

Uso de Enxerto Ósseo em Cirurgias Parendodônticas: Revisão de Literatura

Eduardo Henrique Guimaraes Teixeira¹

Caio Gondim Prado²

Gustavo Henrique Moraes Silva³

Romario Rodrigues Fernandes⁴

Arthur da Silva Murad⁵

Vanessa Pires Barbosa⁶

RESUMO

As cirurgias parendodônticas são indicadas quando o tratamento endodôntico convencional ou o retratamento não são suficientes para eliminar lesões periapicais persistentes. Em defeitos ósseos extensos, o uso de enxertos ósseos tem sido proposto como alternativa para favorecer o reparo e a regeneração tecidual. Essa técnica visa preencher o defeito ósseo, oferecendo um arcabouço que estimula a neoformação e estabiliza o coágulo, otimizando o processo de cicatrização. Entre os materiais disponíveis, destacam-se os enxertos sintéticos, como a hidroxiapatita e o fosfato de cálcio, que apresentam alta biocompatibilidade e propriedades osteocondutoras. Além disso, o uso de biomateriais biológicos, como o PRF (fibrina rica em plaquetas), potencializa a regeneração por liberar fatores de crescimento e acelerar o reparo ósseo. Estudos recentes apontam que a associação de enxerto ósseo e PRF proporciona melhor preenchimento radiográfico e menor tempo de cicatrização. No entanto, a literatura ainda carece de padronização metodológica e estudos de longo prazo que avaliem o real impacto desses materiais no prognóstico clínico. Conclui-se que o uso de enxertos ósseos representa uma alternativa eficaz e segura em cirurgias parendodônticas, principalmente em defeitos extensos, contribuindo para o sucesso do tratamento e preservação do dente em função.

Palavras-chave: Cirurgia parendodôntica; Enxerto ósseo; Regeneração óssea; Endodontia; Lesão periapical.

1 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

2 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

3 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

4 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

5 Discente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia.

6 Docente do Curso de Odontologia pelo Centro Universitário Universo Goiânia, Especialista em Reabilitação oral - Prótese ABO 2018-Especialista em Harmonização Orofacial Instituto Biangulo, 2022; Mestranda em Saúde Pública.