

peza da ativação passiva ultrassônica. O EDDY mostrou ser efetivo na remoção de detritos e tecido orgânico das paredes canalares, tem uma diminuição da carga bacteriana comparável com a ativação passiva ultrassônica e uma melhor eficácia quando comparado com a irrigação convencional. Uma solução de 3% de hipoclorito de sódio, com ativação EDDY consegue criar paredes canalares quase sem detritos e apresenta uma eficácia antibacteriana a nível intratubular superior à irrigação convencional. **Conclusões:** O sistema EDDY mostrou-se superior à irrigação manual, relativamente à remoção de smear layer e remoção de detritos. Verificou-se ainda que o EDDY, consegue diminuir significativamente a carga bacteriana intra-canal.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2019.12.660>

SPE#22 – Reabilitação de dentes posteriores tratados endodonticamente: restaurações indiretas



Melo M¹, Costa AC¹, Pereira IA¹, MARQUES JA², Falacho RI³, Santos JM², Palma PJ²

¹Aluna do Mestrado Integrado em Medicina Dentária, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra ²Instituto de Endodontia, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra ³Instituto de Implantologia e Prostodontia, Faculdade de Medicina, Universidade de Coimbra

Objetivos: Realizar uma revisão narrativa da literatura, de forma a determinar e avaliar as técnicas e materiais disponíveis para reabilitação indireta de dentes posteriores tratados endodonticamente. **Métodos:** Pesquisa bibliográfica na base de dados PubMed recorrendo à seguinte fórmula de pesquisa: (“Tooth, Nonvital”[Mesh] OR “endodontics”[All Fields] OR “endodontically treated teeth” [All Fields]) AND (“Inlays” [Mesh] OR “Crowns”[Mesh] OR “cusp coverage”[All Fields] OR “crown”[All Fields] OR “onlay”[All Fields] OR “overlay”[All Fields] OR “endocrown”[All Fields] OR “Ceramics” [Mesh] OR “ceramic” [All Fields]) AND ((systematic[sb] OR Review[ptyp] OR Meta-Analysis[ptyp]) AND “2009/04/23” [PDAT]: “2019/04/20”[PDAT]). **Resultados:** A metodologia utilizada permitiu a obtenção inicial de 89 artigos, dos quais foram selecionados 31 após a leitura dos respetivos títulos e abstracts. Após a leitura integral obteve-se uma seleção final de 22 artigos, aos quais foram adicionadas 3 referências cruzadas, perfazendo um total de 25 referências bibliográficas. A reabilitação de dentes com tratamento endodôntico deve focar-se na preservação de estrutura dentária. A escolha da técnica restauradora depende da quantidade de tecido coronário remanescente, da localização do dente na arcada e forças mastigatórias a que este está sujeito. Este trabalho de revisão narrativa permitiu verificar que a utilização de espigões pode ser justificada em situações excecionais de reabilitação de pré-molares extensamente destruídos em que a área adesiva não é suficiente para assegurar uma retenção eficaz da restauração. Meios adicionais de retenção parecem ser desnecessários em molares dado que estes apresentam, por norma, área adesiva suficiente para contrariar forças de tração, independentemente do seu grau de destruição. **Conclusões:** Na escolha do tipo de restauração indireta,

deve prevalecer a preservação de estrutura, sendo as coroas relegadas para último na escala de indicações, restritas a situações de exceção. O recurso a endocrowns é preferencial quando comparado com a perda de estrutura associada à preparação para coroas de revestimento total, mas provoca tensões intracamarais e aumento da probabilidade de fratura da estrutura dentária remanescente quando comparadas a reabilitações com recurso a core de resina composta recoberto por onlay cerâmico, sendo esta a opção apontada pela literatura como a de eleição na restauração de dentes posteriores tratados endodonticamente.

<http://doi.org/10.24873/j.rpemd.2019.12.661>

SPE#23 – Reimplante intencional, a última oportunidade de tratamento



Gomes Joana*, Figueiredo Joana*, Lima Inês*, Oliveira João*, Sacramento, José Manuel**, Caetano, Luís**, Barbosa, Catarina**.

*Aluna da Pós-Graduação de Endodontia IUCS **Docente da Pós-Graduação de Endodontia IUCS

Introdução: O reimplante intencional é uma técnica cirúrgica que consiste na remoção de um dente com patologia persistente e na sua reinserção no alvéolo original após realização do seu tratamento extraoral. Apesar de estar descrita há muitos anos e com elevadas taxas de sucesso, tem sido considerada como um procedimento de último recurso. Isto deve-se ao facto de envolver fases cirúrgicas delicadas com tempos de trabalho reduzidos, daí que o operador tenha de se sentir confiante na técnica que vai executar, de forma a conseguir atingir o melhor resultado possível. Para além disso, as técnicas de retratamento endodôntico não cirúrgico e cirúrgico convencionais têm evoluído bastante em todas as suas componentes, resolvendo a maioria das patologias pulpare e dos tecidos perirradiculares, razão pela qual a reimplantação não seja recorrentemente utilizada na prática clínica dos Médicos Dentistas. **Objetivos:** O presente trabalho tem como objetivo mostrar os aspetos gerais da técnica de Reimplante Intencional, a sua história na Medicina Dentária, as suas indicações e contra-indicações, os seus riscos e a sua conveniência como uma opção de tratamento conservador antes da remoção dentária. **Métodos:** Foi feita uma pesquisa bibliográfica na base de dados Pubmed, concretizando-a através das seguintes palavras-chave: “Intentional Replantation”; “Tooth replantation endodontic”; “Replantation endodontic”. Foram selecionados 21 artigos relevantes para este trabalho. **Resultados:** A maioria dos autores consideram o reimplante intencional como uma opção válida por ter taxas de sucesso elevadas, sugerindo-o como uma opção que parece não ser possível dispensar devido à sua alta previsibilidade, devendo esta técnica ser considerada como um tratamento convencional e não como um tratamento de último recurso. **Conclusões:** Os retratamentos endodônticos não cirúrgico e cirúrgico convencionais são tratamentos de primeira escolha em casos de periodontite apical recorrente. Contudo, devido a dificuldades anatómicas, iatrogénicas ou existirem contra-indicações para a realização destes trata-