TDB
TÜRK DİŞHEKİMLERİ BİRLİĞİ

İstanbul 2017
UZUN DÖNEM BAŞARI

TDA TDB 23. International Dental Congress

Uluslararası Dişhekimliği Kongresi

21-24 September • Eylül 2017
Istanbul Congress Center

Expodental 2017
www.tdbkongreleri.org

KONGRE PROGRAM KİTABI
CONGRESS PROGRAMME BOOK



KOMİTELER
COMMITTEES

Organizasyon Komitesi
Organizing Committee

Türk Dişhekimleri Birliği ve Kongre Başkanı
President of Turkish Dental Association and Congress
Dr.A.R. İlker Cebeci

İstanbul Dişhekimleri Odası ve Organizasyon Komitesi Başkanı
President of Istanbul Chamber of Dentists and the Organizing Committee
Prof.Dr. Turhan Atalay

Türk Dişhekimleri Birliği Kongre Sorumlusu
Councillor of Congress for Turkish Dental Association
Mustafa Oral

Türk Dişhekimleri Birliği Meslek Sorunları Sempozyumu Sorumlusu
Councillor of Business Meeting
Hüseyin Tunç

Organizasyon Komitesi Genel Sekreteri
General Secretary of Organizing Committee
Ali Gürlek

Organizasyon Komitesi Genel Sekreter Yardımcısı
Assistant General Secretary of Organizing Committee
Ali Ulvi Uçar

Bilimsel Komite
Scientific Committee

Prof.Dr. Hakan Özyuvacı *(Başkan-President)*
Prof.Dr. Tarek Abbas
Prof.Dr. Murat Akkaya
Prof.Dr. Rena Aliyeva
Prof.Dr. Gamze Aren
Prof.Dr. Sami Büyükgökçesu
Prof.Dr. Tamer L. Erdem
Prof.Dr. Siegfried Janicke
Prof.Dr. Betül Kargül
Prof.Dr.M. Baybora Kayahan
Prof.Dr. Ufuk Toygar Memikoglu
Prof.Dr. Mutlu Özcan
Prof.Dr. Christof Pertl
Prof.Dr. Rodica Ruca
Prof.Dr. Salvatore Sauro
Prof.Dr. Hesna Sazak Öveçoğlu
Prof.Dr. Asgeir Sigurdsson
Prof.Dr. Hakkı Sunay
Doç.Dr. A. Burak Çankaya
Doç.Dr. Mehmet Ali Erdem
Doç.Dr. Didem Nalbantgil
Doç.Dr. H. Emir Yüzbasıoğlu
Dr. Detlef Hildebrand
Dr. Duygu İlhan
Dr. Alexander Monolakis
Dr. Nazan Erteni Koca
Bilgehan Nesiri

KOMİTELER
COMMITTEES

Basın Yayın ve Halkla İlişkiler Komitesi
Press and Public Relations Committee
Özgür Başar Varoğlu *(Başkan-President)*
Şirin Aral Yenici
Deniz Ayman
Mete Hanzade
Alev Özkefeli Özkan
Özlem Yaşar

Dış İlişkiler Komitesi
International Relations Committee
Doç.Dr. Hande Şar Sancaklı *(Başkan-President)*
Arthur Bozacıoğlu
Yaprak Kalkan
Sina Saygılı

Fuar Komitesi
Exhibition Committee
Özgür Tutucu *(Başkan-President)*
Erdinç Bekçi
Ceylan İlhan
Rabia Kuşçu
Cem Solmaz

Kayıt Komitesi
Registration Committee
İbrahim Doğan *(Başkan-President)*
Dr. Taylan Akça
Dr. Ender İlker

Mali Komite
Financial Committee
Seçkin Özeralp (Başkan-President)
Hikmet Bilge
Ayşe Deniz Köseoğlu

Meslek Sorunları Sempozyumu Komitesi
Business Meeting Committee
Lütfi Gündoğdu *(Başkan-President)*
Harun Koca
Cenap Koşu
Cem Özkartal

Sosyal Komite
Social Committee
Güler Gültekin *(Başkan-President)*
Bora Bilgili
Firuzan Çemberci Kaçar
Handan Fırat İşyar
Ercan Kartal
Derya Eke Öznam
Suzan Yavaşça Sönmezel

Teknik Komite
Technical Committee
Reha Tokgöz *(Başkan-President)*
Dr. Günçe Saygı
Uz. Dt. Ezgi Orhon
Uğur Bavlı
Oya Kaya

