



11. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ

11 TH INTERNATIONAL
CONGRESS OF THE TURKISH ORTHODONTIC SOCIETY

• S H E R A T O N • Ç E Ş M E • İ Z M İ R •

12 - 16 OCTOBER 2008 - 12 - 16 EKİM 2008

onbirinci



11. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ

11th INTERNATIONAL
CONGRESS OF THE TURKISH ORTHODONTIC SOCIETY

• S H E R A T O N Ç E Ş M E • İ Z M İ R •

12 - 16 OCTOBER 2008 - 12 - 16 EKİM 2008

onbirinci

PROGRAM VE ÖZETLERİ
PROGRAMME AND ABSTRACTS

İÇİNDEKİLER

CONTENTS

Türk Ortodonti Derneği Başkanı'ndan

Turkish Orthodontic Society President's Welcome

9

Kongre Başkanı'ndan

Congress President's Welcome

11

Kongre Öncesi ve Kongre Sonrası Kurs Programı

Pre and Post Congress Course Programme

18

Bilimsel Program

Scientific Programme

22

Davetli Konuşmacılar

Invited Speakers

33

Sözlü Bildiriler

Oral Presentations

61

Poster Bildiriler

Poster Presentations

129

Yazar İndeksi

Author Index

219



Kongre Sekreterliği / Congress Secretary

Enver Yetkimer
Serçan Akylgilim

Kongre Bilimsel Sekreterliği / Congress Scientific Secretary

Hakan Bulut	Tamer Türk
Banu Dimer	Nil Cura
Korkmaz Sayımsu	Yaşar Göyeneğ
Gökhan Ünگag	Neslihan Üçüncü
Aşlıhan Erhan Erdim	Zahit Altuğ
Münire Ece Sabah	Serpil Hazer
Tülin Arun	Erdal İskasal
Özlem Seçkin	
Servet Doğan	

Organizasyon Komitesi

Organizing Committee

Bilimsel Kurul

Scientific Committee

Prof. Dr. Tüker Sandalı

Kongre Başkanı / President of the Congress

Prof. Dr. Servet Doğan

Türk Ortodonti Derneği Başkanı / Turkish Orthodontics Society President



Türk Ortodonti Derneği / Turkish Orthodontic Society

Düzenleyen / Organized By

II. Türk Ortodonti Derneği Kongresi

11. Türk Ortodonti Derneği Kongresi

Kongre Ana Konuları / Main Topics

Orthodontik Tedavi Mekanikleri ve Stabilite

Orthodontic Treatment Mechanics & Stability

Çene Yüz Bölgesine Ait Deformasyonlar ve Tedavi Yaklaşımı

Dentomaxilloficial Malformations and Treatment Options

Tedavi Prensiplerine Güncel Bakış

Current Treatment Principles in Orthodontics

Davetli Konuşmacılar / Invited Speakers

Bjorn Zachrisson

Renato Cocconi

Domingo Martin

Gunvor Semb

Frans Currier

William Shaw

Yıldız Öztürk

Servet Doğan

Nazan Küçükkeleş

Metin Orhan

Serdar Üşümez

Kurs Konuları / Course Topics

Kongre Öncesi Kurs / Pre-Congress Course
12 Ekim 2008 / 12 October 2008

Kongre Sonrası Kurs / Post Congress
16 Ekim 2008 / 16 October 2008

**Ortodonti-Periodontoloji,İmplantlar
ve Uzun Dönem Stabilite-Güncel
Araştırmalara Bağlı İlerlemelerin Klinik
Yansımaları**

*Orthodontics-Periodontics,Implants, and
Long-term Stability-Clinical Implication of
Recent Research Advances*

**Fonksiyon, Estetik,Periodontal Sağlık ve
Stabilite Amaçlı Diş Çekimi**

*Extractions for Function, Esthetics,
Periodontal Health and Stability*

Bjorn Zachrisson

Renato Cocconi – Domingo Marti

11. Türk Ortodonti Derneği Kongresi

Sevgili Meslektaşlarım,

13-15 Ekim 2008 tarihleri arasında Türk Ortodonti Derneği' nin 11.Uluslararası Kongresi' ni Izmir-Çeşme'de gerçekleştireceğiz. Yurt dışı ve yurt içinden 11 anahtar konuşmacımızın sunumları ile birlikte sözlü bildirilerin ve poster çalışmalarının tartışılacığı kongremizde; Björn Zachrisson 'Orthodontics-Periodontics, Implants and Long-term Stability -clinical implications of recent research recent advances' by Björn Zachrisson and post-congress course titled 'Extractions for Function, Esthetics, Periodontal Health and Stability' by Renato Cocconi and Domingo Martin konusunda vereceği kursların meslektaşlarımız için çok verimli olacağını düşünüyoruz.



Kongremizin bir diğer özelliği ise Ortodonti Biliminin 80. yılını kutluyor olmamız ..Sayın hocamız Prof.Dr. İlter Uzel 'e ülkemizde Ortodonti'nin tarihçesini anlatan 'Türk Ortodonti Tarihine Giriş' adlı kitabını bizlerle paylaşmasından dolayı teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Tıne Sayın Prof.Dr.Nazmi Ertürk' ün moderatörlüğünü yaptığı panelde 80.yılımız kutlayacağımız Ortodonti Biliminin ülkemizde gelişiminde öncü olan hocalarımız Sayın Prof. Dr. FILİZ Perkün ve Prof. Dr. NEDRET Gürsoy ortodontinin dününu ve bugünü bizlerle paylaşacaklar.

Ve yine.. Mesleğimizin geleceği için çok önemli olan 'Orthodontic Treatment Kampanyası' konusunu ise 'Meslek Sorunlarımız'ı konuşacağımız bölümde tartışacağız.

