

EDITAL Nº 184

EXAME DE QUALIFICAÇÃO – MESTRADO

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Odontologia - Área de Concentração em **Ortodontia** comunica a realização do Exame de Qualificação da mestranda **Giovana Carla Carla Franzon Frigotto**, ano de ingresso 2011, a ser realizado no dia **06 de dezembro de 2012 às 13h e 30min.** Local Sala de Seminário do Programa de Pós-Graduação em Odontologia.

TÍTULO: "EFEITO DA FLUOXETINA NA MOVIMENTAÇÃO DENTÁRIA INDUZIDA EM RATOS"

RESUMO

Introdução: Este estudo objetivou avaliar o efeito da fluoxetina no movimento dentário induzido e na arquitetura do trabeculado ósseo em ratos. **Métodos:** Setenta e dois ratos *Wistar* foram divididos nos grupos : M – solução salina com movimento dentário, FM – fluoxetina com movimento dentário e F – fluoxetina. O grupo M recebeu solução salina 0,9% e os grupos FM e F receberam fluoxetina 10mg/Kg, diariamente. No 30º dia um dispositivo ortodôntico (força 30 cN) movimentou o 1º molar para mesial nos grupos M e FM. Os animais foram mortos após 33, 37 e 44 dias após o início do experimento. Foi quantificado o colágeno imaturo por microscopia de polarização, o número de osteoclastos por Fosfatase Ácida Tartarato–Resistente (TRAP) e o trabeculado ósseo por meio de micro-tomografia do fêmur. **Resultados:** Não foram observadas alterações entre grupos quanto à maturação do colágeno nos intervalos de tempo ($p>0,05$). No 3º dia, observou-se maior número de osteoclastos no grupo FM comparado ao grupo F ($p<0,01$). Foi verificada maior separação do trabeculado no grupo FM comparado ao grupo M no 14º dia ($p<0,05$). **Conclusão:** A fluoxetina não interferiu no movimento dentário induzido e no trabeculado ósseo em ratos.

Palavras-chave: fluoxetina, movimento dentário induzido, ratos *Wistar*, micro-tomografia, TRAP, picrossírius.

A Banca Examinadora será composta por:

Presidente: **Profª Drª Elisa Souza Camargo (PUCPR)**
Prof. Dr. Orlando Tanaka (PUCPR)
Profª Drª Ana Maria Trindade Grégio (PUCPR)
Prof. Dr. Odilon Guariza Filho (PUCPR) - Suplente

Prof. Dr. Sérgio Vieira
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Odontologia

Curitiba, 04 de dezembro 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