

EDITAL Nº 176

DEFESA PÚBLICA DE DISSERTAÇÃO DE MESTRADO

O Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Odontologia da Pontifícia Universidade Católica do Paraná torna pública a defesa da Dissertação do mestrando **Jorge César Borges Leão Filho** ano de ingresso **2011**, área de concentração **Ortodontia**, no dia **05 de dezembro de 2012** às **8h e 30min**, no (a) **Auditório Mário Braga de Abreu - ESB (Bloco 3)**.

TÍTULO: "CARACTERIZAÇÃO DO ESMALTE DENTÁRIO E REMANESCENTES ADESIVOS APÓS A REMOÇÃO DE *BRACKETS* POR MEIO DE TOMOGRAFIA POR COERÊNCIA ÓPTICA"

Resumo:

Introdução: Os objetivos deste estudo foram (1) avaliar quantitativamente a presença de remanescentes adesivos e fragmentos de *brackets* sobre o esmalte, além de fraturas deste tecido após a descolagem de *brackets* metálicos e cerâmicos; (2) quantificar em profundidade a camada de remanescentes adesivos após dois diferentes procedimentos de *cleanup*. **Métodos:** *Brackets* metálicos e cerâmicos foram colados em 120 incisivos superiores humanos e em seguida descolados utilizando-se duas técnicas diferentes. As amostras foram, então, submetidas à avaliação do esmalte com a Tomografia por Coerência Óptica (TCO). Em sequência, dois métodos diferentes de remoção dos remanescentes adesivos (Brocas de Tungstênio em alta e baixa rotação) foram realizados e, ao fim destes procedimentos, a camada de remanescentes adesivos foi mensurada com a TCO. **Resultados e conclusões:** (1) O tipo de técnica de descolagem (com alicates de corte de amarelo ou alicates de remoção de *brackets* anteriores) e o tipo de *bracket* não influenciam a quantidade de remanescentes adesivos após descolagem; (2) fraturas de esmalte foram observadas somente nas amostras coladas com *brackets* cerâmicos, sendo que o tipo de alicate não influencia a incidência e extensão do dano ao esmalte; (3) brocas em baixa rotação são mais efetivas na remoção dos remanescentes adesivos.

Palavras-chave: Tomografia por coerência óptica, Remoção de *brackets*, Remanescentes adesivos.

A Banca será composta por:

Presidente: Prof. Dr. Orlando Tanaka (PUCPR)
Profª Drª Elisa Souza Camargo (PUCPR)
Prof. Dr. Antônio Carlos de Oliveira Ruellas (UFRJ)
Prof. Dr. Odilon Guariza Filho (PUCPR) - Suplente

Curitiba, 19 de novembro de 2012

Prof. Dr. Sérgio Vieira
Coordenador 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 - Curitiba - Paraná - Brasil
80215-901
Fone (41) 3271-1637 Fax (41) 3271-1405
ppgo@pucpr.br
www.pucpr.br