

PANELLER

Spinal Füzyon Ameliyatlarında Erken ve Geç

Dönemde Enfeksiyon Yönetimi

Oturum Başkanları: **Musa Çırak, Teoman Dönmez**

Konuşmacılar: **Mehmet Reşid Önen, İlhan Yılmaz, Melih Üçer**

Servikal Dar Kanal Zemininde Gelişen Hiperekstansiyon Travmalı Hastalarda Tedavi Seçenekleri

Oturum Başkanları: **Onur Ulu, Erdinç Civelek**

Konuşmacılar: **Nail Özdemir, Erkin Sönmez, Ozan Durmaz**

Spinal Algolojik İşlemler

Oturum Başkanları: **Ertuğrul Çakır, Ali Nehir**

Konuşmacılar: **Ali Güler, İlker Deniz Cingöz, Emre Durdağ**

Yönetimi Zor Ağrıların Tedavisinde Sınırları Aşmak?

Oturum Başkanları: **Halil Ulutabanca, Selçuk Göçmen**

Santral Ağrı Tedavisi

Konuşmacı: **Mesut Emre Yaman**

Fasial Ağrı

Konuşmacı: **Emre Durdağ**

Periferik Ağrı

Konuşmacı: **Mehmet Töngre**

Epilepsi

Oturum Başkanları: **Burçak Bilginer, Cihan İşler**

MR Negatif Hastaların Yönetimi

Konuşmacı: **Mustafa Uzan**

Konjenital Malformasyonlu Dirençli Epilepsi Hastalarında Yönetim

Konuşmacı: **Gökhan Kurt**

Epilepside Nöromodülasyonda Sınırları Zorlamak

Konuşmacı: **Ersin Erdoğan**

Hareket Bozukluğu

Oturum Başkanları: **Murat Vural, Akın Sabancı**

Distoni'de Sınırları Aşmak

Konuşmacı: **Tanju Uçar**

Parkinson'da Sınırları Aşmak

Konuşmacı: **Feridun Acar**

Tremorda Sınırları Aşmak

Konuşmacı: **Atilla Yılmaz**

Temel Nöroradyoloji

Oturum Başkanları: **Yurdal Seraslan, Cem Çallı**

Spinal MR - Nasıl incelerim?

Konuşmacı: **Mehmet Yörubulut**

Beyin MR - Nasıl incelerim ?

Konuşmacı: **Cem Çallı**

Serebral Anjiyografi - Nasıl incelerim?

Konuşmacı: **Ergün Dağlioğlu**

Komşu Segment Hastalığı

Oturum Başkanları: **Suat Erol Çelik, Serdar Kabataş**

Konuşmacılar: **Soner Çivi, Murat Baloğlu, Cengiz Tuncer**

Spinal İmplantlı Olgularda Enfeksiyon Yönetimi

Oturum Başkanları: **Özerk Okutan, Çetin Evliyaoğlu**

Konuşmacılar: **Serdar Ataizi, Eylem Eren Eyüpoğlu, Ömer Özdemir**

Torakolomber Kemik Füzyon ve Farklı Güçlendirme Yöntemleri

Oturum Başkanları: **Hamit Selim Karabekir, Oktay Gürcan**

Konuşmacılar: **Aydın Sinan Apaydın, Erkut Baha Bulduk, Murat Kiraz**

Yüksek Evreli Gliomlar Kime Hangi Cerrahi?

