



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v6i0.2255>

PCCI-008

Fracasso em apexificação em dentes anteriores com fratura coronal vertical

Herazo-Diaz J, García-Madera JL, Fabra-Uparela AJ, Suarez-Romaña LT, Avila J, Jimenez-Cuadrado DJ, Blanco-Negrete E

Introdução: a apexificação define-se como método de promoção do desenvolvimento da raiz que apresenta rizogênese incompleta pela formação de osteocemento ou um tecido duro similar com a continuidade do desenvolvimento apical da raiz, na qual a polpa não tem vitalidade. A técnica terapêutica aplicada tem por objetivo propiciar um ambiente aceitável para obturação de forma convencional. O sucesso da técnica está relacionado com um bom diagnóstico, o conhecimento dos processos biológicos, e dos materiais utilizados. O acompanhamento contínuo, as indicações e o prognóstico de apexificação são fatores que devem ser considerados na escolha da técnica. **Descrição do caso:** paciente de 11 anos de idade, de gênero feminino, melanoderma que foi encaminhada ao centro de práticas odontológicas “Juan Manuel Méndez Bechara”, na clínica de pediatria. O acompanhante relata que foi realizada previamente apexificação nos dentes 11 e 21 mas que não realizaram as consultas de controle, após um ano de tratamento a paciente chega para o primeiro controle. No exame clínico foi observada fratura coronal em sentido vertical, que alcançou o terço cervical no dente 21, comprometendo as paredes vestibular e mesial, abscesso apical crônico e exudato a nível do 21. O tratamento selecionado neste caso foi realizar novamente apexificação dos dentes 11 e 21, já que radiograficamente não foi observado o fechamento apical. **Conclusão:** A apexificação é uma técnica indicada para permitir o fechamento biológico apical, mas é necessário o acompanhamento clínico e radiográfico do processo biológico, para garantir o sucesso do tratamento.

Descritores: Apexificação; Endodontia; Necrose da Polpa Dentária.