Ayrıca kongremizin sonunda bir araya gelen Ortodonti A.B.D temsilcileri eğitim programları konusundaki görüşlerini bildireceklerdir.

Kongremize katılan tüm meslektaşlarımıza , bizleri destekleyen değerli firmalarımıza, toplantının düzenlenmesinde emeği geçen Yönetim Kurulumu ve Kongre Organizasyon Komitesi'ne teşekkür eder, tüm katılımcılarımın mülksel ve sosyal anlamda dayanışma içinde oldukları bir kongre geçirmelerini diler,saygıları sunarım..

Prof.Dr.Servet Doğan

Türk Ortodonti Derneği Başkanı

Dear Colleagues,

The International Congress of the Turkish Orthodontic Society (TOS 2008) will be held in Cesme-Izmir between October 13 and 15. Eleven experts, both international and native, have been invited for key-note lectures to constitute the scientific program along with oral presentations and poster discussions. We do believe that pre-congress course titled 'Orthodontics-Periodontics, Implants and Long-term Stability -clinical implications of recent research recent advances' by Björn Zachrisson and post-congress course titled 'Extractions for Function, Esthetics, Periodontal Health and Stability' by Renato Cocconi and Domingo Martin will be of rewarding to our members and, may therefore, contribute to the success of the scientific program.

A very special feature of this year's meeting is that we will be celebrating the 80th year of Orthodontics in Turkey. We would like to thank İlter Uzel on the publication of his book, 'Introduction to the History of Turkish Orthodontics', reviewing the history of orthodontics profession in our country. A panel session, moderated by Nazmi Ertürk, will also be set aside over the past and the present of Turkish Orthodontics at the celebration of its 80th anniversary by Filiz Perkün and Nedret Gürsoy who both greatly pioneered the development of the profession in the country. Yet another important issue related to the future of the profession, 'Promotion Campaign of Orthodontic Treatment', will be discussed during the problems regarding our profession function.

At the end of the meeting the Chairmen of the Orthodontic Departments will share their opinions about education programs.

I would like to extend my sincerest appreciation to the colleagues for their attendance, sponsor firms for their support and the Organization Committee and the Society Board for the excellent service in preparation of the 11th congress. All in all, I wish you a very pleasant meeting during which the participants shall find the opportunity to socialize and benefit from the scientific events.

Sincerest Regards,

Dr. Servet Dogan

President, Turkish Orthodontic Society

11. Türk Ortodonti Derneği Kongresi

Değerli Meslektaşlarım,

Türk Ortodonti Derneği olarak bu yıl 12 – 16 Ekim 2008 tarihleri arasında İzmir, Çeşme’de düzenlediğimiz 11. Kongremizde tüm meslektaşlarımızı ağırlamaktan memnuniyet duyuyorum. Bize destek veren üniversitelerimiz ve yüksek sayıda üye katılımı ile her iki yılda bir gerçekleştirilen bu seçkin organizasyonda yer alan yurt içi ve dışından kongremize katılan konuşmacılar, sözlü bildiriler ve posterlerin yanı sıra, kongre öncesi ve sonrası Dr. Zachrisson ile Dr. Cocconi ve Dr. Martin'in klinikte mükemmelliğe yönelik konuları kapsayan kursların da son derece yararlı olacaklarına ve bizi daha donanımlı hale getireceklerine eminim. Bilimsel toplantıları izlemenin yanı sıra sosyal komitenin özenle hazırladığı programın, Çeşme'nin güzelliklerini dostlarımızla paylaşmak için çok iyi bir fırsat olduğuna inanıyorum.



Son yıllarda dünyanın en saygın ortodonti dergilerinde Türkiye'den gelen çok sayıda ve kaliteli yayınların nasıl üremeye başladığını hepimiz büyük bir gururla izliyoruz. Kongrelerde aramıza yeni katılan genç meslektaşlarımızın motive olarak bayrağı hep daha yükseğe taşıyacaklarına inanıyorum. Meslektaşlarımıza organizasyon komitesi adına başarılı ve yararlı bir kongre diliyorum.

Prof. Dr. Türker Sandallı
Kongre Başkanı

Dear Colleagues,

It is my great pleasure to welcome you to the 11th Congress of the Turkish Orthodontic Society, which is going to be held in Izmir, Çeşme on October 12-16, 2008. Throughout this outstanding organization which is held every two years, by the participation of our supporting universities and members, there will be keynote lectures given by national and international speakers as well as oral and poster presentations. During the pre-and post-congress courses we will also have the opportunity to listen to Dr. Zachrisson, Dr. Cocconi and Dr. Martin, and improve our clinical perspective by the clinical tips that they will provide.

Apart from these scientific events, we will have the chance to share the beautiful atmosphere of Çeşme by our friends in our social program.

Recently numerous articles from Turkey have been published in the leading journals of the worldwide orthodontic society. This increasing number of studies strengthens Turkey's place in International Orthodontic field. I hope this congress will be a good step for our young researchers to carry our goals to a higher level.

On behalf of the organization committee I wish all participants to have a successful and enjoyable program in Çeşme.

