TÜRK ORAL VE MAKSİLLOFASİYAL CERRAHİ DERNEĞİ

CUMHURİYETİMİZİN
100.YILI KUTLU OLSUN

TAOMS'23

30. ULUSLARARASI BİLİMSEL KONGRESİ

17-21 KASIM 2023

GLORIA GOLF RESORT
ANTALYA

ABSTRACT BOOK

TAOMS
TÜRK ORAL VE MAKSİLLOFASİYAL CERRAHİ DERNEĞİ

SCIENTIFICALLY SUPPORTED BY

AO CMF

ICMFS

5. GENÇ
TAOMS
SEMPOZYUMU

www.taoms2023.org

[PP-068]

İki Gömülü Maksiller Kanin İle İlişkili Dentigeröz Kist: Bir Olgu Raporu

İsmail Burak Halat, Andaç Doğan
Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, Rize

Giriş: Dentigeröz Kistler, odontojenik kistler arasında ikinci en sık görülen kist türüdür. Gelişimsel kökenli olduğu düşünülen, gömülü veya sürememiş dişlerle ilişkili, iyi huylu, yavaş büyüyen nadiren malign dönüşüm gösteren odontojenik kistlerdir. Olguların büyük kısmı mandibular üçüncü molar dişlerle ilişkili iken ikinci sırada maksiller kanin diş gelir. İlgili dişe mine-sement sınırı (CEJ)'den bağlanır. Çenenin ağrısız şekilde genişlemesine neden olarak deformasyona neden olabilir. İlgili dişin çıkarılması ile birlikte enükleasyon ve marsüpyalizasyon önerilen tedavi seçenekleridir.

Vaka: 63 yaşında hipertansiyon ve diyabet öyküsü bulunan, implant isteği ile kliniğimize başvuran erkek hastada klinik muayenede maksilla anterior bölgede palatal ve bukkal kısımları kapsayan fluktan şişlik tespit edildi. Radyografik muayenede iki adet gömülü durumda olan maksiller kanin ve bu dişler ile ilişkili kistik yapının varlığı görüldü. Alınan Konik Işınlı Bilgisayarlı Tomografi (KIBT)'de maxilla anterior bölgede bukkal kemikte geniş perforasyonlar ve nazal taban ile yakın ilişki tespit edildi. Bu vaka raporunda ilgili kistin teşhis, lokal anestezi altında tedavisi ve takibinden bahsedilmektedir.

Sonuç: Farklı kadranlarda bulunan gömülü dişlerin foliküllerinin birleşmesi sonucu oluşan dentigeröz kistler nadir görülür. Bu durum tedavi seçeneğini değiştirmez fakat iyileşmeyi takiben hastanın planlanacak olan protetik rehabilitasyonunu oldukça zorlaştırır. Cerrahi sınırların belirlenmesi, çevre anatomik yapıların korunabilmesi için radyografik görüntüleme şarttır. Bu görüntülemede konik ışınlı bilgisayarlı tomografi altın standart olarak kabul edilir.

Anahtar Kelimeler: dentigeröz kist, enükleasyon, gömülü kanin, konik ışınlı bilgisayarlı tomografi

Dentigerous Cyst Associated with Two Impacted Maxillary Canines: A Case Report

İsmail Burak Halat, Andaç Doğan
Recep Tayyip Erdogan University Faculty of Dentistry, Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Rize

Introduction: Dentigerous Cysts are the second most common cyst type among odontogenic cysts. They are benign,slow-growing odontogenic cysts that are thought to be of developmental origin,associated with impacted or unerupted teeth,rarely show malignant transformation. While most of the cases are related to mandibular third molars,Maxillary canine teeth come second.It is connected to the relevant tooth at the cementum-enamel junction (CEJ).It can cause painless expansion of the jaw,causing deformation.Enucleation and marsupialization along with removal of the relevant tooth are the recommended treatment options.

Case: A 63-year-old male patient with a history of hypertension and diabetes,who applied to our clinic with a request for an implant,was diagnosed with fluctuate swelling in the anterior region of the maxilla,covering the palatal and buccal parts.Radiographic examination revealed the presence of two impacted maxillary canines and the cystic structure associated with these teeth.Cone Beam Computed Tomography (CBCT) revealed large perforations in the buccal bone in the maxilla anterior region and a close relationship with the nasal base. In this case report,diagnosis, treatment and follow-up of the relevant cyst under local anesthesia are mentioned.

Conclusion: Dentigerous cysts, which form as a result of the fusion of follicles of impacted teeth located in different quadrants,are rare.This does not change the treatment option,but it makes the planned prosthetic rehabilitation of the patient following recovery very difficult. Radiographic imaging is essential to determine surgical margins and protect surrounding anatomical structures. Cone-beam computed tomography is considered the gold standard in this imaging.

Keywords: dentigerous cyst, enucleation, impacted canine, cone-beam computed tomography