



MÚLTIPLOS PRÉ-MOLARES SUPRANUMERÁRIOS: CASO CLÍNICO DE ODONTOPEDIATRIA

Pedro Eirô¹, Cristina Areias², Pedro Mesquita³, Ana Queiroga⁴, Cátia Carvalho Silva² e Ana Norton² | Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto

¹Estudante do Mestrado Integrado em Medicina Dentária da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto

²Professora Auxiliar da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto

³Professor Associado da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto

⁴Assistente Convidada da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto



up202203724@up.pt

INTRODUÇÃO

- Os **dentes supranumerários múltiplos** não associados a síndromes são pouco frequentes, sobretudo quando localizados na região dos pré-molares mandibulares (1). Podem permanecer assintomáticos e ser detetados incidentalmente em exames imagiológicos, mas a sua presença **pode interferir com a erupção dentária, favorecer o apinhamento, provocar reabsorções radiculares ou lesões quísticas e dificultar o tratamento ortodôntico** (1).
- Nestes casos, **a exodontia é frequentemente o tratamento indicado**, devendo ser planeada de forma a **minimizar riscos e preservar estruturas anatómicas** (2).
- Apresenta-se um caso de **quatro pré-molares mandibulares supranumerários**, salientando a importância do diagnóstico imagiológico e da decisão terapêutica individualizada que foi necessário efetuar para **evitar as possíveis sequelas da presença das peças dentárias supranumerárias** (1).

DESCRIÇÃO DO CASO CLÍNICO

- Adolescente de 12 anos** (Fig. 1 e 2), do **sexo feminino**, sem patologia sistémica ou síndrome associada, foi observada numa consulta de rotina na clínica da Faculdade de Medicina Dentária da Universidade do Porto.
- Os exames radiográficos (Fig. 3, 4, 5, 6, 7 e 8) revelaram **quatro dentes supranumerários inclusos na mandíbula**, localizados bilateralmente nas regiões de caninos e pré-molares.



Fig. 1 - Vista frontal em sorriso da paciente



Fig. 2 - Vista lateral em sorriso da paciente

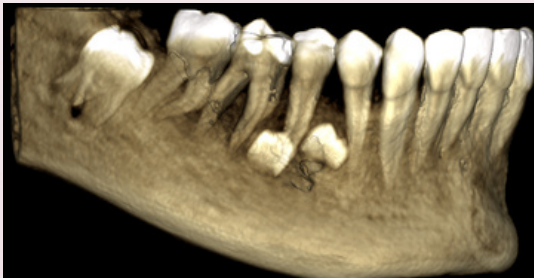


Fig. 3 - CBCT - Reconstrução 3D 4°Q

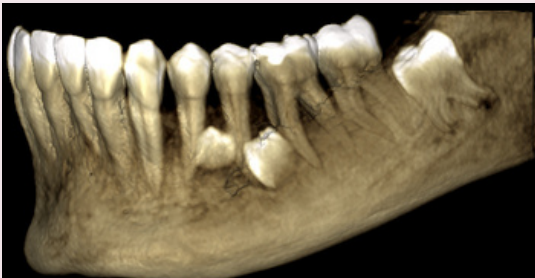


Fig. 4 - CBCT - Reconstrução 3D 3°Q

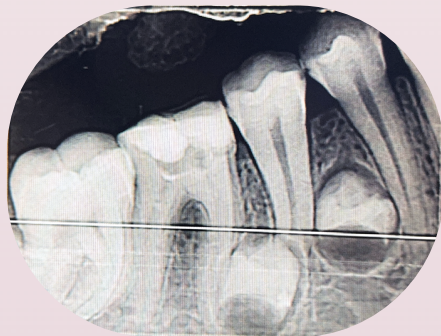


Fig. 5 - Radiografia periapical (4° Q)



Fig. 6 - Radiografia periapical (3° Q)

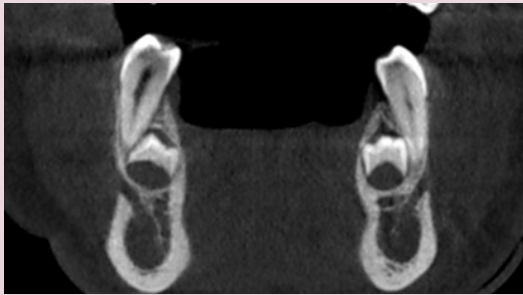


Fig. 7 - CBCT - Reconstrução axil - Posição lingualizada dos supranumerários.

