

Status Profissional: () Graduação (X) Pós-graduação () Profissional

O acesso endodôntico vestibular como uma alternativa na abertura coronária dos dentes anteriores: revisão de literatura

Meneses Júnior, N. S.¹; Barros, M. C.²; Andrade, F. B.²; Pinto, L. C.¹

¹Setor de Endodontia, Hospital de Reabilitação de Anomalias Craniofaciais, Universidade de São Paulo (HRAC USP).

²Departamento de Endodontia, Faculdade de Odontologia de Bauru, Universidade de São Paulo (FOB USP).

O acesso endodôntico convencional de dentes anteriores é na face palatina/lingual, porém na presença de anomalias dentárias, em especial nos indivíduos com fissura labiopalatina, necessariamente é modificado para a face vestibular. Objetivo: Reunir dados sobre a modificação não convencional do acesso endodôntico para vestibular e sua aplicabilidade clínica. Métodos: Foi realizada uma pesquisa bibliográfica nas bases de dados Pubmed, Scielo, Lilacs e *Google Sccholar* utilizando os descritores: “*Root Canal Therapy*”, “*Endodontics*”, “*Labial endodontic access*”, “*Cleft lip and palate*”, realizando combinações por meio do uso de operadores booleanos como “and” e “or”. Dentre a literatura adquirida e avaliada, foram selecionados sete artigos que corresponderam aos objetivos propostos, sem restrição de idioma e período de publicação. Resultados: A abertura coronária é a etapa inicial do tratamento endodôntico com objetivo principal de obter acesso direto ao forame apical, garantindo livre ação do instrumento durante a biomecânica e desbridamento foraminal, se necessário. O ponto de eleição vestibular possibilita um acesso *straight-line*, é de fácil operação, permite visão direta durante todo o tratamento e é geralmente menor, sendo necessário remover menos estrutura dentinária, porém são imprescindíveis alguns cuidados, como a remoção do ombro palatino. A abordagem vestibular não era defendida no passado justificada pela preocupação estética dos materiais restauradores da época, no entanto, os materiais atuais superam o prejuízo estético resultante dessa abordagem. Conclusão: A abertura coronária por vestibular possibilita o acesso direto aos canais e pode ser utilizada enquanto alternativa em casos onde o acesso palatino não é possível, por exemplo, nos casos de anomalias dentárias, confirmando assim sua aplicabilidade clínica. Devido à escassez da literatura sugerimos outros estudos acerca do tema.