

Tomografia computadorizada por feixe cônico no Serviço de Radiologia Odontológica da FOA-UNESP: aplicabilidade clínica

Fregadolli, A.L.; Moraes, C.F.; Vieira, J.B.; Carvalho, A.A.F.; Coclete, G.A.; Salzedas, L.M.P.

O uso de recursos computacionais na Radiologia tem aumentado com fins de diagnóstico, planejamento de tratamento e acompanhamento do mesmo. A tomografia computadorizada por feixe cônico (TCFC) é uma técnica volumétrica com representação tridimensional das estruturas fornecendo cortes axiais, coronais e parassagitais de uma região de interesse que pode ser uma região dos maxilares, o terço médio da face ou de toda a cabeça. O Serviço de Radiologia Odontológica da FOA-UNESP dispõe de um equipamento de TCFC para realização de exames de pacientes atendidos na FOA-UNESP e encaminhados por serviços públicos. Este trabalho apresenta a aplicabilidade clínica da TCFC para diagnóstico e planejamento de tratamento de afecções dos maxilares, traumatologia, implantodontia em alguns dos pacientes submetidos ao exame pelo Serviço de Radiologia Odontológica. A obtenção de cortes de pouca espessura das áreas de interesse nos vários planos anatômicos (axial, coronal e sagital) permite a visualização das estruturas anatômicas em todos os ângulos com possibilidade de reconstrução em terceira dimensão, facilitando o diagnóstico e planejamento de tratamento nas diversas especialidades odontológicas.

Palavras-chave: Tomografia computadorizada por raios x; diagnóstico; imagem tridimensional.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados