Dentes Supranumerários: Um Achado Radiológico

Supernumerary Teeth: A Radiographic Finding

Maria GODINHO[1], André FIGUEIREDO[1]
Acta Med Port 2014 Mar-Apr;27(2):xxx-xxx

Palavras-chave: Dentes Supranumerários; Tomografia Computorizada de Feixe Cónico.

Keywords: Cone-Beam Computed Tomography; Tooth, Supernumerary.

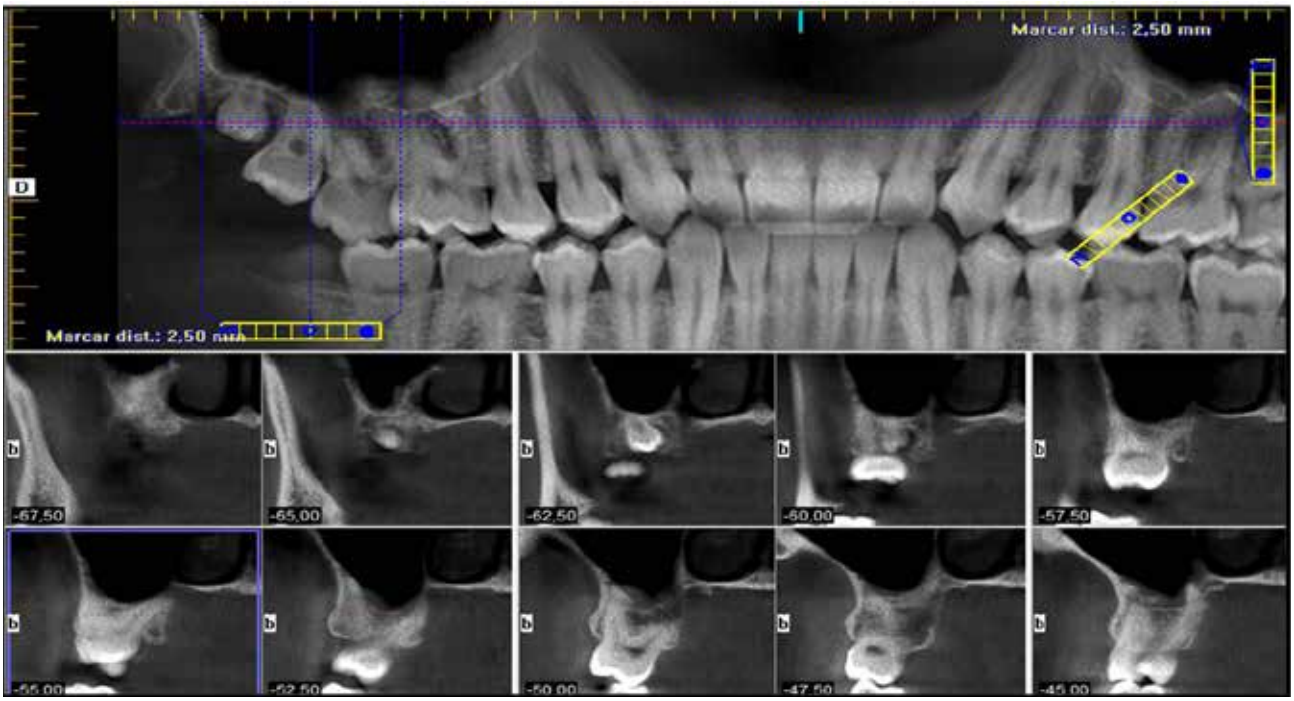

Figura 1 - Cortes seccionais (2,5 milímetros) da zona da tuberosidade maxilar do segundo quadrante para observação detalhada do dente 28 e distomolar.

Homem, 22 anos, saudável dirigiu-se ao Médico Dentista para realizar uma consulta de rotina. Na análise da ortopantomografia verificou-se a presença de distomolares maxilares, bilaterais e inclusos.

Paciente foi indicado para realizar uma tomografia computorizada de feixe cónico como exame complementar de diagnóstico (Fig.s 1 e 2), para localização e identificação de estruturas dentárias, e possíveis complicações.[1,2] Este exame permite obter o máximo de informação possível da área envolvida, com o mínimo de radiação.[1-3]

A hiperdontia caracteriza-se por um aumento do número de dentes.[4] Quando se localiza a distal do terceiro molar, designa-se distomolar,[3] e apresenta uma prevalência de 2%.[5] Apesar da hereditariedade ser um fator etiológico importante,[4] neste caso, não foi encontrada nenhuma relação.

Devido à ausência de patologia e sintomatologia associada à forte probabilidade de ressecção óssea aquando da intervenção cirúrgica, optou-se pela manutenção de um esquema de consultas de controlo,[5] com avaliação clínica anual e radiográfica de 3-5 anos.

REFERÊNCIAS

1. Katheria BC, Kau CH, Tate R, Chen JW, English J, Bouquot J. Effectiveness of impacted and supernumerary tooth diagnosis from traditional radiography versus cone beam computed tomography. Pediatr Dent. 2010;32:304-9.
2. Gurgel CV, Costa AL, Kobayashi TY, Rios D, Silva SM, Machado MA, et al. Cone beam computed tomography for diagnosis and treatment planning of supernumerary teeth. Gen Dent. 2012;60:e131-5.
3. Jacobs R. Dental cone beam CT and its justified use in oral health care. JBR-BTR. 2011;94:254-65.
4. Farahani RM, Zonuz AT. Triad of bilateral duplicated permanent teeth, persistent open apex, and tooth malformation: a case report. J Contemp Dent Pract. 2007;8:94-100.
5. Shahzad KM, Roth LE. Prevalence and management of fourth molars: A retrospective study and literature review. J Oral Maxillofac Surg. 2012;70:272-5.

1. Departamento de Medicina Dentária. Universidade Católica Portuguesa. Viseu. Portugal.
Recebido: 18 de Novembro de 2013 - Aceite: 30 de Dezembro de 2013 | Copyright © Ordem dos Médicos 2014