

MESIODENTES NA DENTIÇÃO MISTA: RELATO DE CASO

MESIODENS IN MIXED DENTITION: CASE REPORT

KAREN DA SILVA SOARES^{1*}

IVAN JOSÉ CORREIA NETO¹

JÉSSICA CRISTINA DE OLIVEIRA¹

LARA LAIS DE LIMA MONEZI¹

LUCAS FORTES CAVALCANTI DE MACÊDO²

RESUMO: Os dentes supranumerários são dentes adicionais à série normal e podem ocorrer em qualquer região da arcada dentária, entretanto, são comumente encontrados em maior número na maxila. O termo mesiodente refere-se ao dente supranumerário localizado na região da pré-maxila, mais precisamente entre os incisivos centrais superiores, e é o tipo mais frequente de supranumerário. Este artigo apresenta o caso clínico de uma criança de 08 anos de idade, gênero masculino, cujos pais procuraram por tratamento com queixa de não esfoliação dos incisivos superiores permanentes. Foram realizados exames clínicos e radiográficos e estes demonstraram a presença de dois dentes mesiodentes impedindo a irrupção dos permanentes. O objetivo do trabalho é enfatizar a importância de um diagnóstico precoce para evitar possíveis complicações e auxiliar no planejamento cirúrgico.

UNITERMOS: Criança. Dente. Supranumerário. Diagnóstico.

INTRODUÇÃO

A hiperdontia é caracterizada pelo desenvolvimento de dentes adicionais às arcadas, chamados de supranumerários. Pode estar associada a síndromes hereditárias e pode receber classificação quanto a localização em *mesiodentes* (região de incisivos superiores), *disto-molares* ou *disto-dentes* (quartos molares), *paramolares* (lingual ou vestibular a um molar) e, ainda, serem divididos em tipos *suplementares* (tamanho e forma normais) e *rudimentares* (forma anormal e tamanho menor) que podem ser *conoídes* (pequenos e cônicos), *tuberculados* (anterior, em forma de barril, com mais de uma cúspide) e *molariformes* (semelhantes a pré-molares ou molares)¹.

Os dentes supranumerários podem afetar tanto a dentição decídua quanto a permanente, podendo causar complicações como o apinhamento dentário, o retardo na irrupção dos dentes e o deslocamento dental, alterando oclusão e estética. Usualmente, o diagnóstico ocorre no momento do exame clínico-ortodôntico e quando solicitados os exames complementares².

O termo mesiodente refere-se ao dente supranumerário localizado na região da pré-maxila, mais precisamente entre os incisivos centrais superiores e é o tipo mais frequente de supranumerário. Quanto a sua forma, muitas vezes são únicos e variam na morfologia a partir de uma pequena forma cônica rudimentar, a uma forma complexa com vários tubérculos. Raramente irrompe

espontaneamente e na maioria dos casos é invertido, com sua coroa posicionada para a cavidade nasal e o ápice voltado para a cavidade oral³.

Os mesiodentes possuem uma prevalência de 0,15% - 1,9% e podem ser únicos ou múltiplos sendo responsáveis por distúrbios na erupção de incisivos superiores⁴. Podem, ainda, apresentar-se de maneira unilateral ou bilateral e encontrar-se comumente com maior frequência na maxila do que na mandíbula, encontrados duas vezes mais frequentes em homens do que em mulheres^{5,6}.

O tratamento geralmente é cirúrgico e é unânime na literatura, havendo controvérsias apenas quanto à época de intervenção cirúrgica, a qual é indicada somente sob indicação de transtorno à saúde bucal do paciente⁶.

O objetivo deste trabalho é enfatizar a importância de um diagnóstico precoce para evitar possíveis complicações na transição da dentição decídua para a permanente, auxiliando diretamente no planejamento cirúrgico.

RELATO DE CASO

Relata-se o caso de um paciente, do gênero masculino, feoderma, 08 anos, que foi levado pelos pais para uma consulta odontológica de rotina. Na anamnese, os pais do paciente relataram que seus incisivos centrais decíduos haviam esfoliado há dois anos e, como queixa principal, frisaram “ele não tem os dentes da frente, ainda”, confirmado no exame intra-oral (Figura 1).

