

Erros em radiografias periapicais cometidos por alunos de graduação e de pós-graduação em odontologia no Brasil.

Matheus Rodrigues de ARAÚJO¹, Cleomar Donizeth RODRIGUES²

Resumo

A radiologia digital não é uma realidade em todos os consultórios odontológicos, embora esteja disponível há muitos anos no Brasil. A radiografia analógica, com filmes radiográficos e processamento químico manual ainda prevalece. Os erros de posicionamento do filme, do aparelho e do paciente, de densidade da imagem radiográfica em função do tempo de exposição, são comuns aos dois sistemas. Porém, as imperfeições e manchas nas radiografias são mais comuns ao sistema analógico e os erros de densidade decorrente do tempo de permanência no revelador é exclusividade do sistema analógico. Conhecer e prevenir a ocorrência destes erros reduz a radiação ao paciente e os custos ao cirurgião dentista, bem como proporciona melhor qualidade de imagem que resultam em diagnósticos mais precisos. Este estudo teve como objetivo fazer uma revisão de literatura em artigos publicados em periódicos brasileiros, de 2002 a 2017, para verificar a prevalência de erros radiográficos cometidos por alunos dos cursos de graduação e de pós-graduação em odontologia do Brasil e estabelecer a sua correlação com o período cursado pelos alunos da graduação. Constatou-se que os erros são frequentes, independentemente do período cursado e que as radiografias insatisfatórias superam as satisfatórias. Um reforço no ensino desta técnica e mais atenção dos alunos ao executá-la, assim como o uso de posicionadores radiográficos em todas as etapas do diagnóstico e do tratamento odontológico e a execução correta do processamento radiográfico pelo método tempo temperatura, podem contribuir para uma significativa redução dos erros radiográficos.

Palavras-chave: Radiografia periapical, Erros radiográficos, Controle de qualidade.

¹ Acadêmico de Odontologia no Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos (UNICEPLAC).

² Mestre em Imaginologia e Radiologia Odontológica (SL Mandic) e Doutor em Ciências da Saúde (UFGO). Professor de Imaginologia e Endodontia da UNICEPLAC –DF.

Como citar este artigo: Araujo MR, Rodrigues CD. Erros em radiografias periapicais cometidos por alunos de graduação e de pós-graduação em odontologia no Brasil: Revisão de literatura. R Odontol Planal Cent. 2020

de propriedade ou financeiros, que representem conflito de interesse, nos produtos e companhias citados nesse artigo.

Autor para correspondência: Matheus Rodrigues de Araújo
Endereço: Rua 07 Quadra 29 Lote 14 Casa 01 Parque Rio Branco – Valparaiso-GO

CEP:72870-094

E-mail: matheusrodriguesaraujo05@gmail.com

Categoria: Revisão de literatura

Área: Radiologia Odontológica

- Os autores declaram não ter interesses associativos, comerciais,