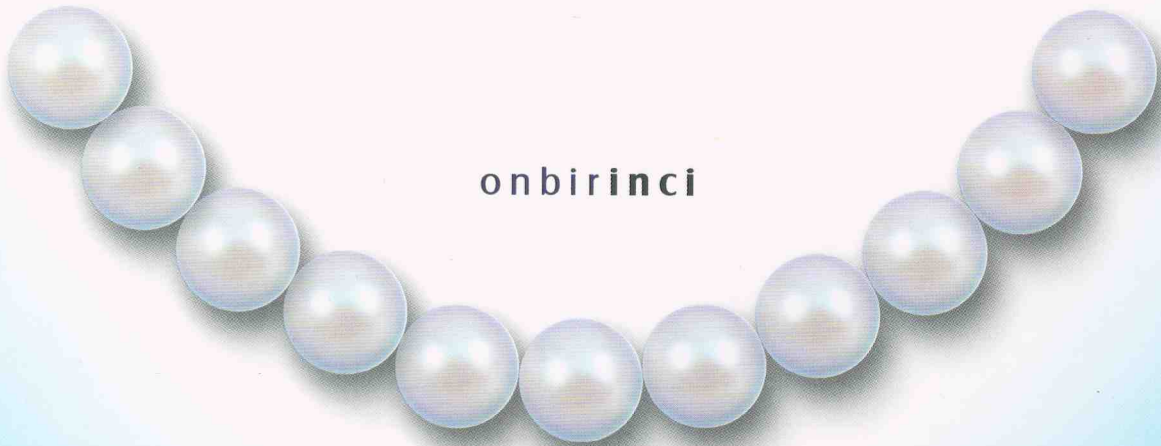




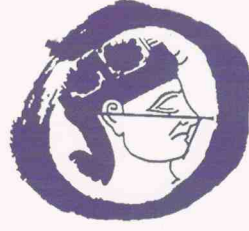
11. ULUSLARARASI TÜRK ORTODONTİ DERNEĞİ KONGRESİ

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



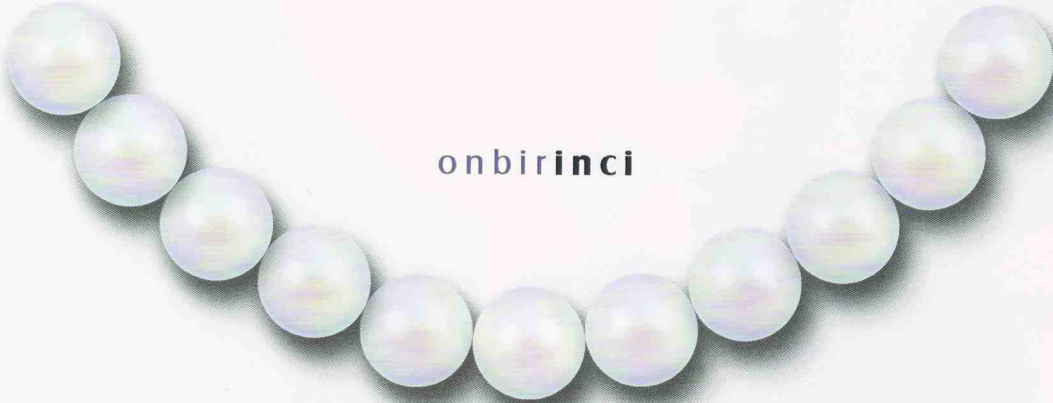
onbirinci



**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 Sekreteriği / Congress Secretary

Sercan Akyalın
Enver Yetkiner

Kongre Bilimsel Sekreteriği / Congress Scientific Secretary

Servet Doğan
Özlem Seçkin
Tülin Arun
Müminre Ece Sabah
Ashhan Ertan Erding
Gökhan Onçag
Korkmaz Saymsu
Banu Dingçer
Hakan Bulut

Erdal Işıksal
Serpil Hazar
Zahir Altug
Neslihan Ügüncü
Yaşar Göyeng
Nil Cura
Tamer Türk

Organizasyon Komitesi
Organizing Committee

Bilimsel Kurul
Scientific Committee

Kongre Başkanı / President of the Congress
Prof. Dr. Tüker Sandallı

Türk Ortodonti Derneği Başkanı / Turkish Orthodontics Society President
Prof. Dr. Servet Doğan



Düzenleyen / Organized By
Türk Ortodonti Derneği / Turkish Orthodontic Society

Kongre Ana Konuları / Main Topics

Ortodontik Tedavi Mekanikleri ve Stabilité

Orthodontic Treatment Mechanics & Stability

Çene Yüz Bölgesine Ait Deformasyonlar ve Tedavi Yaklaşımları

Dentomaxillofacial 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 Stabilité-Güncel Araştırmalara Bağlı İlerlemelerin Klinik Yansımaları

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

Bjorn Zachrisson

Fonksiyon, Estetik, Periodontal Sağlık ve Stabilité Amaçlı Diş Çekimi

Extractions for Function, Esthetics, Periodontal Health and Stability

Renato Cocconi – Domingo Marti

Sevgili Meslektaşlarım,

13-15 Ekim 2008 tarihleri arasında Türk Ortodonti Derneği'nin 11.Uluslararası Kongresi'ni İzmir-Çeşme'de gerçekleştireceğiz. Yurt dışı ve yurt içinden 11 anahtar konuşmacımızın sunumları ile birlikte sözlü bildirimlerin ve poster çalışmalarının tartışılacağı kongremizde; Björn Zachrisson 'Ortodonti-Periodontoloji, İmplantlar ve uzun dönem stabilite- Güncel Araştırmalara Bağlı İlerlemelerin Klinik Anlamları' konusunda, Renato Cocconi ve Domingo Martin 'Fonksiyon,Estetik,Periodontal Sağlık ve Stabilite Amaçlı Diş Çekimi' konusunda vereceği kursların meslektaşlarımız için çok verimli olacağını düşünüyoruz.

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

Yine Sayın Prof.Dr.Nazmi Ertürk'ün moderatörlüğünü yaptığı panelde 80.yılımızı kutlayacağımız Ortodonti Biliminin ülkemizde gelişiminde öncü olan hocalarımız Sayın Prof. Dr. FİLİZ Perkün ve Prof. Dr. NEDRET Gürsoy ortodontinin dününü ve bugünü bizlerle paylaşacaklar.

Ve yine.. Mesleğimizin geleceği için çok önemli olan 'Ortodontinin Tanıtım 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 Kurulumuza ve Kongre Organizasyon Komitesi'ne teşekkür eder, tüm katılımcılarımızın münimsel ve sosyal anlamda dayanışma içinde oldukları bir kongre geçirmelerini diler,saygılarımı sunarım..



Prof.Dr.Servet Doğan

Türk Ortodonti Derneği Başkanı

Dear Colleagues,

11th 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 Bjorn 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 İter 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 Erturk, will also be set aside over the past and the present of Turkish Orthodontics at the celebration of its 80th anniversary by Filiz Perkun and Nedret Gursoy 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

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 araştırmacılar, sözlü bildirimler 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 egemen olduğunu hepimiz büyük bir gururla izliyoruz. Kongrelerde aramıza yeni katılan genç meslektaşlarımızın da motive olarak bayrağı hep daha yükseğe taşıyacaklarına inanıyorum.

Tüm meslektaşlarımıza organizasyon komitesi adına başarılı ve yararlı bir kongre diliyorum.

Prof. Dr. Türker Sandallı

Kongre Başkanı

Dear Colleagues,

It's 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 have 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

KONGRE ÖNCESİ KURS

12 Ekim 2008

Björn Zachrisson

ORTODONTİ - PERIODONTOLOJİ, İMPLANTLAR VE UZUN DÖNEM STABİLİTE
GÜNCEL ARAŞTIRMALARA BAĞLI İLERLEMELERİN KLİNİK YANSIMALARI

08.30 - 10.30 Ortodonti ve Periodontoloji - Yeni Araştırmalar ve Klinik Gelişmeler

10.30 - 12.30 Ortodontik Diş Hareketi ile İmplant Sahası Geliştirme - Dikey ve Yatay Boyutlar

13.00 - 14.30 Ortodontik Tedavi Sonuçlarının Uzun Dönem Stabilitesi.
Bölüm 1.
Rotasyon Nüksü, Transversal Yönde Nüks (ark gekilleri, lateral genişletme)
ve Dikey Yönde Nüks15.00 - 16.30 Ortodontik Tedavi Sonuçlarının Uzun Dönem Stabilitesi.
Bölüm 2.
Gec Dönem Çapraşıklıkta Büyümenin Etkisi, Akil Disinin Gec Dönem Çapraşıklığa Etkisi

PRECONGRESS COURSE

12 October 2008

ORTHODONTICS-PERIODONTICS, IMPLANTS, AND LONG-TERM STABILITY-CLINICAL
IMPLICATIONS OF RECENT RESEARCH ADVANCES

08:30 - 10:00 Orthodontics and Periodontics - New Research and Clinical Advances

10:30 - 12:00 Implant Site Development by Orthodontic Tooth Movement - Vertical and Transverse Dimension

13:00 -14:30 Long Term Stability of Orthodontic Treatment Results.
Part 1.15:00 - 16:30 Rotational Relapse, Transverse Relapse (arch forms, lateral expansion), and Vertical Relapse
Long Term Stability of Orthodontic Treatment Results.
Part 2.

Effect of Growth on Late Crowding, Effect of Wisdom Teeth on Late Crowding

Ortodonti - Periodontoloji, implantlar ve uzun dönem stabilite-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 uygulamaya 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. Stabilite bölümünde güncel çalışmaların hassas detaylandırmaya dikkati çeken klinik sonuçları tartışılacaktır. Mükemmel sonuçlarla bitirilen vakalar önemli olduğundan sadece ayrıntılı olarak değerlendirilen vakalarda artmış stabilitenin varlığı söz konusu olabilir. Tedavi sonuçlarının iyileştirilmesi için birçok klinik ipucunun yanısıra anterior vertikal relaps ve alt anterior çapraşıklık arasındaki ilişkiye de değinilecektir.

20 yaş dişlerinin geç çapraşıklıktaki etkilerinin sonuçları, postpubertal büyüme 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.

KONGRE SONRASI KURS

16 Ekim 2008

Renato Cocconi – Domingo Martin

FONKSİYON, ESTETİK, PERIODONTAL SAĞLIK VE STABİLİTE AMAÇLI DIŞ ÇEKİMİ

08.30 - 10.30	Çekimli Olgularda Fonksiyon, Stabillite ve Estetiğin Artması için Amaca Dönük Tedavi Dr. Domingo Martin
10.30-12.30	Yüz Bağlamında Malokluziyonun Tanı ve Tedavisi Çekimli ve Çekimsiz Tedaviler Kalıcı Estetiğin Sağlanması Dr. Renato Cocconi
13.00 - 14.30	Çekimli Olguda Tedavi Planlaması – Tanının Sonucu Olarak Biomekanik Self Ligating Braketler – Düşük Sürtünme veya Yüksek Kontrol Çekimli Olgularda In-Ovation Sisteminin Kullanımı – Verimlilik, Ankray ve Kontrol için Daha iyi Fasial Estetik için Çekim ve Dikey Kontrol Çekim Gerçekten Yüzü Harabeye mi Çevirir? Sorular
15.00 - 16.30	
16.30 - 17.00	

EXTRACTIONS FOR FUNCTION, ESTHETICS, PERIODONTAL
HEALTH AND STABILITY.

16 October 2008

POSTCONGRESS COURSE

08:30-10:00	Goal Oriented Treatment in Extraction Cases to Enhance, Function, Stability and Aesthetics: - Dr. Domingo Martin
10:30-12:00	Diagnosis and Treatment of the Malocclusion in the Context of the Face - With and Without Extractions - Aesthetics Built to Last - Dr. Renato Cocconi
13:00-14:30	Vertical and AP position of the Dentition The Naso Labial Unit The Labio Mental Unit Treatment Planning in the Extraction Case - Biomechanics as a Consequence of the Diagnostic Flow
15:00-16:30	Self Ligating Appliance: Low Friction or High Control? The Use of the In-Ovation in Extractions - System for Efficiency, Control and Anchorage. Extractions and Vertical Control for Better Facial Esthetics - Does Extractions Really Ruin the Face? Questions
16:30 - 17:00	

Fonksiyon, Estetik, Periodontal Sağlık Ve Stabilite Amaçlı Diş Çekimi

Çekimsiz gibi gözükmeye karşın çekimsiz tedavi yeniden ortodonti dünyasının gündemine girmiştir. Çekimsiz tedavinin tercih nedeni olarak çekimli tedavinin yüz estetiğine zarar vermesi ve gülümsemeyi değiştirmesi gibi sebepler sayılmaktadır. Bu sunumda tanı ve tedavi planlamasının önemine değinecek ve birçok vaka üzerinde çekimsiz tedavi iddialarının gereklilikle doğru olmadığını ve hatta gerçekte gözlemediğimiz tam zıttı olduğunu göstereceğiz. Bununla birlikte tam kayıt alınmalı hasta her yönüyle değerlendirilmeli ve ne şekilde maksimum fayda göreceğine 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 facial ve dental estetik, fonksiyonel okluzyon, periodontal sağlık ve stabilite gibi amaçları akılda tutarak nerelere dayandırdığımızı anlatacağız.

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.

Bilimsel Program / Scientific Programme

PAZARTESİ, 13 EKİM 2008 / MONDAY, OCTOBER 13, 2008

08.00-08.30	Kayıt / Registration
08.30-09.30	Açılış Seramonisi / Opening Ceremony
09.30-10.00	Ortodonti Biliminin 80.Yılı / 80th Year of Orthodontics Science Moderatör: Nazmi Ertürk Filiz Perkün, Nedret Gürsoy
10.00-10.30	Sergi Açılışı / Exhibition Ceremony

ORTODONTİK TEDAVİ MEKANİKLERİ ve STABİLİTE / ORTHODONTIC TREATMENT MECHANICS & STABILITY

Oturum I / Session I

Oturum Başkanları / Chairpersons

Prof. Dr. Müfide Dinçer, Doç. Dr. Tamer Büyükyılmaz

10.30-11.15

A01. Uygun Nitelikli Ortodonti : Popüler Akımların Karşılı /
Proper Quality Orthodontics : Going Against Popular Trends

Björn Zachrisson

11.15-11.30

S01. Tek Taraflı ve Çift Taraflı Gömük Kanin Olgularının Maksiller
Genişlik Açısından Değerlendirilmesi /
Unilateral Versus Bilateral Canine Impaction in the Context of Maxillary Width

David Luk, Zeynep Ulkü

11.30-11.45

S02. RPE Sonrası Periorontal Sağlıgın Klinik ve Tomografik Olarak
Değerlendirilmesi /
An Evaluation of Periorontal Health Before and After Rapid Palatal Expansion

M.Motro, A.Acar, A.Haralambidis, M.Ateş, N.Küçükkeleş

11.45-12.00

S03. Carriere Distalizer Aparayının Erken Daimi Dentisyonadaki Class II
Div. I Anomali Bireylerde Meydana Getirdiği Dentofasial Değişikliklerin
Sefalometrik Ölçümler ve Dijital Fark Radyografileri ile Araştırılması /
*Dentofacial Effects of Carriere Distalizer in Growing Class II Division I Cases by
Digital Subtraction and Lateral Cephalometric Radiography*

Sercan Akyalgın, Serpil Hazar, Erdal Işıksal

12.15-12.30

S05. ND.Yag Laserin Üst Kanin Dişlerin Distalizasyon Hızı Üzerine Etkisinin
Değerlendirilmesi
The Effects of ND:Yag Laser on Maxillary Canine Distalization Rate

