**Exodontia de Mesiodens por indicação Ortodôntica: Relato de caso**

**1** Maria Eduarda Rodrigues Prestes; 2 Marina Rolo Pinheiro da Rosa

1 Graduanda em Odontologia pelo Centro Universitário Fametro

2 Graduada em Odontologia pela Universidade Federal do Pará – UFPA, Especialista em Cirurgia Bucomaxilofacial pela Universidade do Estado do Amazonas – UEA, Mestrado em Odontologia pela Universidade Federal do Pará – UFPA

**Área temática:** Cirurgia Oral

**Modalidade:** Relato de caso

**Email dos autores:** marina.rosa@fametro.edu.br - @rodriguesprestes0901@gmail.com

**RESUMO**

Mesiodens são dentes supranumerários situados na linha média entre os dois incisivos centrais maxilares. Sua forma mais comum é conóide, apresentando uma raiz curta. Podem gerar atraso na dentição, alteração no sistema ósseo e má oclusão dentária. A proporção entre pacientes do sexo masculino e feminino são de 2:1 (1). Este caso clínico tem como objetivo relatar a extração do elemento supranumerário erupcionado em um paciente de 16 anos do sexo masculino, o qual não sorria por razão da presença do mesiodens. Além disso, possibilitar o fechamento do diastema e correção dentária através do tratamento ortodôntico que só agora a família teve condições para realizar. A execução do procedimento foi sujeita a uma cirurgia fechada, na qual foi utilizado a alavanca reta apical para a luxação do elemento dentário. Em seguida foi realizado toalete do alvéolo e confecção de uma sutura simples com fio de nylon 4-0. A sutura foi removida após sete dias com avaliação pós-operatória satisfatória e encaminhado para o tratamento ortodôntico. O diastema para muitos pacientes, é um fator negativo, principalmente quando está na fase de mudança da dentição decídua para a permanente. O mau posicionamento dos dentes pode levar consequências clínicas que são de interesse cirúrgico ou ortodôntico (2), geralmente são recomendadas quando há necessidade de prosseguir com o tratamento proposto. Na maioria dos casos compromete a estética do paciente, podendo afetar o convívio social. Para o correto manejo do caso, é essencial enumerar e identificar os dentes presentes clinicamente e radiograficamente antes de um diagnóstico definitivo, para obter um melhor plano de tratamento (3). O diagnóstico e a intervenção precoce dos mesiodens minimizam os riscos futuros de problemas que essa anormalidade pode causar na fonética, estética e oclusão, possibilitando uma qualidade de vida e uma saúde bucal mais satisfatória para o paciente.

**Palavras-chaves:** Supranumerário, mesiodens,exodontia.

**REFERÊNCIAS:**

1. \*\* Colak H, Uzgur R, Tan E, Hamidi MM, Turkal M, Colak T. Investigation of prevalence and characteristics of mesiodens in a non-syndromic 11256 dental outpatients. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2013 Oct;17(19):2684-9. PMID: 24142619
2. \*\*Quinzi V, Rossi O, Paglia L, Marzo G, Caprioglio A. Paediatric Orthodontics Part 2: Periodontal effects of maxillary expansion. Eur J Paediatr Dent. 2019 Jun;20(2):164-166. doi: 10.23804/ejpd.2019.20.02.16. PMID: 31246096
3. \*\*Pantaleo G, Amato A, Iandolo A, Abdellatif D, Di Spirito F, Caggiano M, Pisano M, Blasi A, Fornara R, Amato, M. Two-Year Healing Success Rates after Endodontic Treatment Using 3D Cleaning Technique: A Prospective Multicenter Clinical Study. J. Clin. Med. 2022, 11, 6213