

TRATAMENTO ENDODÔNTICO DE REABSORÇÃO RADICULAR EXTERNA: RELATO DE CASO.

Bianca Thalita Ferreira LIMA¹ e-mail: bia.ferreira58@gmail.com;

Ana Letícia Lima e SILVA² analeticialimas@hotmail.com;

Dannyele Cynthia Santos Pimentel NICÁCIO³ (orientadora)
danny_cynthia@hotmail.com

Centro Universitário Tiradentes¹/Odontologia/Alagoas, AL.
Maceió/Alagoas.

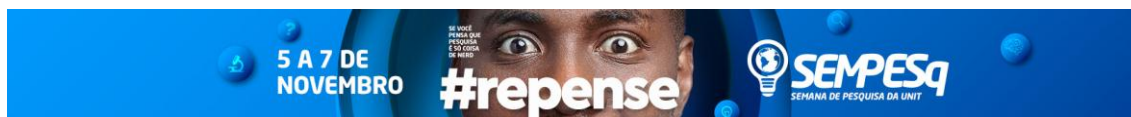
4.02.00.00-0 - Odontologia 4.02.06.00-9 – Endodontia

RESUMO: Reabsorções radiculares externas são processos de origem patológica caracterizados pela perda progressiva do tecido mineralizado que compõe a estrutura do órgão dentário. Ocorrem devido à ação de células clásticas e mediadores provenientes de osteoblastos e de células mononucleares. Os fatores predisponentes dessas alterações podem incluir a movimentação ortodôntica, a cirurgia ortognática, os tratamentos periodontais, o clareamento de dentes desvitalizados e os traumatismos dentoalveolares. O prognóstico dessas lesões está diretamente relacionado à detecção precoce da condição e seu tratamento pode variar entre técnicas endodônticas e/ou cirúrgicas de reparo. **Objetivo:** o presente trabalho tem como objetivo principal relatar caso clínico de tratamento endodôntico para reabsorção radicular externa em elemento unirradicular, além de apresentar e discutir as características pertinentes desta patologia, destacando a importância do diagnóstico precoce, tratamento e preservação em casos semelhantes. **Relato de caso:** paciente A. C. M., sexo masculino, leucoderma, compareceu ao centro de atendimento odontológico do Serviço Social do Comércio (SESC - Alagoas) apresentando extensa lesão cariada em faces oclusal e distal no elemento 35. Ao exame radiográfico, foi possível constatar a presença de lesão radiolúcida, característica de reabsorção externa, localizada na porção apical da raiz, que se estendia para face mesial. Aos testes de vitalidade pulpar, o elemento dentário demonstrou ausência de sintomatologia. A terapêutica adotada foi de cunho endodôntico (necropulpectomia), a fim de remover o processo inflamatório instalado, induzido pelos produtos microbianos presentes no canal e, dessa forma, cessar o processo de reabsorção radicular. **Conclusão:** o tratamento proposto apresentou-se eficiente nos requisitos clínicos e radiográficos.

¹ Acadêmica do curso de Odontologia do Centro Universitário Tiradentes, UNIT-AL

² Acadêmica do curso de Odontologia do Centro Universitário Tiradentes, UNIT-AL

³ Prof^a. do curso de Odontologia do Centro Universitário Tiradentes; Especialista em Endodontia.



Entretanto, um período mais longo de preservação é necessário para a certificação adequada do sucesso do tratamento de escolha.

Palavras-chave: Endodontia, Reabsorção da raiz, Obturação de canais radiculares.

ABSTRACT: External root resorptions are pathological origin processes characterized by the progressive loss of the mineralized tissue that composes the structure of the dental organ. They occur due to the action of clastic cells and mediators from osteoblasts and mononuclear cells. The predisposing factors of these alterations may include orthodontic movement, orthognathic surgery, periodontal treatments, bleaching of devitalized teeth and dentoalveolar trauma. The prognosis of these lesions is directly relate to the early detection of the condition and its treatment may vary between endodontic and / or surgical repair techniques. **Objective:** the main objective of this study is to report a clinical case of endodontic treatment for external root resorption in a unirradicular tooth, besides presenting and discussing the pertinent characteristics of this pathology, highlighting the importance of early diagnosis, treatment and preservation in similar cases. **Case report:** A. C. M. patient, male, attended the dental care center of the Social Service of Commerce (SESC - Alagoas) presenting extensive carious lesion on occlusal and distal surfaces in element 35. On radiographic examination, it was possible to verify presence of radiolucent lesion, characteristic of external resorption, located in the apical portion of the root that extended to mesial face. Pulpal vitality tests showed that the dental element showed no symptoms. The therapy adopted was endodontic (necropulpectomy), in order to remove the inflammatory process installed, induced by the microbial products present in the canal and, thus, to undergo the process of root resorption. **Conclusion:** the treatment proposed was efficient in clinical and radiographic requirements. However, a longer period of follow-up is necessary for proper certification of the success of treatment of choice.

Keywords: Endodontics, Root resorptions, Cana root filling.

Referências/references:

FERNANDES, L. Q. P. Possíveis fatores de risco para reabsorção radicular apical externa após tratamento ortodôntico. *Rio de Janeiro; s.n; s.n; 79 p. illus. 2018.*

MICHELOTTO, A. L. da C.; KOUBIK, A. C. G. de A.; ANDRIGHETTO, A. R.; BUENO, A. L.; PUPO, Y. M. Abordagem multidisciplinar para o tratamento da reabsorção cervical externa: relato de caso. *Dent. press endod; 7(3): 34-42, set.-dec. Illus, 2017.*

SILVA, P. M. R. da; COSTA-JR, E. D. Aspectos biológicos e tratamentos da reabsorção radicular externa por substituição: revisão da literatura. *Dent. press endod; 8(1): 58-64, Apr-Jun. 2018.*

5 A 7 DE
NOVEMBRO

SE UNDE
PENSA QUE
PESQUISA
É O COISA
DE HOJE

#repense

 **SEMPESq**
SEMANA DE PESQUISA DA UNIT

