

Distomolar Diş Kaynaklı Görülen Perikoronitis: Bir Olgu Sunumu

Pericoronitis Caused by Distomolar Teeth: A Case Report

Melike Öztürk¹, Fatih Karaaslan², Recep Orbak³, Mithat Terzi⁴

1. Darıca Ağız Diş Sağlığı Merkezi, Darıca/Kocaeli

2. Uşak Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Anabilim Dalı

3. Atatürk Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Anabilim Dalı

4. Abant İzzet Baysal Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Anabilim Dalı

Öz

Distomolar dişler 3.molar dişlerin distalinde bulunurlar. Dental arktaki bu fazla olan dişlere sünnümerer dişler denilmektedir. Bu dişlerin morfolojik olarak konik, rudimenter ve tam olarak gelişimlerini tamamlamadıkları rapor edilmektedir. Distomolar dişler genellikle gömüktür ve radyografik muayene ile tespit edilirler. Komşu oldukları molar dişlerde değişik patolojilere neden olmaktadır. Bunlardan birisi de perikoronitis'tir. Perikoronitis molar dişlerin etrafında gelişen dişeti iltihabıdır. Her yaşta görülebilir, fakat genç erişkinlerde görülen akut durumların en önemli sebeplerinden sayılır. Bu olgu sunumunda amaç; genç erişkin bir bireyde, nadir olarak gözlenen mandibular distomolar dişin neden olduğu perikoronitisin klinik bulguları ve tedavisinin değerlendirilmesidir.

Anahtar Kelimeler: distomolar diş, perikoronitis, periodontoloji,

Abstract

Distomolar teeth are placed at the distal of the third molar teeth. These teeth are also called as supernumerary teeth. Generally, they do not develop completely. Distomolar teeth are mostly found as embedded and they are diagnosed by radiographic examination. They cause different pathologies at neighbor teeth. One of them is pericoronitis. Pericoronitis is a type of gingivitis which is seen around the molar teeth. Pericoronitis can be diagnosed at every age, and it is one important reason of acute diseases. This case report aims to emphasize the clinical findings and the treatment of pericoronitis which is caused by mandibular distomolar tooth.

Keywords: distomolar tooth, pericoronitis, periodontology

GİRİŞ

Sürnümerer dişler dental ark içerisinde normal diş sayısından fazla olan dişler olarak tanımlanır.¹ Sürnümerer dişlere hem süt hem de daimi dentisyonda rastlanmasına rağmen en fazla daimi dentisyonda görülür.¹⁻⁴ Molar bölgede gözlenen sürnümerer dişlere 4. molar diş adı verilir.⁵ Özel olarak üçüncü molar dişin distalinde yer alan sürnümerer dişe ise distomolar diş adı verilir.⁶

Maksiller 4. molarların görülme oranı yüksek iken mandibular 4.molarlara ise nadir olarak rastlanır.^{7,8} Stafne'nin bulgularına göre tüm gömülü dişler içerisinde mandibular 4. Molar görülme sıklığı %2'dir.^{7,9} Piatelli ve Tete'nin bildirdiğine göre bu oran sadece %0.075'dir.¹⁰ Mandibuladaki bu dişler genellikle gömüktürler ve sadece radyografilerde fark edilebilirler.^{7,8}

Molar dişlerle yakın ilişkide olan bu sürnümerer dişler, molar dişlerde perikoronitis, çürük, sürme bozukluğu ve kist formasyonu gibi patolojilere neden olabilmektedirler.^{7,8}

OLGU

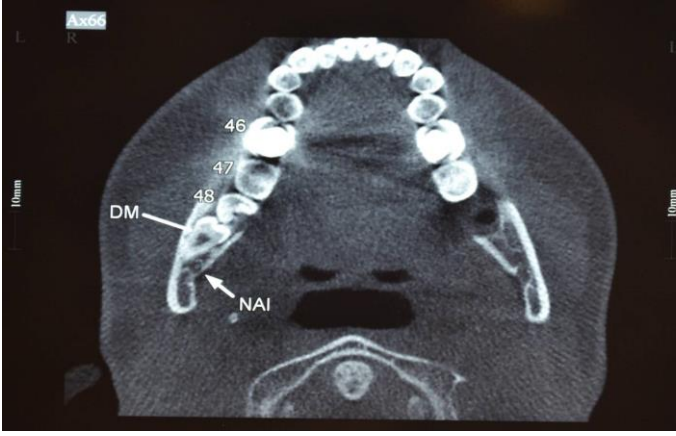
24 yaşındaki kadın hasta Periodontoloji Kliniğimize sağ alt çenesinde

