

CIRURGIA DE OSTEO-ODONTO-QUERAPRÓTESE

SOFIA MORENA SANTOS MARQUES¹, ALINE TORRES RODRIGUES, FELIPE PASSOS GOES, SUIANY ALVES DA SILVA², MARGARITE MARIA DELMONDES FREITAS³

Universidade Tiradentes - sofia.morena@souunit.com.br

Universidade Tiradentes - aline.trodrigues@souunit.com.br ,
felipe.passos@souunit.com.br , suiany.alves@souunit.com.br

Universidade Tiradentes – margarite.maria@souunit.com.br

Introdução: A Osteo-Odonto-Queraprótese (OOKP) é uma técnica cirúrgica inovadora indicada para casos de cegueira corneana severa. Ela utiliza um dente do próprio paciente, geralmente o canino, junto a um fragmento de osso alveolar, para implantar uma lente sintética. Essa abordagem é especialmente relevante em pacientes que não podem se beneficiar de transplantes corneanos convencionais. **Objetivos:** Este estudo realizou uma revisão técnica da OOKP, incluindo suas indicações, importância clínica, etapas cirúrgicas, possíveis complicações e resultados descritos na literatura científica. **Revisão de literatura:** A OOKP apresenta alta taxa de sucesso a longo prazo em pacientes com doenças corneanas graves e irreversíveis. O dente canino é escolhido por sua estabilidade. Complicações incluem reabsorção dentoalveolar, alterações na mucosa bucal, glaucoma secundário e risco de infecção, sendo o acompanhamento radiológico essencial para detecção precoce de falhas. **Conclusões:** A OOKP permanece como a principal opção para cegueira corneana grave, apresentando sobrevida anatômica superior a outras queratopróteses. Seu impacto clínico é altamente positivo quando existe acompanhamento contínuo.

Palavras-chave: OOKP; cegueira corneana; dente.