativa para a indicação de corticotomia ou corticoincisão.

Palavras-chave: Movimentação Dentária. Corticotomia. Fenômeno de Aceleração Regional. Corticoincisão

A Banca Examinadora será composta por:

Presidente: **Profª Drª Elisa Souza Camargo (PUCPR)**

Prof. Dr. Odilon Guariza Filho (PUCPR)

Profª Drª Aline Cristina B. R. Johann (PUCPR)

Prof. Dr. Orlando Tanaka (PUCPR) - Suplente

Prof. Dr. Sérgio Vieira

Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Odontologia

Curitiba, 19 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
80215-901 - Curitiba - Paraná - Brasil
Fone (41) 3271-1637 Fax (41) 3271-1405
ppgo@pucpr.br
www.pucpr.br