



Tomografia computadorizada de feixe-cônico revolucionou a Odontologia

Prof. Dr. Claudio Costa*

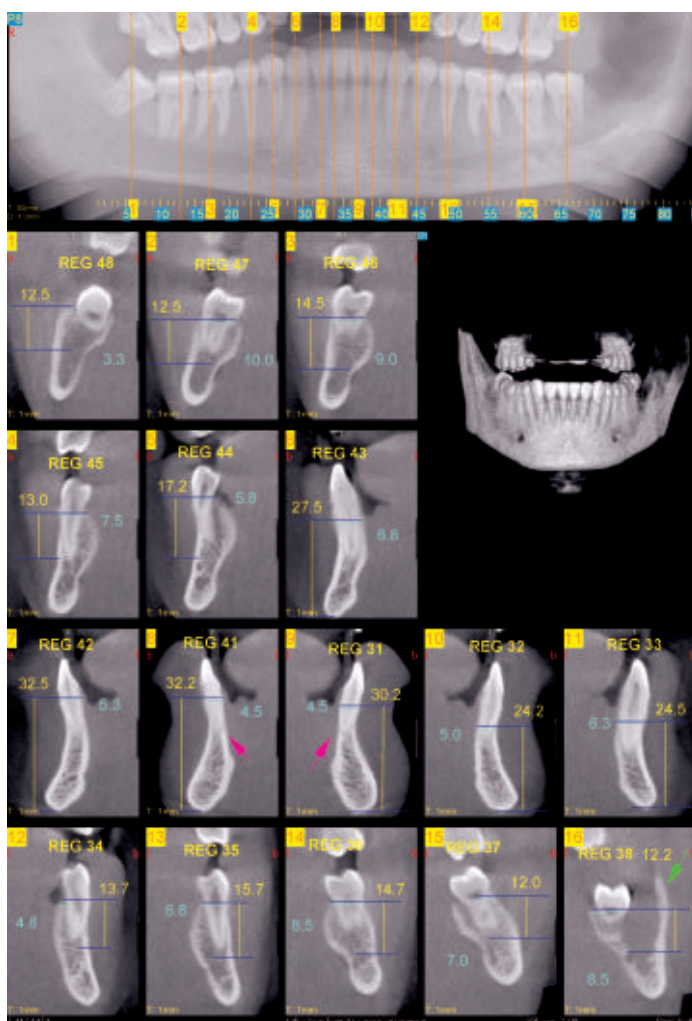
Prof. Rodolfo Giannakopoulos**

*Professor Associado (Livre-Docente) da Disciplina de Radiologia da FOUSP; Professor Titular da Unip, Unicsul e Unicastelo; Professor da EAP/APCD

**Mestre em Radiologia pela FOUSP; Professor da EAP/APCD; Diretor Clínico da IsoOrthographic

A Odontologia vive hoje tempos de mudanças tecnológicas cada vez mais intensas e que muitas vezes nos surpreendem. Alguns colegas devem lembrar-se da revolução causada com o surgimento dos aparelhos panorâmicos no Brasil na década de 60 e a transformação da Radiologia desde então. Este desenvolvimento não cessa e agora temos a nova tecnologia de Tomografia Computadorizada de Feixe-Cônico. Este tipo de Tomografia Computadorizada surgiu como necessidade específica da Odontologia, pois até então, éramos obrigados a utilizar tomógrafos computadorizados médicos, de custo elevado e com altíssimas doses de radiação. A vantagem do uso deste tipo de exame é bastante clara para os Radiologistas, uma vez que podemos adquirir todas as estruturas maxilofaciais do paciente em volume, ou seja, em terceira dimensão, e posteriormente com o uso do programa de computador este volume poderá ser transformado em imagens axiais, coronais, sagitais e panorâmicas. Recentemente em 2005, o Prof. Claudio Costa, Diretor do Departamento de Radiologia da APCD e Professor da USP, Unip, Unicsul, Unicastelo e EAP/APCD esteve na Universidade da Califórnia em Los Angeles (UCLA) como Pesquisador Visitante desenvolvendo trabalho sob orientação do Prof. Stuart White. De volta ao Brasil decidiu trazer essa nova tecnologia para uso imediato na cidade de São Paulo, juntando-se a um grupo de colegas que perceberam estar diante de um novo paradigma da especialidade e da própria maneira de se avaliar os pacientes. Em São Paulo, o Prof. Claudio Costa utiliza o tomógrafo Newtom 3G, produzido pela QR Verona da Itália, tendo ajudado a desenvolver alguns protocolos relacionados com as reconstruções de modelos tridimensionais e executando a chamada Prototipagem Biomédica em parceria com empresas brasileiras. Com a possibilidade de aquisição volumétrica com tempo de exposição de 36 segundos e baixa dose de radiação (apenas 3% de uma TC médica).

