

OLGU SUNUMU/CASE REPORT

Tek taraflı maksiller sinüste ektopik diş içeren kist

Cyst associated with ectopic tooth in the unilateral maxillary sinus

Elif Karadeli¹, Sermin Tok¹

¹Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Radyoloji Anabilim Dalı, Adana, Turkey

Cukurova Medical Journal 2016;41(Suppl 1):94-95.

Abstract

Teeth are rarely found outside the alveolar arch. Nasal septum, mandibular condyle, coronoid process and maxillary sinus are areas where ectopic teeth are usually observed. We hereby present a case of a 38-year-old woman presented with hoarseness and post-nasal drainage, which was present for the last 1 year with ectopic teeth located in a cyst in the maxillary sinuses.

Key words: Cyst, ectopic tooth, maxillary sinus.

Öz

Dişler nadiren alveolar ark dışında olabilir. Ektopik dişler nazal septum, mandibular kondil, koronoid process ve maksiller sinüste bildirilmiştir. Burada maksiller sinüste kist içerisinde ektopik diş bulunan, yaklaşık 1 yıldır olan ses kısıklığı ve geniz akıntısı şikayetleri bulunan 38 yaşında, kadın olgu sunulmuştur.

Anahtar kelimeler: Kist, ektopik diş, maksiller sinüs.

GİRİŞ

Kistler embriyonel gelişimden veya epitelyal yanlışı farklılaşmadan geriye kalan epitelyum dokusundan oluşabilirler. Ayrıca enfeksiyon ya da travmaya bağlı irritasyon sonucunda oluşabilirler¹. Ektopik dişlerin nedeni tam olarak anlaşılmamıştır. Sıklıkla mandibular kondil, maksiller sinüs, çene, nazal kavite, sert damak ve orbitada yerleşirler². 1992 yılında Dünya Sağlık Örgütü çene kistlerini sınıflandırmıştır. Bunların içinde en sık radiküler kistler izlenir³. Bu kistlerin çoğu dişin apeksini içine alan iyi sınırlı lezyonlardır⁴. Bu çalışmada 38 yaşında ses kısıklığı ve geniz akıntısı şikayeti ile başvuran sağ maksiller sinüste kistin eşlik ettiği ektopik diş olgusu sunulmuş ve literatür gözden geçirilmiştir.

OLGU

38 yaşında, kadın olgu yaklaşık 1 yıldır olan ses kısıklığı ve geniz akıntısı şikayetleriyle başvurdu. Özgeçmişte özellik yoktu. Fizik muayenesinde ve laboratuvarında özellik olmayan olguya geniz akıntısı nedeniyle paranazal BT tetkiki uygulandı. Paranazal BT'de sağ maksiller sinüs içerisinde sağ alveolar

proçese doğru uzanan (resim 1), maksiller bölgedeki kısımda içerisinde diş ile uyumlu olabilecek hiperdansite içeren (resim 2), 19x15x34 mm boyutlarında, düzgün sınırlı kistik oluşum mevcuttu.

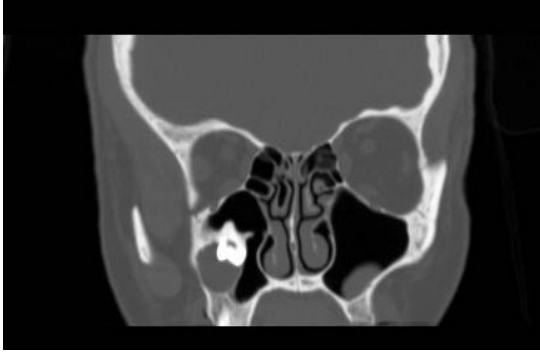


Resim 1. Aksiyel BT tetkikinde sağ maksiller sinüs içerisinde sağ alveolar proçese doğru (ok) uzanan hipodens lezyon

Yazışma Adresi/Address for Correspondence: Dr. Elif Karadeli, Baskent University, Faculty of Medicine, Department of Radiology, Adana, Turkey E-mail: elifkaradeli@gmail.com

Geliş tarihi/Received: 15.05.2015 Kabul tarihi/Accepted: 23.06.2015

Ayrıca sol maksiler sinüste komşu molar diş ile ilişkili 13x17x19 mm boyutlarında kistik oluşum izlendi. Sağ maksiler sinüsteki oluşum Caldwell-Luc prosedüründe cerrahi olarak çıkartıldı. Operasyonda kistik oluşum içerisinde diş tespit edildi. Takiplerinde geniz akıntısı şikayeti düzeldi.



Resim 2. Koranal BT tetkikinde sağ maksiler sinüs içerisinde hipodens kistik oluşum ve dişe ait hiperdens görünüm

TARTIŞMA

Ektopik dişler köpek dişi ya da diğer dişlerin alveolar ark dışında bir yerde yerleşmesidir. Ektopik dişler burun, mandibular kondil, koronoid process ve paranasal sinüslerden de sıklıkla maksiler sinüste bildirilmiştir⁵. Maksiller sinüs içerisindeki ektopik dişler nadir rastlanan gelişimsel bozukluklardır. Etyolojisi halen bilinmemektedir². Etyolojisi hakkında travmaya maruz kalmak, infeksiyon,

gelişimsel anomaliler ve dentijenöz kist gibi patolojilerin varlığı gibi teoriler mevcuttur⁶. Bizim hastamızda maksiler ektopik dişin etyolojisi bilinmiyordu.

Maksiller sinüsler içindeki ektopik dişler değişik klinik bulgularla karşımıza çıkar. Tekrarlayan ya da kronik sinüzit, baş ağrısı, yüzde his kaybı, osteomeatal kompleks obstrüksiyonu bulguları olabilir. Şikayetler genellikle medikal tedaviye dirençlidir². Tedavisi bizim olgumuzda olduğu gibi standart olarak Caldwell-Luc prosedürü ile cerrahidir⁶.

KAYNAKLAR

1. Kansu I, Aydın E. Masif maksiler sinüs radiküler kisti: olgu sunumu. KBB ve BBC Dergisi. 2011;19;176-9.
2. Eyigör H, Yılmaz MD, Osma Ü, Koca R. Bilateral maksiler sinüsde ektopik diş içeren dentijenöz kist: olgu sunumu. Kocatepe Tıp Dergisi. 2012;13:167-71.
3. Öz I, Erkan AN, Yıldırım Ç. Maksiller sinüsü destrükte eden büyük dentijenöz kist: olgu sunumu. Acıbadem Üniversitesi Sağlık Bilimleri. 2013;4:2.
4. Meral G, El AS, Taşar F, Usubütün A. Maksiller ortokeratinize odontojenik kist. Hacettepe Diş Hekimliği Fakültesi Dergisi. 2009;33:60-63.
5. Guruprasad Y, Chauhan DS, Kura I. Infected dentigerous cyst of maxillary sinus arising from an ectopic third molar. J Clin Imaging. 2013;1:7.
6. Abdollahifakhim S, Mousaviagdas M. Ectopic molar with maxillary sinus drainage obstruction and oroantral fistula Iranian journal of otorhinolaryngology. 2013;3:72.