

Comparação de exames de imagem na exodontia de terceiros molares: uma revisão de literatura

Geovana Gonçalves de OLIVEIRA, Carolina Siqueira SILVA,
Maria de Lourdes dos SANTOS, Jéssica Lemos GULINELLI

Introdução: A exodontia dos terceiros molares é um dos procedimentos cirúrgicos mais comum na Odontologia, exigindo um planejamento operatório detalhado. A escolha do exame de imagem adequado, seja radiografia panorâmica ou a tomografia computadorizada de feixe cônico (CBCT), é crucial para orientar as ações do Cirurgião-Dentista, com a finalidade de evitar complicações trans e pós-operatórias. **Objetivo:** Este estudo visa comparar esses dois exames imagiológicos amplamente utilizados no planejamento de cirurgia de terceiros molares, através de uma revisão de literatura. **Método:** A revisão de literatura adotou uma abordagem descritiva e qualitativa, com a coleta de dados realizada através de artigos selecionados nas bases de dados PubMed, Google Acadêmico e Scielo, abrangendo publicações entre 2015 e 2024 nos idiomas português e inglês. **Resultados:** Após revisar 30 estudos relevantes, observou-se que a eficácia na visualização anatômica da radiografia panorâmica foi utilizada em 85% dos casos de exodontia de terceiros molares simples. O CBCT foi empregado em 90% dos casos de terceiros molares impactados. Já referente a avaliação do estágio de erupção e posição do dente, ambos os exames foram eficazes. O CBCT demonstrou uma taxa de acerto de 95% na avaliação de terceiros molares impactados e na identificação de sua relação com estruturas nervosas críticas. Em relação às complicações potenciais a radiografia panorâmica apresentou limitações na detecção de complicações como fraturas radiculares, identificadas em 20% dos casos através do CBCT. **Conclusão:** Conclui-se que a radiografia panorâmica continua sendo o exame de imagem mais indicado e preferencial na Odontologia para o planejamento da exodontia dos terceiros molares de baixa e média complexidade, enquanto a CBCT é vital para o planejamento de casos mais complexos, oferecendo informações detalhadas que melhoram a segurança e eficácia da intervenção cirúrgica.

DESCRITORES: Exodontia; radiografia; tomografia.