Burcu Kocoglu, Altan Oral Sökücü, Ruhi Nalgacı

Tartışma / Discussion

Bilimsel Program / Scientific Programme

12.30 - 13.15 **Öğle 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

13.30-14.15 **A06. William Shaw**

Kanıt Dayalı Ortodonti / Evidence Based Orthodontics

14.15-14.30

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

14.30-14.45

S07. Reverse Headgear Destekli Sınıf III Anomali Tedavisinin Farengal 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, Cumhuri Tuncer

14.45-15.00

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

15.00-15.15

S09. Sınıf III Bimaksiller Cerrahi Sonrası Havayolu Değişikliklerinin İncelenmesi Ömür Polat Özsoy , Çağla Şar , Ayça Arman Özçarpıcı , Sina Uçkan

15.15-15.30

S10. Obstrüktif Uyku Apnesi Tedavisinde Kullanılan İki Farklı Apareyin Karşılaştırılması /

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

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

15.30-15.45

S11. Zoledronik Asit Uygulamasının Hızlı Genişletme Sonrasında Rat Sagittal Suturendeki 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

15.45-16.00

Kahve Arası / Coffee Break

Medcam - Dr. Bekir Baysal - Orthomodel

Bilimsel Program / Scientific Programme

Oturum III / Session III

Oturum Başkanları / Chairpersons
Prof. Dr. Sibel Biren, Doç. Dr. Serdar Toroğlu

16.00-16.30	A07. Yıldız Öztürk Lingual Ortodontide Neredeyiz? / Where Are We In Lingual Orthodontics?
16.30-16.45	S12. İskelet Ankrajlı Yüz Maskesi Tedavisi ile Orta Yüz Protraksiyonu ve 3 Yıllık Takip Sonuçları / Midfacial Protraction with Skeletally Anchored Face Mask Therapy and Results of 3 Years Follow-Up Beyza Hancıoğlu Kurcellı, Zafer Özgür Pektaş
16.45-17.00	S13. İmplant Destekli Yeni Bir Üst Molar Distalizasyon Sistemi: Memory Distalizer / A New Implant Supported Upper Molar Distalization System: The Memory Distalizer Mehmet Bayram, Metin Nur
17.00-17.15	S14. Erişkin İskeletsel Ön Açık Kapanış Tedavisinde İskeletsel Ankraj Kullanım Etkinliği / The Efficiency of Skeletal Anchorage Systems in Adult Skeletal Openbite Malocclusion Treatment Mehmet Sarıoğlu, Hakan Türkahraman
17.15-17.30	S15. Farklı İki Kanin Distalizasyon Tekniğinde İnterlokün İf ve Tümör Nekrozis Faktör & Sevilyelerin Degerlendirilmesi / Comparison of Interlokine-İf and Tümör Necrosis Factor- α Levels During Two Different Canine Distalization Techniques Seher Gündüz Arslan, Jale Devecioğlu Kama, Bahadır Odabaş, Ela Tules Kadroğlu, Serhat Bozan İzol, Gülden Ünlü, Ebru Kale
17.30-17.45	S16. Sınıf 2 Divizyon 2 Malokluzyonun Çekimli ve Çekimsiz Tedavilerinde Yumuşak Doku Değişikliklerinin Karşılaştırılması / The Comparison of Extraction and Nonextraction Treatment Effects on Soft Tissues in Class II, Division 2 Malocclusion Öykü Nebioğlu-Dalci, Ayşe Tuba Altuğ Ataç, Halise Aydemir, Ufuk Toygar Memikoglu
19.30	Tartışma / Discussion Açılış Kokteyli / 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 /
Challenges in the Management of Cleft Lip and Palate
Gunvor Semb

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

S17. Dudak Damak Yarıklı Hastalarda Cerrahi Öncesi Bebek Ortopedisi:
Sistematiik Derleme /
Presurgical Infant Orthopedics in Patients with Cleft Lip and Palate: A Systematic Review
Aslıhan 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, Sehzat Evirgen, Ozge Uslu, Ufuk Toygar Memikoğlu

Tartışma / Discussion

Kahve Arası / Coffee Break

Ortam - Dr. Çınar Atagün - Orlus Mini Vidaları