Oturum Başkanları: **Tevfik Erhan Çoşan, Ünal Özüm**

Konuşmacılar: **Ceren Kızmaoğlu, Bora Tetik, Tuğrul Cem Ünal**

Nöroonkolojide Yeni Tanı Yöntemleri Raman Spektroskopisi,

Likid Biopsi, Biomimetik Nanoveziküller

Oturum Başkanları: **Abdurrahman Bakır, Baki Serdar Albayrak**

Konuşmacılar: **Sait Kayhan, Pınar Kuru Bektaşoğlu, Cemil Kılınç**

III. Ventrikül Yerleşimli Kolloid Kistlerin Yönetiminde Son Durum

Oturum Başkanları: **Faruk Altınal, Ercan Özer**

Patolojik ve Embriyolojik Özellikleri

Konuşmacı: **Ayça Erşen Danyeli**

Kolloid Kistlere Trans-kranyel Mikrocerrahi Yaklaşım

Konuşmacı: **Oğuz Baran**

Kolloid Kistlere Endoskopik Yaklaşım

Konuşmacı: **Onur Özgür**

Lateral Ventrikül Tümörlerine Yaklaşım

Oturum Başkanları: **Pınar Eser, Hidayet Akdemir**

Konuşmacılar: **Aslan Güzel, Gökhan Bozkurt, Akın Akakın**

Oligodendrogliomalarda Güncel Tanı ve Yönetim

Oturum Başkanları: **Orhan Şen, Ünal Özüm**

Oligodendrogliomalarda Güncel Cerrahi Yaklaşım

Konuşmacı: **Erkin Özgiray**

Oligodendrogliomalarda Ayırıcı Tanıda MRG

Konuşmacı: **Cem Çallı**

Oligodendrogliomalarda Yeni Tedaviler, Beklentiler

Konuşmacı: **Serra Kamer**

Nüks Kraniofarenjiomlar, Endoskopik, Mikrocerrahi, Radyocerrahi

Oturum Başkanları: **Faruk İldan, Sait Şirin**

Konuşmacılar: **Sait Şirin, Ş. Serhat Baydın, Emrah Çeltikçi**

Klival Kordomalara Endoskopik Yaklaşım

Oturum Başkanları: **Mustafa Berker, Eralp Çetinalp**

Primer

Konuşmacı: **Murat Kutlay**

Nüks

Konuşmacı: **İhsan Anık**

Radyocerrahi

Konuşmacı: **Mustafa Aziz Hatiboğlu**

PANELLER

Lomber Dar Kanal ve Disk Hernisi Birlikteliğinde Yaklaşım

Oturum Başkanları: **Aşkın Esen Hastürk , Ömer Polat**

Konuşmacılar: **Elif Akpınar, Gökhan Gürkan, Bilal Ertuğrul**

İdiopatik Adolesan Skolyozda Tedavi Zamanlaması ve Seçenekleri

Oturum Başkanları: **Ender Köktekir, Erdinç Civelek**

Konuşmacılar: **Ercan Bal, Fatih Keskin, Hüseyin Bozkurt**

Konjenital Kifozda Hastaların Değerlendirilmesi ve Cerrahi

Oturum Başkanları: **Kemal Yücesoy, Murat Kalaycı**

Konuşmacılar: **Ahmet Dağtekin, Ender Köktekir, Ender Ofluoğlu**

Torakal Disk Hernilerine Yaklaşım

Oturum Başkanları: **Cem Yılmaz, Barış Erdoğan**

Konuşmacılar: **İlker Kıraz, Aydemir Kale, Uzey Erdoğan**

Odontoid Tip 2 Kırıkları Konservatif - Odontoid Vida - Posterior Yaklaşım

Oturum Başkanları: **Fuat Torun, Ramazan Paşahan**

Konuşmacılar: **Aydemir Kale, Özkan Arabacı, Kahan Başocak**

Servikal Spondilolitik Miyelopatide Posterior Yaklaşım Unilateral Girişim- Laminoplasti-Stabilizasyon

Oturum Başkanları: **Musa Çırak, Densel Araç**

Konuşmacılar: **Mustafa Ögden, Yahya Güvenç, Ramazan Paşahan**

Çocukluk Çağı Supratentoriyal Tümörlerin Cerrahi Tedavisinde Etkinliği Artırmak: Günümüzdeki Son Durum ve Gelecekte Beklentiler

Oturum Başkanları: **Çağatay Önal, Nuri Serdar Baş**

Konuşmacılar: **Ahmet Küçük, Emrah Egemen, Abdurrahman Arpa**

Kranioplastide Yeni Teknolojiler

Oturum Başkanları: **Çağatay Önal, Ali Kıvanç Topuz**

Konuşmacılar: **Harun Demirci, Mehmet Can Ezgü,**

Elif Başaran Gündoğdu

Ayrık Omurilik Malformasyonlarına Yaklaşım Konsepti:

Dünden Bugüne Değişenler

Oturum Başkanları: **Yusuf Tüzün, Ahmet Önder Güney**

Konuşmacılar: **Nuri Serdar Baş, Pınar Aydın Öztürk, Elif Bolat**

Pediyatrik Beyin Tümörleri Tedavisinde Yeni Keşifler Donanımsal yenilikler (LITT,Focused USG vb) - Moleküler Yenilikler - Yapay Zeka