Prof. Dr. Türker Sandallı
President of the Congress

08:30 - 10:00	Orthodontics and Periodontics - New Research and Clinical Advances
10:30 - 12:00	Impatient Site Development by Orthodontic Tooth Movement - Vertical and Transverse Dimensions
13:00 - 14:30	Long Term Stability of Orthodontic Treatment Results.
15:00 - 16:30	Rotational Relapse, Transverse Relapse (arch forms, lateral expansion), and Vertical Relapse
	Part 1.
	Part 2.
	Effect of Growth on Late Crowding, Effect of Wisdom Teeth on Late Crowding

IMPLICATIONS OF RECENT RESEARCH ADVANCES

ORTHODONTICS-PERIODONTOLOGY, IMPPLANTS, AND LONG-TERM STABILITY-CLINICAL

12 October 2008

PRECONGRESS COURSE

08:30 - 10:30	Orthodontic Periodontal Disease - New Findings and Clinical Applications
10:30 - 12:30	Orthodontic Disease Management - Clinical Findings and Applications
13:00 - 14:30	Orthodontic Periodontal Disease - Clinical Findings and Applications
15:00 - 16:30	Orthodontic Periodontal Disease - Clinical Findings and Applications
	Volume 1.
	Volume 2.
	Geç Dönem Çaprazlıkta Büyümeli Etikisi, Akıl Disimi Geç Dönem Çaprazlıkta Etikisi

ORTODONTİ - PERİODONTOLÖJİ, İMPLANTLAR VE UZUN DÖNEM STABİLİTE

Björn Zachrisson

12 Ekim 2008

KONGRE ONCESİ KURS

11. Türk Ortodonti Derneği - Kongresi

Ortodonti - Periodontoloji, implantlar ve uzun dönem stabilité-güncel araştırmalara bağlı ilerlemelerin klinik yansımaları.

Periodontal biyolojiye ilişkin temel bilimlerdeki güncel çalışmalar, tek implantların artan kullanımı ve periodontal hastalıklara ilişkin klinik denemeler çoğu tedavi anlayışını da değiştirmiştir. Kompleks erişkin vakaların ortodontik tedavileriyle ilgili yerinde örnekler özetlenecektir. Tedavi planlanması, klinik uyguluma ve farklı retansiyon sistemleri hakkında bilgi verecektir. Diş hareketi boyunca vertikal ve horizontal düzlemlerdeki implant bölgesi gelişimi ve diğer bazı spesifik faktörlere de dikkat çekilecektir. Stabilité bölümünde güncel çalışmaların hassas detaylandırmaya dikkati çeken klinik sonuçları tartışılacaktır. Mükemmel sonuçlarla bitirilen vakalar önemlidir ve sadece ayrıntılı olarak değerlendirilen vakalarda artmış stabilitenin varlığı söz konusu olabilir. Tedavi sonuçlarının iyileştirilmesi için birçok klinik ipucunun yanı sıra anterior vertical relaps ve alt anterior çaprazlık arasındaki ilişkiye de değinilecektir.

20 yaş dişlerinin geç çaprazlıklıktaki etkilerinin sonuçları, postpubertal büyümeye ve bunların opluzyon üzerindeki etkilerine yer verilecektir.

Orthodontics - Periodontics, Implants, and Long-term Stability - Clinical Implications of recent research advances

Recent studies in basic sciences related to periodontal biology, the increasing use of single implants, and clinical trials on periodontal disease have changed many treatment concepts. The most periodontal information for orthodontic treatment of complex adult cases will be summarized. Treatment planning, clinical management, and differentiated retention regimes will be covered. Special attention will be directed towards specific factors and to implant site development in the vertical and horizontal planes through tooth movement.

The stability part will discuss the implications of recent studies, which demonstrate that attention to fine details in cases treated to excellent results is important. Improved stability may thus be obtained compared to cases which upon closer examination were undercorrected, or expanded. Many clinical tips for improvement of treatment results will be provided, as well as demonstration of the relationship between anterior vertical relapse and lower anterior crowding. The myths and realities of the effect of wisdom teeth on late crowding, and postpubertal growth changes and their influence on occlusion will also be covered.

08:30-10:00	Renato Coccini - Domingo Martin	FONKSİYON, ESTETİK, PERİODONTAL SAGLIK VE STABİLİTE AMACLI DIS GEKİMLİ
08:30-12:30	Dr. Domingo Martin	Yüz Bağlamlıda Malokluzyonun Tanı ve Tedavisi
10:30-12:30	Dr. Renato Coccini	Geçimli ve Geçimsiz Tedaviler
13.00 - 14.30	Soralar	Denisyonun Vertikal ve Anteroposterior Konturu
15.00 - 16.30	Dr. Renato Coccini	Naso Labial Ünite
16.30 - 17.00	Dr. Renato Coccini	Labio-Mental Ünite
08:30-12:00	Dr. Domingo Martin	Self Ligating Brackets - Disklik Sürücüme veya Yüksek Kontrol
08:30-10:00	Goal Oriented Treatment in Extraction Cases to Enhance, Dr. Domingo Martin	Diagnosis and Treatment of the Malocclusion in the Context of the Face - Function, Stability and Aesthetics -
10:30-12:00	Dr. Renato Coccini	With and Without Extractions - Aesthetics Built to Last -
13:00-14:30	Dr. Renato Coccini	Vertical and AP position of the Dentition
13:00-14:30	The Naso Labial Unit	The Naso Labial Unit
13:00-14:30	The Labio Mental Unit	The Labio Mental Unit
13:00-14:30	a Consequence of the Diagnostic Flow	Treatment Planning in the Extraction Case - Biomechanics as
13:00-14:30	Seif Ligating Application: Low Friction or High Control?	The Use of the In-Ovation in Extractions - System for Efficiency, Control and Anchorage.
13:00-14:30	Efficiency, Control and Anchorage.	Extractions and Vertical Control for Better Facial
13:00-14:30	Esthethics - Does	Extractions Ruin the Face?
13:00-14:30	16:30 - 17:00 Questions	16:30 - 17:00 Questions

EXTRACTIONS FOR FUNCTION, ESTHETICS, PERIODONTAL HEALTH AND STABILITY.

