

Revascularização pulpar em paciente adulto: relato de caso clínico com acompanhamento de 2 anos

Estela Franzolin de Almeida¹, Giovana Murback Angelo¹, Renan Diego Furlan¹, Murilo Priori Alcalde² (0000-0001-8735-065X), Guilherme Ferreira da Silva¹

¹ Centro Universitário do Sagrado Coração, Bauru, São Paulo, Brasil

² Departamento de Dentística, Endodontia e Materiais Odontológicos, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo, Bauru, São Paulo, Brasil

A revascularização pulpar é uma técnica que compõe um conjunto de procedimentos da endodontia regenerativa que visa o restabelecimento do suprimento vascular, nervoso e do tecido em dentes com necrose pulpar. Preconizada, inicialmente, em dentes com rizogênese incompleta e em pacientes jovens, esta técnica, mais recentemente, tem sido proposta também em dentes de adultos. O presente trabalho tem como objetivo descrever um caso clínico em que foi realizada a revascularização pulpar em dente de adulto. Paciente, 40 anos de idade, compareceu a clínica odontológica com queixa de escurecimento na coroa dentária no dente 11. Após exame clínico, radiográfico e tomográfico, foi constatado a necrose pulpar e extensa perda óssea na região apical. No ápice radicular, foi observada ausência de término de formação radicular. Sendo assim, optou-se pela realização da revascularização pulpar neste dente. Na primeira sessão, foi realizada o controle da infecção por meio da irrigação com hipoclorito de sódio 2,5% e medicação intracanal com pasta de hidróxido de cálcio. Trinta dias depois, em uma segunda sessão foi feita a estimulação do sangramento para o interior do canal radicular e colocação na embocadura de um material reparador biocerâmico, seguido de restauração coronária definitiva. Foram feitos acompanhamento periódicos do caso e após 2 anos foi evidenciado radiograficamente e tomograficamente neoformação óssea na região apical e de um tecido mineralizado na raiz do dente. Além disso, clinicamente, o paciente não apresenta nenhum sinal de insucesso. Assim, considerando as características clínicas, radiográficas e tomográficas, pode-se concluir que a técnica de revascularização pulpar é eficiente mesmo em casos de pacientes adultos.

Fomento: CNPq