O Prof. Claudio Costa no mês de Junho esteve na cidade de Cuiabá, ministrando curso nacional aos Radiologistas de todo o Brasil sobre o tema "Tomografia Computadorizada de Feixe-Cônico um novo paradigma", Outro colega, o Prof. Rodolfo Giannakopoulos, professor da EAP/APCD e Diretor Clínico da IsoOrthographic acredita que as clínicas de Radiologia poderão oferecer aos colegas Cirurgiões-Dentistas a possibilidade de compartilhar estes exames tomográficos computadorizados, interagindo através de softwares, já disponíveis, para a elaboração de laudos e planejamento para implantes. Segundo o Prof. Rodolfo, todas as especialidades da Odontologia serão beneficiadas por esta revolucionária tecnologia podendo-se citar a localização espacial de dentes para a Cirurgia, Ortodontia e Odontopediatria, estudo tridimensional da crista óssea alveolar para a Periodontia, estudos da ATM e Oclusão e planejamento em Implantodontia entre outros. Os Profs. Claudio Costa e Rodolfo Giannakopoulos têm contribuído academicamente com a elaboração de trabalhos de pesquisa e teses por colegas utilizando o tomógrafo Newtom 3G, podendo-se citar instituições como a USP, Unesp, Unifesp, Unip e a própria APCD. Ao final podemos verificar que as novas tecnologias estão chegando de forma rápida, beneficiando a população e os profissionais do Brasil.



A manipulação das imagens é realizada com o auxílio de um computador.

Agenda

01 de junho de 2007

1º Encontro Reciclagem em Odontologia Estética e Adesiva Dr. José Carlos Garófalo

Local: Quality Moema - Avenida Rouxinol, 57 - Moema

Tel: (11) 5052-9573 / 5051-2672

E-mail: assessoria.garofalo@uol.com.br

14 de junho de 2007 - **Palestra gratuita**

Procera sem complicação: do preparo a cimentação

Ministrador: Dr. João Rubens Montenegro

Horário: 20 horas

Local: APCD Cambuci - Rua Coronel Diogo, 89 - São Paulo - SP

Informações, ligue: (11) 5539-4642

e-mail: apcdcambuci@apcd.org.br

25 e 26 de maio de 2007

V Encontro APCD Jardim Paulista - CIRURGIA E ORTODONTIA em busca da estética facial

Local: IEP - Instituto de Ensino e Pesquisa do

Hospital Sírio-Libanês

Site: www.apcdjardimpaulista.com.br

e-mail: apcdcambuci@apcd.org.br

Veja agenda completa
no site do laboratório:
www.laboratorioalianca.com.br

Faça consultas via **alianet**

Veja como é fácil verificar o seu extrato e consultar a lista de preços

Basta solicitar a sua senha individual através do serviço de atendimento (tel: 3032-0079) e acessar a página:
www.laboratorioalianca.com.br/atendimento.asp



laboratório
aliança

R. Simão Álvares, 464 Pinheiros
São Paulo SP Brasil 05417-020
www.laboratorioalianca.com.br
alianca@laboratorioalianca.com.br
Telefax: + 55 (11) 3032-0079



1º ENCONTRO

RECICLAGEM EM ODONTOLOGIA ESTÉTICA E ADESIVA

Dr. José Carlos Garófalo

Objetivo do curso: Atualizar o profissional nas técnicas restauradoras estéticas diretas e indiretas e nos produtos nelas utilizados atualmente comercializados.

Restaurações Diretas • resinas compostas: composição e propriedades, novas tecnologias de partícula; • estratificação cromática nas grandes reconstruções diretas; • uso de pinos e fibras em restaurações e grandes reconstruções diretas; • adesão e fotopolimerização; • texturização de superfície.

Restaurações Indiretas • cerâmicas e cerômeros; • laminados, inlays-onlays e próteses metal-free; • moldagem; • cimentação adesiva e convencional • cimentos autocondicionantes

Clareamento dental • técnicas caseira e ambulatorial; • produtos e equipamentos; • restauração de dentes clareados.

Ministrador: José Carlos Garófalo
Carga horária: 8 horas /Aula
Data: 01/06/2007 das 08:00 às 18:00
Local: Quality Moema
Localização: Av. Rouxinol, 57 - Moema

Adesão: R\$ 100,00 parcelados em 2x até 10/05/2007
R\$ 120,00 parcelados em 2x após 10/05/2007
Contato: Dra. Vanessa Rubin
Telefones: (11) 5052 9573 / (11) 5051 2672
e-mail: assessoria.garofalo@uol.com.br