SÖZEL BİLDİRİLER
ORAL PRESENTATIONS

SALON A 21.09.2017, Perşembe

Oturum Başkanı: Doç.Dr. Cemil İşler

Saat	Sunum No	Bildiri Başlığı
14:30-14:45	S026	Ektopik Dişle İlişkili Olan Sürmüş Kompleks Odontoma: Nadir Bir Olgu Raporu Osman Habek, Halil İbrahim Durmuş, Ersin Keskin, Nedim Güneş
14:45-15:00	S137	Parotis Bezi Kanalında Dev Tükrük Bezi Taşı Hatice Boyacıoğlu Doğru, Hakan Hıfzı Tüz, Ümit Özgür, Gökçen Akçiçek, Nihal Avcu, Sema Dural
15:00-15:15	S033	Bifosfonat ve Benzer İlaçların Oral Bölgede Yaratabileceği Problemlerin Farkında Mıyız? Hamed Noury Rad Davaji, Dilek Aynur Uğar Çankal
15:15-15:30	S056	Gömülü Yirmi Yaş Dişlerini Çekelim Mi , Çekmeyelim mi? Yağmur Şahin, Fatma Bahar Sezer
15:30-15:45	S063	Türkiye'Deki Diş Hekimlerinin Bifosfonata Bağlı Osteonekroz Konusundaki Bilgi ve Farkındalık Seviyesi: Anket Çalışması Zeynep Burçin Gönen, Emrah Soylu
15:45-16:00	S067	Epidermolizis Bülloza Hastalarında Oral Rehabilitasyon: 5 Olgu Raporu Cengiz Gülen, Ezgi Eroğlu, İsmet Rezani Toptancı, Emine Tatar, Mehmet Sinan Doğan
16:45-17:00	S070	Dişhekimliği Öğrencilerinin Oral Kanser Farkındalığı Gaye Keser, Filiz Namdar Pekiner
Oturum Başkanı: Doç.Dr. Mustafa Ramazanoğlu		
17:00-17:15	S119	Çocukta Santral Dev Hücreli Granülomun Cerrahi Tedavisi ve 1 Yıllık Takibi Halenur Altan, Rabia Erağca, Eren Yıldırım, Ahmet Altan, Nihat Akbulut
17:15-17:30	S132	Piezocerrahi ve Konvansiyonel Osteotomi Tekniklerinin Yönlendirilmiş Kemik Rejenerasyon Yöntemleri Ile Birlikte Değerlendirilmesi Şemsettin Ender İlker, Hülya Koçak Berberoğlu
17:30-17:45	S029	Paresteziye Sebep Olmuş Büyük Mandibular Kistlerde Etkin Tedavi Yöntemi: Marsüpyalizasyon-Olgu Raporu Osman Habek, Sinan Ateş, Ersin Keskin, Beyza Kaya
17:45-18:00	S144	Maksillada Agresif Osteoblastoma: Nadir Bir Kemik Tümörü Olgusu Derya Yıldırım, Melike Başaran, Yavuz Fındık, Mustafa Asım Aydın, Süha Türkaslan , İbrahim Metin Çiriş
18:00-18:15	S147	Posterior Superior Alveolar Arterin Dental Volumetrik Tomografide Değerlendirilmesi Eda Didem Yalçın, Sedef Akyol
18:15-18:30	S148	Dental İmplant Hastalarının Bilgi Düzeyi ve Memnuniyetlerinin Değerlendirilmesi Gökhan Özkan, Nursel Akkaya, Aydan Kanlı
18:30-18:45	S050	Dişhekimlerine Başvuran Hastalarda Sistemik Hastalık İnsidansı Levent Ciğerim, Volkan Kaplan

