

Supranumerários

implicações clínicas na zona estética

2

Fernandes S*, Afonso A, Salgado H, Mesquita P

Departamento de Anatomia e Histologia Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto



Introdução: Os dentes supranumerários constituem uma anomalia dentária de número, de etiologia desconhecida, cuja prevalência varia, de acordo com a população estudada, entre os 0,1 e os 3,5% para a dentição permanente e entre os 0,05 e os 1,9% para a dentição decídua¹. Ocorrem com mais frequência na dentição permanente e no género masculino, não existindo diferenças entre géneros na dentição decídua². Podem ocorrer na maxila ou na mandíbula, uni ou bilateralmente, isolados, em pares ou em número variado. A localização mais frequente é na linha média, entre incisivos centrais superiores, designando-se, nestes casos, *mesiodens*, e na zona molar, lateral ou distalmente ao terceiro molar, designando-se, nestes casos, para ou distomolares, respetivamente¹. Os dentes supranumerários podem apresentar morfologia rudimentar ou forma e tamanho normais¹⁻³. Cerca de 73% dos supranumerários na dentição decídua erupcionam enquanto que apenas 25% o fazem na dentição permanente³. Este trabalho tem como objetivo apresentar três casos clínicos e referir as possíveis complicações associadas a esta patologia dentária quando presente na zona anterior, estética.

Caso Clínico 1

Criança do género masculino, com **8 anos** de idade, veio à consulta de Medicina Dentária com o propósito de corrigir o diastema interincisivo superior que, na opinião da mãe, pela sua dimensão, se tornava inestético. Após exame radiográfico (Rx apical e ortopantomografia) foi possível detetar a presença de um dente supranumerário na linha média que, pelo seu posicionamento entre as raízes dos incisivos centrais, era o responsável pelo diastema.



Caso Clínico 2

Criança do género masculino, com **10 anos** de idade, veio à consulta de Medicina Dentária demonstrando preocupação no atraso na erupção dos incisivos superiores esquerdos. Após realização de uma ortopantomografia foi possível detetar a presença de um dente supranumerário na linha média causador da inclusão do dente 21.



Caso Clínico 3

Criança de **6 anos** de idade recorreu à consulta de Medicina Dentária por rotina. O exame clínico revelou a presença na arcada dentária superior decídua de um *mesiodens*. O exame radiológico (ortopantomografia e Rx apical) confirmou o diagnóstico clínico prévio.



Discussão e Conclusão: Os casos clínicos apresentados constituem três exemplos de dentes supranumerários presentes na zona anterior das dentições permanente e decídua. Além de diastemas podem originar atraso na erupção dentária, erupção ectópica, inclusão dentária, rotações, reabsorções radiculares dos dentes adjacentes ou quistos dentígeros.

Por diferentes motivos a estética encontra-se comprometida nos três casos. Um dente supranumerário não erupcionado é, na maior parte dos casos, detetado somente com recurso a um exame radiográfico²⁻⁵. Dessa forma, é fundamental que estes exames complementares de diagnóstico sejam realizados por rotina, nomeadamente na primeira consulta, de forma a permitir o diagnóstico precoce destas patologias⁵. A intervenção preventiva evita complicações futuras, incluindo más-oclusões dentárias³. O tratamento passa pela remoção cirúrgica que, na maior parte das vezes, está indicada tendo em consideração as complicações que podem resultar da sua presença^{2,3}. É controverso qual o momento ideal para a sua realização permitindo, habitualmente, a intervenção precoce, a resolução do problema estético, da erupção dos dentes permanentes adjacentes e a prevenção da perda de espaço evitando o deslocamento da linha média e a consequente necessidade da realização de tratamentos ortodônticos complexos³⁻⁵. O tratamento destes casos é, habitualmente, multidisciplinar²⁻⁵.

Bibliografia

- 1- Carvalho S, Mesquita P, Afonso A. Prevalência das anomalias de número numa população portuguesa. Estudo radiográfico. Rev Port Estomatol Med Dent Cir Maxilofac. 2011;52(1):7-12.
- 2- Scheiner MA, Sampson WJ. Supernumerary teeth: A review of the literature and four case reports. Aust Dent J. 1997 Jun;42(3):160-5.
- 3- Rajab LD, Hamdan MA. Supernumerary teeth: review of the literature and a survey of 152 cases. Int J Paediatr Dent. 2002 Jul;12(4):244-54.
- 4- Bryan RA, Cole BO, Welbury RR. A retrospective study of unerupted maxillary incisors associated with supernumerary teeth. Eur J Paediatr Dent. 2005 Jun;6(2):84-9.
- 5- Miguel JA, Neto J., Cunha D. Diastemas Interincisais Superiores Associados a Dentes Supranumerários – Considerações Clínicas e Relato de um Caso. J Bras Ortodon Ortop Facial. 2002 7:239-244.