



ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA ATUAÇÃO INTEGRADA ENTRE CTBMF E RADIOLOGIA ODONTOLÓGICA NA DETECÇÃO DE LESÕES ÓSSEAS MANDIBULARES

AUTORES: Taís Ferreira Rheinheimer; Gabriel Krueger; Jeniffer Zettermann e João Luiz Pozzobon.
NOME DAS INSTITUIÇÕES Centro Universitário Ritter dos Reis – UniRitter.

INTRODUÇÃO:

A detecção precisa de lesões ósseas mandibulares depende cada vez mais da atuação integrada entre Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial (CTBMF) e Radiologia Odontológica. Tradicionalmente, exames 2D, como panorâmicas e periapicais possuem limitações na visualização tridimensional, comprometendo o diagnóstico de extensão, morfologia e cortical óssea.

A tomografia computadorizada por feixe cônico (CBCT) se consolidou como ferramenta diagnóstica de escolha, por oferecer imagens 3D de alta resolução com doses de radiação inferiores às da tomografia multislice (MSCT).

OBJETIVO:

Esta bibliometria objetiva mapear a produção científica disponível na PubMed no período de 2015 a 2025 sobre a integração CTBMF na Radiologia Odontológica na detecção de lesões ósseas mandibulares.

A intenção é fornecer uma base robusta para orientar futuros estudos clínicos e aperfeiçoar práticas colaborativas.

METODOLOGIA:

PUBMED

2015 - 2025

CRITÉRIOS DE INCLUSÃO

Estudos diagnósticos integrando CTBMF e Radiologia Odontológica com ênfase em diagnóstico de lesões mandibulares.

CRITÉRIOS DE EXCLUSÃO

Artigos experimentais sem aplicabilidade clínica ou sem dados de colaboração entre especialidades.

RESULTADOS E DISCUSSÃO:

Referências identificadas nas bases de dados (n=61):
PubMed: 61

24 artigos excluídos (4 por duplicidade e 16 não disponíveis na íntegra).

Artigos avaliados (n=37):
PubMed: 37

25 artigos excluídos (15 em que não foi possível identificar relação com temática por meio da leitura do título e resumo e 10 que não respondem a pergunta do estudo).

Artigos (textos completos) para avaliação detalhada (n=12):
PubMed: 12

3 artigos excluídos após a leitura na íntegra por não responderem a pergunta do estudo.

Fluxograma do processo de seleção dos estudos incluídos na análise bibliométrica.

Comparação CBCT vs MSCT

Variabilidade entre dispositivos CBCT

Papel do SPECT/CT

Implicações clínicas e lacunas

CONCLUSÃO:

A atuação integrada entre CTBMF e Radiologia Odontológica foi centrada no uso de CBCT para o diagnóstico de lesões mandibulares. Recomenda-se o desenvolvimento de estudos prospectivos multicêntricos que avaliem o impacto colaborativo destas especialidades na escolha de condutas terapêuticas.

REFERÊNCIAS:

