

Retratamento endodôntico utilizando diferentes tecnologias – relato de caso

Vanessa Fernanda da SILVA, Thiago Santos BESSANI, Leticia Citelli CONTI

Introdução: A reintervenção endodôntica consiste em novo preparo biomecânico e obturação dos canais radiculares com intuito de superar o insucesso do tratamento anterior. **Objetivo:** O objetivo desse relato de caso é abordar a reintervenção endodôntica utilizando equipamentos tecnológicos. **Conduta Clínica:** Paciente, sexo feminino, 59 anos, queixava-se de dor a mastigação e dificuldade na higienização do dente 37. Após exame clínico e radiográfico verificou-se presença de prótese dentária fixa unitária mal-adaptada, cárie cervical na parede distal e tratamento endodôntico insatisfatório com presença de rarefação óssea difusa, sugestiva de lesão periapical. Após a remoção da prótese, observou-se assoalho da câmara pulpar desgastado, ausência de fêrula e o dente havia sido indicado para exodontia. Paciente optou pela manutenção do dente. A coroa foi removida com broca transmetal e o núcleo metálico fundido com o inserto ultrassônico endodôntico E10 ativado por ultrassom. A remoção do material obturador e a reinstrumentação dos canais foram realizados com instrumentos mecanizados R25, R40 e R50 acionados na cinemática reciprocante. A substância irrigadora utilizada foi o hipoclorito de sódio a 2,5%. Um protocolo de irrigação final com hipoclorito de sódio 2,5%, soro fisiológico e EDTA 17% foi realizado agitando as soluções com inserto ultrassônico E1. A pasta de hidróxido de cálcio Ultracal foi ativada com o inserto E1 e permaneceu por 15 dias como medicação intracanal. Os canais foram obturados com cimento resinoso Sealer Plus, com cones de guta percha e utilizando a técnica híbrida de Tagger. O dente foi selado e a reabilitação oral foi realizada com instalação de uma nova prótese fixa com retentor intraradicular. **Resultados:** Após preservação de 6 anos, paciente encontra-se assintomática, com reparo da lesão periapical e com prótese satisfatória. **Conclusão:** Os equipamentos tecnológicos e materiais utilizados possibilitaram uma reintervenção eficiente, indicando o sucesso da terapia estabelecida.

DESCRITORES: Endodontia; retratamento; ultrassom.