

Pulpectomia em dentes decíduos: revisão narrativa de literatura

Manoel, M. C.¹; Custodio, I. C.¹; Souza, B. K.¹; Machado, M.A.A.M¹; Oliveira, T.M¹; Lourenço Neto, N¹.

¹Departamento de Odontopediatria, Ortodontia e Saúde Coletiva, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo.

Procedimentos, tais como a pulpectomia, visam manter o dente decíduo até sua esfoliação fisiológica, sendo amplamente empregados na Odontopediatria. Entretanto, a literatura científica não possui consenso sobre um protocolo específico para esse tipo de tratamento, devido à divergência e variabilidade de resultados em pesquisas. Sob essas considerações, este trabalho teve como objetivo retratar através de uma revisão narrativa de literatura, sobre estudos clínicos prospectivos e retrospectivos acerca da pulpectomia, a fim de identificar as principais técnicas, instrumentos e materiais aplicados na endodontia de dentes decíduos. Pesquisou-se nas bases de dados PubMed, Google Scholar e Scielo, utilizando os descritores: “pulpectomia”; “pulpotomy”; “dente decíduo”; “deciduous tooth”; “primary teeth”; “endodontia”; “endodontics”. Não houve restrição de idiomas para seleção dos trabalhos, sendo escolhidos os artigos dentro do período de 2010 a 2020. Após a seleção dos artigos, foi possível observar que a instrumentação manual com limas de aço inoxidável do tipo Kerr (K) é a mais preconizada, seguida da obturação com pasta reabsorvível de hidróxido de cálcio e com tempo de controle clínico e radiográfico de 6 e 12 meses. Conclui-se que a área de endodontia em dentes decíduos é um campo promissor, pois há uma variabilidade de instrumentos disponíveis, tanto manuais quanto mecanizados. Todavia, vale ressaltar a necessidade de mais pesquisas clínicas e estudos clínicos randomizados que utilizem instrumentos específicos para dentes decíduos, a fim de se obter protocolos que otimizem o atendimento infantil.

Fomento: USP