POSTCONGRES COURSE

16 October 2008

08.30 - 10.30	Renato Coccini - Domingo Martin	GEKİMLİ OLĞULARDA FONKSİYON, STABİLİTE VE ESTETİKİN ARTMASI İĞİN AMACA DÖNÜK TEDAVİ
10.30-12.30	Dr. Renato Coccini	Yüz Bağlamlıda Malokluzyonun Tanı ve Tedavisi
10.30-12.30	Dr. Domingo Martin	Geçimli ve Geçimsiz Tedaviler
13.00 - 14.30	Dr. Renato Coccini	Kalıcı Estetikim Sağlaması
13.00 - 14.30	Soralar	Denisyonun Vertikal ve Anteroposterior Konturu
15.00 - 16.30	Dr. Renato Coccini	Naso Labial Ünite
15.00 - 16.30	Dr. Renato Coccini	Labio-Mental Ünite
16.30 - 17.00	Dr. Renato Coccini	Geçimli Olğularla Tedavi Planlaması - Tanımın Sonucu Olarak Biomekanik
16.30 - 17.00	Dr. Renato Coccini	Self Ligating Brackets - Disklik Sürücüme veya Yüksek Kontrol
16.30 - 17.00	Dr. Renato Coccini	Geçimli Olğularla Tedavi Planlaması - Tanımın Sonucu Olarak Biomekanik
16.30 - 17.00	Dr. Renato Coccini	Daha İyi Fasıl Estetik İğim Geçim ve Dikey Kontrol
16.30 - 17.00	Dr. Renato Coccini	Geçimli Olğularla In-Ovation Sistemiinin Kullanımı - Verimlilik, Ankray ve Kontrol İğim Geçim Gereklenten Yüzü Harabeye mi Getirir?

Fonksiyon, Estetik, Periodontal Sağlık Ve Stabilite Amaçlı Diş Çekimi

Günlük gibi gözükmesine karşın çekimsiz tedavi yeniden ortodonti dünyasının gündemine girmiştir. Çekimsiz tedavinin nedeni olarak çekimli tedavinin yüz estetiğine zarar vermesi ve gülümsemeyi değiştirmesi gibi nedenler sayılmaktadır. Bu sunumda tanı ve tedavi planlamasının önemine değinecek ve birçok vaka üzerinde çekimsiz tedavi iddialarının gereklilikle doğru olmadığını ve hatta gerçekle gözlemlediğimizin tam zitti olduğunu göstereceğiz. Bununla birlikte tam kayıt alınmalı hasta her yönüyle değerlendirilmeli ve ne şekilde maksimum faydalı olabileceğine kesin kriterlerle karar verilmelidir. Eğer cevap “çekim” ise o zaman diş çekimi uygulanır. Detaylı olarak, doğru çözüme ulaşmamızı sağlayan, hangi tanı araçlarını kullandığımızı ve tedavilerimizi fasial ve dental fonksiyonal okluzyon, periodontal sağlık ve stabilite gibi amaçları akılda tutarak nereklere dayandırdığımızı

Extractions for Function, Esthetics, Periodontal Health and Stability

Although it seems impossible, non extraction therapy is back again in the world of orthodontics. Unfortunately the reasons that they give for non extraction therapy are that extractions is detrimental to facial esthetics and that are they alter the smile. In our presentation we will cover the importance of diagnosis and treatment planning and will demonstrate with many cases that what the non extraction movement says is not necessarily true, and in fact the opposite is actually what we see. However we must do full records, study every aspect of each patient and determine with precise means what will benefit our patients, if the answer is extractions, then we extract. We will cover in detail what diagnostic tools we use in order to come up with the right solution, and we base our treatments with the goals in mind, which are facial and dental esthetics, functional occlusion, periodontal health and stability.

08.00-08.30 Kayıt / Registration PAZARTEŞİ, 13 EKİM 2008 / MONDAY, OCTOBER 13, 2008	08.30-09.30 Ağılış Seramoniği / Opening Ceremony 09.30-10.00 Orthodontic Bilimi 80.Yıl / 80th Year of Orthodontics Science Fılit Perkün, Nedret Gürsoy Moderatör: Nazmi Erbilirk 10.00-10.30 Sergi Ağılış / Exhibition Ceremony 11.15-11.30 SO1. Tek Tıraklı ve Çift Tıraklı Gömük Kamın Olgularının Makslilleri Gemişlik Ağızisman Değerlendirmesi / David Luk, Zeynep Uluçlu Unilateral Versus Bilateral Canine Impaction in the Context of Maxillary Width 11.30-11.45 SO2. RPE Sonrası Periodontal Sağlığının Klinik ve Tomografik Ölçekler Değerlendirmesi / An Evaluation of Periodontal Health Before and After Rapid Palatal Expansion M. Motoğ, A. Acar, A. Haralambidis, M. Ates, N. Küçükkelciler 11.45-12.00 SO3. Carriere Distalizer Aparayının Erken Daimi Demisyonu Div. I Amomali Bireylerde Meydana Getiridiği Denitofacial Değerliliklerim Sefalometrik Ölçümler ve Digital Fark Radyografileri ile Arastırılması / Dental Facial Effects of Carrile Distalizer in Growing Class II Divisions I Cases by Digital Subtraction and Lateral Cephalometric Radiography Sercan Akylagün, Serpil Hazer, Erdal İşkasaı 12.15-12.30 SO5. ND.Yag Laserin Üst Kamın Dışlerin Distalizasyon Hizi Üzerine Etkisi Değerlendirilmesi / The Effects of ND:Yag Laser on Maxillary Canine Distalization Rate Bircan Koçoglu, Altan Oral Sokucu, Ruhi Nalgarci 12.15-12.30
--	--

