

USO DA ODONTOLOGIA DIGITAL COMO GUIA PARA IMPLANTES

Pedro Paulo Souza Lopes¹
Karyne Souza de Oliveira²
Ana Mayra Pereira Sousa³
Danyella Magalhães de Souza⁴
Tulio Lourenço Rassi⁵

RESUMO

A odontologia digital tem conquistado crescente espaço na prática clínica, em virtude de sua elevada precisão no auxílio ao diagnóstico e de sua maior previsibilidade nos planejamentos cirúrgicos, especialmente em casos de reabilitação com implantes dentários. O emprego de tecnologias tridimensionais, como a tomografia computadorizada de feixe cônico, aliado a um diagnóstico clínico criterioso, proporciona benefícios significativos tanto para o cirurgião-dentista quanto para o paciente. O presente estudo tem como objetivo apresentar os benefícios do uso da odontologia digital na elaboração e aplicação de guias cirúrgicos. Trata-se de uma revisão de literatura realizada a partir da seleção de sete artigos publicados entre os anos de 2020 e 2025, utilizando-se a plataforma Google Acadêmico como base de busca. Os resultados indicaram que a incorporação de recursos digitais na odontologia favorece uma comunicação mais eficiente entre o cirurgião-dentista e os profissionais de laboratório, além de contribuir para a execução de procedimentos cirúrgicos mais precisos e previsíveis. Ressalta-se, contudo, que o diagnóstico clínico permanece como elemento fundamental na condução dos tratamentos, sendo potencializado pelo uso das tecnologias 3D, que possibilitam um planejamento detalhado e uma visualização ampliada do campo operatório. Dessa forma, o avanço das tecnologias deve ser acompanhado também pela odontologia, promovendo tratamentos mais seguros, precisos e com resultados cada vez mais satisfatórios para o paciente. Por fim, destaca-se que a capacitação profissional contínua é essencial para a obtenção de resultados de excelência.

Palavras-chave: Cirurgião; Dentista; Digital; Odontologia

1 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

2 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

3 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

4 Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia

5 Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia, Mestre em Odontologia; Especialista em Implantodontia; Especialista em Ortodontia; Especialista em Radiologia; Especialista em Estomatologia.