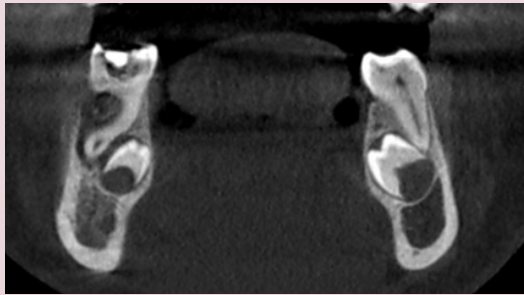


Fig. 8 - CBCT - Reconstrução axil - Posição lingualizada dos supranumerários.

- Após avaliação clínica e imagiológica e considerando a sua posição (Fig. 7 e 8) e o risco de futuras complicações, **indicou-se a exodontia no mesmo ato cirúrgico, sob anestesia geral (3), com preservação das estruturas anatómicas adjacentes.**



Fig. 9 - Visualização do acesso cirúrgico por via lingual do 3°Q



Fig. 10 - Aspeto clínico pós-operatório imediato do 4°Q



Fig. 11 - Vista macroscópica dos quatro elementos supranumerários após a exérese cirúrgica



Fig. 12 - Radiografia periapical (4° Q) de 1 semana após a cirurgia



Fig. 13 - Radiografia periapical (3° Q) de 1 semana após a cirurgia

- O período **pós-operatório decorreu sem intercorrências**. Aos seis meses, observou-se **cicatrização adequada e ausência de complicações clínicas ou radiográficas** (Fig. 14 e 15).
- É importante salientar que o caso foi monitorizado ao longo de vários anos, aguardando-se o momento ideal para a intervenção cirúrgica.
- Esta abordagem estratégica visou **mitigar o risco cirúrgico, evitar sequelas permanentes e salvaguardar a integridade dos dentes adjacentes.**

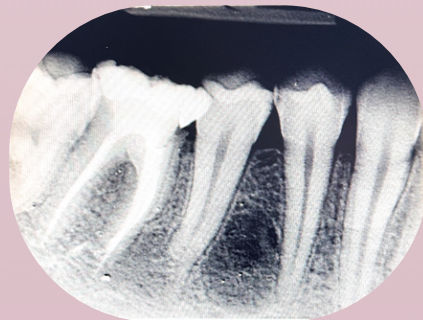


Fig. 14 - Radiografia periapical (4° Q) de um follow-up de 6 meses

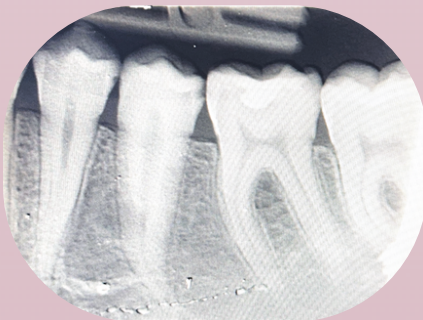


Fig. 15 - Radiografia periapical (3° Q) de um follow-up de 6 meses

DISCUSSÃO E CONCLUSÕES

- A **ocorrência de múltiplos pré-molares mandibulares em indivíduos não síndrómicos é rara e constitui um desafio diagnóstico e terapêutico** (1). A decisão entre vigilância e remoção deve considerar a **idade, a localização e morfologia dos dentes, a proximidade de estruturas anatómicas, os riscos cirúrgicos e o impacto na erupção, na oclusão e no tratamento ortodôntico** (2).
- Neste caso, optou-se pela remoção simultânea dos quatro dentes para **reduzir o risco de complicações futuras**. Este caso demonstra a relevância de um **planeamento cirúrgico** adequado, que permite uma **exodontia previsível, segura e com baixa morbilidade**.
- A cirurgia foi realizada sob **anestesia geral, em bloco operatório**, devido à **elevada complexidade e à longa duração expectável do procedimento**, bem como à colaboração **limitada da paciente sob anestesia local e ao risco potencial de complicações**. A evolução clínica e radiográfica foi favorável aos seis meses. Assim, este caso clínico evidencia que uma **estratégia integrada, multidisciplinar envolvendo imagiologia, odontopediatria, cirurgia e acompanhamento clínico** é determinante para um prognóstico favorável em situações de múltiplos dentes supranumerários na idade pediátrica.

Referências Bibliográficas:

