TAOMS 2014



21ST INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS 18-22 MAY BODRUM/TURKEY

ABSTRACT BOOK

PP:0158

OLGU SUNUMU: TÜM SİNÜSÜ, NAZAL KAVİTEYİ VE ORBİTAL TABANI KAPLAYAN BÜYÜK BİR RADİKÜLER KİST

CASE REPORT: LARGE RADICULAR CYST INVOLVING THE ENTIRE SINUS, NASAL CAVITY AND ORBITAL FLOOR

Emel Bulut[1], Aydan Açıkgöz[2], Duygu Dinçer[1], Aziz Yaşar Aksu[3]
[1]Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Cerrahisi, Samsun,Türkiye
[2]Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız Diş ve Çene Radyolojisi, Samsun,Türkiye
[3]Gören Patoloji Laboratuvarı, Ankara, Türkiye

ÖZET

Radiküler kistler genel olarak inflamasyonun sonucu olarak genellikle pulpa ölümünü takiben periodontal ligamentteki epitelyal kalıntılardan (Malessez hücre artıklarından) kaynaklanan kist olarak tanımlanmaktadır. Tüm çene kistleri arasında en yaygın olandır ve çeneleri etkileyen kistlerin % 52 ila 68'ini oluşturur. Semptomsuzdurlar ve rutin radyolojik incelemelerde ortaya çıkarlar. Yavaş ilerleyen ağrısız şişlik de oluşturabilirler. Radiküler kistin tedavisi lezyon lokalize olduğu zaman cerrahi olmayan kök kanal tedavisi veya geniş olduğunda enükleasyon, marsüpyalizasyon veya dekompresyon gibi cerrahi tedavidir.

Bu vaka raporu sol üst çene orta hattan başlayıp sol nazal kaviteyi ve orbita tabanını içine alan, maksiller sinüse uzanan geniş bir radiküler kisti sunmaktadır. Nazal septumda sağa hafif deviasyon olmuştur. Aynı zamanda kemikte ekspansiyon ve dişlerde migrasyon da izlenmiştir. Molar bölgede vestibül sulkustan insizyonel biyopsi alınmıştır. Histopatolojik inceleme radiküler kisti ortaya koymuştur.

ABSTRACT

Radicular cysts are generally defined as a cyst arising from epithelial residues (cell rests of Malassez) in the periodontal ligament as a consequence of inflammation, usually following the death of the dental pulp. They are most common among all the jaw cysts and comprise about 52% to 68% of the entire cysts which affect the human jaw. They are symptomless and are diagnosed during routine radiologic investigations. They can cause slowly progressive painless swelling. The treatment for radicular cysts includes conventional nonsurgical root canal therapy when lesion is localized or surgical treatment like enucleation, marsupialization or decompression when lesion is large.

This case report presents a large radicular cyst including the left nasal cavity and floor of orbita, extending to the maxillary sinus from the midline of left maxiller region. There was a slight deviation of nasal septum to the right side. Expansion in the bone and migration of teeth was also seen. İncisional biopsy was performed from the vestibul sulcus of molar region. Histopathologic examination revealed radicular cyst.

PP:0159

ALL ON FOUR OR NOT

Aylin Çalış[1], Meltem Özden[1], Bülent Gökçe[2], Tayfun Günbay[1]
[1]Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ağız Diş ve Çene Cerrahisi AD.
[2]Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi AD.

ÖZET

Alt çene ön bölgeye dört adet implant yerleştirilmiş olan 53 yaşında kadın hasta, üzerine yapılan protez tatmin edici olmadığı için Ege Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Protetik Diş Tedavisi Anabilim Dalı'na Başvurmuştur.

Hasta posterior bölgede yetersiz kemik problemi olan ve dişsiz hastalarda etkili, verimli olabilecek sabit bir protez kullanabilecekleri 4 adet implant üzerine uygulanan bir protez planlaması yapıldığını ifade etti. Klinik ve radyolojik muayene sonucu,azalmış vertikal boyut, kısa ve estetik olmayan üst doğal dişler ve 4 adet implant üstü destekli sabit protez varlığı tesbit edildi. Hastanın beklentisi, fonksiyonel ve estetik nedenle alt çeneye implant destekli hibrid protez için 2 adet daha implant yerleştirilmesine ve üst çenede doğal dişlere metal- seramik restorasyon yapılmasına karar verildi.Osteoentegresyaon periyodu sonunda, üst dişler prepare edildi ve her iki çene için ölçü alındı.Modeller yarı ayarlanabilir artikülatöre alındı. Alt çene için CAD\ CAM'le hazırlanmış alt yapı üzerine ful ark metal seramik protez ve üst çene için sabit parsiyel protez hastaya takıldı. Hazırlanan protez düşük vertikal boyutu düzeltirken, fonksiyon ve estetiği sağladı.

ABSTRACT

A 53 year old female was referred to the Department of Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Ege University, because of dissatisfaction of her existing prosthetic restoration which was fitted on four dental implants in the anterior region of mandible. The patient stated that a denture had been planned with the All-on-4 treatment concept that had been developed to solve problems regarding insufficient bone in the posterior region and provide edentulous patients with an efficient and effective restoration using only four implants to support a full-arch fixed prosthesis. After clinical and radiological examination revealed decreased vertical dimention of occlusion, short and unesthetic upper natural teeth and a lower 4 implant supported fixed denture. Considering patient's expactations, and due to functional and esthetic reasons, it was decided to place 2 more implants for an implant supported hybrid denture for the lower jaw and restore the upper natural to teeth with metal ceramic restorations. After osteointegration period, upper teeth were prepared and impressions were made for both jaws and the cats were mounted on a semi adjustable articulator. A full arch metal ceramic denture over the CAD/CAM manufacured substructure for the lower jaw and fixed partial dentures for the upper jaw were fabricated and delivered to the patient. The designed dentures restored decreased vertical dimention of occlusion, function and esthetics.

PP:0160

PAPİLLON-LEFEVRE SENDROMU: BİR OLGU SUNUMU

PAPILLON-LEFEVRE SYNDROME: REPORT OF A CASE

Onur Yılmaz, Kerem Turgut Atasoy, Zeynep Gümrükçü, Cem Üngör
Karadeniz Technical University, Faculty of Dentistry,Department of Oral and Maxillofacial Surgery,Trabzon,Turkey

ÖZET

Papillon-Lefevre Sendromu, 1-5 yaş aralığında ortaya çıkan son derece nadir görülen genetik bir bozukluktur. Palmoplantar hiperkeratoz ile başlayan ve hızla gelişen periodontal problemlere bağlı olarak süt dişleri ve kalıcı dişlerin erken kaybıyla karakterizedir. 32 yaşında total dişsiz erkek hasta protetik rehabilitasyon amacıyla kliniğimize başvurdu. Alınan anemnezinde herhangi bir sistemik problem tespit edilmedi. İntraoral muayenede hiperemik ve inflame oral mukoza ile, dil ve bukkal mukozada beyaz plaklar görüldü. Radyografik incelemede alveolar kemikte horizontal ve vertikal kemik kaybı belirlendi. Dermatolojik muayenesinde avuç içi ve ayak tabanında hiperkeratotik lezyonlar görüldü. Mevcut bulgular doğrultusunda hastaya Papillon Lefevre tanısı konuldu. Hastanın protetik rehabilitasyonu tam protez ile sağlandı.

ABSTRACT

Papillon-Lefevre Syndrome is an extremely rare genetic disorder which is seen during 1 to 5 ages. It is characterized by the development of palmoplantar hyperkeratosis and early loss of the primary (deciduous) and permanent teeth due to rapidly progressive periodontal problems.A 32-years-old male patient referred to our clinic for proesthetic rehabilitation. No systemic disease was noted according to his anamnesis. Intraoral examination revealed hyperemic and inflammated oral mucosa along with white plaques on lingual and buccal mucosa. Horizontal and vertical bone loss was seen on radiographic examination. Hyperkeratotic lesions were observed on his palms and soles on dermatologic examination. Regarding to present symptoms, the patient was diagnosed as Papillon Lefevre. The prosthetic rehabilitation of the patient was achieved with total prosthesis.