1. Acadêmicos do curso de graduação em Odontologia pelo Centro Universitário Cesmac.

2. Especialista em Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial.

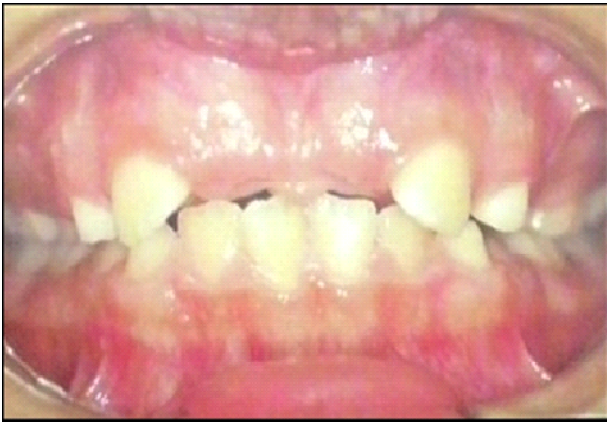


Figura 1: Exame Intra-Oral, vista frontal.

O exame extra-oral não apresentou alterações e, em seu histórico familiar, não houveram informações sobre a ausência de dentes em antecedentes familiares. Para investigação, foi solicitada uma radiografia panorâmica (Figura 2), onde foi observada a presença de dois dentes supranumerários (mesiodentes) impedindo a erupção dos incisivos centrais superiores permanentes.

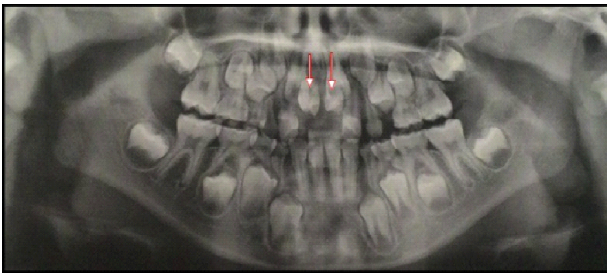


Figura 2: Radiografia panorâmica evidenciando mesiodentes (indicados por setas vermelhas).

A conduta realizada após o fechamento do diagnóstico foi a remoção dos dentes supranumerários (Figura 3), seguida de posterior encaminhamento para tratamento ortodôntico, visando o tracionamento dos dentes permanentes.



Figura 3: Dentes Supranumerários removidos.

DISCUSSÃO

A ocorrência de mesiodentes na dentição decídua é considerada rara, apesar do fato de que a mesma anomalia de número é considerada normal e a mais comum na dentição permanente, ocorrendo em 82% dos casos reportados na maxila. Em alguns casos, na dentição decídua, os supranumerários tendem a erupcionar normalmente, mas geralmente permanecem impactados ou erupcionam de maneira invertida, sendo esta erupção menos provável, caso ocorra de forma múltipla⁷. No presente relato, o paciente apresentou dois mesiodentes na transição da primeira à segunda dentição, que permaneceram impactados, ocasionando-lhe problemas oclusais e estéticos.

Em um estudo envolvendo 55 crianças abaixo de 14 anos com mesiodentes, Rameshet et al. (2013) fizeram o diagnóstico de forma clínica e radiográfica com posterior intervenção cirúrgica. O estudo demonstrou que os participantes do gênero masculino eram duas vezes mais afetados do que pacientes do gênero feminino, havendo predominância de mesiodentes conoides. 27 (49,09%) dos 55 pacientes obtinham mesiodentes múltiplos e 25 (45,45%) precisaram de correção ortodôntica após a cirurgia⁸.

Fernández Montenegro et al. (2006) apresentaram um estudo retrospectivo com 145 dentes supranumerários, onde o grupo mais frequente foi o mesiodente (46,8%), seguidos do paramolar (24,1%) e distomolar (18%). 74,5% localizavam-se na maxila e 46,9% encontravam-se por palatina ou lingual. Em 29,7% os supranumerários impactavam os dentes permanentes, sendo a causa mais frequente os mesiodentes⁹.

Em concordância com os estudos apresentados, o relato consta um paciente do gênero masculino, com dois mesiodentes que necessitou intervenção cirúrgica e posterior tratamento ortodôntico pela impacção de seus incisivos centrais permanentes.

