

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

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 Dentária. Radiografia Interproximal. Radiografia Dentária Digital. Controle de Qualidade.

Araújo MR, Rodrigues CD. Erros em radiografias periapicais cometidos por alunos da graduação e da pós-graduação em odontologia no Brasil. R Odontol Planal Cent. 2020 Jul-Dez;10(2):20-26.