

Panorama atual das melhores condições para o sucesso de reimplantes de dentes avulsionados - revisão de literatura

Ana Lígia Romanholli de PÁDUA, Alícia Simões BURANELO, Laura Machado DIAS,
Karolinne Beloti SILVA, André Gustavo PALEARI

Introdução: A avulsão dentária é um traumatismo dentoalveolar que consiste no completo desalojamento do dente no alvéolo. Essas injúrias são frequentes, geralmente no incisivo central superior, e podem ser causadas por acidentes automobilísticos e esportivos, quedas e agressões físicas. Para o tratamento dessas lesões, o reimplante dentário é uma conduta terapêutica viável podendo apresentar grandes dificuldades devido aos vários danos causados às estruturas de sustentação. **Objetivos:** O objetivo desse trabalho foi descrever as melhores condições para o sucesso de reimplantes de dentes avulsionados. **Material e método:** Os métodos adotados para a realização desta revisão foram pesquisas nas bases de dados Pubmed, Scholar Google, Scielo e Cochrane, nos idiomas inglês e português, entre os anos 2000 a 2021. **Resultados:** As principais causas de perda dentária pós-reimplante são as reabsorções radiculares inflamatórias e as reabsorções radiculares associadas à anquilose. Sendo assim, a abordagem racional deve ser realizada nos casos avulsão e reimplante, levando em consideração o tempo extraoral e o grau de fechamento apical. Neste período crítico, o prognóstico de um reimplante bem-sucedido diminui à medida que o tempo do elemento dentário fora da cavidade aumenta, pois, é necessário que o dente esteja em um meio úmido como água ou leite. Além disso, deve ser preservada a vitalidade das células do ligamento periodontal que permanecem na superfície da raiz e que essa não seja manuseada, raspada ou escovada, tendo em vista que esses cuidados são importantes para o sucesso do reimplante. **Conclusão:** Dessa forma, pode-se concluir que a quantidade de danos ao dente e às estruturas de suporte, a conduta no tratamento de emergência e o período de acompanhamento, desempenham um papel importante no prognóstico do dente avulsionado. É necessário que os cirurgiões-dentistas saibam o melhor protocolo a se seguir e propaguem essas informações para que seja favorável o tratamento dos pacientes que procuram atendimento nestas situações.

DESCRIPTORIOS: Avulsão dentária; anquilose; reimplante.