dişetlerinde tanımlanamayan ağrı şikayetiyle başvurdu. Klinik muayenede, hastanın yarı gömük 20 yaş dişinin etrafında perikoronitis teşhis edildi. Radyografik muayenede ise, hastanın sağ alt yarım çenesinde vertikal pozisyonda yarı gömük yirmi yaş dişiyle beraber horizontal olarak konumlanmış ve gelişimini tamamlamış distomolar diş tesbit edildi. (Resim 1 ve 2) Yapılan klinik ve radyografik muayeneler sonucunda hastanın akut perikoronitisle birlikte, 3. ve 4.molar dişlerinin mandibular kanalla yakın ilişkide olduğu ve mandibular kanala baskı yaptığı kanaatine varıldı.

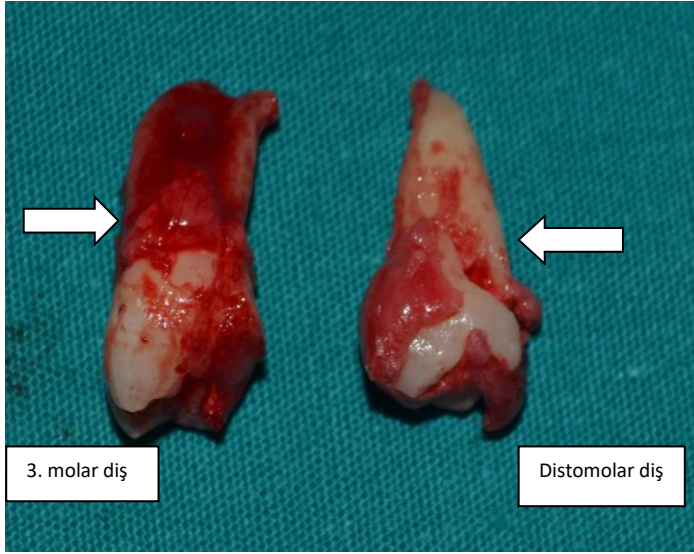
Hastaya oral hijyen eğitiminin yanı sıra perikoronitis tedavisi için medikasyon (günde 2 kere penisilin 1000 mg tab, günde 2 kere antienflamatuar tablet ve günde 2 kere klorheksidinli gargara uygulaması) yapıldıktan sonra cerrahi disiplinler altında distomolar dişin ve üçüncü molar dişin çekimi yapıldı. (Resim 3) Yapılan kontrol muayenesinde parestezi veya diğer hiçbir komplikasyona rastlanmadı.



Resim 1: Operasyon öncesi hastanın panoramik radyografi bulguları



Resim 2: Operasyon öncesi hastanın konik ışınli bilgisayarlı tomografi bulguları



Resim 3: Operasyon esnasında çekilen 3. molar ve distomolar diş

TARTIŞMA

Sürnümerer molar dişler üst çenede alt çeneye göre daha sık gözlenmektedir.^{7,8} Yapılan çalışmalarda sürnümerer molar dişlerin erkeklerde kadınlara göre daha sık görüldüğü rapor edilmiştir.^{9,11,12} Yapılan diğer çalışmalarda erkeklerde görülme oranının 2-3 kat fazla olduğu belirtilmiştir.¹³ Grimanis ve ark. yaptıkları literatür derlemesinde kadın ve erkeklerde görülme oranının benzer olduğunu

belirtmişlerdir.⁷ Bizim olgumuzda kadın hastanın sağ mandibular bölgesinde distomolar diş gözlenmiştir.