SALON B	21.09.2017, Perşembe	
Saat	**Sunum No**	**Bildiri Başlığı**
Oturum Başkanı: Prof.Dr. Çağrı Delibaşı		
14:30-14:45	S074	Ogmentasyon Amaçlı Alveoler Kret Split Osteotomisi Mürüde Akyolal
14:45-15:00	S085	Dentigeröz Kistli Pediatrik Hastalarda Dekompresyon Tekniğinin Etkinliği Ömer Ekici, Ömür Dereci
15:00-15:15	S087	Dental Ağrı ve Enfeksiyon Tedavisinde Tercih Edilen İlaçların Belirlenmesi Levent Ciğerim, Volkan Kaplan
15:15-15:30	S093	Oral Topikal Preparatların İçeriğine ve Etkilerine Genel Bakış Özlem Okumuş, Z. Zuhal Yurdabakan, Semih Özbayrak
15:30-15:45	S096	Yetersiz Alveolar Kemik Hacminin Arttırılmasında Box Tekniği Ile İ-PRF Nin Uygulanması: Bir Vaka Sunumu Keremcan Kuru, Nuri Ünal, Toghrul Aliyev, Bayram Fatih Efeoğlu, Nihat Laçin
15:45-16:00	S097	Otojen Dişle İmplant Üstü Protezlere Yeni Bakış: Vaka Serisi Kemal Aksoy, Oytun Kutsal, Bora Bağış, Serhat Köseoğlu
16:45-17:00	S109	Farklı Bikarbonat Oranları Ile Tamponlanmış Dört Farklı Lokal Anestezik Solüsyonun In- Vitro Antifungal Aktivitesi Hicran Dönmez Özkan, Özlem Kocaturk, Esin Poyrazoğlu Çoban, Çiğdem Aydın, Halil Bıyık
Oturum Başkanı: Doç.Dr. Burcu Karaduman		
17:00-17:15	S054	Dişeti Çekilmelerinin Tedavisinde T-TZF ve SBDG' Nin Klinik, Biyokimyasal Olarak Karşılaştırılması Gülşah Uyanık, Tuğba Aydın, Ahmet Kızıltunç
17:15-17:30	S060	Hamile Olan ve Olmayan Kadınlarda Stresin Periodontal Duruma Etkisi Fatma Uçan Yarkaç, Özge Göktürk
17:30-17:45	S062	Farklı Düzeylerde Kısıtlama Stresi Uygulanan Deneklerde Osseointegrasyon Düzeyinin Belirlenmesi Alihan Bozoğlan, Serkan Dündar, Tuba T Yıldırım, Özgür Bulmuş, A. Seçkin Ertuğrul, Merve Bozoğlan
17:45-18:00	S066	Doktor, Eczacı, Hemşire, Öğretmen ve Diş Hekimi Adaylarının Ağız Diş Sağlığı Bilgi, Tutum ve Alışkanlıklarının Değerlendirilmesi Zahide Koşan, Banu Bedir, Aysun Aras, Ozan Barış Aydın, Sera Şimşek Derelioğlu, Elif Okşan Çalıkoğlu
18:00-18:15	S075	Periodontal Tedavinin Diyabetli Hastalarda Biyokimyasal Parametreler Üzerine Etkisi Yaprak Kalkan, Mervi Gürsoy, Ulvi Kahraman Gürsoy, Eija Könönen, Başak Doğan
18:15-18:30	S099	Hiyaluronik Asit Esaslı Biyolojik Matriksin Sıçan Kalvaryal Kemiğindeki Rejenerasyon Potansiyeli Ömer Birkan Ağralı, Hatice Selin Yıldırım, Hafize Öztürk Özener, Dilek Özbeyli, Merva Soluk Tekkeşin, Elif Çiğdem Altunok, Leyla Kuru

ISSN: 1300-7734
Online ISSN: 2146-8966

Türkiye Klinikleri

DİŞ HEKİMLİĞİ BİLİMLERİ

Cilt / Vol : 23 Ek / Suppl : 1 Yıl / Year : 2017

Türk Dişhekimleri Birliği
23. Uluslararası Dişhekimliği Kongresi

İstanbul Kongre Merkezi
21-24 Eylül 2017

Türkiye Klinikleri Journal of Dental Sciences

www.turkiyeklinikleri.com

S099

Hiyaluronik Asit Esaslı Biyolojik Matriksin Sıçan Kalvaryal Kemiğindeki Rejenerasyon Potansiyeli

Ömer Birkan Ağralı[1], Hatice Selin Yıldırım[1], Hafize Öztürk Özener[1], Dilek Özbeyli[2], Merva Soluk Tekkeşin[3], Elif Çiğdem Altunok[4], Leyla Kuru[1]

[1] Marmara Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Periodontoloji Anabilim Dalı

[2] Marmara Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Fizyoloji Anabilim Dalı

[3] İstanbul Üniversitesi, Onkoloji Enstitüsü, Tümör Patolojisi Bilim Dalı

[4] Yeditepe Üniversitesi, Tıp Fakültesi, Biyoistatistik ve Tıbbi Bilişim Anabilim Dalı

Amaç: Hiyaluronik asit (HA) yaşayan bütün organizmalarda hücre dışı matriksin ana komponentlerinden birini oluşturan glikozaminoglikan yapıda bir moleküldür. Bu çalışmada, esterleşme işleminden geçirilerek elde edilen lifsi yapıdaki HA'nın sıçanlarda oluşturulan kalvaryal kemik defektlerinin iyileşmesi üzerine olumlu etkileri olacağı hipotezinden hareketle HA matriksin rejeneratif etkinliğinin, sığır kaynaklı kemik grefti ve rezorbe olabilen kollajen esaslı membran uygulamalarının sonuçlarıyla karşılaştırılması amaçlandı.

