

Revascularização do canal radicular utilizando hidróxido de cálcio como medicação intracanal: relato de caso

Fernandes, S.L.; Bramante, C.M.; Chenu, A.; Navarro, L.G.; Duarte, M.A.H.; del Carpio-Perochena, A.

Resumo:

Na odontologia os traumatismos dentários são tratados como situação de urgência atingindo geralmente os incisivos superiores e os incisivos inferiores. O dente traumatizado pode sofrer necrose pulpar que, ocorrendo no momento da formação radicular, interrompe o seu desenvolvimento, deixando as raízes com menor espessura de dentina e fragilizadas. A revascularização tem sido descrita como opção viável de tratamento para esses casos visando estimular o término do desenvolvimento radicular e o aumento da espessura da dentina da parede do canal. Este é um relato de caso de revascularização utilizando Hidróxido de Cálcio como medicação intracanal. Paciente do sexo masculino apresentou um dente com diagnóstico de necrose pulpar e radiograficamente havia lesão periapical com interrupção do desenvolvimento radicular. O tratamento foi a revascularização, realizada em três sessões: na primeira sessão realizou-se a abertura coronária e instrumentação cuidadosa com limas manuais tipo Hedstroen, irrigando com hipoclorito de sódio a 1%, e após a instrumentação foi colocado formocresol na câmara pulpar e o dente foi selado; segunda sessão o canal foi reinstrumentado e foi feito um curativo com pasta de hidróxido de cálcio por 15 dias; na terceira sessão o hidróxido de cálcio foi removido, o canal foi irrigado com solução fisiológica e o sangramento estimulado com lima tipo k 25 trespassando o ápice radicular. O coágulo foi estabilizado em nível de terço médio do canal e uma barreira com MTA foi confeccionada no nível do coágulo e o dente restaurado com ionômero de vidro. O dente apresenta-se, clinicamente, assintomático e radiograficamente apresenta a diminuição da lesão periapical e estreitamento do canal radicular.

Palavras-chave: Revascularização; radicular; endodontia.