RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ



RECEP TAYYİP ERDOĞAN ÜNİVERSİTESİ
DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
ULUSLARARASI DİŞ HEKİMLİĞİ KONGRESİ

05 - 07 MAYIS 2023

Ramada Plaza by Wyndham

Rize / Türkiye

ÖZET KİTABI / ABSTRACT BOOK

TELEFON
+90 464 222 00 00
+90 464 222 00 01

WEB
http://udhk2023.erdogan.edu.tr
udhk2023@erdogan.edu.tr

ADRES
Ramada Plaza By Wyndham
RİZE

PS-68 Çocuk hastadaki basit kemik kistinin tanı ve tedavisi

Ayça Kurt[1], Fatma Yanık Şılbır[1], Muhammed Enes Naralan[2], Çiğdem Köşe Karal[3], İsmail Burak Halat[3]

[1] Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Çocuk Diş Hekimliği Ana Bilim Dalı, Rize, Türkiye
[2] Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Ana Bilim Dalı, Rize, Türkiye
[3] Recep Tayyip Erdoğan Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Ana Bilim Dalı, Rize, Türkiye

Giriş ve Amaç: Basit kemik kisti; çenelerin nadir görülen, epitelyum sınırı olmayan kaviteleridir. Bu vakada; basit kemik kistinin tanı ve tedavisi hakkında bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.
Olgu Sunumu: Muayene amacıyla kliniğimize başvuran 14 yaşındaki kız hastanın panoramik radyografisinde 35 ve 36 nolu dişler arasında radyolüsent lezyon tespit edildi. Anamnezinde sistemik hastalığı olmadığı öğrenildi. Klinik muayenede lezyonla ilişkili herhangi bir bulguya rastlanılmadı. Elektirikli pulpa testi ve soğuk testi ile ilgili dişlerin vitalitelerinin kontrolü sonucunda 35 numaralı dişten negatif yanıt alındı. Konik ışınlı bilgisayarlı tomografi raporunda 35 ve 36 nolu dişlerin arasında, intramedüllar yerleşimli, düzgün sınırlı, yumuşak dokuyla izodansite gösteren litik alan izlendi. İzlenen litik alan, ilgili dişler arasına süperior yönde girinti yapmış olup 35 ve 36 nolu dişlerin kökleriyle ve sol mandibular kanal trasesiyle ilişkiliydi. Ağız Diş ve Çene Cerrahisi bölümünde lokal anestezi altında flap açılıp 45 ile 46 nolu dislerin arasından rond frez ile bukkalden pencere şeklinde kemik kaldırıldı. Epitele rastlanmayan süngerimsi kemik dokuyla çevrili kavitenin içine kanama sağlandı. Hasta takip randevuları için bilgilendirildi.
Sonuç: Basit kemik kisti genellikle gençlerde teşhis edilip, sıklıkla hayatın ikinci dekadında rastlanılır. Radyolojik muayenede gözlenen radyolüsent alanları basit kemik kisti açısından da düşünmek erken teşhis ve tedavi için önemli rol oynar.
Anahtar Kelimeler: Basit kemik kisti, çocuk hasta, soliter kemik kisti, travmatik kemik kisti

PP-68 Diagnosis and treatment of simple bone cyst in a pediatric patient

Ayça Kurt[1], Fatma Yanık Şılbır[1], Muhammed Enes Naralan[2], Çiğdem Köşe Karal[3], İsmail Burak Halat[3]

[1] Recep Tayyip Erdogan University, Faculty of Dentistry, Department of Pediatric Dentistry, Rize, Turkey
[2]Recep Tayyip Erdogan University, Faculty of Dentistry, Department of Oral, Dental and Maxillofacial Radiology Department, Rize, Turkey
[3] Recep Tayyip Erdogan University, Faculty of Dentistry, Department of Oral, Dental and Maxillofacial Surgery, Rize, Turkey

Introduction and Aim: The simple bone cyst is an uncommon non-epithelial lined cavity of the jaws. In this case; it is aimed to give information about the diagnosis and treatment of simple bone cyst.
Case Report: A radiolucent lesion was detected between teeth 35 and 36 in the panoramic radiograph of a 14-year-old female patient who applied to our clinic for examination. In the anamnesis, it was learned that she did not have any systemic disease.In the clinical examination, there were no findings related to the lesion.As a result of the control vitality of the teeth related to the electrical pulp test and cold test, a negative response was obtained from tooth number 35.In the cone beam computed tomography report, an intramedullary, well-defined, lytic area showing isodensity with soft tissue was observed between teeth 35 and 36. The observed lytic lesion protruded superiorly into the space between the concerned teeth and was related to the roots of the lower left second premolar and first molar teeth as well as the left mandibular canal tract.In the Department of Oral and Maxillofacial Surgery, the flap was opened under local anesthesia and the bone in the form of a window was removed from the buccal with a round bur between the teeth numbered 45 and 46.Bleeding was achieved into the cavity surrounded by spongy bone tissue without epithelium.The patient was informed for follow-up appointments.
Conclusions: Simple bone cyst is usually diagnosed in young people and is often encountered in the second decade of life. Considering the radiolucent areas observed in the radiological examination in terms of simple bone cysts plays an important role for early diagnosis and treatment.
Keywords: Simple bone cyst, pediatric patient, traumatic bone cyst, solitary bone cyst,