



PRINCIPAIS ACHADOS RADIOGRÁFICOS EM RADIOGRAFIAS PANORÂMICAS DE IDOSOS

AUBERT KRISTHIAN SANTOS ALVES; GLACE DA SILVA FARIAS ALVES

Introdução: As radiografias panorâmicas desempenham um papel fundamental na avaliação da saúde bucal em idosos, fornecendo informações valiosas sobre as condições dentárias, ósseas e patologias associadas à cavidade oral. Com o envelhecimento da população, a importância desses exames radiográficos tem aumentado significativamente. Este trabalho de revisão de literatura tem como objetivo apresentar os principais achados radiográficos em radiografias panorâmicas em idosos, destacando as condições orais e ósseas mais comuns que afetam essa população. **Objetivos:** O objetivo principal desta revisão é identificar e discutir os achados radiográficos mais frequentes em radiografias panorâmicas de idosos, considerando as alterações relacionadas à dentição, estruturas ósseas, patologias bucais e fatores de risco específicos dessa faixa etária. **Materiais e Métodos:** Foi realizada uma busca sistemática de artigos científicos nas bases de dados PubMed e Google Scholar, utilizando palavras-chave relacionadas a "radiografias panorâmicas em idosos" e "achados radiográficos em idosos". Os critérios de inclusão foram estudos publicados nos últimos 10 anos que abordaram achados radiográficos em radiografias panorâmicas de pacientes com idade igual ou superior a 60 anos. Foram analisados estudos clínicos, revisões e pesquisas de caso. **Resultados:** Os principais achados radiográficos em radiografias panorâmicas de idosos incluem a perda de dentes, reabsorção óssea alveolar, doenças periodontais avançadas, cistos e tumores ósseos, calcificações de tecidos moles, osteoporose e fraturas maxilofaciais. Além disso, a presença de restaurações, próteses dentárias e implantes também é comum nessa faixa etária. Esses achados radiográficos podem fornecer informações valiosas para o planejamento de tratamentos odontológicos, identificação de patologias e acompanhamento da saúde bucal em idosos. **Conclusão:** A revisão da literatura destaca a importância das radiografias panorâmicas na avaliação da saúde bucal em idosos, uma vez que fornecem informações cruciais sobre as condições orais e ósseas específicas dessa faixa etária. O conhecimento desses achados radiográficos é essencial para profissionais de saúde bucal, permitindo a implementação de estratégias de prevenção e tratamento direcionadas às necessidades dos idosos. Além disso, a detecção precoce de patologias e o acompanhamento das alterações ósseas são cruciais para a promoção da qualidade de vida e bem-estar dessa população em constante crescimento.

Palavras-chave: Radiologia oral, Envelhecimento, Odontogeriatrica, Radiografia panorâmica, Lesões bucais.