Yöntem: Deneysel kısmı Marmara Üniversitesi Deney Hayvanları Araştırma laboratuvarında gerçekleştirilen bu araştırmada, ortalama 200-250 gr ağırlığında 3 aylık 24 adet genç erişkin erkek Spraque-Dawley sıçan kullanıldı. Genel anestezi sonrası 8 sıçanın kalvaryal kemiklerinde oluşturulan 5 mm çapında dairesel 2 adet kritik boyuttaki defektin biri boş bırakılarak negatif kontrol grubunu oluşturdu. Aynı sıçanda bulunan steril serum fizyolojik ile ıslatılmış HA matriks (H) uygulanan diğer defekt pozitif kontrol grubunu oluşturdu. Başka 8 sıçanda oluşturulan 2 defektin birine steril serum fizyolojik ile ıslatılmış HA matriks+sığır kaynaklı kemik grefti diğerine ise HA matriks+kollajen esaslı rezorbe olabilen membran uygulandı. Kalan 8 sıçanda oluşturulan 2 defektin bir tanesine sığır kaynaklı kemik grefti+kollajen esaslı rezorbe olabilen membran (G+M) diğerine ise HA matriks+sığır kaynaklı kemik grefti+kollajen esaslı rezorbe olabilen membran (G+H+M) uygulandı. Hayvanlar 4. haftada sakrifiye edildi, kafataslarının histolojik incelemesinde enflamatuvar değişim, yabancı cisim reaksiyonunun yanı sıra bilgisayar programı yardımıyla histomorfometrik olarak yeni kemik oluşumu ve kalan kemik grefti miktarı değerlendirildi.

Bulgular: Histomorfometrik analiz sonuçlarına göre yeni kemik oluşum miktarları G+M ile negatif ve pozitif kontrol grupları arasında; ayrıca G+H+M ile negatif ve pozitif kontrol grupları arasında kontrol grupları aleyhinde istatistiksel olarak anlamlı düzeyde farklıydı. Kalan greft miktarları açısından gruplar arasında fark görülmedi. Hiçbir grupta enflamasyon veya yabancı cisim reaksiyonu gözlenmedi.

Sonuç: Bu çalışmanın bulguları sıçan kalvaryal kemik defektlerine HA uygulamasının kemik rejenerasyonuna ilave etkisinin olmadığını ortaya koymuştur.

S099

Regenerative Potential of Hyaluronic Acid Based Biological Matrix in Rat Calvarial Defects

Ömer Birkan Ağralı[1], Hatice Selin Yıldırım[1], Hafize Öztürk Özener[1], Dilek Özbeyli[2], Merva Soluk Tekkeşin[3], Elif Çiğdem Altunok[4], Leyla Kuru[1]

[1] Marmara University, Faculty of Dentistry, Department of Periodontology

[2] Marmara University, Faculty of Medicine, Department of Physiology

[3] Istanbul University, Institute of Oncology, Department of Tumor Pathology

[4] Yeditepe University, Faculty of Medicine, Department of Biostatistics and Medical Informatics

Aim: Hyaluronic acid (HA) is a molecule in the glycosaminoglycan structure that constitutes one of the major components of the extracellular matrix domain in all living organisms. In this study, it was aimed to compare the regenerative capacity of HA matrix with resorbable collagen membrane (RCM) and bovine derived bone graft (BDBG), based on the hypothesis that the esterified HA fibers have positive effects on the healing of rat calvarial bone defects (RCBD).

Method: This experimental study was carried out in Marmara University Experimental Animal Research Laboratory. Twenty-four 3-month-old male Spraque-Dawley rats weighing 200-250 gr were used. After general anesthesia, negative control group was created by leaving one defect empty from 2 critical size defects with 5 mm diameter formed in the calvarial bones of 8 rats. In the same rats, HA matrix (H) served as the positive control group. One of the 2 defects formed in other 8 rats was treated with HA matrix+BDBG and the other was treated with HA matrix+RCM. One of the 2 defects formed in the remaining 8 rats was treated with BDBG+RCM (G+M), and the other was treated with HA matrix+BDBG+RCM (G+H+M). The animals were sacrificed at 4 weeks. Histologic examination of the skulls were analyzed for the presence of inflammatory change and foreign body reaction. Histomorphometric measurements were performed in order to evaluate the amount of new bone formation and residual bone graft.

Results: The amount of new bone formation was statistically significant between the G+M and negative/positive control groups; furthermore, the G+H+M and negative/positive control groups against control groups. There was no difference among the groups in terms of remaining graft amounts. No inflammation or foreign body reaction was observed in any group.

Conclusion: Our results demonstrate that HA application onto the RCBD does not have additional effect on bone regeneration.