



TND-SPSCG  
spinetr.com

**TND SPSCG**

# 25. Spinal Sempozyumu

28-31 Ekim 2021

Radisson Blu Otel, Çeşme

*"Minimal İnvaziv Spinal Cerrahi"*

***Bilimsel Program***

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

## 28 Ekim 2021 – Perşembe

### A Salonu

#### Premeeting Kurs:

#### Spinal Cerrahide Girişimsel Ağrı Uygulamaları ve Nöromodülasyon

#### Kurs Yöneticileri: Süleyman Özyalçın, Atilla Yılmaz

- 14:00-14:15 Lomber Bölge Algolojik Girişimleri, *Edip Gönüllü*
- 14:15-14:30 Servikal Bölge Girişimleri ve Ultrasound Rehberliğinde Algolojik Girişimleri, *Halil Çetingök*
- 14:30-14:45 Spinal Kord Stimülasyonu: Perkütan-Cerrahi, *Enver Özgencil, Atilla Yılmaz*
- 14:45-15:00 Sakral Sinir Stimülasyonu, *Süleyman Özyalçın*
- 15:00-15:15 Baklofen pompası ve hedefe yönelik ilaç pompası uygulamaları, *Tanju Uçar*

#### 15:15-15:20 Kahve Arası

	A GRUBU	B GRUBU	C GRUBU	D GRUBU	E GRUBU
15:20-15:45	LOMBER girişimler	USG eşliğinde SERVİKAL girişimler	Spinal Kord Stimülasyonu	Sakral Stimülasyon	BAKLOFEN / Ağrı Pompası
15:45-16:10	USG eşliğinde SERVİKAL girişimler	Spinal Kord Stimülasyonu	Sakral Stimülasyon	BAKLOFEN/Ağrı Pompası	LOMBER girişimler
16:10-16:35	Spinal Kord Stimülasyonu	Sakral Stimülasyon	BAKLOFEN/Ağrı Pompası	LOMBER girişimler	USG eşliğinde SERVİKAL girişimler
16:35-17:00	Sakral Stimülasyon	BAKLOFEN / Ağrı Pompası	LOMBER girişimler	USG eşliğinde SERVİKAL girişimler	Spinal Kord Stimülasyonu
17:00-17:25	BAKLOFEN / Ağrı Pompası	LOMBER girişimler	USG eşliğinde SERVİKAL girişimler	Spinal Kord Stimülasyonu	Sakral Stimülasyon

Eğitim programının Pratik kısmı için özel maketler, RF cihazları ve Ultrasound getirilecek. Kursa katılmak isteyenlerin kayıt sayılarına göre gruplar belirlenecek ve gerekirse Pratik saatler uzatılacak veya ertesi gün erken saatte tekrarlanabilecektir.

### B Salonu

#### Premeeting Kurs:

#### Lomber Endoskopik Diskektomi

#### Kurs Yöneticileri: Murat İmer, Salim Şentürk

### 1.Oturum

- 14:00-14:15 Lomber Bölgede Foramen Anatomisi, *Burcu Göker*
- 14:15-14:30 Transforaminal Endoskopik Diskektomi, *Kadir Birler*
- 14:30-14:45 Far Lateral Disk Hernilerinde Posterolateral endoskopik, *Yaklaşım Salim Şentürk*

#### 14:45-15:00 Kahve Arası

## 2. Oturum

- 15:00-15:15 İnterlaminar Pencerenin Cerrahi Anatomisi ve İntervertebral Disk ile İlişkisi, *Aydemir Kale*
- 15:15-15:30 İnterlaminar Endoskopik Diskektomi, *Altay Sencer*
- 15:30-15:45 Mikroendoskopik Diskektomi, *Bülent Bozyiğit*
- 15:45-16:00 **Kahve Arası**
- 16:00-17:00 Video Gösterimleri

## 29 Ekim 2021 – Cuma - A Salonu

- 08:30-10:00 Yılın bildirileri  
Oturum başkanları: *Ali Dalgıç, Mesut Yılmaz*

### 3 Boyutlu Baskılama Yöntemi İle Oluşturulan Guide Kılavuzluğunda Yapılan Unipediküler Perkütan Kifoplasti Vakalarının Değerlendirilmesi

*İsmail KAYA, İlker Deniz CİNGÖZ, Meryem Cansu ŞAHİN, Şafak ÖZYÖRÜK*

### Radyofrekans Disk Nükleoplastisinin İntervertebral Disk Dokusuna Etkileri: Deneysel Hayvan Çalışması

*Özgür AKŞAN, Reşat Serhat ERBAYRAKTAR, Ali Necati GÖKMEN, Osman YILMAZ, Mehmet Şerefittin CANDA*

### İnatçı Bel Ağrısıyla Polikliniğimize Başvuran 50 Pediatrik Hastanın Lomber MR Tetkiklerinin Değerlendirilmesi

*Barış ERDOĞAN*

### Dejeneratif Lomber Omurga Hastalıklarının Tedavisinde Kullanılan Peek Rodun Erken Dönem Sonuçları

*İdris GÜRPINAR, Göksal GÜNERHAN, Ayberk KARAMAN, Resul KARADENİZ, Özhan Merzuk UÇKUN, Ahmet Deniz BELEN, Ali DALGIÇ*

### Lomber Dejeneratif Disk Hastalığında Dinamik Stabilizasyon Sonrası Disk Rejenerasyonu ve Dejenerasyonu

*Mehmet Kürşat KARADAĞ, Ali Fahir ÖZER*

### Chiari Malformasyonu Hastalarında Baş Konumu ve Servikal Omurga Diziliminin İlişkilerinin Araştırılması

*Resul KARADENİZ, Zeynep DAĞLAR, Özgür ÖCAL, Özhan Merzuk UÇKUN, Ahmet Deniz BELEN, Ali DALGIÇ*

### Anterior Retrofarengeal Yaklaşım; Üst Servikal Bölgenin Cerrahi Anatomisi: Kadavra Çalışması

*Tolga AKBIYIK, Derya KARATAŞ, Emel AVCI, Ahmet DAĞTEKİN*

### Osteoporotik kırıklarda perkütan vertebroplasti ile postural ogmentasyon ve kifoz redüksiyonu

*Sedat DALBAYRAK, Mesut YILMAZ, Orkun KOBAN, Ahmet ÖĞRENCİ*

### Yeni Bir Teknik: Endoskopi Asistanlığında Posterior Transmass Yaklaşım İle Odontoid Rezeksiyonu

*Ülkün Ünlü ÜNSAL, Salim ŞENTÜRK, Ali Fahir ÖZER*

- 10:00-10:30 **Kahve Arası**



Oturum saatinde  
oylamak için QR  
kodu okutunuz

## Bilimsel Oturum - 1

Oturum Başkanları: *Murat Hancı, Şeref Doğan*

- 10:30-10:50 Spinal Cerrahide Minimal İnvaziv Yaklaşımlar: Kolaylıkları/Zorlukları – Neden Güncel? , *Mehmet Zileli*  
 10:50-11:05 Servikal Disk Hernisi Olgularında Anteriyor Perkütan Uygulamalar, *Süleyman Özyalçın*  
 11:05-11:20 Servikal Disk Hernisi Olgularında Anteriyor Minimal İnvaziv Cerrahi Teknikler, *Cüneyt Temiz*  
 11:20-11:35 Servikal Disk Hernisi ve Dar Kanal Olgularında Posteriyor Minimal İnvaziv Yaklaşımlar, *Erdal Coşkun*  
 11:35-11:50 Servikal Omurgada Perkütan Stabilizasyon Yöntemleri, *Şükrü Çağlar*  
 11:50-12:00 Tartışma

## 12:00-13:30 **Uydu Sempozyum: Spinal Kökenli Ağrıda Spinal Kord Stimülasyonu**

Oturum Başkanları: *Süleyman Özyalçın, Atilla Yılmaz*

- 12:00-12:15 Spinal Kord Stimülasyonu Perkütan Yaklaşım Yöntemleri Nereye, Ne Yöne, Nereden? *Süleyman Özyalçın*  
 12:15-12:30 Spinal Kord Stimülasyonu Cerrahi Yaklaşım Yöntemleri ve Uygun Hasta Seçimi, *Tanju Uçar*  
 12:30-12:45 Postlaminektomi sendromunda kanıta dayalı Nöromodülasyon Girişimleri, *Atilla Yılmaz*  
 12:45-13:00 Spinal Kord Stimülasyonunda Postoperatif Takip ve Komplikasyon Yönetimi, *Ferhat Harman*  
 13:00-13:15 Spinal Kord Stimülasyonu Programlamasında Farklı Frekanslar, *Güngör Enver Özgencil*

## Bilimsel Oturum - 2

13:30-14:15 Düello: Servikal Diskektomi

Oturum Başkanları: *Ali Arslantaş, Ahmet Gürçay*

- Olgu Sunumu, *Derya Karataş*

- Anteriyor Mikrodiskektomi + Füzyon, *Alpaslan Şenel*
- Anteriyor Mikrodiskektomi + Disk Protezi, *Sait Naderi*
- Posteriyor Mikrodiskektomi, *Kemal Koç*



Oturum saatinde  
oylamak için QR  
kodu okutunuz

## Bilimsel Oturum - 3

Oturum Başkanları: *Ali Arslantaş, Ahmet Gürçay*

- 14:15-14:30 Torakoskopi İle Diskektomi, *Erkan Kaptanoğlu*  
 14:30-14:45 Transforaminal Torakal Diskektomi, *Ahmet Öğrenci*  
 14:45-15:00 Torakoskopi İle Enstrümantasyon, *Fahir Özer*

15:00-15:30 **Kahve Arası**

## Bilimsel Oturum - 4

**Tümör – Travma**

Oturum Başkanları: *Ahmet Dağtekin, Tahsin Erman*

- 15:30-15:45 Spinal Tümörlerde Biyopsi: Zamanlama / Nasıl yapılmalı? / Neden Gerekli? , *Zühtü Özbek*  
 15:45-16:00 Omurga Tümörlerinde Perkütan Ablasyon Teknikleri: Endikasyonlar / Verimlilik, *Nail Özdemir*  
 16:00-16:15 Foraminal Tümörlerde Minimal İnvaziv Cerrahi, *Mehmet Reşid Önen*

- 16:15-16:30 Spinal Kanal İçi (İntradural Veya Ekstradural) Tümörlerde Tek Taraflı Çıkarım, *Feyza Karagöz Guzey*
- 16:30-16:45 Metastatik Spinal Tümörlerde Separasyon Cerrahisi/Tamamlayıcı Modaliteler, *Serdar Kahraman*
- 16:45-17:00 Osteoporotik Kırıklarda VP/KP Uygulamaları, *Erkin Sönmez*

## 29 Ekim 2021 – Cuma - B Salonu

15:30-17:30 Sözlü Bildiri - 1

Oturum Başkanları: *Güçlühan Güçlü, İlhan Yılmaz*

- SB-2 Sakral Fraktürlerde Minimal İnvaziv Cerrahi Teknik: Perkütan İliosakral Enstrümantasyon İle Tedavi**  
*Yahya GÜVENÇ, Can KIVRAK, Vusal GULİYEV, Ferhat HARMAN*
- SB-3 Minimal İnvaziv Omurga Cerrahisinin Spinal Enfeksiyon Tedavisindeki Rolü**  
*İsmail KAYA, İlker Deniz CİNGÖZ, Şafak ÖZYÖRÜK*
- SB-4 Deneysel Spinal Kord Travma Modelinde Humik Asit'in Akut Spinal Kord Hasarı ve Oksidan/Antioksidan seviyeleri Üzerindeki Etkinliği**  
*Burak KINALI, Nail ÖZDEMİR, Ali KARADAĞ, Özge Kaya KORKMAZ, Gülден DİNİZ, Fatma Demet ARSLAN*
- SB-9 Spinal Epidural Metastazlarda Seperasyon Cerrahisi Sonuçlarımız**  
*Mert ŞAHİNOĞLU, Burak GEZER, Derya KARAOĞLU GÜNDOĞDU, Fırat YILDIZ, Pınar KARABAĞLI, Ender KÖKTEKİ, Hakan KARABAĞLI*
- SB-11 Torakolomber Omurga Kırıklarında Perkütan Stabilizasyon: Erken Dönem Sonuçlarımız**  
*Ayberk KARAMAN, Denizhan DİVANLIOĞLU, Resul KARADENİZ, Fatih ALAGÖZ, Ahmet Deniz BELEN, Ali DALGIÇ*
- SB-12 Primer C2 Tümörleri; 7 Vaka Raporu**  
*İdris GÜRPINAR, Göksal GÜNERHAN, Resul KARADENİZ, Yiğit Can ŞENOL, Ahmet Deniz BELEN, Ali DALGIÇ*
- SB-16 Transpediküler Korpektomi Sonrası Asansör Kafes Uygulaması: Vaka Serisi**  
*Hüseyin DEMİR, Ali BÖREKÇİ, Nail DEMİREL, Muhammet Teoman KARAKURT*
- SB-17 Ekstraforaminal Torasik Disk Hernisinde Perkütan Tam Endoskopik Obturator Kılavuz Tekniği**  
*Salim ŞENTÜRK, İdris AVCI, Çağrı CANBOLAT, Kemal PAKSOY, Onur YAMAN*
- SB-20 Atlantoaksiyal İnstabilitenin Goel-Harms Tekniği ve C1-C2 Eklemine Kafes Uygulaması ile Tedavisi**  
*Kadir OKTAY, Kerem Mazhar ÖZSOY, Nuri Eralp ÇETİNALP, Tahsin ERMAN*
- SB-24 Lomber Disk Hernilerinde Sekestrasyon ve Rezorbsiyon**  
*Suna DİLBAZ, Melih ÜÇER*
- SB-28 Osteoporotik Vertebral Kompresyon Kırıklarında Unipedikülere Karşı Bipediküler Kifoplastinin Sonuçlarının Karşılaştırılması**  
*Melih ÜÇER, İlhan AYDIN, Abdullah Emre TAÇYILDIZ*

## 30 Ekim 2021 – Cumartesi - A Salonu

### Bilimsel Oturum - 5

Oturum Başkanları: *Cumhur Kılınçer, Sedat Çağlı*

- 08:30-08:43 Lomber bölgede sinir kökü ve faset eklem blokları, *Ahmet Tolgay Akıncı*
- 08:43-08:56 Sakroiliak ekleme yönelik girişimler, *Yahya Güvenç*
- 08:56-09:09 Perkütan uygulanan güncel ilaçlar ve geleceği (Ozon, PRP vb.), *Furkan Diren*
- 09:09-09:22 İnterlaminal endoskopik yaklaşım: Hasta seçimi/Teknik/Komplikasyon Yönetimi, *Orkun Koban*
- 09:22-09:35 Transforaminal endoskopik yaklaşım: Hasta seçimi/Teknik/Komplikasyon Yönetimi, *Murat İmer*
- 09:35-09:48 Uzak lateral lomber disk hernilerinde endoskopik diskektomi, *Burak Kazancı*
- 09:48-10:00 Lomber disk hernilerinde mikrodiskektomi ve endoskopik diskektomi tekniklerinin verimliliği: literatür analizi, *K. Mazhar Özsoy*
- 10:00-10:30 **Kahve Arası**

### Bilimsel Oturum - 6

Oturum Başkanları: *Serkan Şimşek, Onur Yaman*

- 10:30-10:45 Tek taraflı yaklaşım ile iki taraflı mikrodekompresyon, *Murat Altaş*
- 10:45-11:00 Endoskopik/Mikroendoskopik dekompresyon, *Eralp Çetinalp*
- 11:00-11:15 Ne zaman Stabilizasyon?, *Hakan Somay*
- 11:15-11:30 Torakolomber Omurgada Perkütan Stabilizasyonun yeri, *Tunç Öktenoğlu*
- 11:30-11:45 Minimal İnvaziv İnterbody Füzyon Teknikleri, *Onur Ulu*
- 11:45-12:00 Dinamik Stabilizasyon Sistemleri: Güncel Endikasyonları ve Geleceği, *Ender Köktekir*

#### 12:00-13:30 **Uydu sempozyumu:**

#### **Spinal kökenli ağrıda ablatif ve enjeksiyon girişimleri**

Oturum Başkanları: *Tanju Uçar, Güngör Evren Özgencil*

- 12:00-12:15 Omurga Kökenli Ağrıda Epiduroskopi ve Lizis, *Güngör Enver Özgencil*
- 12:15-12:30 Sakral Ağrıda Algolojik Uygulamalar, *Halil Çetingök*
- 12:30-12:45 Omurga Kökenli Ağrıda Radyofrekans Ve Diğer Ablatif Uygulamalar, *Edip Gönüllü*
- 12:45-13:00 Omurga Kökenli Ağrıda İntradiskal Girişimler, *Mustafa Kılıç*
- 13:00-13:15 Beyin ve Sinir Cerrahisi ve Nöromodülasyon. Neredeyiz? Nerede olmalıyız? Gelecek ne getiriyor?, *Atilla Yılmaz*

**Bilimsel Oturum - 7**

- 13:30-14:15 Düello: Lomber Diskektomi  
Oturum Başkanları: *Fahir Özer, Serdar Işık*  
Olgu Sunumu, *Ali Fatih Ramazanoğlu*  
- Standart Lomber Mikrodiskektomi, *Yunus Aydın*  
- Endoskopik Lomber Diskektomi, *Hikmet Uluğ*
- 14:15-15:00 Ders Çıkarılacak Olgular  
Oturum Başkanları: *Sedat Dalbayrak, Süleyman Çaylı*  
*Kudret Türeyen, Suat Canbay, Yurdal Gezeran, Murat Müslüman*
- 15:00-15:30 **Kahve Arası**



Oturum saatinde  
oylamak için QR  
kodu okutunuz

**Bilimsel Oturum - 8**

15:30-17:00 Türk Omurga Derneği Oturumu

**Minimal invaziv spinal deformite cerrahisi (MISDEF) : Erişkin lomber deformite**

Moderatör: *Mehmet Erdal COŞKUN, Murat BEZER*

- 15:30 - 15:45 MISDEF algoritma: Hangi hasta & hangi yöntem Mevcut Durum & hedefler ve karar verme, *Ferhat HARMAN*  
15:45 - 16:00 Kliniğe yönelik yaklaşım : Nöral dekompresyonda MIS, *Özkan ÇELİKER*  
16:00 - 16:15 Füzyon Teknikleri; LLIF, OLIF, TLIF, PLIF, ALIF, *Turgut AKGÜL*  
16:15 - 16:30 Stabilizasyon Teknikleri: Perkütan vida-rod, düzeltme & hibrid cerrahiler, *Ahmet Esat KITER*  
16:30 - 16:44 MISDEF Sonuçlar ve Komplikasyonlar MIS & açık cerrahi karşılaştırma, *Fatih KESKİN*  
16:44 - 17:00 Tartışma

18:00-19:00 **Aile Toplantısı**

**30 Ekim 2021 – Cumartesi - B Salonu**

15:30-17:30 Sözlü Bildiri - 2  
Oturum Başkanları: *Numan Karaarslan, Oktay Gürcan*

**SB-1 Lomber Disk Hernisinde, İki Farklı Dozda İntradiskal Ozon-Oksijen Enjeksiyonunun Ağrı Üzerine Etkisi**

*Balkan ŞAHİN, Mustafa KILIÇ*

**SB-5 Lomber Disk Hernisinde Kaudal Blokaaj: Tek Merkez Deneyimi**

*Özgür AKŞAN, Feryal AKŞAN, Nail ÖZDEMİR*

**SB-6 Lomber Bölgede UBE (Unilateral Biportal Endoskopi) Deneyimlerimiz ve Öğrenme Eğrimiz**

*Murat AYDIN, Hüseyin ÖZTÜRK EMOT*

**SB-7 Komplike Aksis Fraktürlerinde Hareket Koruyucu Cerrahi: Cerrahi Teknik**

*Yahya GÜVENÇ, Ferhat HARMAN, Can KIVRAK*

- SB-8** **Tip II Odontoid Kırıklarının Tedavisinde Anterior Odontoid Vida Fiksasyonu İçin Yüksek Devirli Drill Kullanımı**  
*Necati TATARLI*
- SB-15** **Servikal Füzyon İçin Alternatif Bir Teknik, Dairesel Şekilde Yerleştirilen Kemik Grefti: Teknik Not**  
*Hümevra KULLUKÇU ALBAYRAK*
- SB-18** **Semptomatik Bilateral Spondiloliz Tedavisinde Perkütan Dinamik Enstrümantasyon: Teknik Tanımlama**  
*Salim ŞENTÜRK, Çağrı CANBOLAT, Kemal PAKSOY, Onur YAMAN*
- SB-19** **Obturator kılavuz tekniği ile tek giriş noktası iki seviyeli perkutan endoskopik posterolateral diskektomi: teknik not**  
*Salim ŞENTÜRK, Çağrı CANBOLAT, Kemal PAKSOY, Onur YAMAN*
- SB-21** **Lomber transforaminal endoskopik diskektomi erken dönem cerrahi sonuçları**  
*İnan UZUNOĞLU, Gökhan GÜRKAN*
- SB-26** **Piyojenik Vertebral Osteomyelit Tanılı Osteoporotik Olgularda Antimikrobiyal Tedavi ve Terapötik Yanıtın Literatür Eşliğinde Sistemik Olarak Değerlendirilmesi**  
*İbrahim YILMAZ, Mustafa DOĞAN, Numan KARAARSLAN, Özkan ATEŞ*
- SB-27** **Lomber Mikrodiskektomi Operasyonlarında İntraoperatif Paravertebral Kas Dokuları İçerisine Uygulanan Bupivakain Postoperatif Narkotik Analjezik/Nonsteroid İhtiyacını Azaltır mı?**  
*İbrahim YILMAZ, Necati KAPLAN, Onur YAMAN, Numan KARAARSLAN*

## 31 Ekim 2021 – Pazar - A Salonu

### Bilimsel Oturum - 9

Oturum Başkanları: *Murat Kalaycı, Suat Erol Çelik*

- 08:30-08:45 Spinal Cerrahide Bilgisayar Programlarının Kullanımı, *Selçuk Özdoğan*
- 08:45-09:00 Spinal Cerrahide Robot Ve Navigasyon Kullanımı, *İlker Solmaz*
- 09:00-09:15 Pediyatrik (doğumsal) Deformitelerde Güncel Yöntemler, *Deniz Konya*
- 09:15-09:30 Skolyoz Cerrahisinde Hareket Koruyucu Non-füzyon Cerrahi Tedavi, *Özkan Ateş*
- 09:30-09:45 Lomber Disk Dokusunda Rejeneratif Yöntemler, *İbrahim Yılmaz*
- 09:45-10:00 Spinal Endoskopinin Genişleyen Uygulamaları (travma, tümör vb.), *Salim Şentürk*

10:00-10:30 **Kahve Arası**



### 10:30-12:00 Sözlü Bildiri - 3

Oturum Başkanları: *Mehmet Seçer, Kıvanç Olguner*

**SB-13 Lomber Mikroendoskopik Disk Cerrahisi Klinik Deneyimimiz**  
*Bülent BOZYİĞİT*

**SB-14 Odontoid fraktürü ve alt servikal bölge travmasının birlikteliği, Klinik Deneyimimiz (5 olgu )**  
*Ali Serdar OĞUZOĞLU*

**SB-25 Alt Lomber Omurga Patlama Tipi Kırıkların Tedavisinde Cerrahi Deneyimlerimiz**  
*ALİ AKAR (Bildiriyi Sunan)*

12:00-12:05 **Kapanış**