

IMPLANTES DENTÁRIOS DE ZIRCÔNIA: UMA ANÁLISE DE EFICÁCIA CLÍNICA

IZADORA SANTOS LIMA¹, FRANKLIN PEREIRA SOBRAL¹, GHISLAINE MENDONÇA MORAIS ANDRADE¹, MARINA VIEIRA NASCIMENTO¹, MAX DÓRIA COSTA²

¹ Acadêmico de Odontologia, Universidade Tiradentes - izadoralima522@gmail.com

² Professor Doutor, Universidade Tiradentes - maxdoriacosta@gmail.com

Introdução: A reabilitação oral por meio de implantes atualmente é um procedimento rotineiro, desde a década de 70, com a descoberta da osseointegração por Brånemark, os implantes em titânio são utilizados como padrão-ouro, zircônia por outro lado, vem ganhando força devido a sua estética e biocompatibilidade. **Objetivos:** O presente estudo teve como objetivo analisar e comparar a eficácia e a viabilidade dos implantes dentários confeccionados em zircônia e em titânio. **Revisão de Literatura:** As ligas de titânio são amplamente utilizadas devido à sua elevada resistência. Contudo, por apresentar uma maior afinidade com o biofilme, representa um fator de risco para a peri-implantite. Enquanto que a zircônia, que não possui esta característica, favorece uma melhor integração ao periodonto. Apesar de sua resistência ser inferior à do titânio, estudos indicam que não há diferença significativa nas taxas de sucesso. Assim, por seu primor estético, a zircônia torna-se uma alternativa ao titânio. **Conclusões:** Conclui-se, então, que o titânio permanece como o material de escolha padrão para implantes, entretanto, a utilização de zircônia é uma alternativa, especialmente para áreas estéticas.

Palavras-chave: Implantes dentários; Titânio; Zircônia.