Bilimsel Program / Scientific Programme

Bilimsel Program / Scientific Programme

13.15 - Ögle Yemeği / Lunch

Medifarm - David Moral - 3 Boyutlu Sefalometrik Analiz Tanıtımı

Oturum II / Session II

Oturum Başkanları / Chairpersons

Prof. Dr. Tülin Taner, Doç. Dr. Ahu Acar

A06. William Shaw

Kanita Dayalı Ortodonti / Evidence Based Orthodontics

S06. İskeletsel Sınıf III Maloklüzyona Sahip Bireylere Uygulanan Ortognatik

Cerrahi Tedavisinin Farinks Havayoluna Etkilerinin Üç Boyutlu İncelenmesi /

Three Dimensional Changes in Pharyngeal Airways of Patients with Skeletal Class III
Malocclusion After Orthognathic Surgical Treatment

M.Serkal Arman, Nil Cura, Gülnaz Marşan, Ufuk Emekli, Nedim Özer,
Çağlar Çuhadaroğlu, Ege Terzibaşı

S07. Reverse Headgear Destekli Sınıf III Anomali Tedavisinin Farengeal

Havayolu Boyutlarına Etkisinin Uzun Dönemde İncelenmesi /

Long-Term Treatment Effects of Maxillary Protraction Appliance on Pharyngeal
Airway Dimensions in Class III Malocclusion Patients

Emine Kaygısız, Burcu Baloş Tuncer, Sema Yüksel, Cumhur Tuncer

S08. Çekimsiz , Minimum Ankrajla Çekimli ve Maksimum Ankrajla Çekimli

Tedavi Edilen Hastalarda Havayolu Değerlendirilmesi /

Evaluation of Upper Airway in Nonextraction , Extraction with Minimum Anchorage and
Extraction with Maximum Anchorage Cases

Derya Germeç, Tülin Taner, Seden Akan

S09. Sınıf III Bimaksiller Cerrahi Sonrası Havayolu Değişikliklerinin İncelenmesi

Ömür Polat Özsoy , Çağla Sar , Ayça Arman Özçirpici , Sina Uçkan

S10. Obstrüktif Uyku Apnesi Tedavisinde Kullanılan İki Farklı Apareyin

Karşlaştırılması /

A Comparison of Two Different Appliances in The Treatment of Patients with
Obstructive Sleep Apnea

Emel Sarı, Hüseyin Kurtulmuş, Steven A. Menillo, Hayal Boyacıoğlu

S11. Zoledronik Asit Uygulamasının Hızlı Genişletme Sonrasında Rat Sagittal Suturundaki

Kemik Oluşumuna ve Relaps Üzerine Etkisinin İncelenmesi /

Effects of Systemically Applied Zoledronic Acid on Osteoblastic Bone Formation and Relapse At
Rat Sagittal Suture After Expansion

Fırat Öztürk, Hasan Babacan, Sevinç İnan, Cesur Gümüş

Tartışma/Discussion

Kahve Arası / Coffee Break

Medcam - Dr. Bekir Baysal - Orthomodel

Bilimsel Program / Scientific Programme

A07. Yıldız Öztrük Prof. Dr. Sibel Biren, Doç. Dr. Serdar Toroglu Ortum Başkamları / Chairpersons Ortum III / Session III	16.00-16.30 Lıngual Orthodontide Neredeyiz? / Where Are We In Lingual Orthodontics? S12. Iskelet Ankraji Yüz Maskesi Tedavisi ile Döra Yüz Protraksiyonu ve 3 Yılık Takip Sonuçları / Midfacial Protrusion with Skeletally Anchored Face Mask Therapy and Results of 3 Years Follow-Up S13. İmplant Destekli Yemi Bir Üst Molar Distalizasyon Sistemi: Memory Distalizer / A New Implan Supporred Upper Molar Distalization System: The Memory Distalizer S14. Erkekim Iskeleti Ün Ağık Kapamı Tedavisi İle Iskelet Ankrası / Kullanım Etkinliği / The Efficiency of Skeletal Anchorage Systems in Adult Skeletal Openbite Malocclusion Treatment S15. Faraklı İki Kamın Distalizasyon Tekniğinde İnterlokün İf ve Tümör Nekrosis Faktörü& Seviyelerinin Değerlendirilmesi / Comparison of Interlocke-İf and Tumor Necrosis Factor-a Levels During Two Different Camine Distalization Techniques S16. Smif 2 Divizyon 2 Malokluziyonun Gekimi ve Çekimiz Tedavilerinde Yuvarlaşık Doku Değişikliklerinin Karşılıklınlığı / The Comparison of Extraction and Nonextraction Treatment Effects on Soft Tissues in Class II, Division 2 Malocclusion 17.30-17.45 Tartsıma / Discussion 19.30 Acılıs Kocateyl / Welcome Cocktail
---	---

Bilimsel Program / Scientific Programme

ÇENE YÜZ BÖLGESİNE AİT DEFORMASYONLAR ve TEDAVİ YAKLAŞIMLARI /
DENTOMAXILLO FACIAL MALFORMATIONS and TREATMENT OPTIONS

14 EKİM 2008 , SALI / TUESDAY,OCTOBER 14 ,2008

Oturum IV / Session IV

Oturum Başkanları / Chairpersons

Prof. Dr. Nil Cura, Doç. Dr. Serdar Üşümez

A04 . Dudak Damak Yarıkları Tedavisinde Karşıt Görüşler /
Challanges in the Management of Cleft Lip and Palate
Gunvor Semb

A08. Ülkemizde Dudak Damak Yarıklı Bireylerde Tedavi Yaklaşımı /
Approach to Management of CLP in Turkish Practice
Servet Doğan

S17. Dudak Damak Yarıklı Hastalarda Cerrahi Öncesi Bebek Ortopedisi:
Sistematik Derleme /
Presurgical Infant Orthopedics in Patients with Cleft Lip and Palate: A Systematic Review
Ashihan Uzel

S18. Cerrahi Öncesi Ortopedik Tedavinin Tek Taraflı Dudak Damak Yarıklı Hastada Ark Formu Üzerine Etkileri /
Effects of Presurgical Orthopedics on Archform in UCLP.
Nazan Adalı, M. Mars, A. Petrie, J. Noar, B. Sommerlad

S19. Dudak Damak Yarıklı Olguların Topografik, Etyolojik,
Epidemiyolojik Ve Sosyal Açıdan İncelenmesi /
The Topographic, Etiologic, Epidemiological and Social Profile of Cleft Lip and Palate Patients
Burcu Usta Selamet, Toros Alcan, Arzu Arı Demirkaya

S20. Dudak Damak Yarıklı Bireylerde Dental Anomali Prevalansı /
The Prevalence of Dental Anomalies in Individuals with Cleft Lip and/or Palate
M. Okan Akcam, Sehrazat Evirgen, Ozge Uslu, Ufuk Toygar Memikoğlu

Tartışma / Discussion

Kahve Arası / Coffee Break
Ortam - Dr. Çınar Atagün - Orlus Mini Vidaları

Bilimsel Program / Scientific Programme

11.45-12.00	S21. Pubertal Büyüme Altımlı Dönemimdeki Bireylerde Servikal Vertebra Yasım Değerlendirmesi / An Evaluation of Cervical Vertebra Age in A Group of Person Who Are in Pubertal Growth Spurt Period
11.00-11.45	A05. Uygulamal Prensiplerle Denetlafasyonel Korelasyonlar / Denetlafasyonel Correlations with Applied Principles
11.45-12.30	S22. Iskelet Selimifli Olgularda Yüz Derimligimim Sefalometrik Ölçükler Yasım Değerlendirmesi / The Cephalometric Assessment of the Facial Depth in Skelally Class I Individuals
12.00-12.15	S23. Amadolu Türk Bireylerinde Longitudinal Yumuşak Dokuya Kraniofasiyal Değişiklikler / Longitudinal Soft Tissue and Craniosacial Changes in Anatolian Turkish Population
12.15-12.30	A10. Her Yönüyle Maksliller Distraksiyon / Maxillary Distraction / In All Aspects Prof. Dr. Jale Deviroğlu Kama, Doç. Dr. Banu Gakire Öturuum Başkaları / Chairpersons Öturuum VI / Session VI
13.30-14.00	A10. Her Yönüyle Maksliller Distraksiyon / Maxillary Distraction / In All Aspects Prof. Dr. Jale Deviroğlu Kama, Doç. Dr. Banu Gakire Öturuum Başkaları / Chairpersons Öğle Yemeği / Lunch Medikal - Matthias Schwartz - Minister Üyeları A10. Her Yönüyle Maksliller Distraksiyon / Maxillary Distraction / In All Aspects Prof. Dr. Jale Deviroğlu Kama, Doç. Dr. Banu Gakire Öturuum Başkaları / Chairpersons Öturuum VI / Session VI
14.00-14.15	S24. Maksliller Distraksiyon Osteogenezi - Doğru Teşhis, Doğru Planlama Planlama ve Doğru Üyelama (Bölüm 1) / Maxillary Distraction Osteogenesis - Correct Diagnosis, Correct Planning and Correct Application (Part 1)
14.15-14.30	S25. Maksliller Distraksiyon Osteogenezi - Doğru Teşhis, Doğru Planlama ve Doğru Üyelama (Bölüm 2) / Maxillary Distraction Osteogenesis - Correct Diagnosis, Correct Planning and Correct Application (Part 2)
14.30-14.45	S26. Distraksiyon Osteogenezi ile Premeksiyal İlerletimlesi / Advaancement of the Premaxilla with Distraction Osteogenesis Efehiye Çakmak, Tamer Turk, Mahmut Sümer

Bilimsel Program / Scientific Programme

14.45-15.00

S27. Tek Taraflı Mandibular Distraksiyon Uygulanan Çocuklarda

Mandibular Asimetrinin Uzun Dönem Takibi /

*Longitudinal Follow-Up of Mandibular Asymmetry in Children After Unilateral
Mandibular Distraction*

Gökmen Kurt, Ayşe Tuba Altuğ-Ataç

15.00-15.15

Kahve Arası / Coffee Break

Uysal - Dilek Uysal - Pre-Stopped Niti, Pre Torque Niti, Posted&T-Loop Wire

MESLEK SORUNLARIMIZ / PROBLEMS REGARDING THE PROFESSION

15.15-15.45

Ortodontinin Tanıtım Kampanyası /Promotion Campaign of Orthodontic Treatment

Tamer Büyükyılmaz

15.45-16.15

Kamu Hastanelerinde Çalışan Meslektaşlarımızın Sorunları /

Issues of Colleagues Working in Public Hospitals

Candan Okay Türkönmez, Serhat Özsoy, Pınar Saatçi

16.15-17.00

Tartışma / Discussion

17.00-18.30

Poster Sunumları / Poster Discussion

18.30

Gala Yemeği / Gala Dinner

TEDAVİ PRENSİPLERİNE GÜNCEL BAKIŞ / CURRENT TREATMENT PRINCIPLES IN ORTHODONTICS

15 EKİM 2008 ÇARSAMBA / WEDNESDAY , OCTOBER 15 , 2008

Oturum VII / Session VII

Oturum Başkanları / Chairpersons

Prof. Dr. Tülin Arun, Doç. Dr. Ayça Arman Özçırpıcı

18.30-19.15

A02. Dentisyonun Sınıflamasına Karşı Yüzün Sınıflaması:Tanı ve Tedavi Planlamasında Bir Değişim/

Class Of The Dentition vs..Class Of The Face:A Change In Diagnosis and Treatment Planning

Renato Cocconi

19.15-19.30

S28. Fotogrametrik Değerlendirmede Kullanılan Farklı Referans

Düzenlerinin Güvenirliliğinin Belirlenmesi /

Determination of Reliability of Reference Lines for Photogrammetric Assesment

Müge Aksu, Demet Kaya, İlken Kocadereli

19.30-19.45

S29. İskeletsel Sınıf II Maloklüzyonlarda Yutkunma Fonksiyonunun Sine Mrg İle İncelenmesi/

