

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p335-347

AVULSÃO DENTÁRIA EM DECORRÊNCIA DE TRAUMATISMO DENTÁRIO EM DENTES DECÍDUOS: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

TOOTH AVULSION DUE TO DENTAL TRAUMA IN PRIMARY TEETH: INTEGRATIVE LITERATURE REVIEW

Giovana Dantas Noberto¹
Brenda Teixeira Mendes²
Luana Araújo Pinheiro³
Pedro José Targino Ribeiro⁴
Rafaela Costa de Holanda⁵
Frank Gigianne Teixeira e Silva⁶

RESUMO: Introdução: O traumatismo dentário ainda figura como um problema de saúde pública de dimensões descomuns, representando uma das causas principais da perda precoce de dentes decíduos, impactando diretamente nos dentes anteriores e posteriores. No caso dos dentes anteriores, as sequelas psicológicas assumem tão ou maior importância do que a fisiológica, uma vez que pode limitar substancialmente a vida dos pacientes nos aspectos fisiológico, fonação, deglutição e emocional. **Objetivo:** Abordar as condutas terapêuticas no tratamento da avulsão em dentes decíduos. **Método:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura. O corpus da pesquisa foi baseado em consultas a bases de dados on-line. Foram utilizados estudos indexados nas bases de dados online: PubMed, LILACS e SciELO. **Resultados e discussão:** Outrossim, os estudos destacaram que o tratamento da avulsão dentária em dentes decíduos é um tema controverso por parte da literatura, demonstrando que parte dos casos apresenta relativo sucesso na

¹ Graduanda do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB. giovana.n.dantas@hotmail.com.

² Graduanda do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB. brendamiguel010203@gmail.com.

³ Graduanda do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB. luanaaraujo120198@gmail.com.

⁴ Docente do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB. profpedrotargino@gmail.com.

⁵ Docente do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB. rafaela-ico@hotmail.com.

⁶ Docente do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras - PB. frankodonto@gmail.com.

terapêutica do reimplante dentário, enquanto os índices de insucesso também são consideráveis, revelando as lacunas em termos do prognóstico, que ainda apresenta inconstância por parte da literatura, embora determinados fatores sejam abordados como decisivos para o sucesso do procedimento. **Conclusão:** O reimplante de dentes decíduos ainda conta com um prognóstico marcado pela imprecisão para uma parcela significativa dos casos de avulsão dentária. No entanto, ressalta-se a relevância do procedimento enquanto um excelente recurso terapêutico para os casos que são realizados de maneira imediata, em armazenamento em meio adequado, permanência de menos de 30 minutos de fora do alvéolo, além da capacidade do profissional envolvido.

Palavras-chave: Avulsão Dentária, Traumatismo Dentário e Odontopediatria.

ABSTRACT: Introduction: Dental trauma still appears as a public health problem of enormous dimensions, representing one of the main causes of early loss of deciduous teeth, directly impacting anterior and posterior teeth. In the case of anterior teeth, psychological sequelae are as important as or even more important than the physiological ones, since they can substantially limit patients' lives in physiological, phonation, swallowing and emotional aspects. **Objective:** To approach the therapeutic approaches in the treatment of avulsion in deciduous teeth. **Method:** This is an integrative literature review. The research corpus was based on queries to online databases. Studies indexed in the online databases: PubMed, LILACS and SciELO were used. **Results and discussion:** Furthermore, the studies highlighted that the treatment of dental avulsion in deciduous teeth is a controversial topic in the literature, demonstrating that part of the cases is relatively successful in the treatment of dental reimplantation, while the failure rates are also considerable, revealing gaps in terms of prognosis, which is still inconsistent in the literature, although certain factors are addressed as decisive for the success of the procedure. **Conclusion:** The replantation of deciduous teeth still has a prognosis marked by imprecision for a significant portion of cases of tooth avulsion. However, the relevance of the procedure is emphasized as an excellent therapeutic resource for cases that are performed immediately, in storage in an adequate medium, permanence of less than 30 minutes outside the alveolus, in addition to the capacity of the professional involved.

Keywords: Dental Avulsion, Dental Trauma and Pediatric Dentistry.