

Título: Avaliação das intervenções clínicas em radiografias panorâmicas

Autor(es) Isabella Turquete de Deus; Marcella Landim Barbosa; Rosane dos Reis Teixeira; Simone Maria Ragone Guimarães*

E-mail para contato: sragone@hotmail.com

IES: FESJF

Palavra(s) Chave(s): Panorâmica; Radiografia; Diagnóstico

RESUMO

As radiografias são exames bidimensionais complementares essenciais para o diagnóstico em odontologia. Apesar de a radiodôntica ser o padrão de referência, existe uma maior procura pela radiografia panorâmica, pois ela é de fácil execução, exige uma baixa dose de radiação e é confortável ao paciente, por ser um método extra-oral. As radiografias panorâmicas permitem uma ampla visualização do complexo dento-maxilo-mandibular, por isso foi a escolhida para o estudo. O objetivo do presente estudo foi verificar em radiografias panorâmicas a prevalência das diversas intervenções clínicas odontológicas cotidianas. Foram analisadas 250 radiografias panorâmicas divididas em sexo e idade, visualizadas em negatoscópio por três avaliadores. Após as análises das imagens verificou-se que a idade dos pacientes variou entre 06 e 86 anos, sendo 109 homens e 141 mulheres. Os dados foram separados por faixas etárias: Grupo I: até 20 anos - 75 radiografias/pacientes: 12 em tratamento ortodôntico, nenhum com prótese fixa, 16 com ausências dentárias, 21 com agenesia, nenhum com implante, 36 com restaurações coronárias, 08 com intervenções endodônticas e 03 com remanescentes radiculares. Grupo II: 21 a 40 anos - 87 radiografias/pacientes: 20 em tratamento ortodôntico, 01 com prótese fixa, 56 com ausências dentárias, 17 com agenesia/ausência, 04 com implantes, 73 com restaurações coronárias, 30 com intervenções endodônticas, 07 com remanescentes radiculares e 01 edêntulo total. Grupo III: 41 a 60 anos - 57 radiografias/pacientes: 08 em tratamento ortodôntico, 10 com prótese fixa, 54 com ausências dentárias, 04 com agenesia/ausência, 16 com implantes, 53 com restaurações coronárias, 43 com intervenções endodônticas, 05 com remanescentes radiculares e 02 edêntulos totais. Grupo IV: acima de 61 anos - 31 radiografias/pacientes: nenhum sob tratamento ortodôntico, 06 com prótese fixa, 31 com ausências dentárias, 01 com agenesia/ausência, 11 com implantes, 23 com restaurações coronárias, 20 com intervenções endodônticas, 05 com remanescentes radiculares e 07 edêntulos totais. Com a análise radiográfica observamos que nem sempre a faixa etária está relacionada com a frequência de intervenções clínicas, porém em sua grande maioria houve essa relação. Através da radiografia panorâmica obtém-se uma visão geral das intervenções clínicas dentro das diversas especialidades odontológicas.