Evaluation of Tongue Movements in Class II Patients with Dynamic MRI

Fatih Yılmaz, Deniz Sağdıç, Erol Akın, Şeniz Karaçay, Nail Bulakbaşı

<p>Bilimsel Program / Scientific Program</p> <p>09.45-10.00 10.00-10.15 Kahve Arası / Coffee Break 3M - Ahmet Yilmaz - Ortodonti Yemiliği Ürinipler ve Yakalassımı Prof. Dr. İlken Koçadereli, Doç. Dr. Okan Akçam Oturum VIII / Session VIII Dönmeye Martın A03. İmplantlar ve Ankrajı / Implants & Anchorage Miniscrews: Past 20 Years and Recent Applications Nazan Küçükkelės 31. Derim Örtülü Kapamları Tedadvisimde Mıni Vida Desteği Kesişimi İntrüzyon ve Utility Arklı Etkileşimim Karşılıklıması / S32. Mikro-implantardan Ankrayı Alan İki Farık Üst Çene Posterior İntrüzyon Mekanigim Etkileşimim Sonlu Elemanları Analizi / S33. Vida Desteği Üst Molar Distolizasyonu: Seçalometrik ve Üç Boyutlu Digital Model Çalışması / Screw Supported Maxillary Molar Distalization: A Cephalometric and Three Dimensional Digital Model Study Ruhî Nalçacı, Ali Altıg Bigakçı Üzerine Etkileşim İncelemesi / S34. Iskeletsel Ankrayı ile Makiller Protaraksiyonun Denofasiyal Yapıları Efects of Maxillary Protraction with Skeletal Anchorage on Dentofacial Structures Çağla Sar, Ayça Arman Özçupıcı, Sema Üçkan 12.00-12.15 12.15-12.30 S35. Ortognatik Cerrahi Sonrası Sağ Ve Triraka Eser Elemanı Evaluation of Metal Concentrations in Hair and Nail After Orthognathic Surgery İdil Bozkuş, Tuğlu Arun, Derya Germeç Çakan</p>

Bilimsel Program / Scientific Programme

13.30-13.30 Öğle Yemeği / Lunch

Ege Rad - Uz. Dr. Pelin Savranoğlu, Uz. Vural Diler - MULTISLICE BT (64 SLICE) dental görüntülemedeki yeri

Oturum IX / Session IX

Oturum Başkanları / Chairpersons

Prof. Dr. Sönmez Fıratlı, Prof. Dr. Metin Orhan

- A11. Türkiye'de Ortodontik Tedavi Hizmetlerinin Bugünü ve Geleceği /**
Current and Future Services of Orthodontic Treatment in Turkey
Serdar Üşümez

- S36. Türkiyedeki ortodontistlerin aydınlatılmış onam uygulamasına yaklaşımlarının değerlendirilmesi: Bir anket çalışması /**
A Survey of Informed Consent Practice of Orthodontists in Turkey
Selin Kale Varlık, Hakan N. İşcan

- S37. Üniversitelerin Ortodonti Kliniklerindeki Onam Uygulamalarının Hastaların Bakış Açısından Değerlendirilmesi /**
A Survey of Consent Practice in the University Orthodontic Clinics From Patients' Point of view
Selin Kale Varlık, Deniz Bayraktaroğlu, Tuba Tortop

- S38. Ortodontik Tedavi İhtiyacı İle Psiko-Sosyo ekonomik Durum Arasında İlişki Var mı?**
Is There Any Relationship Between Treatment Need and Psycho-Socio economic Condition?
Oral Sökücü, Ruhi Nalçacı, Fırat Öztürk, Burcu Koçoğlu Altan

- S39. Ortaçağ Döneminde Anadolu Topraklarında Yaşamış bir Topluluğun İskeletsel ve Dental Özelliklerinin İncelenmesi /**
Investigation of Skeletal and Dental Features of A Society Lived in Anatolia in Medieval Period
Müge Aksu, **Bengisu Akarsu**, Mehmet Sağır, Başak Koca Özer, Timur Gültekin, İsmail Özer, Semra Ciğer, Erksin Güleç

Tartışma / Discussion

15.15-15.15 Kahve Arası / Coffee Break

SERBEST BİLDİRİLER / FREE TOPICS

Oturum X / Session X / Salon 1

Oturum Başkanları / Chairpersons

Prof. Dr. Özlem Seçkin, Doç. Dr. Korkmaz Sayınsu

- S40. Metal ve Monokristalin Seramik Braketlerin Kesme Bağlanması Kuvvetlerinin İncelenmesi /**
Evaluation of Shear Bond Strengths of Metal and Monocrystalline Ceramic Brackets
Çağrı Ulusoy, Selin Kale Varlık

- S41. Farklı Ortodontik Bant Simanlarının Mikro Sızıntılarının Değerlendirilmesi /**
Microleakage Evaluation of Different Orthodontic Band Cements
Sabri İlhan Ramoğlu, Tancan Uysal; Mustafa Ulker Hüseyin Ertaş

