

9. ULUSLARARASI TÜRK OMURGA KONGRESİ

27-30 Nisan 2011 • İstanbul

9th International Turkish Spine Congress

April 27-30, 2011 • Istanbul, Turkey

Polat Renaissance Istanbul Hotel



PROGRAM KİTABI

www.spinecongress2011.org

Kongre Başkanı

Prof. Dr. Cüneyt Şar

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi
Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı
34390, İstanbul

Tel : 0212 635 12 35
Faks : 0212 635 12 36
E-mail : cuneytsar@hotmail.com

Kongre Bilimsel Sekreteryası

Prof. Dr. Ufuk Talu

İstanbul Üniversitesi, İstanbul Tıp Fakültesi
Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı
34390, İstanbul

Tel : 0212 635 12 35
Faks : 0212 635 12 36
E-mail : ufuktalu@yahoo.com

Kongre Organizasyonu



Şehit Muhtar Cad. Özerk İşhanı No:17
Kat:2/3 Taksim 34437, İstanbul

Tel : 0212 254 32 30 pbx
Fax : 0212 254 27 83
E-mail : spinecongress2011@visitur.com.tr

Bilimsel Kurul, Komiteler	2
Kongre Özet Programı	3
Program	4
Kongre Hakkında	19
Sergi Planı	21
Destekleyiciler	22

Emre ACAROĞLU
Cem AÇIKBAŞ
Serdar AKALIN
Behrooz A. AKBARNIA, *Amerika Birleşik Devletleri*
Atilla AKBAY
Ömer AKÇALI
Ahmet ALANAY
Emin ALICI
Necdet ALTUN
Ali ARSLANTAŞ
Richard ASSAKER, *Fransa*
Başar ATALAY
Özkan ATEŞ
Ayhan ATTAR
Önder AYDINGÖZ
Ufuk AYDINLI
Teoman BENLİ
Haluk BERK
Murat BEZER
Nafiz BİLSEL
Hakan CANER
Murat COŞAR
Erdal COŞKUN
Şükrü ÇAĞLAR
Sedat ÇAĞLI
Süleyman ÇAYLI
Sedat DALBAYRAK
Derya DİNÇER
Ünsal DOMANIÇ
Nuri EREL
Mahir GÜLŞEN
Azmi HAMZAOĞLU
Murat HANCI
Cihangir İSLAM

Charles E. JOHNSTON II, *Amerika Birleşik Devletleri*
Serdar KAHRAMAN
Erkan KAPTANOĞLU
Ömer KARATOPRAK
Norio KAWAHARA, *Japonya*
Mehmet Akif KAYGUSUZ
Cumhur KILINÇER
Esat KITER
Kemal KOÇ
John KOSTUIK, *Amerika Birleşik Devletleri*
Can KOŞAY
Kadir KOTİL
Sait NADERİ
Hilali NOORDEEN, *İngiltere*
Özerk OKUTAN
Fahir ÖZER
Serdar ÖZGEN
Harzem ÖZGER
Çağatay ÖZTÜRK
Selçuk PALAOĞLU
Luca PAPAVERO, *Almanya*
Erhan SESLİ
Yetkin SÖYÜNCÜ
Ali ŞEHİRLİOĞLU
Alparslan ŞENEL
Alpaslan ŞENKÖYLÜ
Serkan ŞİMŞEK
Sait ŞİRİN
Cüneyt TEMİZ
Mehmet TEZER
Selim YALÇIN
Erol YALNIZ
Tarık YAZAR
Muharrem YAZICI

ORGANİZASYON KOMİTESİ

Onursal Başkan
Prof. Dr. Ünsal DOMANIÇ

Kongre Başkanı
Prof. Dr. Cüneyt ŞAR

Kongre Düzenleme Kurulu
Prof. Dr. Ahmet Alanay
Prof. Dr. Önder Aydingöz
Doç. Dr. Murat Bezer
Prof. Dr. Serdar Kahraman
Prof. Dr. Fahir Özer
Prof. Dr. Serdar Özgen
Doç. Dr. Mehmet Tezer

Kongre Bilimsel Sekreteryası
Prof. Dr. Ufuk TALU
İstanbul Üniversitesi
İstanbul Tıp Fakültesi
Ortopedi ve Travmatoloji Anabilim Dalı

Tel: 0212 635 12 35
Faks: 0212 635 12 36
E-Mail: ufuktalu@yahoo.com

27 Nisan 2011, Çarşamba

- 14:15-14:30 Açılış Töreni
14:30-16:00 **Panel 1 : Servikal Omurga Travmaları**
16:10-16:30 Kahve Arası
16:30-17:30 **Panel 2 : Torasik ve Lomber Omurga Travmaları**
17:30-19:30 **Serbest Bildiriler, Oturum 1: Omurga Travmaları**

28 Nisan 2011, Perşembe

- 08:00-08:30 **Konferans 1**
Erken Başlangıçlı Skolyoz - Bildiklerimiz, Bilmediklerimiz & Çok Küçük Çocuklarda Cerrahi Tedaviyi Geciktirme Taktikleri - Traksiyon ve Alçılama
08:30-10:00 **Panel 3 : Büyüyen Omurga**
10:00-10:30 **Serbest Bildiriler, Oturum 2: Büyüyen Omurga**
10:30-11:00 Kahve Arası
11:00-12:30 **Panel 4 : Adolesan İdiyopatik Skolyoz (AİS)**
12:30-14:00 **AOSpine Öğle Yemeği Sempozyumu: Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisi**
12:30-14:00 **Çalışma (Workshop) - (Paralel Salon)**
Akdeniz 1 Salonu Medikon
Akdeniz 2 Salonu Algoritma & Medtronic
Akdeniz 3 Salonu K2M
14:00-15:30 **Panel 5 : Erişkin Omurga Deformitesi**
15:30-16:00 Kahve Arası
16:00-16:30 **Konferans 2**
Erişkin Omurga Deformitelerinde Psödoartroz Tamiri
16:30-17:30 **İnteraktif Olgu Tartışması: Erişkin Omurga Deformiteleri**
17:30-19:00 **Serbest Bildiriler, Oturum 3 : Omurga Deformiteleri**
19:30-22:00 Hoşgeldiniz Kokteyli

29 Nisan 2011, Cuma

- 08:00-08:30 **Konferans 3**
Omurga Tümörlerinde Total En-bloc Spondilektomi
08:30-10:00 **Panel 6 : Omurga Tümörleri**
10:00-10:30 **Serbest Bildiriler, Oturum 4 : Omurga Tümörleri**
10:30-11:00 Kahve Arası
11:00-12:30 **Panel 7 : Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisi**
12:30-14:00 **Öğle Yemeği ve Sempozyum (Eczacıbaşı-Baxter)**
14:00-15:30 **Panel 8 : Dejeneratif Omurga Hastalıkları**
15:30-16:00 Kahve Arası
16:00-17:00 **Panel 9 : Spondilolistezis**
17:00-17:30 **İnteraktif Olgu Tartışması: Spondilolistezis**
17:30-19:00 **Serbest Bildiriler, Oturum 5 : Dejeneratif Omurga Hastalıkları**

30 Nisan 2011, Cumartesi

- 08:00-09:00 **Panel 10 : Omurga İnfeksiyonları**
09:00-10:30 **Serbest Bildiriler, Oturum 6 : Omurga İnfeksiyonları & Genel**
10:30-11:00 Kahve Arası
11:00-12:00 **Panel 11 : Servikal Omurganın Dejeneratif Hastalıkları**
12:00-12:30 **Serbest Bildiriler, Oturum 7 : Servikal Omurganın Dejeneratif Hastalıkları**
12:30-12:45 Kapanış Töreni

27 Nisan 2011, Çarşamba

- 08:00-14:00 Sergi Kurulumu
10:00-18:00 Kayıt
14:15-14:30 Açılış Töreni
Cüneyt Şar (Kongre Başkanı)
Mahir Gülşen (Türk Omurga Derneği Başkanı)
- 14:30-16:00 **Panel 1 : Servikal Omurga Travmaları**
Moderatörler: Erol Yalnız, Murat Hancı
14:30-14:45 Omurilik Yaralanmasında Cerrahi Tedavinin Zamanlaması, **Ayhan Attar**
14:45-15:00 Hangman Kırıklarının Tedavisi, **Sedat Dalbayrak**
15:00-15:15 Tip II Odontoid Çıkıntı Kırıklarının Tedavisi, **Serkan Şimşek**
15:15-15:30 Servikal Faset Dislokasyonlarının Tedavisi, **Kadir Kotil**
15:30-15:45 Servikotorasik Bileşke Yaralanmaları ve Tedavi, **Ali Şehirlioğlu**
15:45-16:00 Tartışma
16:00-16:10 Türkiye'de Omurga Cerrahisi, **Sait Naderi**
- 16:10-16:30 Kahve Arası
- 16:30-17:30 **Panel 2 : Torasik ve Lomber Omurga Travmaları**
Moderatörler: Erhan Sesli, Süleyman Çaylı
16:30-16:40 Omurga Travmasında Hasar Kontrollü Cerrahi Tedavi, **Murat Bezer**
16:40-16:50 Minimal İnvaziv Perkütan Tesbit, **Erol Yalnız**
16:50-17:00 Osteoporotik Kırıklarda Tesbit, **Necdet Altun**
17:00-17:10 Anterior Cerrahi Endikasyonları, **Ömer Akçalı**
17:10-17:20 Travmatik Dura ve Sinir Kökü Yaralanmalarında Yaklaşım, **Erkan Kaptanoğlu**
17:20-17:30 Tartışma
- 17:30-19:30 **Serbest Bildiriler, Oturum 1: Omurga Travmaları**
Moderatörler: Ali Şehirlioğlu, Murat Coşar
- 17:30 - 17:35** **SS 01 İKİNCİL OMURİLİK YARALANMASINDA HİPERBARİK OKSİJEN TEDAVİSİNİN YIKICI SERBEST RADİKAL OLUŞUMU, HİSTOPATOLOJİK BULGULAR VE KLİNİK TABLOYA ETKİSİ**
Onur YAMAN, Banu YAMAN, Ahmet VAR, Mustafa BARUTÇUOĞLU, Cüneyt TEMİZ
- 17:35 - 17:40** **SS 02 OMURGANIN ATEŞLİ SİLAH YARALANMALARINDA DÜŞÜK ASIA SKORU CERRAHİ DEKOMPRESYON İÇİN BİR KONTRENDİKASYON MUDUR? CERRAHİ ENDİKASYONLARI VURGULAMAK AÇISINDAN OLGU SUNUMU**
A. Yener İNCE, Emre ALTUNRENDE, Gökhan ACKA, Serdar KAHRAMAN
- 17:40 - 17:45** **SS 03 NÖROLOJİK YARALANMASI OLMAYAN TORAKOLOMBER VERTEBRA KIRIKLI HASTALARDA UYGULANAN CERRAHİLERİN UZUN DÖNEM SONUÇLARI**
Burak AKESEN, Osman YARAY, Ufuk AYDINLI
- 17:45 - 17:50** **SS 04 VERTEBRA KIRIĞI CERRAHİSİNDE İNTERSPİNÖZ LİGAMAN UZUNLUĞUNUN REDÜKSİYON PARAMETRESİ OLARAK KULLANILMASIYLA SKOPİ SÜRESİNİN AZALTILMASI**
Murat BEZER, İsmail Emre KETENCI, Baransel SAYGI, Görkem KIYAK
- 17:50 - 17:55** **SS 05 LOMBER PATLAMA KIRIKLARINDA POSTERİOR TESBİT. KISA VE UZUN SEGMENT PEDİKÜL TESBİT KARŞILAŞTIRMASI**
Serkan BİLGİÇ, Tolga EGE, Ömer ERŞEN, Kenan KOCA, Erbil OĞUZ, Ali ŞEHİRLİOĞLU
- 17:55 - 18:00** **TARTIŞMA**

27 Nisan 2011, Çarşamba

- 18:00 - 18:05** **SS 06 TORAKOLOMBER KIRIKLARIN TEDAVİSİNDE BİR LOMBER SEVİYE KURTARILABİLİR Mİ?**
Ali Akın UĞRAŞ, Mustafa Fehmi AKYILDIZ, Murat YILMAZ, İbrahim SUNGUR, Ercan ÇETİNUS
- 18:05 - 18:10** **SS 07 AKUT TORAKAL VE LOMBER VERTEBRA PATLAMA KIRIKLARININ TEDAVİSİNDE TEK AŞAMALI POSTERİOR KORPEKTOMİ VE GENİŞLEYEBİLEN KAFES UYGULAMASI**
Mehdi SASANI, Tunç ÖKTENOĞLU, Ali Fahir ÖZER
- 18:10 - 18:15** **SS 08 YAŞLI HASTALARDA NÖROLOJİK FONKSİYON KAYBI İLE SEYREDEN OSTEOPOROTİK KIRIKLARIN TEDAVİSİNDE MODİFİYE POSTERİOR VERTEBRAL KOLON REZEKSİYONU**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Selhan KARADERELER, Kürşat GANİYUSUFOĞLU, Azmi HAMZAOĞLU
- 18:15 - 18:20** **SS 09 GÖĞÜS TRAVMASI VE OMURLİK YARALANMASI OLAN TORASİK PATLAMA KIRIKLARININ TEDAVİSİNDE POSTERİOR SUBTOTAL VERTEBREKTOMİ**
Çağatay ÖZTÜRK, Meriç ENERCAN, Mürsel DEBRE, Selhan KARADERELER, Levent ULUSOY, Azmi HAMZAOĞLU
- 18:20 - 18:25** **SS 10 TORAKOLOMBER VERTEBRA PATLAMA KIRIKLARINDA CERRAHİ TEDAVİ SONUÇLARIMIZ**
Gürkan GÜMÜŞSUYU, Mutlu GÜNGÖR, Mehmet Nurullah ERMIŞ, Oğuz DURAKBAŞA, Nazir Cihangir İSLAM
- 18:25 - 18:30** TARTIŞMA
- 18:30 - 18:35** **SS 11 OSTEOPOROTİK VERTEBRA KIRIKLARININ PERKÜTAN VERTEBROPLASTİ VE KİFOPLASTİ İLE TEDAVİSİ**
Ali Akın UĞRAŞ, İbrahim SUNGUR, İbrahim KAYA, Barış YÜCEL, Ercan ÇETİNUS
- 18:35 - 18:40** **SS 12 OSTEOPOROTİK OMURGADA KULLANILAN PEDİKÜL VİDASI ALTERNATİFLERİ VE GÜÇLENDİRME YÖNTEMLERİNİN BİYOMEKANİK DEĞERLENDİRMESİ**
Murat BEZER, Görkem KIYAK, İsmail Emre KETENCİ
- 18:40 - 18:45** **SS 13 VERTEBROPLASTİ UYGULANAN HASTALARDA GEÇ DÖNEM İLERLEYİCİ NÖROLOJİK KUSUR**
Mehmet Ozan AŞIK, Mahir GÜLŞEN, Hasan Tahsin ÜTSÜKARCI, Ercan ONAÇ
- 18:45 - 18:50** **SS 14 KURTARMA YÖNTEMİ OLARAK KALSİYUM SÜLFAT VE POLİMETİLMETAKRİLAT İLE GÜÇLENDİRİLMİŞ PEDİKÜL VİDALARININ BİYOMEKANİK KARŞILAŞTIRMASI**
Ümit Özgür GÜLER, Alihan DERİNCEK, Murat Ali HERSEKLİ, Metin ÖZALAY, Murat ÇINAR
- 18:50 - 18:55** **SS 15 OSTEOPENİK HASTALARDA PEDİKÜL VİDALARININ KEMİK ÇİMENTOSU İLE GÜÇLENDİRİLMESİ: 1454 PEDİKÜL VİDASININ EN AZ 2 YIL TAKİP SONUÇLARI**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Ömer KARATOPRAK, Sinan KARACA, Azmi HAMZAOĞLU
- 18:55 - 19:00** TARTIŞMA
- 19:00 - 19:05** **SS 16 PERKÜTAN VERTEBROPLASTİYLE TEDAVİ EDİLMİŞ VERTEBRA KOMPRESYON KIRIKLARININ UZUN DÖNEM RADYOLOJİK VE KLİNİK SONUÇLARI**
Ahmet ÖZDİLMAÇ, Osman Nuri TÜRKMENOĞLU, Halit ÇAVUŞOĞLU, Yüksel ŞAHİN, Yunus AYDIN
- 19:05 - 19:10** **SS 17 OMURGA CERRAHİSİNDE KULLANILAN HEMOSTATİK AJANLARIN NÖRAL DOKULAR ÜZERİNDEKİ ETKİLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Gökhan MERİÇ, Ömer AKÇALI, Serap CILAKER MICİLİ, Alper BAĞRIYANIK
- 19:10 - 19:15** **SS 18 SAKRUM KIRIKLARI İÇİN PERKÜTAN İLİOSAKRAL VİDA UYGULAMASI**
Ali Akın UĞRAŞ, Murat YILMAZ, Nurullah ŞENER, Musa KORKMAZ, Ercan ÇETİNUS
- 19:15 - 19:20** **SS 19 C1 LATERAL MASS VE İTERNAL KAROTİS ARTER ARASINDAKİ İLİŞKİ: PRELİMİNER MORFOMETRİK BT-ANJİOGRAFİ ÇALIŞMASI**
Mehmet ŞİMŞEK, Özden US, Soner ŞAHİN, Tarkan ÇALIŞANELLER, İlker GÜLEÇ, Recai GÖKCAN, Sait NADERİ
- 19:20 - 19:25** **SS 20 TRAVMATİK SPİNOPELVİK İNSTABİLİTELERDE CERRAHİ**
Sedat DALBAYRAK, Mesut YILMAZ, Murat AYTEN, Mahmut GÖKDAĞ
- 19:25 - 19:30** TARTIŞMA

19:30

Gün Sonu

28 Nisan 2011, Perşembe

- 08:00-08:30  **Konferans 1**
Erken Başlangıçlı Skolyoz - Bildiklerimiz, Bilmediklerimiz & Çok Küçük Çocuklarda Cerrahi Tedaviyi Geciktirme Taktikleri - Traksiyon ve Alçılama
Charles E. Johnston II
- 08:30-10:00  **Panel 3 : Büyüyen Omurga**
Moderatörler: Muharrem Yazıcı, Cüneyt Temiz
 08:30-08:45 Spinal Disrafizm, *Serdar Özgen*
 08:45-09:00 Konjenital Skolyozda Hemivertebra Eksizyonu veya Konveks Hemiepifizyodez,
Muharrem Yazıcı
 09:00-09:15 Erken Başlangıçlı Skolyozun Tedavisinde Manyetik Büyüyen Rod Kullanımı,
Hilali Nordeen
 09:15-09:30 Küçük Çocuklarda Büyüyen Rod ve VEPTR Komplikasyonları, *Behrooz A. Akbarnia*
 09:30-09:45 Küçük Çocuklarda Servikal Omurga Deformiteleri, *Charles E. Johnston II*
 09:45-10:00 Tartışma
- 10:00-10:30  **Serbest Bildiriler, Oturum 2: Büyüyen Omurga**
Moderatörler: Selim Yalçın, Cem Açıkbaş
- 10:00 - 10:05** **SS 21 KÜÇÜK ÇOCUKLARDA UYGULANAN PEDİKÜL VİDASININ PEDİKÜL VE KANAL GELİŞİMİNE ETKİSİ**
Z. Deniz OLGUN, Gökhan DEMİRKIRAN, Mehmet AYVAZ, Emre KARADENİZ, Muharrem YAZICI
- 10:05 - 10:10** **SS 22 BEŞ YAŞ ALTINDA UYGULANAN PEDİKÜL VİDALARI OMURGA BÜYÜMESİNİ OLUMSUZ ETKİLER Mİ? BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ ÇALIŞMASI**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Mercan SARIER, Selhan KARADERELER, Mehmet TEZER, Azmi HAMZAOĞLU
- 10:10 - 10:15** **SS 23 ERKEN BAŞLANGIÇLI SKOLYOZUN TEDAVİSİNDE YENİ BİR CERRAHİ STRATEJİ**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Murat ŞİRİKÇİ, Levent ULUSOY, Azmi HAMZAOĞLU
- 10:15 - 10:20** **SS 24 ERKEN BAŞLANGIÇLI SKOLYOZ TEDAVİSİNDE BÜYÜYEN ROD UYGULAMASININ ETKİNLİĞİ**
Turgut AKGÜL, Fatih DİKİCİ, Ufuk TALU, Cüneyt ŞAR, Ünsal DOMANIÇ
- 10:20 - 10:25** **SS 25 ERKEN BAŞLANGIÇLI SKOLYOZUN CERRAHİ TEDAVİSİNDE KULLANILAN, TEK VEYA ÇİFT UZAYAN ROD TEKNİKLERİNİN OMUZ DENGESİZLİĞİ AÇISINDAN KARŞILAŞTIRILMASI**
Onat ÜZÜMCÜĞİL, Yunus ATICI, Yusuf ÖZTÜRKMEN, Mertler YALÇINKAYA, Mustafa CANIKLIOĞLU
- 10:25 - 10:30** **TARTIŞMA**
- 10:30-11:00 Kahve Arası
- 11:00-12:30  **Panel 4 : Adolesan İdiyopatik Skolyoz (AİS)**
Moderatörler: Azmi Hamzaoğlu, Şükrü Çağlar
 11:00-11:15 AİS Tedavisinde Klinik Algoritma, *Hilali Nordeen*
 11:15-11:30 AİS'da Selektif Torasik Füzyon, *Ahmet Alanay*
 11.30-11:45 AİS Cerrahisinde Omuz Dengesinin Değerlendirilmesi ve Omuz Dengesizliğinin Önlenmesi, *Can Koşay*
 11:45-12:00 AİS'da Ne Zaman ve Nasıl Distal Lomber Hareket Segmenti Kurtarabiliriz?
Azmi Hamzaoğlu
 12:00-12:15 AİS'da Cerrahi Tedavi Sonrası Denge Bozulması (dekompensasyon) - Sebepler, Çözümler, *Emre Acaroğlu*
 12:15-12:30 Tartışma

28 Nisan 2011, Perşembe

- 12:30-14:00  **AOSpine Öğle Yemeği Sempozyumu: Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisi**
 12:30-12:40 Giriş, **Erol Yalnız**
 12:40-12:55 Çıkmakta Olan Sinir Kökünü Sıkıştırıran, Kranial Ekstrude Disk Hernilerinde Translaminar Yaklaşım, **Luca Papavero**
 12:55-13:10 Ekstraforaminal Disk Hernilerinde Transmusküler Paraspinal Yaklaşım, **Luca Papavero**
 13:10-13:25 Lomber Dar Kanalda Tek Taraflı (unilateral) Dekompresyon, **Serdar Kahraman**
 13:25-13:40 L5-S1 Dejeneratif Disk Hastalığında Mini-Açık ALIF, **Erol Yalnız**
 13:40-14:00 Tartışma
- 12:30-14:00 **Çalışma (Workshop) - (Paralel Salon)**
Akdeniz 1 Salonu **Medikon:** Skolyoz Tedavisinde Manyetik Büyüyeabilen Rod Kullanımı, **Hilali Nordeen**
- Akdeniz 2 Salonu** **Algoritma & Medtronic:**
 MAST Quadrant TLİF, **Richard Assaker**
 Minimal İnvaziv Vida Uygulaması, **Çağatay Öztürk**
- Akdeniz 3 Salonu** **K2M:** Omurga Deformiteleri için En Düşük Profilli Yaklaşımlar, **John Kostuik**
- 14:00-15:30  **Panel 5 : Erişkin Omurga Deformitesi**
Moderatörler: Emre Acaroğlu, Sedat Çağlı
 14:00-14:15 Erişkinlerde Omurga Deformitesinin Cerrahi Tedavi Endikasyonları, **Haluk Berk**
 14:15-14:35 Erişkin Omurga Deformitelerinde MISS Yaklaşımı, **Behrooz A. Akbarnia**
 14:35-14:55 Füzyonun Sakrum ve Pelvise Uzatılması Konusunda Karar ve Endikasyonlar, **John Kostuik**
 14:55-15:15 Omurganın Açısal Deformitelerinde Düzeltici Osteotomi, **Norio Kawahara**
 15:15-15:30 Tartışma
- 15:30-16:00 Kahve Arası
- 16:00-16:30  **Konferans 2**
Erişkin Omurga Deformitelerinde Psödoartroz Tamiri, John Kostuik
- 16:30-17:30  **İnteraktif Olgu Tartışması: Erişkin Omurga Deformiteleri**
Moderatör: Mahir Gülşen
John Kostuik, Azmi Hamzaoğlu, Ünsal Domaniç, Norio Kawahara, Behrooz A. Akbarnia, Sedat Çağlı
- 17:30-19:00  **Serbest Bildiriler, Oturum 3: Omurga Deformiteleri**
Moderatörler: Esat Kiter, Ali Arslantaş
- 17:30 - 17:35 **SS 26 SKOLYOZ GELİŞİMİNDE İKİ PRİMER FAKTÖR, BİPEDAL OLMA VE OSTEOPENİ: PİNEALEKTOMİ UYGULANMAMIŞ, BİPEDAL SIÇAN MODELİ**
 Özgür DEDE, İbrahim AKEL, **Gökhan DEMİRKIRAN**, Nadir YALÇIN, Ralph MARCUCIO, Emre ACAROĞLU
- 17:35 - 17:40 **SS 27 STRÜKTÜREL OLMAYAN, PROKSİMAL TORASİK EĞRİLİKLERDE AMELİYAT SONRASINDA SOL OMUZ ELEVASYONU: ÖNLENEBİLİR Mİ?**
 Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, İbrahim ÖRNEK, Mirza BISCEVIC, Azmi HAMZAOĞLU,
- 17:40 - 17:45 **SS 28 LENKE TİP 1 ADÖLESAN İDİYO PATİK SKOLYOZDA POSTERİOR TORAKAL SELEKTİF FÜZYON**
 Yunus ATICI, Onat ÜZÜMCÜGİL, Özgür ÇETİNKAYA, Merter YALÇINKAYA, Kaddafi DUYMUŞ, Hilmi KARADENİZ, Murat MERT, Mustafa CANIKLIOĞLU
- 17:45 - 17:50 **SS 29 ADÖLESAN İDİYO PATİK SKOLYOZDA POSTERİOR FÜZYON UYGULANMIŞ HASTALARDA YAŞAM KALİTESİ**
 Serkan BILGİÇ, Ömer ERŞEN, Ali ŞEHİRLİOĞLU, Bahtiyar DEMİRALP, Erbil OĞUZ, **Burak BİLEKLİ**
- 17:50 - 17:55 **SS 30 80 DERECE DEN FAZLA COBB AÇILI, RİJİD OMURGA DEFORMİTELERİNİN SADECE POSTERİOR ENSTRUMAN İLE TEDAVİ SONUÇLARI**
 Özcan KAYA, Fatih YILDIZ, **Turgut AKGÜL**, Fatih DİKİCİ, Ünsal DOMANIÇ
- 17:55 - 18:00 **TARTIŞMA**


28 Nisan 2011, Perşembe

- 18:00 - 18:05** **SS 31 SCHEUERMANN KİFOZUNUN CERRAHİ TEDAVİSİNDE PROKSİMAL KAVŞAK KİFOZUNUN ÖNLENMESİ İÇİN YENİ BİR TEKNİK**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Mercan SARIER, Mursel DEBRE, Azmi HAMZAOĞLU
- 18:05 - 18:10** **SS 32 SCHEUERMANN KİFOZUNUN POSTERİOR TRANSPEDİKÜLER VİDA İLE TEDAVİSİ**
Serkan BİLGİÇ, Ömer ERŞEN, Tolga EGE, Erbil OĞUZ, Ali ŞEHİRLİOĞLU
- 18:10 - 18:15** **SS 33 SCHEUERMANN KİFOZUNUN CERRAHİ TEDAVİSİNDE POSTERİOR SEGMENTAL PEDİKÜL VİDA KULLANIMI**
Caner GÜNERBÜYÜK, Fatih DİKİCİ, Kerim SARIYILMAZ, Ufuk TALU, Ünsal DOMANIÇ, Cüneyt ŞAR
- 18:15 - 18:20** **SS 34 İLERİ DERECELİ OMURGA DEFORMİTELERİNDE POSTERİOR VERTEBRAL KOLON REZEKSİYONU: 102 OLGU**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Selhan KARADERELER, Ömer KARATOPRAK, Azmi HAMZAOĞLU
- 18:20 - 18:25** **SS 35 10 YAŞ SONRASI SADECE POSTERİOR GİRİŞİM UYGULANAN HEMİVERTEBREKTOMİ SONUÇLARI**
Hacı Mustafa ÖZDEMİR, Mehmet Ali ACAR, Buray Kutluhan KAÇIRA, Ali GÜLEÇ
- 18:25 - 18:30** **TARTIŞMA**
- 18:30 - 18:35** **SS 36 RİJİD KONJENİTAL KİFOZUNUN TEDAVİSİNDE ÇOKLU CHEVRON OSTEOTOMİLERİ**
Mehmet AYYAZ, Deniz OLGUN, Gökhan DEMİRKIRAN, Ahmet ALANAY, Muharrem YAZICI
- 18:35 - 18:40** **SS 37 İATROJENİK FLATBACK SENDROMU OLAN HASTALARDA VERTEBRAL OSTEOTOMİLER İLE TEDAVİ**
Mehmet Ozan AŞIK, Mahir GÜLŞEN, Hasan Tahsin ÜTSÜKARCI, Ercan ONAÇ
- 18:40 - 18:45** **SS 38 RİJİD OMURGA DEFORMİTELERİNDE POSTERİOR OSTEOTOMİ**
M. Bülent BALIOĞLU, M. Akif KAYGUSUZ
- 18:45 - 18:50** **SS 39 ANKİLOZAN SPONDİLİT VE İLERİ DERECE TORAKOLOMBER KİFOZ OLAN HASTALARDA KAMA OSTEOTOMİSİNİN SONUÇLARI**
Fatih YILDIZ, Cüneyt ŞAR, Ufuk TALU, Turgut AKGÜL, Kerim SARIYILMAZ, Ünsal DOMANIÇ
- 18:50 - 18:55** **SS 40 TORAKOLOMBER KİFOZ DEFORMİTESİ OLAN ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ HASTALARDA LOMBER AÇIK KAMA OSTEOTOMİSİ SONUÇLARI**
Mehmet Nurullah ERMIŞ, Oğuz DURAKBASA, Mutlu GÜNGÖR, Gürkan GÜMÜŞSUYU, Nazir Cihangir İSLAM
- 18:55 - 19:00** **TARTIŞMA**
- 19:30-22:00** Hoşgeldiniz Kokteyli


29 Nisan 2011, Cuma


- 08:00-08:30  **Konferans 3**
Omurga Tümörlerinde Total En-bloc Spondilektomi, *Norio Kawahara*
- 08:30-10:00  **Panel 6 : Omurga Tümörleri**
Moderatörler: *Ufuk Aydın*, *Selçuk Palaoğlu*
- 08:30-08:45 Sakrum Tümörlerinde Ortopedik Onkolojik Yaklaşım, ***Harzem Özger***
- 08:45-09:00 Direk Omurga Tutulumu Olan Akciğer Kanserlerinde Cerrahi Tedavi Yaklaşımı,
Ufuk Aydın
- 09:00-09:15 Omurga Metastazlarında Cerrahi Tedavi Stratejisi, ***Norio Kawahara***
- 09:15-09:30 Omurilik Tümörleri, ***Selçuk Palaoğlu***
- 09:30-09:45 Kranioservikal Bileşke Tümörleri, ***Başar Atalay***
- 09:45-10:00 Tartışma
- 10:00-10:30  **Serbest Bildiriler, Oturum 4: Omurga Tümörleri**
Moderatörler: *Mehmet Akif Kaygusuz*, *Özerk Okutan*
- 10:00 - 10:05** **SS 41 İNTRADURAL OMURGA TÜMÖRLERİNDE TEDAVİ STRATEJİLERİ**
Amer AL-SHURNAJI*, *Anas DYAB*, *Raid AL-JUBOUR*, *Mohammad FAWZI*, *Mousa ABADI
- 10:05 - 10:10** **SS 42 PRİMER SAKRUM TÜMÖRLERİNDE SAKREKTOMİ**
Harzem ÖZGER*, *Turgut AKGÜL*, *Yavuz SAĞLAM*, *Kayhan KARAYTUĞ*, *Levent ERALP
- 10:10 - 10:15** **SS 43 OMURGAYI TUTAN AKCİĞER KANSERLERİNDE EN BLOC PARSİYEL VERTEBREKTOMİ**
Turgut AKGÜL*, *Cüneyt ŞAR*, *Fatih DİKİCİ*, *Özcan KAYA*, *Alper TOKER*, *Şükri DİLEGE
- 10:15 - 10:20** **SS 44 PELVİK TÜMÖRLERİN REZEKSİYONU SONRASINDA LUMBOPELVİK REKONSTRÜKSİYON**
Fatih DİKİCİ*, *Turgut AKGÜL*, *Harzem ÖZGER*, *Cüneyt ŞAR*, *Ufuk TALU*, *Levent ERALP
- 10:20 - 10:25** **SS 45 SPİNAL TÜMÖRLERDE MİNİMAL İNVAZİV YAKLAŞIMLAR**
Sedat DALBAYRAK*, *Reşit ÖNEN*, *Mesut YILMAZ*, *Sait NADERİ*, *Fahir ÖZER
- 10:25 - 10:30** **TARTIŞMA**
- 10:30-11:00 Kahve Arası
- 11:00-12:30  **Panel 7 : Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisi**
Moderatörler: *Tarık Yazar*, *Alparslan Şenel*
- 11:00-11:15 Servikal Dorsolateral Foraminotomi için Transmusküler (tübüler retraktör) Yaklaşım,
Luca Papavero
- 11:15-11:30 Torasik Disk Hernileri: Video Yardımlı Yaklaşımlar, ***Richard Assaker***
- 11:30-11:45 Mikrodiskektomi versus Endoskopik Diskektomi, ***Alparslan Şenel***
- 11:45-12:00 Vertebroplasti ve Kifoplasti, ***Ali Arslantaş***
- 12:00-12:15 Perkütan Transsakral İnterbody Füzyon (axia-lif): Kanıtlar Çerçevesinde Son Durum,
Kemal Koç
- 12:15-12:30 Tartışma
- 12:30-14:00  **Öğle Yemeği ve Sempozyum (Eczacıbaşı-Baxter)**
Omurga Cerrahisinde Hemostaz, Floseal

29 Nisan 2011, Cuma


- 14:00-15:30  **Panel 8 : Dejeneratif Omurga Hastalıkları**
Moderatörler: Alpaslan Şenköylü, Atilla Akbay
 14:00-14:15 Dinamik Tesbit, **Fahir Özer**
 14:15-14:30 Lomber Total Disk Protezi: Kanıtlar Çerçevesinde Son Durum, **Mehmet Tezer**
 14:30-14:45 Servikal Total Disk Protezi: Kanıtlar Çerçevesinde Son Durum, **Özkan Ateş**
 14:45-15:00 MAST: Gerekçe, İncelikler ve Klinik Uygulamalar, **Richard Assaker**
 15:00-15:15 Lomber Omurganın Dejeneratif Hastalıklarında Ekstrem Lateral İnterbody Füzyon (X-lif), **Çağatay Öztürk**
 15:15-15:30 Tartışma

15:30-16:00 Kahve Arası

- 16:00-17:00  **Panel 9 : Spondilolistezis**
Moderatörler: Önder Aydıngöz, Erkan Kaptanoğlu
 16:00-16:20 Ağrılı Pars Lizis veya Listeziste Tamir, **Hilali Nordeen**
 16:20-16:40 Düşük Evreli Spondilolisteziste Enstrümanlı veya Enstrümansız İn-situ Füzyon, **Charles E. Johnston II**
 16:40-17:00 İleri Derece Spondilolistezis, **Richard Assaker**

- 17:00-17:30  **İnteraktif Olgu Tartışması: Spondilolistezis**
Moderatör: Önder Aydıngöz

Hilali Nordeen, Charles E. Johnston II, Richard Assaker, Ufuk Aydınli, Hakan Caner

- 17:30-19:00  **Serbest Bildiriler, Oturum 5: Dejeneratif Omurga Hastalıkları**
Moderatörler: Nuri Erel, Kemal Koç

17:30 - 17:35 **SS 46 LOMBER OMURGA HASTALIKLARINDA İNTERVERTEBRAL ASİSTE HAREKET CİHAZININ (DIAM) KULLANIMI: 200 OLGU SERİSİ**
Marcelo GALARZA

17:35 - 17:40 **SS 47 DEJENERATİF LOMBER STENOZ VE NÖROJENİK KLADİKASYONUN TEDAVİSİNDE APERİUS PERCLID SİSTEMİ**
Marcelo GALARZA, Roberto GAZZERI, Juan F MARTINEZ LAGE

17:40 - 17:45 **SS 48 LOMBER STENOZDA UNİLATERAL YAKLAŞIM İLE BİLATERAL DEKOMPRESYONUN UZUN DÖNEM SONUÇLARI: 9 YILLIK PROSPEKTİF ÇALIŞMA**
Yunus AYDIN, Halit ÇAVUŞOĞLU, Ahmet Murat MÜSLÜMAN, Adem YILMAZ, Okan KAHYAOĞLU, Osman Nuri TÜRKMEÑOĞLU, Yüksel ŞAHİN

17:45 - 17:50 **SS 49 LOMBER DAR KANALDA TEK TARAFLI YAKLAŞIMLA BİLATERAL DEKOMPRESYON: 10 YILLIK DENEYİM**
Sedat DALBAYRAK

17:50 - 17:55 **SS 50 LOMBER STENOZDA MİNİMAL İNVAZİV MİKROCERRAHİ DEKOMPRESYON VE İNTERSPİNÖZ CİHAZ UYGULAMASI; KRAL HÜSEYİN TIP MERKEZİNDE 2 YILLIK DENEYİM**
Amer AL-SHURBAJI, Anas DYAB, Raid AL-JUBOUR

17:55 - 18:00 **TARTIŞMA**

29 Nisan 2011, Cuma

18:00 - 18:05	SS 51 TANDEM STENOZ: TANI VE TEDAVİDE İKİLEM <i>Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Selhan KARADERELER, Mercan SARIER, Meriç ENERCAN, Azmi HAMZAOĞLU</i>
18:05 - 18:10	SS 52 LOMBER DİSK HERNİLERİNİN YOL AÇTIĞI CAUDA EQUİNA SENDROMUNUN ERKEN CERRAHİ TEDAVİSİ <i>Ali DALGIÇ, Özhan UÇKUN, Fatih ALAGÖZ, Övünç ÇORAPCI, Murat KORKMAZ, Ergun DAĞLIOĞLU, Çağatay ÖZDÖL, Osman NACAR, Ali YILDIRIM, Deniz BELEN</i>
18:10 - 18:15	SS 53 LOMBER DEJENERATİF DİSK HASTALIĞI TEDAVİSİNDE POSTERİOR TRANSPEDİKÜLER DİNAMİK STABİLİZASYON İLE DİSK PROTEZİNİN KLİNİK SONUÇLARININ KARŞILAŞTIRILMASI <i>Ali Fahir ÖZER, Tunç ÖKTENOĞLU, Tuncay KANER, Mehdi SASANI, Bilgehan SOLMAZ</i>
18:15 - 18:20	SS 54 SPİNAL STENOZDA BİLATERAL LAMİNOTOMİ İLE STANDART GENİŞ DEKOMPRESYONUN KARŞILAŞTIRILMASI <i>Fatih DİKİCİ, Turgut AKGÜL, Fatih YILDIZ, Okan ÖZKUNT, Yasemin SONUK UÇKAN, Ünsal DOMANIÇ</i>
18:20 - 18:25	SS 55 LOMBER STENOZ OLGULARININ CERRAHİ TEDAVİ SONUÇLARI: EN AZ 1 YILLIK TAKİP <i>Ferdî GÖKSEL, Burak AKESEN, Ufuk AYDINLI</i>
18:25 - 18:30	TARTIŞMA
18:30 - 18:35	SS 56 BEL AĞRISI OLAN VE CERRAHİ TEDAVİ UYGULANMIŞ HASTALARDA OMURGADA DERİN DUYU BOZUKLUĞU: YENİ BİR TEKNİĞİN TANIMLANMASI <i>Murat GİRGİN, Can KOŞAY</i>
18:35 - 18:40	SS 57 DEJENERATİF OMURGADA SAKRAL VİDA UYGULAMASI: ORTA VE UZUN DÖNEMDE SONUÇLAR <i>Okan ÖZKUNT, Özcan KAYA, Fatih DİKİCİ, Turgut AKGÜL, Cüneyt ŞAR, Ufuk TALU</i>
18:40 - 18:45	SS 58 DEJENERATİF LOMBER OMURGA HASTALIKLARINDA VE STENOZDA AMELİYAT ÖNCESİNDE PLANLADIKLARIMIZ YAPILAN GİRİŞİMLERLE KORRELASYON İÇİNDE Mİ? <i>Serdar ALFİDAN, Can KOŞAY</i>
18:45 - 18:50	SS 59 KRONİK BEL AĞRISI VE BAŞARISIZ BEL CERRAHİSİ SENDROMUNDA EPİDUROSKOPİK ADEZYOLİZİS VE STEROİD ENJEKSİYONUNUN ETKİNLİĞİ <i>Özerk OKUTAN, Sedar İŞİK, Salim ŞENTÜRK, İsmail İŞTEMEN, Barış SAYGILI, İhsan SOLAROĞLU, Ethem BEŞKONAKLI</i>
18:50 - 18:55	SS 60 OSTEOPOROTİK OMURGADA PROKSİMAL KAVŞAK PROBLEMLERİNİN ÖNLENMESİ İÇİN FÜZYON VE ENSTRUMAN PROKSİMALİNDE PROFİLAKTİK VERTEBROPLASTİ <i>Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Mercan SARIER, Mehmet TEZER, Azmi HAMZAOĞLU</i>
18:55 - 19:00	TARTIŞMA
19:00	Gün Sonu

30 Nisan 2011, Cumartesi

- 08:00-09:00 **Panel 10 : Omurga İnfeksiyonları**
Moderatörler: Cihangir İslam, Sait Naderi
- 08:00-08:15 Omurga Tüberkülozu, **Teoman Benli**
- 08:15-08:30 Omurgada Hidatik Kist Hastalığı, **Süleyman Çaylı**
- 08:30-08:45 Cerrahi Tedavi Sonrasında Spondilodiskiit, **Murat Hancı**
- 08:45-09:00 Tartışma
- 09:00-10:30 **Serbest Bildiriler, Oturum 6: Omurga İnfeksiyonları & Genel**
Moderatörler: Cumhur Kılınçer, Yetkin Söyüncü
- 09:00 - 09:05** **SS 61 YAŞLI HASTALARDA TORASİK OMURGA OSTEOMİYELİTİNİN TEDAVİSİNDE MODİFİYE POSTERİOR VERTEBRAL KOLON REZEKSİYONU**
Emre KARADENİZ, Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Fatih KORKMAZ, Azmi HAMZAOĞLU
- 09:05 - 09:10** **SS 62 İATROJENİK OMURGA İNFEKSİYONLARINDA HİPERBARİK OKSİJEN TEDAVİSİNİN SONUÇLARI**
Evren YUVRUK, Soner ŞAHİN, Tarkan ÇALIŞANELLER, İlker GÜLEÇ, Ayça KURT, Sebahat TORUN, Sait NADERİ
- 09:10 - 09:15** **SS 63 SPONTAN SPİNAL EPİDURAL ABSE**
Tunç ÖKTENOĞLU, Mehdi SASANI, Birsen ÇETİN, Ömür ERÇELEN, Metin VURAL, Ali Fahir ÖZER
- 09:15 - 09:20** **SS 64 POSTOPERATİF VAHŞİ ENFEKSİYONLAR**
Sedat DALBAYRAK, Mesut YILMAZ, Fahir ÖZER
- 09:20 - 09:25** **SS 65 TORASİK VE LOMBER OMURGA DEFORMİTE CERRAHİSİNDE PEDİKÜL VİDALARINA EK İNTRALAMİNER VİDA KULLANIMI**
Kamil Çağrı KÖSE, Mustafa Erkan İNANMAZ, Mustafa USLU, Cengiz IŞIK, Emre BAL, Volkan ERGAN
- 09:25 - 09:30** **TARTIŞMA**
- 09:30 - 09:35** **SS 66 LOMBER İNTERBODY FÜZYON İÇİN YENİ BİR KAFES-BİYOCAM: SONLU ELEMAN MODELİYLE BİYOMEKANİK ÇALIŞMA**
Alpaslan ŞENKÖYLÜ, Celal BOZKURT, Necdet ALTUN, Muharrem TİMUÇİN
- 09:35 - 09:40** **SS 67 ENSTRUMANLI OMURGA FÜZYONUNDA PRİMER KEMİK İYİLEŞMESİ ELDE EDİLEBİLİR Mİ? SİÇANLARDA HİSTOMORFOLOJİK VE ÜÇ BOYUTLU MİKRO - BT ÇALIŞMASI**
Mehmet EROĞLU, Mehmet AYVAZ, Gökhan DEMİRKIRAN, Rümeyza HEKİMOĞLU, Petek KORKUSUZ, Benedikt HALGRIMMSON, Emre ACAROĞLU
- 09:40 - 09:45** **SS 68 OVEREKTOMİ YAPILMIŞ RATLARDA ALENDRONAT UYGULAMA ZAMANININ SPİNAL FÜZYON ÜZERİNE ETKİSİ**
Hüseyin BALKARLI, Özgür Barış DÖNMEZ, Özlem ÖZBEY, Nuray ACAR, Yetkin SÖYÜNCÜ, İsmail ÜSTÜNEL
- 09:45 - 09:50** **SS 69 RATLARDA LOMBER LAMİNEKTOMİ SONRASI EPİDURAL FİBROZİS OLUŞUMUNDA ENDOJEN ÖSTROJEN EKSİKLİĞİNİN ETKİSİNİN HİSTOLOJİK DEĞERLENDİRİLMESİ**
Esra ÇIRCI, Metin ÖZALAY, Berrin ÇAYLAK, Didem BACANLI, Alihan DERİNCEK, I. Cengiz TUNCAY
- 09:50 - 09:55** **SS 70 İLİOLOMBER LİGAMENTTEKİ SİNİR SONLANMALARININ İMMÜNOHİSTOKİMYASAL OLARAK GÖSTERİLMESİ**
Esat KİTER, Teyfik KARABOYUN, A. Çevik TUFAN, Kemalettin ACAR
- 09:55 - 10:00** **TARTIŞMA**

30 Nisan 2011, Cumartesi

- 10:00 - 10:05** **SS 71 LOMBER SPONDİLOLİZİSİN SEGMENTER PEDİKÜL VİDASI VE İNFRALAMİNER HOOK İLE DİREKT TAMİRİ**
Çağatay ÖZTÜRK, Emre KARADENİZ, Ahmet ALANAY, Sinan KARACA, Mürsel DEBRE, Azmi HAMZAOĞLU
- 10:05 - 10:10** **SS 72 ÇİFT KORTEKS PEDİKÜL VİDASI KULLANIMININ DİREKT VERTEBRAL ROTASYON KUVVETİNE ETKİSİ. DANA OMURGASINDA BİYOMEKANİK ÇALIŞMA**
Murat BEZER, İsmail Emre KETENCI, Baransel SAYGI, Görkem KIYAK
- 10:10 - 10:15** **SS 73 SPINECOR DİNAMİK BREYS ADÖLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ HASTALARININ HAYAT KALİTESİNİ NASIL ETKİLİYOR?**
Serkan BILGİÇ, Ömer ERŞEN, Burak BİLEKLI, Erbil OĞUZ, Ali ŞEHİRLİOĞLU
- 10:15 - 10:20** **SS 74 NÖROMÜSKÜLER SKOLYOZUN CERRAHİ TEDAVİSİ**
Turgut AKGÜL, Fatih DİKİCI, Murat KORKMAZ, Cüneyt ŞAR, Ünsal DOMANIÇ, Ufuk TALU
- 10:20 - 10:25** **SS 75 NÖROMÜSKÜLER SKOLYOZUN CERRAHİ TEDAVİSİNDE FÜZYONUN L5 VEYA SAKRUMDA SONLANDIRILMASI KONUSUNDA KARAR VERMEDE YENİ BİR STRATEJİ**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Levent ULUSOY, Ömer KARATOPRAK, Azmi HAMZAOĞLU
- 10:25 - 10:30** **TARTIŞMA**
- 10:30-11:00 Kahve Arası
- 11:00-12:00** **Panel 11 : Servikal Omurganın Dejeneratif Hastalıkları**
Moderatörler: Serdar Akalın, Serdar Kahraman
Korpektomi, **Ömer Karatoprak**
Laminoplasti, **Sait Şirin**
Transkonal Servikal Yaklaşım, **Cumhur Kılınçer**
Tartışma
- 12:00-12:30** **Serbest Bildiriler, Oturum 7: Servikal Omurganın Dejeneratif Hastalıkları**
Moderatörler: Serdar Akalın, Serdar Kahraman
- 12:00 - 12:05** **SS 76 ANTERİOR SERVİKAL DİSKEKTOMİ SONRASINDA OTOLOG KEMİK GREFTİ VE TİTANYUM DİSK ARALIĞI KAFESİ İLE YAPILAN REKONSTRÜKSİYONUN KARŞILAŞTIRILMASI**
Onur YAMAN, Güven GÜRİSOY, Ülkün Ünlü ÜNSAL, Hasan AVCU, Mustafa BARUTÇUOĞLU, Cüneyt TEMİZ
- 12:05 - 12:10** **SS 77 SERVİKAL DİSK HASTALIĞINDA, ANTERİOR DİSKEKTOMİ VE KAFES UYGULAMASI SONRASI ERKEN DÖNEMDE, LORDOZ AÇILARININ KLİNİK EŞLİĞİNDE DEĞERLENDİRİLMESİ**
Ozan GANIÜSMEN, Engin ÇİFTÇİ, Nail ÖZDEMİR, Erdiç ALTINCIK, Füsün DEMİRÇİVI ÖZER, Hilmi ÖNDER OKAY
- 12:10 - 12:15** **SS 78 ÇOK SEVİYELİ SERVİKAL DEJENERATİF DİSK HASTALIĞINDA FÜZYON VE DİSK PROTEZİ İÇEREN HİBRİD CERRAHİ YAKLAŞIM**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Selhan KARADERELER, Mercan SARIER, İbrahim ÖRNEK, Azmi HAMZAOĞLU
- 12:15 - 12:20** **SS 79 SERVİKAL OMURİLİK KANALININ DEĞERLENDİRİLMESİNDE YENİ ÖLÇÜM KRİTERLERİ**
Sedat DALBAYRAK, Murat AYTEN, Burak Ekin DALBAYRAK, Mesut YILMAZ, Sait NADERİ
- 12:20 - 12:25** **SS 80 İLERİ DERECE KİFOZUN EŞLİK ETTİĞİ DEJENERATİF SERVİKAL MİYELOPATİ OLGULARINDA POSTERİOR-ANTERİOR-POSTERİOR CERRAHİ**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Mehmet TEZER, Mürsel DEBRE, Fatih KORKMAZ, Azmi HAMZAOĞLU
- 12:25 - 12:30** **TARTIŞMA**
- 12:30 - 12:45 Kapanış Töreni

- P 01 OMURGA CERRAHİSİ SONRASINDA AĞRI İÇİN TENS KULLANIMI**
Levent EDİZ, Mehmet Fethi CEYLAN, Murat TOPRAK, Metehan ESEOĞLU
- P 02 TRANSİLİAK BAR VE 4 ROD İLE YENİ BİR SPİNOPELVİK FİKSASYON TEKNİĞİNİN SIĞIR OMURGA MODELİNDE BİYOMEKANİK ANALİZİ**
Mustafa ÖZDEMİR, İsmail DEMİRKALE, Arslan ARSLAN, Tevfik DEMİR, Ayhan CÖMERT
- P 03 RADYOLOJİK OLARAK LOMBER PEDİKÜLER VİDA UYGULAMASINDA PEDİKÜLER ANATOMİNİN DETAYLI İNCELENMESİ**
Erdiñ ÇİVELEK, Tufan CANSEVER, Serdar KABATAŞ, Cem YILMAZ, Hakan CANER, Nur ALTINÖRS
- P 04 TORAKOLOMBER BURST KIRIKLARINDA POSTERİOR TESBİT: LOMBER SEGMENT KURTARMAK MÜMKÜN MÜ?**
Levent KARAPINAR, Mert KUMBARACI, Mustafa İNCESU, Ahmet KAYA, Ahmet SAVRAN, Tamer URSAVAŞ, Gökhan İLYAS
- P 05 TORAKAL İNTRADURAL KEMİK FRAGMANINA BAĞLI GELİŞEN POSTTRAVMATİK SİRİNGOMİYELİ**
Nail ÖZDEMİR, İsmail Ertan SEVİN, Ozan GANIÜSMEN, Füsun Demirçivi ÖZER
- P 06 AKUT PİYOJENİK SAKROİLİT**
Ali Akın UĞRAŞ, Servet ALAN, Murat YILMAZ, Musa KORKMAZ, Ercan ÇETİNUS
- P 07 EKSTRADURAL SPİNAL HİDATİK KİSTE BAĞLI PARAPLEJİ, CERRAHİ SONRASINDA SİRENGOMİYELİ: OLGU SUNUMU**
Levent EDİZ, Mehmet Fethi CEYLAN, İbrahim TEKEOĞLU, Metehan ESEOĞLU, Serhat AVCU
- P 08 İHMAL EDİLMİŞ POTT HASTALIĞINA BAĞLI SPONDİLOLISTEZİSİN LAMİNEKTOMİ VE ENSTRÜMANTASYON İLE TEDAVİSİ**
Recep Gani GÖNCÜ, Yunus GÜZEL, Hasan METİNEREN, Burcak Kutluhan KAÇIRA, Mustafa YEL
- P 09 SABİT PELVİS ÇARPIKLIĞI İÇİN BİLATERAL PELVİK OSTEOTOMİ**
Turgut AKGÜL, Cüneyt ŞAR, Fatih DİKİCİ, Fatih YILDIZ, Okan ÖZKUNT, Özcan KAYA
- P 10 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZDA POSTERİOR ENSTRÜMANTASYONLA TEDAVİNİN UZUN DÖNEM SONUÇLARI**
Turgut Nedim KARAIŞMALIOĞLU, Azat ATAMAN
- P 11 LOMBER SPONDİLOLİZİSTE PEDİKÜL VİDASI VE HOOK TESBİT YÖNTEMİYLE PARS İNTERARTİKULARİS DEFİKTİNİN DİREKT TAMİRİ: 4 ATLET OLGUNUN SUNUMU**
Fatih YILDIZ, Cüneyt ŞAR, Fatih DİKİCİ, Turgut AKGÜL, Özcan KAYA
- P 12 OMURGADA PRİMER HABİS MELANOM**
Ozan GANIÜSMEN, Nail ÖZDEMİR, Erdiñ ALTINCIK, Hilmi Önder OKAY, Füsun Demirçivi ÖZER, Demet ETİT
- P 13 İNTERVERTEBRAL DİSK HERNİSİNİ TAKLİT EDEN SPİNAL GANGLİONÖROMA: OLGU SUNUMU**
Ayhan TEKİNER, Mehmet Akif BAYAR, Reyhan MEHMETOĞLU, Yavuz ERDEM, Mete KARATAY, Yavuz Selim ERKOÇ, Muzaffer ÇAYDERE, Celal KILIÇ
- P 14 KOSTOVERTEBRAL KÖŞE TÜMÖRLERİNİN EN-BLOC REZEKSİYONU: İKİ OLGU SUNUMU**
Turgut AKGÜL, Cüneyt ŞAR, Fatih DİKİCİ, Özcan KAYA, Alper TOKER, Şükrü DİLEGE
- P 15 RETROFARİNGEAL KİTLE VE DİSFAJİ İLE BAŞVURAN SERVİKAL KORDOMA OLGUSU**
Osman NACAR, Ali DALGIÇ, Özhan UÇKUN, Murat KORKMAZ, Mert ŞAHİNOĞLU, Ergun DAĞLIOĞLU, Çağatay ÖZDÖL, Ali YILDIRIM, Yahya GÜVENÇ, Deniz BELEN
- P 16 SPİNAL SCHWANNOM İÇİ KANAMA SEBEBİYLE GELİŞEN CAUDA EQUİNA SENDROMU: OLGU SUNUMU**
Ali YILDIRIM, Osman NACAR, Ali DALGIÇ, Denizhan DİVANLIOĞLU, Özhan UÇKUN, Ergun DAĞLIOĞLU, Çağatay ÖZDÖL, Deniz BELEN
- P 17 SELİM AGRESİF SAKRUM TÜMÖRLERİNDE LEZYON İÇİ CERRAHİ YETERLİMİ?**
Harzem ÖZGER, Turgut AKGÜL, Yavuz SAĞLAM, Kayhan KARAYTUĞ, Levent ERALP

- P 18 TORAKAL OMURGADA TOTAL EN-BLOC SPONDİLEKTOMİ (TES): İKİ OLGU SUNUMU**
Fatih DİKİCİ, Turgut AKGÜL, Okan ÖZKUNT, Özcan KAYA, Fatih YILDIZ, Kerim SARIYILMAZ
- P 19 VERTEBRA KIRIKLARININ KİFOPLASTİ YÖNTEMİ İLE TEDAVİSİNDE YENİ KIRIK OLUŞUMU RİSKİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ: 171 HASTANIN RETROSPEKTİF ANALİZİ**
Serdar KABATAŞ, Erdiñ ÇİVELEK, Tufan CANSEVER, Salih GÜLŞEN, Cem YILMAZ, Hakan CANER, Nur ALTINÖRS
- P 20 EKSTREM LATERAL İNTERBODY FÜZYON (XLIF): 6 OLGU SUNUMU**
Okan ÖZKUNT, Özcan KAYA, Turgut AKGÜL, Kerim SARIYILMAZ, Fatih DİKİCİ, Cüneyt ŞAR
- P 21 EKSTRÜDE DİSK HERNİASYONU: NÜKLEOPLASTİ KOMPLİKASYONU**
Hasan Emre AYDIN, Emre DELEN, Ali ARSLANTAŞ
- P 22 SEREBROSPİNAL FİSTÜL TEDAVİSİNDE BÜYÜK OMENTUM VE TERS ÇEVİRİLMİŞ LATİSSİMUS DORSİ MUSKULOKÜTANÖZ FLEP KULLANIMI**
Yetkin SÖYÜNCÜ, Ömer ÖZKAN, Zekiye BİGAT, Mahmut AKYÜZ, İlkay SÖYÜNCÜ, Özlenen ÖZKAN
- P 23 DEJENERATİF LOMBER STENOZ HASTALARINDA İKİ FARKLI FİZİK TEDAVİ PROGRAMININ ETKİNLİĞİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Levent EDİZ, Mehmet Fethi CEYLAN, Murat TOPRAK, Özcan HIZ, İbrahim TEKEOĞLU
- P 24 DEJENERATİF LOMBER OMURGA DİSK HASTALIKLARINDA AĞRI TEDAVİSİNDE TENS VE ULTRASONUN ETKİSİ**
Levent EDİZ, Mehmet Fethi CEYLAN, Murat TOPRAK
- P 25 ANKİLOZAN SPONDİLİTLİ OLGUDA OSTEOTOMİ VE FÜZYON SONRASI FÜZYON HATTI ÜZERİNDE KIRIK: OLGU SUNUMU**
Yunus GÜZEL, Recep Gani GÖNCÜ, Hasan METİNEREN, Burak Kutluhan KAÇIRA, Mustafa YEL
- P 26 İDİOPATİK SKOLYOZDA HİBRİD POSTERİOR ENSTRÜMENTASYONUN ETKİNLİĞİ VE GÜVENİLİRLİĞİ**
Utku DEMİR, Gündüz TEZEREN, Okay BULUT, Hayati ÖZTÜRK, Zekeriya ÖZTEMUR
- P 27 ADÖLESAN İDİOPATİK SKOLYOZUN CERRAHİ TEDAVİSİNDE POSTERİOR HİBRİD ENSTRÜMENTASYON VE FÜZYON SONUÇLARIMIZ**
Murat TONBUL, Alper GÖKÇE, İlker KERİŞ, Müjdat ADAŞ, Nevzat Selim GÖKAY, Mehmet Reşat YILMAZ
- P 28 MENİNGOMİYELOSELE BAĞLI KONJENİTAL KİFOZDA KİFEKTOMİ: CİLT İYİLEŞMESİ İÇİN MODİFİYE YAKLAŞIMLA TEDAVİ EDİLEN BİR OLGU**
Kamil Çağrı KÖSE, Mustafa Erkan İNANMAZ, Mustafa USLU, Emre BAL, Cengiz İŞİK, İslam ÇALIŞKAN
- P 29 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZLU MONOZİGOTİK İKİZLER**
M. Bülent BALIOĞLU, Deniz KARGIN, M. Akif KAYGUSUZ
- P 30 SKOLYOZDA AĞRININ DEĞERLENDİRİLMESİ**
Tuğba KURU, İpek YELDAN, Fatih DİKİCİ
- P 31 PHYSIO-LOGIC® EGZERSİZLERİN SKOLYOZDA OMURGA ESNEKLİĞİ ve VERTEBRAL ROTASYON ÜZERİNE ETKİSİ**
Tuğba KURU, İpek YELDAN, Fatih DİKİCİ
- P 32 39 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ OLGUSUNUN KONSERVATİF TEDAVİ SONUÇLARI**
Hürriyet YILMAZ, Tuğba KURU
- P 33 KONJENİTAL OMURGA DEFORMİTESİNDE TORASİK AKCİĞER HACİM ÖLÇÜMÜ**
M. Bülent BALIOĞLU, A. İlhan BAYHAN, M. Akif KAYGUSUZ
- P 34 SERVİKAL DİSK HERNİLİ HASTALARIN SEKS YAŞAMLARI**
Evren YUVRUK, Soner ŞAHİN, Fuat TORUN, Sebahat TORUN, Tarkan ÇALIŞANELLER, İlker GÜLEÇ, Fatma ÖZKAN, Sait NADERİ
- P 35 ESCOBAR SENDROMU (MULTİPLE PTERYGIUM SYNDROME) VE TORASİK KİFOSKOLYOZ**
M. Bülent BALIOĞLU, Ayşegül BURSALI, M. Akif KAYGUSUZ

- P 36 KAUDAL REGRESYON SENDROMU**
M. Bülent BALIOĞLU, Ayşegül BURSALI, M. Akif KAYGUSUZ
- P 37 İLERİ DERECE GÖĞÜS DUVAR DEFORMİTESİ İÇİN VEPTR ENSTRUMAN UYGULAMASI**
M. Bülent BALIOĞLU, M. Akif KAYGUSUZ
- P 38 KONJENİTAL KALP ANOMALİSİ NEDENİYLE STERNOTOMİ UYGULANAN HASTALARDA SKOLYOZ VE KİFOZ GELİŞİMİ**
Mehmet Nurullah ERMIŞ, Yahya COŞAR, Mutlu GÜNGÖR, Gürkan GÜMÜŞSUYU, Nazir Cihangir İSLAM
- P 39 SERVİKAL OMURGADA KOMPRESYON-EKSTANSİYON EVRE 4 YARALANMA**
Mert ÇİFTDEMİR, Cem ÇOPUROĞLU, Mert ÖZCAN, Erol YALNIZ
- P 40 OSTEODİ OSTEOMA VE OSTEOLASTOMA GİBİ PRİMER KEMİK TÜMÖRLERİNE BAĞLI GELİŞEN SKOLYOZUN TEDAVİSİNDE NON-FÜZYON TEKNİKLER**
M. Bülent BALIOĞLU, Devrim ÖZER, M. Akif KAYGUSUZ
- P 41 SPİNAL CERRAHİDE NÖROLOJİK MUAYENENİN ÖNEMİ: OLGU SUNUMU**
Hasan Emre AYDIN, Çağrı KÖKOĞLU, Sezer ZEHİR, Oğuzhan DİNÇ, Ali ARSLANTAŞ
- P 42 FASET EKLEM ENJEKSİYONUNDA METİLPREDNİZOLON ve BETAMETAZON PROTOKOLLERİNİN ETKİNLİKLERİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Salim ŞENTÜRK, İsmail İŞTEMEN, Mehmet Özer OKUTAN, İhsan SOLAROĞLU, Serdar IŞIK, Ethem BEŞKONAKLI
- P 43 OMURGANIN PİGMENTE VİLLONODÜLER SİNOVİTİ**
Mehmet Ozan AŞIK, Mahir GÜLŞEN, Hasan Tahsin ÜTSÜKARCI
- P 44 ÇOK SEVİYELİ PERKÜTAN VERTEBROPLASTİ SONRASINDA AKCİĞERDE SEMENT EMBOLİSİ**
Çağatay ÖZTÜRK, Meriç ENERCAN, Ömer KARATOPRAK, Mehmet TEZER, Sinan KARACA, Azmi HAMZAOĞLU
- P 45 VERTEBROPLASTİ SIRASINDA SEMENT ENJEKSİYONU ÖNCESİNDE, VERTEBRA CİSMİNİN MEKANİK OLARAK ASPIRE EDİLMESİNİN PULMONER ARTER BASINCINA ETKİSİ**
Emine ÖKLÜ, Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Sinan KARACA, Azmi HAMZAOĞLU
- P 46 VERTEBROPLASTİ SIRASINDA SEMENTLEMENİN PULMONER ARTER BASINCINA ETKİSİ: İKİ TEKNİĞİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Emine ÖKLÜ, Çağatay ÖZTÜRK, Sinan KARACA, Murat ŞİRİKÇİ, Ahmet ALANAY, Azmi HAMZAOĞLU
- P 47 LOMBER DİSK HERNİLİ HASTALARDA SEKSÜEL FONKSİYON BOZUKLUĞU**
Evren YUVRUK, Soner ŞAHİN, Fuat TORUN, Fatma ÖZKAN, Tarkan ÇALIŞANELLER, İlker GÜLEÇ, Sebahat TORUN, Sait NADERİ
- P 48 OMURGA CERRAHİSİ UYGULANAN HASTALARDA PROFİLAKTİK İNFERİOR VENA CAVA FİLTRESİNİN ETKİNLİĞİ**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Kürşat GANİYUSUFOĞLU, Levent ONAT, Sinan KARACA, Azmi HAMZAOĞLU
- P 49 AYAK BİLEĞİ KLONUS TESTİ NÖRAL DOKULARIN SAĞLAMLIĞINI GÖSTERMEDE GÜVENİLİR MİDİR? DEĞİŞİK ANESTEZİ PROTOKOLLERİNİN WAKE-UP TESTİNDEKİ KLONUSA ETKİSİ**
Esat KİTER, Hakan ERBAY, Yetkin SÖYÜNCÜ, Zekiye BİGAT, Semih AKKAYA
- P 50 KANAL İÇİ LOMBER DİSK HERNİLERİNDE TRANSFORAMİNAL MİKRODİSKEKTOMİ (TFMD)**
Sedat DALBAYRAK, Mesut YILMAZ, Mahmut GÖKDAĞ, Kadir ÖZTÜRK, Murat AYTEN
- P 51 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ TEDAVİSİNDE DEROTASYON TEKNİĞİ İLE DÜZELTME**
Fatih DİKİCİ, Kerim SARIYILMAZ, Okan ÖZKUNT, Turgut AKGÜL, Fatih YILDIZ, Ünsal DOMANIÇ
- P 52 SKOLYOZDA EĞRİLİĞİN ESNEKLİĞİ MODİFİYE ADAM ÖNE EĞİLME TESTİYLE ÖNCEDEDEN KESTİRİLEBİLİR**
Alpaslan ŞENKÖYLÜ, Ahmet YILDIRIM, Anıl TAŞKESEN, Necdet ALTUN

- P 53 AĞIR SKOLYOZLARIN TEDAVİSİNDE 3-ROD (KONKAVA İKİ ROD) TEKNİĞİ**
Yunus ATICI, Murat MERT, Onat ÜZÜMCÜGİL, Sinan ERDOĞAN, Barış POLAT, Mustafa CANIKLIOĞLU
- P 54 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZDA GENEL ANESTEZİ ALTINDA ÇEKİLEN TRAKSİYON GRAFİLERİNİN KLASİK FLEKSİBİLİTE GRAFİLERİ İLE KARŞILAŞTIRILMASI: HANGİSİ DAHA İYİ?**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Halil DİLEK, Ünal SAKALLIOĞLU, Azmi HAMZAOĞLU
- P 55 SAKRAL TİLT VE İDİOPATİK SKOLYOZ İLİŞKİSİ VE AMELİYAT SONRASINDA KLİNİK ÖNEMİ**
Haluk BERK, Azmi HAMZAOĞLU, Ahmet ALANAY, Çağatay ÖZTÜRK, Meriç ENERCAN, Murat ŞİRİKÇİ
- P 56 LENKE TİP I SKOLYOZDA PEDİKÜL VİDALARI İLE KİFOZUN RESTORE EDİLMESİ VEYA KORUNMASI: 5.5MM TİTANYUM İLE GERÇEKTEN MÜMKÜN MÜ?**
Ahmet ALANAY, Çağatay ÖZTÜRK, Mehmet BALIOĞLU, Meriç ENERCAN, Mehmet TEZER, Azmi HAMZAOĞLU
- P 57 SENDROMİK OMURGA DEFORMİTELERİ VE EŞLİK EDEN ANOMALİLER**
M. Bülent BALIOĞLU, Ayşegül BURSALI, M. Akif KAYGUSUZ
- P 58 SCHEUERMANN KİFOZU TEDAVİSİNDE POSTERİOR CERRAHİ SONUÇLARIMIZ**
Mehmet Nurullah ERMIŞ, Gürkan GÜMÜŞSUYU, Mutlu GÜNGÖR, Oğuz DURAKBAŞA, Nazir Cihangir İSLAM
- P 59 DEJENERATİF LOMBER CERRAHİ SONRASI GELİŞEN SAGİTTAL DENGE BOZUKLUĞUNDA PSO İLE REKONTRÜKSİYON**
Sedat DALBAYRAK, Mesut YILMAZ, Kadir ÖZTÜRK, Murat AYTEN, Erhan ÇELİKOĞLU
- P 60 LENKE TİP 1 ADÖLESAN İDİOPATİK SKOLYOZLARIN AŞIRI DÜZELTİLMESİ KORONAL DENGENİN BOZULMASINA (DEKOMPANZASYONA) YOL AÇAR MI?**
Yunus ATICI, Sinan ERDOĞAN, Murat MERT, Onat ÜZÜMCÜGİL, A. Yener İNCE, Barış POLAT, Mustafa CANIKLIOĞLU
- P 61 POSTERİOR FÜZYON UYGULANAN LENKE TİP 3 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZDA KORONAL VE SAGİTTAL DENGE**
Kaddafi DUYMUŞ, Merter YALÇINKAYA, Onat ÜZÜMCÜGİL, Yunus ATICI, Özgür ÇETİNKAYA, Hilmi KARADENİZ, Mustafa CANIKLIOĞLU
- P 62 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZA EŞLİK EDEN SPONDİLOLİZİS VE SPONDİLOLİSTEZİS**
M. Bülent BALIOĞLU, Osman ÇİMEN, M. Akif KAYGUSUZ
- P 63 SKOLYOZA EŞLİK EDEN SPİNAL PATOLOJİLER**
M. Bülent BALIOĞLU, Osman ÇİMEN, M. Akif KAYGUSUZ
- P 64 SERVİKAL OMURGA PATOLOJİLERİNİN EŞLİK ETTİĞİ SKOLYOZ**
M. Bülent BALIOĞLU, M. Firat YAĞMURLU, M. Akif KAYGUSUZ
- P 65 İLERİ DERECE SKOLYOZUN (70 DERECE DEN FAZLA) TEDAVİSİNDE POSTERİOR PEDİKÜL VİDA UYGULAMASININ ETKİNLİĞİ**
Serkan BİLGİÇ, Tolga EGE, Ömer ERŞEN, Yüksel YURTTAŞ, Erbil OĞUZ, Ali ŞEHİRLİOĞLU
- P 66 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZDA POSTERİOR FÜZYON SIRASINDA KULLANILAN CELL-SAVER SİSTEMİNİN AVANTAJLARI**
Serkan BİLGİÇ, Ömer ERŞEN, Kenan KOCA, Erbil OĞUZ, Ali ŞEHİRLİOĞLU
- P 67 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ HASTALARININ DEĞERLENDİRME VE TAKİBİ İÇİN ETKİLİ BİR FORM**
M. Bülent BALIOĞLU, Osman LAPÇİN, M. Akif KAYGUSUZ
- P 68 RİJİD OMURGA DEFORMİTELERİNİN CERRAHİ TEDAVİSİNDE POSTERİOR TOTAL KAMA REZEKSİYON OSTEOTOMİSİ**
Fatih DİKİCİ, Turgut AKGÜL, Özcan KAYA, Cüneyt ŞAR, Ufuk TALU, Azmi HAMZAOĞLU, Ünsal DOMANİÇ
- P 69 KONJENİTAL DEFORMİTELERDE CERRAHİ DENEYİM: 42 OLGULUK SERİ**
Sedat DALBAYRAK, Mesut YILMAZ, Erhan ÇELİKOĞLU, Mahmut GÖKDAÇ, Kadir ÖZTÜRK
- P 70 ADOLESAN İDİOPATİK SKOLYOZ TEDAVİSİNDE TRANSLASYON TEKNİĞİ İLE DÜZELTME: MİNİMUM 2 YIL TAKİP**
Cüneyt ŞAR, Fatih DİKİCİ, Kerim SARIYILMAZ, Özcan KAYA, Fatih YILDIZ, Okan ÖZKUNT

- P 71 ADÖLESAN SPİNAL DEFORMİTE CERRAHİSİNDE NÖROMONİTORİZASYONUN ETKİNLİĞİ**
Serkan BİLGİÇ, Ömer ERŞEN, Burak BİLEKLİ, Erbil OĞUZ, Ali ŞEHİRLİOĞLU
- P 72 ADÖLESAN İDİOPATİK SKOLYOZDA CERRAHİ TEDAVİ SONUÇLARIMIZ**
Mutlu GÜNGÖR, Gürkan GÜMÜŞSUYU, Mehmet Nurullah ERMİŞ, Oğuz DURAKBAŞA, Nazir Cihangir İSLAM
- P 73 KONJENİTAL TORASİK LORDOSKOLYOZDA POSTERİOR VERTEBRAL KOLON REZEKSİYONU**
Çağatay ÖZTÜRK, Meriç ENERCAN, Ahmet ALANAY, Selhan KARADERELER, Mercan SARIER, Azmi HAMZAOĞLU
- P 74 KÜÇÜK ÇOCUKLARDA TİP 3 HEMİVERTEBRANIN POSTERİOR YAKLAŞIMLA REZEKSİYONU**
Ahmet ALANAY, Çağatay ÖZTÜRK, Meriç ENERCAN, Mehmet TEZER, Ömer ARSLAN, Azmi HAMZAOĞLU
- P 75 POST-TRAVMATİK KİFOZUN TEDAVİSİNDE ARDIŞIK, AYNI SEANS POSTERİOR-ANTERİOR-POSTERİOR İLE SADECE POSTERİOR CERRAHİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Fatih KORKMAZ, Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Mürsel DEBRE, Azmi HAMZAOĞLU
- P 76 İLERİ DERECELİ KONJENİTAL KİFOZ, SKOLYOZ VE KİFOZSKOLYOZDA POSTERİOR VERTEBRAL KOLON REZEKSİYONU**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Selhan KARADERELER, Levent ULUSOY, Azmi HAMZAOĞLU
- P 77 SCHEUERMANN KİFOZUNDA FLEKSİBİLİTENİN DEĞERLENDİRİLMESİ İÇİN FARKLI RADYOLOJİK YÖNTEMLERİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Meriç ENERCAN, Mehmet TEZER, Selhan KARADERELER, Azmi HAMZAOĞLU
- P 78 LENKE TİP IB VE C EĞRİLİKLERDE SELEKTİF TORASİK FÜZYON SONRASINDA LOMBER EĞRİLİĞİN SPONTAN DÜZELMESİNDE HANGİ FAKTÖRLER ETKİLİDİR?**
Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Emre KARADENİZ, Mehmet BALİOĞLU, Meriç ENERCAN, Azmi HAMZAOĞLU
- P 79 ÇİFT EZİLME (DOUBLE CRUSH) SENDROMU OLAN HASTALARDA AYNI SEANS SERVİKAL CERRAHİ VE PERİFERİK SİNİR GEVŞETMENİN SONUÇLARI**
Serdar TUNCER, İbrahim ÖRNEK, Çağatay ÖZTÜRK, Ömer ARSLAN, Halil DİLEK, Azmi HAMZAOĞLU
- P 80 ADÖLESAN İDİOPATİK SKOLYOZLU HASTALARDA LİTERATÜRDE SIKÇA KULLANILAN RADYOLOJİK PARAMETRELERİN ÖLÇÜLMESİ ve ANALİZİ**
Mehmet Akif KAYGUSUZ, Osman ÇİMEN, Mehmet Bülent BALİOĞLU, Temel TACAL, Ali ÖNER
- P 81 MİYELORADİKÜLOPATİ OLAN SERVİKAL DEJENERATİF DİSK HASTALIĞININ CERRAHİ TEDAVİSİ: İKİ SEVİYELİ ANTERİOR DİSKEKTOMİ İLE TEK SEVİYELİ ANTERİOR KORPEKTOMİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Selhan KARADERELER, Çağatay ÖZTÜRK, Ahmet ALANAY, Mercan SARIER, Ömer KARATOPRAK, Azmi HAMZAOĞLU
- P 82 SİNİR KÖKLERİ ARASINDAN KEMİK-DİSK-KEMİK İÇEREN OSTEOTOMİ: TORAKOLOMBER VE LOMBER OMURGA DEFORMİTELERİNİ DÜZELTME AMAÇLI OSTEOTOMİLER İÇİN BİR ALTERNATİF**
Ahmet ALANAY, Çağatay ÖZTÜRK, Meriç ENERCAN, Fatih KORKMAZ, Selhan KARADERELER, Azmi HAMZAOĞLU
- P 83 PEDIATRİK TORAKOLOMBER KONJENİTAL KİFOZDA VERTEBRAL KOLON REZEKSİYONU: ANTERİOR-POSTERİOR (APVCR) İLE SADECE POSTERİOR (PVCR) CERRAHİNİN KARŞILAŞTIRILMASI**
Emre KARADENİZ, Z. Deniz OLGUN, Mehmet AYVAZ, Gökhan DEMİRKIRAN, Muharrem YAZICI
- P 84 SCHEUERMANN KİFOZUNUN SADECE POSTERİOR PEDİKÜL VİDALARI İLE DÜZELTİLMESİNİN KLİNİK VE RADYOLOJİK SONUÇLAR ÜZERİNE ETKİSİ**
I. Ayder GÜLTEN, Yetkin SÖYÜNCÜ, F. Feyyaz AKYILDIZ, Hakan ÖZDEMİR, Mustafa ÜRGÜDEN, Merter ÖZENCİ, A. Turan AYDIN
- P 85 RİSSER BULGUSUNU ULTRASON İLE DEĞERLENDİRMENİN GÜVENİLİRLİĞİ**
Gürkan TORLAK, Esat KİTER, Murat OTO, Alp AKMAN
- P 86 EWING SARKOM İÇİN TOTAL L4,L5 SPONDİLEKTOMİ VE SAKREKTOMİ SONRASINDA REKONSTRÜKSİYON**
Turgut AKGÜL, Fatih DİKİCİ, Okan ÖZKUNT, Murat KORKMAZ, Kerim SARIYILMAZ, Harzem ÖZGER, Ufuk TALU

Kongre Tarihi:

27-30 Nisan 2011

Kongre Merkezi:

Polat Renaissance İstanbul Hotel

Kongre Dili ve Simültane Tercüme:

Kongre dili Türkçe ve İngilizce olup, 28 ve 29 Nisan 2011 tarihlerinde Ana Salondaki oturumlarda simültane çeviri olacaktır. Tercümeden faydalanmak isteyen katılımcılar salon önündeki görevlilerden kimlik karşılığında kulaklık temin edebilirler.

Kongre Kayıt Merkezi:

Kongre Kayıt işlemleri ve konaklama ile ilgili sorularınız için kongre kayıt merkezi 27, 28, 29 Nisan tarihlerinde 08:00-19:00, 30 Nisan tarihinde 08:00-14:00 saatleri arasında katılımcılara hizmet verecektir.

Kongre Kayıt Ücreti ve İçerikleri:

Uzman ve Firma Temsilcisi: 300 Euro + KDV

Asistan: 175 Euro + KDV

Uzman, asistan ve firma temsilcisi kongre kayıt ücretlerine, bilimsel aktivitelere katılım, sergi alanlarına giriş, kahve molaları, lunchbox öğle yemekleri, açılış kokteyli, kongre çantası ve içeriği, program kitabı, bildiri özetleri kitabı, yaka kartı ve sertifika dahildir.

Yaka Kartı ve Sertifika:

Tüm bilimsel toplantılara ve sosyal programlara girişte görevliler tarafından yaka kartı kontrolü yapılacaktır. Yaka kartı bulunmayan kişiler katılımcı olarak sayılmayacak ve bilimsel yada sosyal aktivitelere alınmayacaklardır. Yaka kartının kaybolması durumunda, kayıt ücretinin tamamının ödenmesi ile yeni yaka kartı verilecektir.

Katılım şekline göre 5 ayrı renk yaka kartı kullanılacaktır.

Organizasyon Komitesi: Kırmızı

Konuşmacı, moderatör: Lacivert

Katılımcı: Beyaz

Sergi firmaları: Yeşil

Görevli Personel: Gri

Kayıt yaptıran tüm katılımcılara katılım sertifikası verilecektir.

Kredilendirme:

Kongre Türk Tabipler Birliği STE Kredilendirme Kurulu tarafından "18,5" kredi puanı ile kredilendirilmiştir. Kongre çantalarında bulunan kredilendirme formlarının değerlendirilmesi yapıldıktan sonra, kongre bitiminde kayıt masasındaki görevli personel ile teslim edilmesi gerekmektedir.

Konuşmacı Hazırlık Odası:

Balo Salonu fuayesinde, Fuaye salonu konuşmacı hazırlık odası olarak kullanılacaktır.

Hizmet Saatleri:

27 Nisan 2011 10:00-19:00

28 Nisan 2011 08:00-19:00

29 Nisan 2011 08:00-19:00

30 Nisan 2011 08:00-14:00

Sergi Yerleşim Alanı:

İlaç ve tıbbi malzeme firmalarının oluşturduğu sergi, Balo Salonu A Bölümü ve fuayesi'nde, 27 Nisan 2011 tarihinde 14:00-19:30, 28, 29 Nisan 2011 tarihinde 08:00-19:30, 30 Nisan 2011 tarihinde 08:00-14:00 saatleri arasında ziyarete açık olacaktır. Sergiye katılan firmaların listesi ve sergi alanındaki yerleşim planı 21. Sayfada yer almaktadır.

İnternet Kullanım Alanı:

Tüm katılımcıların ücretsiz olarak yararlanabilecekleri internet kullanım alanı, Balo Salonu fuayesinde kongre süresince katılımcılara hizmet verecektir.

Sigara ve Cep Telefonu Yasağı:

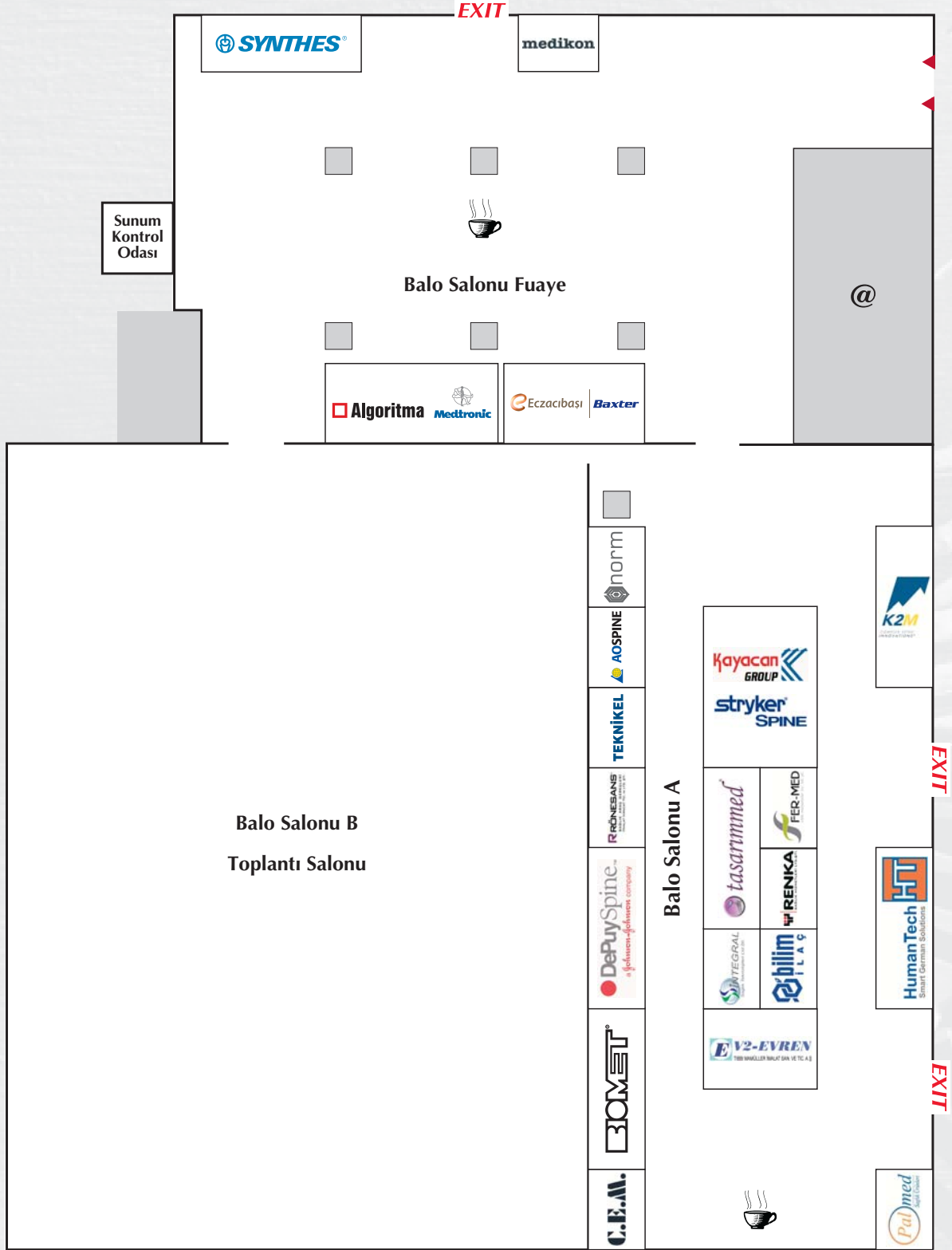
Tüm bilimsel toplantılar sırasında cep telefonlarının kapalı olması ve toplantı salonlarında sigara içilmemesi önemle rica olunur.

Sigorta ve Sorumluluk:

Kongre kayıt ücreti hiç bir sigortayı kapsamaz, tüm katılımcılara kendi sigortalarını yaptırmaları önerilir. Türk Omurga Derneği veya Visitur Seyahat Ticaret A.Ş. olabilecek kazalarda veya kayıplarda herhangi bir sorumluluk kabul etmez.

Açılış Kokteyli:

28 Nisan Perşembe akşamı, kokteyl prolongé esasında kongre açılış kokteyli düzenlenecek olup, davetiyeler kongre çantasında yer almaktadır.



DESTEKLEYİCİLER



Altın Sponsor

 **Algoritma**  **Medtronic**

Gümüş Sponsor

 **Eczacıbaşı** | **Baxter**

Bronz Sponsorlar

 **SYNTHES**[®]

medikon

DESTEKLEYEN DERNEKLER



 **AOSPINE**



SERGIYE KATILAN FİRMALAR

AOSPINE
BİLİM İLAÇ SAN. VE TİC. LTD. A.Ş.
BIOMET LTD. ŞTİ.
CEM MEDİKAL İTH. İHR. LTD. ŞTİ.
FER-MED TIBBİ MALZEMELER TİC. LTD. ŞTİ.
HUMANTECH MEDİKAL SAĞLIK ÜRÜNLERİ VE MAK. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İNTEGRAL SAĞLIK TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ.
JOHNSON & JOHNSON MEDİKAL SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
K2M, INC.

KAYACAN İTHALAT İHRACAT TİC. VE LTD. ŞTİ. & STRYKER SPINE
NORM TIBBİ ÜRÜNLER İTH. İHR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
PALMED SAĞLIK ÜRÜNLERİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
RENKA SAĞLIK HİZ. LTD. ŞTİ.
RÖNESANS SAĞLIK ARAÇ GEREÇLERİ İTHALAT İHRACAT TİC. VE LTD. ŞTİ.
TASARIMMED TIBBİ MAMÜLLER SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
TEKNİKEL TİC. SAN. A.Ş. / EOS Imaging
V2 - EVREN TIBBİ MAMÜLLER İMALAT SAN. VE TİC. A.Ş.

Tüm firmalarımıza değerli katkılarından dolayı teşekkür ederiz...

Muscoflex®

Tiyokolşikosid

8 mg 20



Esnetmeden Esnetir...

ÖNEMLİ UYARILAR VE NOTLAR

Muscoflex 4 mg kapsül/ampulde: Tiyokolşikosid 4 mg, 8 mg kaostilde: Tiyokolşikosid 8 mg. Bir tıptı(20 g): Tiyokolşikosid 0,075 g (lavanta esansı ve koruyucu olarak metil paraben, propil paraben, etil paraben), www.bilimilac.com.tr Tiyokolşikosid, ağrı kas spazmlarını semptomatik tedavisinde etkilidir. Tiyokolşikosid ağızda belirtilen iskelet kaslarında spazm ve kontraktür ile birlikte olan miyalji, romatizmal, travmatik ve nörolojik hastalıkların semptomatik tedavisinde kullanılır. Toraksal, dorsal, lumbal gibi dejeneratif vertebra hastalıkları, vertebra arası disk patolojileri, spazmın eşlik ettiği travmatik ve nörolojik kökenli bozukluklar, rehabilitasyon sırasında, www.bilimilac.com.tr Gevrek paralizis, adale hipotonisinde, tiyokolşikosid ya da yardımcı maddelerden herhangi birine karşı duyarlılığı olanlarda, kanama problemleri olan ve antiokagülan kullanan hastalarda, gebelik ve laktasyonda kullanılmı. www.bilimilac.com.tr İshal neden olması halinde doz azaltılır. Böbrek yetmezliği olanlarda dikkatli kullanılmalıdır. Tiyokolşikosidin çocuklarda kullanımı önerilmemektedir. Gastro-entestinal yan etki görüldüğünde tiyokolşikosid, mide mukozasını koruyucu bir ilaçla birlikte kullanılabilir. Yardımcı madde olarak laktöz monohidrat içermektedir. Nadir kalımsal galaktoz intoleransı, lappo laktöz yetmezliği ya da glikoz-galaktöz malabsorbsiyon problemi olan hastaların bu ilaç kullanılmaması gerekir. Yardımcı madde olarak karmozin içerdiğinden alerjik reaksiyonlara sebep olabilir. Tiyokolşikosid epileptik olan hastalarda ya da nöbet riski olan hastalarda nöbetleri hızlandırabilir. Oral uygulamanın takibinde diyetle uyumlu bir şekilde kullanılmalıdır. www.bilimilac.com.tr Mıyınlanması sırasında nadiren böbrek taşına, geçici bilinç bulanıklığı veya eksikliği bildirilmiştir. Deride kızamık, şişme, alerjik ve psödotörk reaksiyonlar (alerjik vaküol) nadiren bildirilmiştir. Topikal uygulamaya oranında, özellikle uzun süreli kullanımda ağız duyarlılığı gelişebilir. Böyle bir durumda tedaviye son verilmelidir. Seyrek: Kağıt, birtiker, anjioödemik ödem gibi alerjik reaksiyonlar. Çok seyrek: Anafilaktik şok, Seyrek: Somnolans, vazovagal sentroz, geçici bilinç bulanıklığı veya eksiklikten. Seyrek: hipoansiyon. Seyrek: Dişlere ve epigastrik ağrı gibi gastro-entestinal sisteme ilgili yakınmalar. Seyrek: Alerjik deri reaksiyonu, bildirilmiştir. Diğer tıbbi ürünler ile etkileşimleri ve diğer etkileşim şekilleri: Yakın zamana klinik tecrübeler göz önüne alınarak, MUSCOFLEX, steroid olmayan a antiinflamatuvar ajanlar, feni butazon, analjezikler ve nörit tedavisinde kullanılan preparatlar, anabolik steroidler, sedatifler, barbituratlar ve siklinin kolim ile, bagear ve güvenli bir şekilde birlikte uygulanmaktadır. Tiyokolşikosid'in kas-iskelet sisteminde kas gevşetici etki gösteren diğer ilaçlarla birlikte alınması, birbirlerinin etkisini artırabileceklerinden dolayı önerilmemektedir. Aynı sebepten dolayı, duz katar üzerine ekisi olan bir diğer ilaçla birlikte kullanılması durumunda, istenmeyen etkilerin görülme riskinin artması ihtimaline karşı, daha dikkatli olunmalı ve hastanın gözetiminde gereklidir. Tiyokolşikosid antiokagülanlarla birlikte kullanılmamalıdır. www.bilimilac.com.tr Muscoflex Ampul: Günde iki defa 1 ampul uygulanır. Önerilen tedavi süresi 3-5 gündür. Fizik tedavi ile birlikte kullanılacaksa, öğünün etki için ilaç saatinden 30-40 dakika önce uygulanmalıdır. Muscoflex Krem: Herken kullanılır. Doktor tarafından başka şekilde tavsiye edilmedikçe) takirinde ağrı kolıyeye günde 2-3 defa uygulanır. Muscoflex 4 mg Kapsül: Günde iki defa 1-2 kapsül uygulanır. Önerilen tedavi süresi 5-7 gündür. Kapsüller yemeklerden sonra bir bardak su ile alınmalıdır. Süddeti ölçüldüğünde tedaviye günde iki defa uygulanan intramusküler ampul formuyla (her ampul 4 mg etken madde içerir) başlanır. Ampul formu için tedavi süresi 3-5 gündür. Fizik tedavi ile birlikte kullanılacaksa, öğünün etki için ilaç saatinden 1-2 saat önce uygulanmalıdır. Muscoflex 8 mg Kapsül: Doktor başka şekilde tavsiye etmedikçe: Yetişkinlerde: Günde 2 defa 1 kapsül (8 mg) yani bir öğünde en fazla 2 kapsül (16 mg). Tedavi süresi 5-7 gündür. www.bilimilac.com.tr Muscoflex Krem % 0,25-30 g'lık alüminyum lipide. (Ruhsat no: 29.04.05-20577), 9.97 TL. Muscoflex 1M Ampul 4 mg/2 ml: 6 ampul (Ruhsat no: 17.03.2004-20470), 7.90 TL. Muscoflex Kapsül 4 mg, 20 kapsül. (Ruhsat no: 14.01.2005-205 / 22), 9.97 TL. Muscoflex Kapsül 8 mg, 10 kapsül (Ruhsat no: 06.02.2009-216 / 12), 9.97 TL. Muscoflex Kapsül 8 mg, 20 kapsül (Ruhsat no: 06.02.2009-218 / 12) 20.63 TL. (Fiyat Tarih: Ocak 2011) Ruhsat Sahibi: Bilim İlaç San. ve Tic. A.Ş. Son Güncelleme: Ocak 2011. Reçeteli satılır. Daha geniş bilgi için "Bilim İlaç San. ve Tic. A.Ş. 34398 Maslak/İstanbul" adresine başvurunuz. www.bilimilac.com.tr

bilim
İLAÇ