

EDITAL Nº 183

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 do mestrando **Cristiano Miranda de Araujo**, ano de ingresso 2011, a ser realizado no dia **03 de dezembro de 2012 às 8h e 30min.** Local Sala de Seminário do Programa de Pós-Graduação em Odontologia.

TÍTULO: "EFEITO DO ETANOL NO PADRÃO BINGE NA MOVIMENTAÇÃO DENTÁRIA EM RATOS WISTAR"

RESUMO:

Introdução: Objetivou-se avaliar as alterações teciduais decorrentes da administração de etanol a 10% e 20% no padrão binge, durante o movimento ortodôntico. **Métodos:** Foram utilizados ratos Wistar machos (n = 81), aplicada uma força de 25 cN com uma mola fechada de níquel-titânio para mover o primeiro molar superior direito para mesial. Foram divididos em três grupos, grupo Controle (GC) foi administrado soro fisiológico a 0,9%, grupo Experimental I (GE I) foi realizado a administração de Etanol, diluído na concentração de 10% (p/v) em soro fisiológico a 0,9%, no volume de 1,5 g/kg/dia, e grupo Experimental II (GE II), administrou-se etanol diluído na concentração de 20% (p/v) em soro fisiológico a 0,9%, no volume de 3 g/kg/dia. Os grupos foram subdivididos em três subgrupos 2, 14 e 28 dias. Utilizou-se as colorações de Trap, Picosírius e Hematoxilina e Eosina. **Resultados:** Verificou-se uma diminuição no número de osteoclastos no GEII ao dia 28, a percentagem de colágeno não demonstrou alteração na interação grupo x tempo, as áreas de hialinização e reabsorção radicular demonstraram um aumento ao decorrer do tempo em todos os grupos. **Conclusões:** O consumo de etanol em um padrão binge no grupo GE II demonstrou uma diminuição no número de osteoclastos ao 28º dia, sugerindo um retardo no movimento dentário.

DESCRITORES: Etanol, Ortodontia, Binge

A Banca Examinadora será composta por:
Presidente: **Prof. Dr. Orlando Tanaka (PUCPR)**
Prof. Dr. Odilon Guariza Filho (PUCPR)
Profª Drª Aline Cristina B. R. Johann (PUCPR)
Profª Drª Elisa Souza Camargo (PUCPR) - Suplente

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

Curitiba, 27 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
ppgo@pucpr.br
www.pucpr.br