



PREVALÊNCIA E INCIDÊNCIA DE ANOMALIAS DENTÁRIAS: UMA ANÁLISE DEMOGRÁFICA E RADIOGRÁFICA DE UMA POPULAÇÃO DO NORDESTE BRASILEIRO

DAVID SAMPAIO MOREIRA; AMANDA AFFONSÊCA PEDREIRA DE MAGALHÃES

Introdução: As anomalias dentárias (AD) resultam de distúrbios durante a formação e diferenciação celular (odontogênese). De origem hereditária, congênita ou adquirida, essas condições podem apresentar diferentes variações, como as anomalias dentárias de desenvolvimento (ADD), caracterizadas por alterações no tamanho, forma e estrutura dentária. **Objetivo:** Este estudo busca identificar a prevalência e as características das ADD por meio de exames radiográficos. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma revisão teórica em bases de dados como LILACS, SciELO, BVS e MedLine (via PubMed). A análise utilizou um banco de 2.894 radiografias de uma clínica particular em Feira de Santana, BA, abrangendo os anos de 2020 e 2021. Para condução do projeto de pesquisa, após aprovação pelo Comitê de Ética (CAAE: 5.134.690), um treinamento específico foi direcionado aos alunos para realizarem a análise radiográfica. A estratégia de análise envolveu a observação individual e discussão em grupo. Os dados foram tabulados no Excel, incluindo informações sobre quantidade, gênero, idade, localização e características radiográficas das ADD. **Resultados:** Das 2.894 radiografias analisadas, 494 apresentaram ADD, classificadas em anomalias quantitativas, morfológicas e dimensionais. A maioria dos casos foi observada em mulheres (62,96%) e na faixa etária de 15-24 anos. As anomalias ocorreram predominantemente na mandíbula (67,32%) em comparação à maxila (32,68%), com variações anatômicas características para cada classe de alteração. **Conclusão:** Os resultados destacam a importância de diagnósticos precisos e planos de tratamento adequados para as ADD, além da necessidade de acompanhar o comportamento dessas anomalias em diferentes populações. Nesse contexto, a imaginologia desempenha um papel indispensável, enquanto a avaliação detalhada e fundamentada das variações anatômicas e irregularidades dentárias se consolida como uma competência essencial para a formação de cirurgiões-dentistas.

Palavras-chave: **ANOMALIAS DENTÁRIAS; MALFORMAÇÕES DENTÁRIAS; PREVALÊNCIA**