Sürnümerer molar dişlerin büyük çoğunluğu gömük olarak izlenmektedir. Grimanis ve ark. bu dişlerin gömüklük oranının %88.7 olduğunu bildirmişlerdir.⁷ Bu dişlerin morfolojik olarak konik, rudimenter ve tam olarak gelişemedikleri ifade edilmektedir.⁹ Bu olgu sunumunda distomolar diş literatür ile uyum göstererek gömük iken, yirmi yaş dişi ile boyut olarak aynı olması literatür ile gelişmektedir.

Sürnümerer dişler, komşu molar dişte rezorpsiyona, sürmede gecikmeye, kistlere, enfeksiyonlara ve perikoronitise neden olabilmektedir.¹⁴ Bu durumlarda semptomlu sürnümerer dişlerin varlığında çekim tedavi seçeneği olarak tercih edilmeli, komşu molar dişlerde ise cerrahi riskler göz önünde bulundurularak çekime veya takibine karar verilmelidir.^{15,16} Bizim vakamızda sürnümerer diş komşu olduğu molar dişte perikoronitise neden olmuştur ve tedavi olarak sürnümerer ve komşu molar dişin çekimi gerçekleştirilmiştir.

Sonuç olarak; çenelerde nadir olarak izlenen distomolar dişler oral bölge sorunlarında etiyolojik faktör olabileceğinden dolayı klinik ve radyografik değerlendirmelerde gözardı edilmemelidir.

Kaynaklar

1-) Scheiner MA, Sampson WJ. Supernumerary teeth: A review of the literature and four case reports. Aust Dent J 1991; 42: 160- 5.

2-) Gündüz K, Çelenk P. Distomolarlar üzerine retrospektif bir çalışma. Türkiye Klinikleri J Dent Sci 2006; 12: 83-6.

3-) Yusof WZ. Non-syndrome multiple supernumerary teeth: literature review. J Can Dent Assoc. 1990; 56; 147-9.

4-) Zengin ZA, Sümer AP, Çelenk P. Bilateral ve unilateral beşinci molarlar: iki olgu sunumu SÜ Dişhek Fak Der 2008; 17: 54-7.

5-) Mittelman HR, Poliak M. Fourth molars in the maxilla and mandible. Exodontia.1963; 16: 1297-1300.

6-) White SC, Pharoah MJ. Oral Radiology Principles and Interpretation 4 th Ed. C.V.Mosby Co. St Louis.2000, p.303.

7-) Grimanis GA, Kyriakides AT, Spyropoulos ND. A survey on supernumerary molars. Quintessence Int 1991; 22: 989-95.

8-) Bereket C, Özkan ÇN, Şener D ve ark. Sümnümerer molar dişlerin retrospektif olarak incelenmesi klinik ve radyolojik bir çalışma. Atatürk Üniv. Dis Hek. Fak. Derg. 2010; 20: 176-80.

9-) Sugimura M, Tsuji Y, Yamaguchi K ve ark: Mandibular distomolars. Oral Surg. 40: 341-345. 1975.

10-) Piattelli. Tete S: Bilateral maxillary and mandibular fourth molars. Report of a case. Acta Stomatologica Belgica 89: 57-60. 1992.

11-) Neville B, Damm D, Allen C ve ark. Oral Maxillofacial Pathology. 2.nd Ed. WB Saunders, Philadelphia.2002, p.71.

12-)Mollaoğlu N, Güngör K. Süpnümerer dişler: literatür derlemesi ve olgu bildirimleri. Atatürk Üniv Diş Hek Fak Derg 2000;10:40-44.

13-) Timocin N, Yalcin S, Ozgen M ve ark. Supernumerary molars and paramolars. J Nihon Univ Sch Dent. 1994 ;36(2):145-150.

14-) Arslan A, Altundal H, Ozel E. The frequency of distomolar teeth in a population of urban Turkish adults: a retrospective study. Oral Radiol. 2009; 25: 118-22.

15-) Açıkgöz A, Açıkgöz G, Tunga U ve ark. Characteristics and prevalence of non- syndrome multiple supernumeraries: A retrospective study. Dentomaxillofac Radiol. 2006; 35: 185-90.

16-) Orhan IA, Özer L, Orhan K. Familial occurrence of nonsyndromal multiple supernumerary teeth. Angle Orthod. 2006; 76: 891-7.