<p>S42. Yüksel Yögünlükü İşik Kaynakları İmam Ortodontik Bandlarla Oluşan Mikrosizinti Üzerine Etkisi / Etkilerin Mikrosizinti Üzerine Etkisi / Sabit Ramoglu, Tuncay Yılmaz, Hüseyin Ertaş Bilekde Yapılmış Kuvvetim Karşılıklarla / Bond Strength Comparison of Two Self-Ligating Brackets with A Conventional Bond Strength Curve on Microleakage Under Orthodontic Bands Effects of High-Intensity Curing Lights on Microleakage Under Orthodontic Bands Sabit Ramoglu, Tuncay Yılmaz, Hüseyin Ertaş S43. Faruk Taban Dizaynimdeki İki Kendinden Kilitli Braketin Konvansiyonel Brakelede Yapılmış Kuvvetim Karşılıklarla / Bond Strength Comparison of Two Self-Ligating Brackets with A Conventional Bond Strength Curve on Microleakage Under Orthodontic Bands Effects of High-Intensity Curing Lights on Microleakage Under Orthodontic Bands Sabit Ramoglu, Tuncay Yılmaz, Hüseyin Ertaş S44. Antibakteriyal Monomer İğreni Sistemler İle Yapılmışlar Lımgual Retainer Kompozitin Dayanıklılığı / Bond Strength of Lingual Retainer Composite Bonded with Antibacterial Monomer-Containing Adhesives by MTT Test Sabit Ramoglu, Tuncay Yılmaz, Hüseyin Ertaş S45. Lımgual Retainer Yapımında Kullanılabilir Faruk Tip Kompozitlerin Bağlama Dayanıklılığı / Retention Force Evaluation of Different Types of Composites Used in Lingual Shear Bond Strength of Lingual Retainer Composite Bonded with Antibacterial Sabit Ramoglu, Bayram Görekgi, Esra Botaslı, Muhammet Yalçın, Abdulkadir Şengeçin S46. İki Lıngual Retainer Kompozitin MTT Testi İle Sitotoksik Etkilerini Araştırması / Investigation of Cytotoxic Effects of Two Lingual Retainer Adhesives by MTT Test Sabit Ramoglu, Bayram Görekgi, Esra Botaslı, Muhammet Yalçın, Abdulkadir Şengeçin S47. Ortodontik simaların MTT testi ile sitotoksik etkilerini araştırması / Investigation of Cytotoxic Effects of Orthodontic Appliances by MTT Test Siddık Malkoç, Bayram Görekgi, Esra Botaslı, Muhammet Yalçın, Abdulkadir Şengeçin S48. İsimla Seritelerin Yüksel Dolduruculu Yüzey Orticilerein Braket Kompası / Üzerine İn Vivo Etkileri / Effect of Light-Cured Sealant on the Bond Failure Rate of Orthodontic Brackets In Vivo Selim Kale Varlık, Evren Demirbaş S49. Faruk Karbid Frez Uygulamalarının Mıme Yüzeyine Etkileri / Outrum Basıkları / Chairpersons Prof. Dr. Mümin Ece Sabah, Hakan Türkakarman S50. Antimikrobiyal ve Flor Salımlı Sistemlerin Ortodontik Braketlerin Kesme-Bağlama Kuvvetlerine Etkisi / Evaluation of Antimicrobial and Fluoride-Releasing Systems on Shear Bond Gagan Ulusoy, Burcu Balos Tunçer, Cumhur Tunçer Strength of Orthodontic Brackets</p>	<p>Tartsıma / Discussion</p> <p>16.00-16.15</p> <p>16.30-16.45</p> <p>17.00-17.15</p> <p>17.15-17.30</p> <p>15.15-15.30</p> <p>15.30-15.45</p>
--	---

Bilimsel Program / Scientific Programme

16.00

S51. Profilaktik Amaçla Kullanılan Topikal Florürün Titanyum Bazlı Tellerin Yüzey Özellikleri ve Sırtlanma Kuvvetlerine Olan Etkilerinin İncelenmesi
Effect of Prophylactic Topical Fluorides on Surface Changes and Friction Forces of Titanium Based Orthodontic Wires
Irem Sakarya Aksu , Sönmez Fıratlı

16.15

S52. Ortodontik Simanların Artık Monomer Miktarları /
Degree of Conversion of Orthodontic Cements
Bayram Çörekçi, Süddik Malkoç, Bora Öztürk, Beniz Gündüz

16.30

S53. Lazer Tarama Metodunun Farklı Uygulama Sürelerinin Seramik Braketlerin Söküm Direncine Etkisi /
Effects of Different Application Durations of Scanning Laser Method on Debonding Strength of Ceramic Brackets
Mehmet Oğuz Öztoprak, Didem Nalbantgil Özdemir,Göksu Trakyali, Tülin Arun

16.45

S54. Sert Seramik Kaplama Uygulanan Ortodontik Tellerin Mekanik Karakteristiklerinin Değerlendirilmesi /
Evaluation of Mechanical Characteristics of Orthodontic Wires When Coated with Hard Ceramic
Ahmet Yağcı, Tancan Uysal,Şengül

17.00

S55. Separasyon Sırasında Ağrı ve Rahatsızlığın Algılanması /
Perception of Pain and Discomfort During Separation
Didem Nalbantgil Özdemir, Derya Germeç Çakan,Oğuz Öztoprak, Fulya Işık Özdemir, Tülin Arun

17.15

S56. Tek Taraflı ve Çift Taraflı Yan Çapraz Kapanış Hastalarında Kondiler ve Ramal Vertikal Asimetrinin Değerlendirilmesi /
Evaluation of Condylar and Ramal Vertical Asymmetry in Unilateral and Bilateral Posterior Crossbite Patients
Tancan Uysal, Cemal Şişman, Gökmen Kurt, Sabri İlhan Ramoğlu, Yıldırıay Şişman

17.30

S57. Farklı Klorheksidin Bileşiklerinin Ortodontik Braketlerin Bağlanması Dayanımı Üzerine Etkisi /
Effects of Different Chlorhexidine Formulations on Shear Bond Strengths of Orthodontic Brackets
Bülent Çatalbaş, Ertuğrul Ercan, Ali Erdemir, İbrahim Erhan Gelgör, Yahya Orçun Zorba

18.00

Kapanış ve Ödül Töreni / Closing Ceremony (Salon 1)