

EDITAL Nº 134
DEFESA PÚBLICA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

O Diretor do Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná torna pública a defesa da Dissertação da mestranda **Maria Cecilia Galacini Añez** ano de ingresso **2009**, área de concentração **Ortodontia**, no dia **12 de novembro de 2010 às 8h**, no **Auditório Thomas Morus - 2º Andar CTCH - Bloco 1**.

TÍTULO: "AÇÃO DOS ESTERÓIDES ANABOLIZANTES, DECA-DURABOLIN E DURATESTON, NA MOVIMENTAÇÃO DENTÁRIA EM RATOS"

RESUMO

Introdução: Os esteróides anabolizantes androgênicos (EAA) são derivados sintéticos da testosterona, inicialmente utilizados com fins terapêuticos, contudo, seu uso indevido vem crescendo entre os adolescentes. Objetivou-se avaliar os efeitos dos anabolizantes Deca-durabolin e Durateston durante a movimentação dentária. **Método:** A amostra foi composta por 100 ratos *Wistar* divididos em três grupos: Controle (C) 30 ratos (avaliados nos 1º, 2º, 3º, 5º, 7º e 14º dias de observação). Grupo experimental Deca-durabolin (DE) e Grupo experimental Durateston (DU), com 35 ratos cada (observados nos dias 0º, 1º, 2º, 3º, 5º, 7º e 14º). Aplicou-se em todos os grupos força de 50g no primeiro molar superior direito aos incisivos; 20 dias antes da instalação aplicou-se no grupo experimental 2,5mg/semana do anabolizante respectivo de cada grupo até o momento da morte do animal, que deu-se pela dose excessiva de solução anestésica, sendo a maxila removida. As peças foram processadas, coradas com hematoxilina-eosina e avaliadas em microscopia de luz. **Resultado:** O teste estatístico Anova a dois critérios de classificação, revelou que DE3 e DU3 apresentaram aumento estatisticamente significativo ($p > 0,05$) no número de osteoclastos (OC) e de vasos sanguíneos (VS) comparado a C3. **Conclusão:** Concluiu-se que os anabolizantes, Deca-durabolin e Durateston, podem interferir na movimentação dentária, favorecendo a reabsorção óssea.

Palavras Chaves: Anabolizante, Durabolin, Deca-durabolin, Durateston, Movimentação dentária.

A Banca será composta por:

Presidente: Prof. Dr. Orlando Tanaka (PUCPR)
Prof. Dr. Lincoln Issamu Nojima (UFRJ)
Profª Drª Elisa Souza Camargo (PUCPR)
Profª Drª Aline Cristina Batista R. Johann (PUCPR) - Suplente

Curitiba, 29 de outubro de 2010

Prof. Dr. Sérgio Vieira

Diretor 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, 1155
Prado Velho - 80215-901 - Curitiba - Paraná - Brasil
Fone (41) 3271-1637 Fax (41) 3271-1405
ppgo@pucpr.br www.pucpr.br – www.orthodontics.com.br