PP:0161

OSTEOTOM VE LATERAL PENCERE TEKNİĞİ İLE MAKSİLLER SİNUS TABANI OGMENTASYONUNUN RETROSPEKTİF DEĞERLENDİRİLMESİ

RETROSPECTIVE ANALYSIS OF IMPLANTS WITH MAXILLARY SINUS-FLOOR AUGMENTATION USING OSTEOTOME AND LATERAL WINDOW TECHNIQUE

Sinan Yasin Ertem, Fethi Atıl, Umut Tekin
Kırıkkale Üniversitesi, Ağız Diş Çene Cerrahisi ABD, Kırıkkale

ÖZET

Bu çalışmanın amacı maksiller sinüs tabanı ogmentasyonu yapılarak gerçekleştirilen implantların başarı ve sağ kalım oranlarının değerlendirilmesidir.

Çalışmada 52 hasta değerlendirmeye alınmıştır. Sinüs ogmentasyonu tekniğinin ve implantların dağılımı osteotom tekniği ile, lateral pencere yöntemiyle aynı seansta implant uygulanması ve lateral pencere yöntemiyle geç dönemde implant yerleştirilmesi olmak üzere üç grup halinde değerlendirilmiştir. İmplant sağ kalım oranları klinik ve radyografik olarak bir ila dört yıl takip edilerek değerlendirilmiştir. Sinüs ogmentasyonu planlama doğru yapıldığında başarılı bir tedavi seçeneğidir. İmplant başarı ve sağ kalım oranları açısından bu üç grup arasında anlamlı bir farklılık görülmemiştir. Doğru yapılmış bir cerrahi planlaması postoperatif komplikasyonların önlenmesine ve yeterli protetik rehabilitasyon sağlanabilmesine imkan tanımaktadır. Cerrahi öncesi planlamanın doğru yapıldığı ve dikkatli hasta seçiminin yapıldığı hastalarda, cerrahi teknikten bağımsız olarak tahmin edilebilir ve başarılı sonuçlar elde edilmektedir.

ABSTRACT

The purpose of the present investigation was to evaluate the implant survival and success rate which placed in augmented maxillary sinuses.

A total of 52 patients were enrolled in the study. The distribution of sinus augmentation techniques and implant placements were evaluated within 3 groups as lateral approach-simultaneous, lateral approach-delayed and osteotome technique groups. The implant survival rates were assessed clinically and radiographically one to four years of follow up.The properly planned surgery in sinus augmentation patients can be treated successfully. The evaluation of the implants survival and success rates between three groups shows there is no significant differences.A correct surgery planning is a way to avoid post-operative complications and to an adequate prosthetic rehabilitation. A complete pre-surgical planning and careful patient selections can produce predictable and successful results independent from surgical technique.

PP:0164

KLEİDOKRANİAL DİSPLAZİ - OLGU SUNUMU

CLEIDOCRANIAL DYSPLASIA - CASE REPORT

Taha Emre Köse[1], Onur Dinçer Köse[2], İlknur Özcan[1], Mehmet Ali Erdem[2], Abdulkadir Burak Çankaya[2]
[1]İstanbul Üniversitesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi Anabilim Dalı, İstanbul
[2]İstanbul Üniversitesi, Ağız, Diş ve Çene Cerrahisi Anabilim Dalı, İstanbul

ÖZET

Kleidokranial displazi(KKD) milyonda bir rastlanılan, kadın ve erkekte eşit sıklıkta görülen iskeletsel ve dental anomalilerin görüldüğü otozomal dominant kalıtımla aktarılan veya spontan olarak ortaya çıkan bir sendromdur. Kliniğimize sol alt çenede ağrı şikayetiyle başvuran 77 yaşındaki erkek hastanın yapılan klinik ve radyografik muayenesinde birden fazla gömük diş, boy kısalığı, KKD için karakteristik yüz bulguları görüldü. KKD teşhisi konulan hastanın gerekli dental tedavileri yapıldı ve rutin kontrollere çağrıldı.

ABSTRACT

Cleidocranial dysplasia(CCD) is an autosomal dominant or spontaneously occured disease that seen in a million.In CCD patients skeletal and dental anomalies seen. There is no gender predominance. The aim of the present paper is report a 77 year-old male case that referred to our clinic about the pain present at the left mandible. Clinical and radiographic examinations were made and numerous impacted teeth, short stature, characteristic facial features for CCD were seen. CCD diagnosis and necessary dental treatment were made. Patient called for routine follow-up.