Muitos supranumerários são assintomáticos e descobertos somente durante um exame clínico ou um exame radiográfico, sendo os casos mais simples os de supranumerários únicos. O tratamento geralmente envolve a remoção da anomalia de número antes do surgimento das complicações ou a amenização de suas consequências quando já estiverem instaladas. Em geral, quanto mais cedo a intervenção cirúrgica for realizada - remoção do dente supranumerário - maior a chance do dente permanente erupcionar sem a necessidade de tracionamento ortodôntico¹⁰.

CONCLUSÃO

A realização de uma anamnese detalhada com posterior exame clínico rigoroso auxilia em um diagnóstico precoce pois, geralmente, os dentes supranumerários permanecem assintomáticos e

geram efeitos negativos na oclusão, estética e no bem-estar social. Nesse caso, a cirurgia foi determinante para a erupção dos incisivos centrais superiores, que necessitaram tracionamento ortodôntico.

Quanto ao tratamento, torna-se necessário recorrer à um protocolo terapêutico multidisciplinar, reconhecer casos que necessitem encaminhamento para outro profissional e favorecer o paciente, minimizando possíveis complicações decorrentes de dentes supranumerários como o apinhamento dentário ou mesmo o retardo na irrupção dos dentes permanentes.

ABSTRACT

Supernumerary teeth are additional teeth to the normal range and can occur in any region of the teeth, however, they are commonly found in the maxilla. The term mesiodens refers to the supernumerary tooth located in the region pre - jaw, more precisely between the upper central incisors and is the most common type of supernumerary. This article presents a case of a child, 08-years-old, male, whose parents sought treatment for complaining of no exfoliation of the permanent incisors. Clinical and radiographic examinations were performed and these showed the presence of two mesiodens teeth preventing the eruption of the permanent. The aim is to emphasize the importance of an early diagnosis to prevent possible complications and assist in surgical planning.

Uniterms: Child. Supernumerary Tooth. Diagnosis.

REFERÊNCIAS

1. Neville W, Damm DD, Allen CM, Bouquot JE. Patologia Oral e Maxilofacial. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2009.
2. Torres PF, Simplício AHM, Luz ARCA, Lima MDM, Moura LFAD, Mora MS. Anomalias dentárias de número em pacientes ortodônticos. Rev Odontol UNESP 2015; 44(5).
3. Lara TS, Lancia M, Silva Filho OG, Garib DG, Ozawa TO. Prevalence of mesiodens in orthodontic patients with deciduous and mixed dentition and its association with other dental anomalies. Dental Press J. Orthod. 2013; 18(6): 93-9.
4. Sharma M, Parashar K, Kashyap N, Kappadi D. A mesiodens in a 8 year old girl – a case report. American J AdvMed Science. 2014; 2(2).
5. Canoglu E, ErNuray, Cehreli ZC. Double inverted mesiodentes: report of an unusual case. Eur J Dent. 2009; 3: 219-223.
6. Amaral S, Andrade FS, Lima AP, Osório SG, Franzin LCS, Osório A. Dentes supranumerários: relato de caso. Rev. Uningá 2014; 20(1): 64-66.
7. Meighani G, Pakdaman A. Diagnosis and Management of Supernumerary (Mesiodens): A Review of the Literature. Journal of Dentistry, Tehran University of Medical Sciences 2010; 7(1).
8. Ramesh K, Venkataraghavan K, Kunjappan S, Ramesh M. Mesiodens: a clinical and radiographic study of 82 teeth in 55 children below 14 years. Journal of Pharmacy and Bio Allied Sciences 2013; 5(5): 60-62.
9. Fernández Montenegro P, Valmaseda Castellón E, Berini Aytés L, Gay Escoda C. Estudio retrospectivo de 145 dientes supernumerarios. Med Oral Patol Oral Cir Bucal 2006; 11:240-5.
10. Di Santi J, Betancourt O. Tratamiento ortodôntico-quirúrgico de los dientes supernumerarios: presentación de un caso clínico. Acta Odontol Venez 2008; 46(1).

ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA

KAREN DA SILVA SOARES

Endereço: Av. Menino Marcelo, n40, Antares, Maceió-AL. - CEP: 57048-148

E-mail: karen.soaresantos@gmail.com