



**TÜRK NÖROŞİRÜRJİ DERNEĞİ**

Spinal ve Periferik Sinir Cerrahisi Grubu

[www.spinettr.org](http://www.spinettr.org)



## Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu

25 - 28 Eylül 2014, Çeşme Sheraton Kongre Merkezi, İzmir

**25 Eylül 2014 Perşembe**

**12:00**

**Kayıt işlemleri**

**14:00- 18:00**

**Sempozyum Öncesi Deformite Kursu**

**Salon 1**

**14:00- 18:00**

**Tıbbi Firma Çalışanları Kursu**

**Salon 2**

**19:00- 20:00**

**Açılış Kokteyli**





## Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu

25 - 28 Eylül 2014, Çeşme Sheraton Kongre Merkezi, İzmir

### 26 Eylül 2014 Cuma

08:00 - 08:40 Açılış töreni

**I. Oturum** Spinal cerrahide yılın bildirileri

08:40 – 10:00 **Yöneticiler:** Alparslan Şenel, Erkan Kaptanoğlu  
(4dk sunu, 3dk tartışma, 1dk oylama)

08:40 - 08:48 SPONDİLOLİZİSLİ HASTALARDA CERRAHİ ÖNCESİ DEĞERLENDİRMEDE  
PARS İNTERARTİKÜLARİS ENJEKSİYONU  
**Murat Sait Seçkin, Evren Yüvrük, Sinem Tunçer, Sait Naderi**

08:48 - 08:56 DÜŞÜK KEMİK YOĞUNLUĞU İÇİN YENİ DİZAYN EDİLMİŞ GENİŞLEYEBİLEN  
DIŞ KATMANLI PEDİKÜL VİDASI  
**Teyfik Demir, Onur Yaman, Mehmet Fatih Örmeci, Can Yıldız, Adem Bursalı,  
Mustafa Özkaya**

08:56 - 09:04 METAMİZOL SODYUMUN TAVUK EMBRİYO MODELİNDE NÖRAL TÜP  
ÜZERİNE OLAN ETKİSİ  
**Yahya Güvenç, Deniz Billur, Sevim Aydın, Ersin Özeren, Adnan Yalçın Demir,  
Osman Arıkan Nacar, Ali Dalgıç, Deniz Belen**

09:04 - 09:12 KOYUN OMURGASI VERTEBROPLASTİ MODELİNDE KOMŞU VERTEBRA  
KIRIĞINI ETKİLEYEN FAKTÖRLER MEKANİK ÇALIŞMA  
**Hakan Korkmaz, Ozan Ganiüsmen, Güven Çıtak, Ali Samancıoğlu, Enver Atik,  
Cüneyt Temiz, Tamay Şimşek**

09:12 - 09:20 LOMBER SPİNAL CERRAHİ SONRASI AĞRININ AZALTILMASINDA EN  
EKONOMİK YÖNTEM: SOĞUK KOMPRESYON UYGULAMASI  
**Cem Atabey, Emre Zorlu, Hüseyin Kurt, Selçuk Göçmen, Dilek Ünsal, Cem Dinc,  
Mehmet Nusret Demircan**

09:20 - 09:28 LOMBER VE SERVİKAL DİSK DEJENERASYONLARI TGF-B1 GEN  
DÜZEYLERİNİN RT-PCR İLE KARŞILAŞTIRILMASI  
**Şeyho Cem Yüçetaş, Can Hakan Yıldırım, Mithat Kaya, Cem Öziç, Yusuf Ehi,  
Aytaç Akbaşak**



## Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu

25 - 28 Eylül 2014, Çeşme Sheraton Kongre Merkezi, İzmir

- 09:28 - 09:36 A NEW TECHNIQUE IN THE SURGICAL TREATMENT OF HANGMAN'S FRACTURES: NEUROSPINAL ACADEMY (NSA) TECHNIQUE  
**Sedat Dalbayrak, Onur Yaman, Mesut Yılmaz**
- 09:36 - 09:44 A STUDY ON PROPHYLACTIC EFFICACIES OF DAPTOMYCIN AND VANCOMYCIN IN A RAT MODEL OF MRSA INFECTION SECONDARY TO SPINAL IMPLANTATION  
**Öner Özer, Füsun Özer, Emrah Akçay, İbrahim Burak Atçı, Ümit Kocaman, Mehmet Ali Özinel, Ender Vardar, Nail Özdemir**
- 09:44 - 09:52 LOMBER DİSKOPATİLİ HASTALARIN 5 AŞAMALI PUMDAC+G ALGORİTMASI, LOMBER MR VE SPİNAL MOUSE ÖLÇÜMLERİ: 4000 HASTANIN 550 GÜNLÜK TAKİBİ, KONSERVATİF YAKLAŞIMIN UZUN DÖNEM KLİNİK, RADYOLOJİK, FONKSİYONEL VE CERRAHİ SONUÇLARININ PREDİKTİF DEĞERİ  
**Hüseyin Biçeroğlu, Derya Özer Kaya, Hacı Kaymaz, Şeyda Toprak Çelenay, Anıl Özüdoğru, Gülay Girgin Biçeroğlu, Fatih Durna, Murat Hancı**
- 09:52 - 10:00 LOMBER KANAL STENOZUNDA TRANSSPİNÖZ SPLIT LAMİNEKTOMİ TEKNİĞİ (TSSLT) İLE CERRAHİ SONUÇLARININ ERKEN DÖNEMDE İNCELENMESİ: 25 OLGULUK DENEYİM  
**Erhan Emel, Melih Üçer, Betül Güler, Ali Ender Ofluoğlu**

**10:00 -10:30 Kahve arası**

### II. Oturum Omurga ve Omurilik Tümörleri

**10:30 - 12:00 Yönetici : Mehmet Zileli**

**Konuşmacılar:** Atilla Akbay, Başar Atalay, Ayhan Attar, Gür Akansel, Serkan Şimşek, Deniz Konya

- 10.30 - 10.40 Omurga ve omurilik tümörlerinde sınıflama ve epidemiyoloji Atilla Akbay
- 10.40 - 10.50 Moleküler biyoloji ve genetik Başar Atalay
- 10.50 - 11.05 Omurga ve omurilik tümörlerinin klinik prezentasyonu Ayhan Attar
- 11.05 - 11.20 Görüntüleme yöntemleri ve patolojik kırıklarda ayırıcı tanı Gür Akansel
- 11.20 - 11.30 Biopsi: endikasyonları ve sınırlar Serkan Şimşek
- 11.30 - 11.40 Tümörlerde biyomekanik ve stabilite-instabilite Deniz Konya
- 11.40 - 12.00 Tartışma



## Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu

25 - 28 Eylül 2014, Çeşme Sheraton Kongre Merkezi, İzmir

### III. Oturum Konferans

**12:00 – 12:30** **Yönetici :** Mehmet Zileli

**Konuşmacı:** Sait Naderi

12:00 – 12:20 Omurilik basısı, nörolojik kötüleşme, cerrahi zamanlama ve nörolojik geri dönüş Sait Naderi

12:20 – 12:30 Tartışma

**12:30 – 13:30** **Öğle yemeği**

**13:00 – 13:30** **Çalıştay**



### IV. Oturum Metastatik omurga tümörleri

**13:30 – 15:00** **Yönetici:** Fahir Özer

**Konuşmacılar:** Murat Coşar, Süleyman Çaylı, Cumhur Kılınçer, Erkan Kaptanoğlu, Sedat Çağlı

13:30 – 13:45 Epidemiyoloji, etyopatogenez ve patolojik özellikleri Murat Coşar

13:45 - 14:00 Değerlendirme ve sınıflamalar: Klinik ve radyolojik Süleyman Çaylı

14:00 – 14:15 Cerrahi endikasyon: Cerrahiden beklentiler ve riskler Cumhur Kılınçer

14:15 – 14:30 Palyatif cerrahi: Ne zaman ve nasıl yapmalıyız ? Erkan Kaptanoğlu

14:30 – 14:45 Radikal cerrahi: Hasta seçimi ve beklentilerimiz Sedat Çağlı

14:45 – 15:00 Tartışma

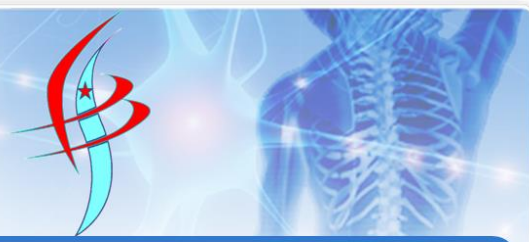
### V. Oturum Konferans

**15:00 – 15:30** **Yönetici:** Fahir Özer

**Konuşmacı:** Max Aebi

15:00 – 15:20 Yaşlı hastalarda metastatik omurga tümörü Max Aebi

15:20 – 15:30 Tartışma



## Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu

25 - 28 Eylül 2014, Çeşme Sheraton Kongre Merkezi, İzmir

**15:30 – 16:00 Kahve arası**

**VI. Oturum Metastatik omurga tümörleri**

**16:00 – 17:00 Yönetici:** Tuncer Süzer

**Konuşmacılar:** Kudret Türeyen, Tunç Öktenoğlu, Tuncay Kaner, Olcay Eser

16:00 - 16:15 Metastatik omurga tümörlerinde cerrahi sonuçlar ve son durum Kudret Türeyen

16:15 - 17:00 **Olgu temelli tartışma** Tunç Öktenoğlu

Yaklaşımın belirlenmesi, sorunlar ve komplikasyonlar

Tuncay Kaner

Olcay Eser

**VII. Oturum Hukuki sorunlar**

**17:00 – 18:00 Yöneticiler:** Murat Hancı, Erdal Kalkan

**18:00 – 19:00 SPSCG aile toplantısı**

**19:00 – 22:00 Akşam yemeği**

## 27 Eylül 2014 Cumartesi

**VIII. Oturum Omurilik tümörleri**

**08:00 - 09:30 Yönetici:** Kemal Koç

**Konuşmacılar:** Özkan Ateş, Gür Akansel, Cem Açıkbaz, Ali Arslantaş, Mehdi Sasani

08:00 - 08:15 Omurilik tümörlerinde sınıflama ve klinik Özkan Ateş

08:15- 08:30 Omurilik tümörlerinde görüntüleme:  
Ayırıcı tanı ve cerrahi planlamaya katkısı Gür Akansel

08:30 – 08:45 İntramedüller tümörlerde cerrahi prensipler Cem Açıkbaz

08:45 – 09:00 Ekstramedüller tümörler ve cerrahi özellikleri Ali Arslantaş

09:00 - 09:15 Cerrahi sonuçlar ve son durum Mehdi Sasani

09:15 – 09:30 Tartışma



## Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu

25 - 28 Eylül 2014, Çeşme Sheraton Kongre Merkezi, İzmir

### IX. Oturum Konferans

09:30 – 10:00 **Yönetici:** Kemal Koç

**Konuşmacı:**

09:30 – 09:50 Spinal tümör cerrahisinde nöromonitörleme

09:50 – 10:00 Tartışma

### 10:00 – 10:30 Kahve Arası

### X. Oturum Konferans

10:30 – 12:00 **Yönetici:** Şükrü Çağlar

**Konuşmacılar:** Madjid Samii, Cem Yılmaz, Feyza Karagöz Güzey

10:30 - 10:50 The surgical treatment for intra-extramedullary spinal tumors

Madjid Samii

10:50 – 11:10 “Video demonstration” case examples

Madjid Samii

11:10 – 11:30 Tartışma

11:30 – 12:00 **Olgu temelli tartışma**

Cem Yılmaz

Yaklaşımın belirlenmesi, sorunlar ve komplikasyonlar

Feyza Karagöz Güzey

### XI. Oturum Konferans

12:00 – 12:30 **Yönetici:** Şükrü Çağlar

**Konuşmacı:** Kayıhan Engin

12:00 – 12:20 Omurga ve omurilik tümörlerinde cerrahi dışı tedavi modaliteleri & Radyocerrahi

Kayıhan Engin

12:20 – 12:30 Tartışma

### 12:30 – 13:30 Öğle yemeği

13:00 – 13:30 **Çalıştay // Tümör Ablasyon**

**Konuşmacı:** Eren Erdem

**medikon**



## Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu

25 - 28 Eylül 2014, Çeşme Sheraton Kongre Merkezi, İzmir

### XII. Oturum Primer omurga tümörleri

**13:30 – 15:30** **Yönetici:** Ali Arslantaş

**Konuşmacılar:** Şeref Doğan, Kadir Kotil, Alparslan Şenel, Cüneyt Temiz, Ahmet Dağtekin, Varol Aydın, Hakan Somay, Ender Ofloğlu

13:30 - 13:45 Primer omurga tümörlerinde sınıflama ve malign omurga tümörlerinin klinik özellikleri, ayırıcı tanı Şeref Doğan

13:45 - 14:00 Benign omurga tümörler: Klinik özellikleri, ayırıcı tanı ve prognostik faktörler Kadir Kotil

14:00 – 14:15 Benign omurga tümörlerine ne zaman cerrahi ? Alparslan Şenel

14:15 – 14:30 Malign omurga tümörlerinde nasıl bir yol izlemeliyim? Cüneyt Temiz

**14:30 – 15:30** **Olgu temelli tartışma** Ahmet Dağtekin  
Yaklaşımın belirlenmesi, sorunlar ve komplikasyonlar Varol Aydın  
Hakan Somay  
Ender Ofloğlu

**15:30 – 16:00** **Kahve arası**

### XIII. Oturum Omurga tümör cerrahisinde teknikler

**16:00 – 17:30** **Yönetici:** Sait Naderi

**Konuşmacılar:** Kemal Koç, Fahir Özer, Mehmet Zileli, Sedat Dalbayrak, Tahsin Erman, Bülent Tucer

16:00 – 16:15 Vertebral arter serbestleştirme ve servikal tümör rezeksiyonu Kemal Koç

16:15 – 16:30 En-blok rezeksiyon: Endikasyonlar, beklentiler ve sonuçlar Fahir Özer

16:30 – 16:45 Total spondilektomi: Endikasyon ve teknik Mehmet Zileli

16:45 – 16:55 Minimal invaziv cerrahi teknikler ve sınırları Sedat Dalbayrak

16:55 – 17:05 Stabilizasyon ve greft seçimi Tahsin Erman

17:05 – 17:15 Spinal tümörlerde ağrı yönetimi Bülent Tucer

17:15 – 17:30 Tartışma



## Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu

25 - 28 Eylül 2014, Çeşme Sheraton Kongre Merkezi, İzmir

### XIV.Oturum Conference of Masters

**17:30 – 19:00** Yönetici: Serdar Kahraman

**Konuşmacılar:** Peter Varga, Ziya Gökaslan

17:30 – 17:45	Primary Spinal Column Tumors - Decision Making	Peter Varga
17:45 – 18:00	Surgical of Primary Spinal Column Tumors - Region Specific Challenges	Ziya Gökaslan
18:00 – 18:15	Surgical Resection of Sacral Tumors	Ziya Gökaslan
18:15 – 18:30	Surgical Treatment of Sacral Chordomas in the Elderly	Peter Varga
18:30 – 19:00	Discussion & Case discussion	

**20:00 – 23:30** Gala yemeği

**medikon**

## 28 Eylül 2014 Pazar

### XV. Oturum Kanıta dayalı veriler & Olgu çözümlenmeleri (Omurga tümörleri)

**08:00 – 09:30** Yönetici: Erdal Coşkun

**Konuşmacılar:** Ali Dalgıç, Özerk Okutan, Yurdal Seraslan, Nail Özdemir, Soner Şahin, Fatih Keskin, Erol Öksüz, Ahmet Gürhan Gürçay

08:00 – 08:10	<b>Kanıt:</b> Primer omurga tümörlerinde tedavi yaklaşımı	Ali Dalgıç
08:10 - 08:20	<b>Kanıt:</b> Metastatik omurga tümöründe ne yapmalıyım?	Özerk Okutan
08:20 – 09:30	<b>Olgu çözümlenmeleri</b>	Suat Canbay Nail Özdemir Soner Şahin Fatih Keskin Erol Öksüz Ahmet Gürhan Gürçay





## Omurga ve Omurilik Tümörleri Sempozyumu

25 - 28 Eylül 2014, Çeşme Sheraton Kongre Merkezi, İzmir

### XVI. Oturum Konferans

**09:30 – 10:00** **Yönetici:** Erdal Coşkun

**Konuşmacı:** Peter Varga

09:30 – 09:50 Surgical strategy for recurrent tumours

Peter Varga

09:50 – 10:00 Tartışma

### 10:00 – 10:15 Kahve arası

### XVII. Oturum Konferans

**10:15 – 10:35** **Yönetici:** Sedat Dalbayrak

**Konuşmacı:** Eren Erdem

10:15 – 10:30 Omurga tümör cerrahisinde ablasyon

Eren Erdem

10:30 – 10:35 Tartışma

### XVIII. Oturum Kanıta dayalı veriler & Olgu çözümlenmeleri (Omurilik tümörleri)

**10:35 – 12:30** **Yönetici:** Sedat Dalbayrak

**Konuşmacılar:** Murat Kalaycı, Zühtü Özbek, Nuri Eralp Çetinalp, Ferhat Harman, Cem Atabey, Özgür İsmailoğlu, Aslan Güzel, Hakan Emmez

10:35 – 10:50 **Kanıt:** Omurilik tümörlerinde ve nükste tedavi yaklaşımı

Murat Kalaycı

10:50 – 12:00 **Olgu çözümlenmeleri**

Zühtü Özbek  
Nuri Eralp Çetinalp  
Ferhat Harman  
Cem Atabey  
Özgür İsmailoğlu  
Aslan Güzel

12:00 – 12:15 Omurilik tümörleri ile aklımda kalması gerekenler

Hakan Emmez

### 12:15 – 12:30 Kapanış