

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE REABSORÇÃO INTERNA COM O USO DO SISTEMA XP CLEAN E OBTURAÇÃO TERMOPLÁSTICA: RELATO DE CASO CLÍNICO

Ivna Maria Melo Matos (ivnamelo@gmail.com)¹

Mellina Almeida Vasconcelos (mellina302@gmail.com)²

Maria Eduarda Cranemberges Dantas (dantasmaria311@gmail.com)³

Francisca Livia Parente Viana (livia.parente@flucianofejiao.com.br)⁴

Luciana Maria Arcanjo Frota de Cerqueira (luciana.cerqueira@flucianofejiao.com.br)⁵

INTRODUÇÃO: A reabsorção interna é um processo fisiológico ou patológico caracterizado pela perda progressiva da estrutura dentinária no interior do canal radicular. O tratamento endodôntico imediato é essencial para conter sua evolução e favorecer o prognóstico, sendo crucial a identificação precoce. Entretanto, a anatomia irregular da cavidade reabsortiva dificulta a desinfecção e o selamento completo do sistema de canais radiculares (SCR). Para enfrentar esse desafio, recursos inovadores como o sistema XP Clean (MK Life), associados a técnicas de obturação termoplástica, vêm sendo empregados como alternativas eficazes para otimizar a descontaminação e promover obturação tridimensional. **OBJETIVOS:** Relatar o tratamento endodôntico de um caso de reabsorção interna, destacando a instrumentação complementar com XP Clean e a obturação termoplástica como meios para aprimorar a desinfecção e o selamento do SCR. **RELATO DE CASO:** Paciente do sexo feminino, 26 anos, compareceu relatando escurecimento do dente 21. Nos testes pulpares, constatou-se ausência de resposta à sensibilidade e percussão vertical positiva. O exame radiográfico revelou abaulamento radicular em forma de ampulheta e lesão periapical associada ao ápice, estabelecendo-se o diagnóstico de necrose pulpar com periodontite apical crônica. Durante o acesso, observou-se sangramento e tecido de granulação intracanal, solicitou-se tomografia computadorizada de feixe cônico que confirmou a reabsorção interna. O tratamento consistiu em preparo químico-mecânico com instrumentação mecanizada e ativação da solução irrigante pelo sistema XP Clean. Foi utilizada medicação intracanal à base de hidróxido de cálcio, repetida em duas sessões adicionais. Na etapa final, realizou-se obturação com cones de guta-percha e cimento AH Plus, empregando a técnica híbrida de termoplastificação de Tagger. **CONCLUSÃO:** A associação do XP Clean à obturação termoplástica mostrou-se eficaz no manejo da reabsorção interna, proporcionando adequada desinfecção e selamento tridimensional. Destaca-se a importância de o cirurgião-dentista manter-se atualizado quanto a novos recursos para conduzir casos complexos como este.

¹ Discente do curso de Odontologia da Faculdade Luciano Feijão

² Discente do curso de Odontologia da Faculdade Luciano Feijão

³ Discente do curso de Odontologia da Faculdade Luciano Feijão

⁴ Docente do curso de Odontologia da Faculdade Luciano Feijão

⁵ Docente do curso de Odontologia da Faculdade Luciano Feijão

Descritores: Endodontics; Tooth Resorption; Dental Materials; Root Canal Obturation