Oturum Başkanları: **Yaşar Bayrı, Mustafa Sakar**

Konuşmacılar: **Cengiz Çokluk, Bahattin Tanrikulu, Serdar Onur Aydın**

Çocukluk Çağı İnfratentoriyal Tümörlerin Cerrahi Tedavisinde Etkinliği Artırmak

Oturum Başkanları: **Saim Kazan, Fatih Aydemir**

Konuşmacılar: **Enis Kuruoğlu, Tuğba Morali Güler, Fatih Çalıç**

Oturum Başkanları: **Bülent Düz, Baran Bozkurt**

Orbitanın Mikrocerrahi Nöroanatomisi

Konuşmacı: **Mustafa Eren Yüncü**

Orbita Patolojilerine Mikrocerrahi Yaklaşım

Konuşmacı: **Eyüp Bayatlı**

Orbita Patolojilerine Endoskopik Yaklaşım

Konuşmacı: **Ali Karadağ**

Oturum Başkanları: **Ş.Serhat Baydın, İhsan Doğan**

Konuşmanın Mikrocerrahi Nöroanatomisi

Konuşmacı: **Baran Bozkurt**

Görmenin Mikrocerrahi Nöroanatomisi

Konuşmacı: **Orhun Mete Çevik**

İşitmenin Mikrocerrahi Nöroanatomisi

Konuşmacı: **Ayşegül Esen Aydın**

Geniş Boyunlu Anevrizmaların Endovasküler Tedavisi

Oturum Başkanları: **Fatih Ersay, Emre Özkara**

Konuşmacılar: **Burak Özdemir, Onur Özbakır, Selim Gel**

Olgularla Karotis Stenozuna Endovasküler Yaklaşım

Oturum Başkanları: **Özhan Uçkun, Hasan Emre Aydın**

Olgu 1

Konuşmacı: **Şahin Kenan Deniz**

Olgu 2

Konuşmacı: **Büşra Erdem**

Olgu 3

Konuşmacı: **Serkan Civan**

Olgu 4

Konuşmacı: **Emrah Keskin**

Endovasküler Tedavide Olgularla Komplikasyonlar, Çıkarılacak Dersler

Oturum Başkanları: **Ergün Dağlıoğlu, Mahmut Akyüz**

Olgu 1

Konuşmacı: **Fatih Yakar**

Olgu 2

Konuşmacı: **İskender Samet Daltaban**

Olgu 3

Konuşmacı: **Levent Aydın**

Olgu 4

Konuşmacı: **Mert Nazik**

Olgu 5

Konuşmacı: **Engin Kayıkçı**

Olgu 6

Konuşmacı: **Çağrı Elbir**

Düşük Evreli AVM'lere Yaklaşım

Oturum Başkanları: **Selçuk Peker, Alaittin Yurt**

Konuşmacılar: **Kadir Tufan, Ergun Dağlıoğlu, Sabri Gürbüz**

PANELLER

**Spinal Cerrahide Yeni Teknolojiler İnnovasyon
Gelişmelerinin Pratik Uygulamaları - Cerrahi Robotların
Spinal Cerrahideki Yeri**
Oturum Başkanları: *Aslan Güzel, Ahmet Özak*
Konuşmacılar: *Ersin Hacıyakupoğlu, Çağrı Canbolat*

Lumbosakral Stabilizasyon Yöntemleri
Oturum Başkanları: *Mehmet Reşid Önen, Mete Karatay*
Konuşmacılar: *Ömer Emre Yağlı, Furkan Avcı,
Demet Evleksiz Karımcı*

Aysima Altınok Kadın Nöroşirürjiyen Paneli
Oturum Başkanları: *Emel Avcı, Semra Işık*
Konuşmacılar: *Nurperi Gazioğlu, Pelin Kuzucu, Dilek Karadağ*

GENÇ NÖROŞİRÜRJİYEN PANELİ

GENÇ NÖROŞİRÜRJİYEN PANELİ 1
Oturum Başkanları: *Alp Börcek, Serdar Onur Aydın*
SPSS Kullanımı Hands - On
Konuşmacı: *Samet Dinç, Tolga Türkmen*

GENÇ NÖROŞİRÜRJİYEN PANELİ 2
Oturum Başkanları: *Ali Kafadar, Çağhan Töngre*
1. GNK Faaliyet Raporu
Konuşmacı: *Pelin Kuzucu*
2. Yapay Zekanın Nöroşirürjide Gelecek Perspektifi
Konuşmacı: *Bilgehan Potoğlu*
3. Kafa Tabanı Laboratuvarından Ameliyathaneye
Konuşmacı: *Ahmet Özak*

OLGU ÇÖZÜMLEME PANELİ

OLGU ÇÖZÜMLEME PANELİ I
Post Travmatik Kifoz Yaklaşım
Oturum Başkanları: *Erdal Kalkan, Ramazan Sarı*
Olgu I
Konuşmacı: *Şevket Evran*
Olgu II
Konuşmacı: *Hüseyin Berk Benek*
Olgu III
Konuşmacı: *Soner Çivi*
Tartışmacılar: *Numan Karaarslan, İlker Deniz Cingöz,
Ülkün Ünlü Ünsal*

OLGU ÇÖZÜMLEME PANELİ II
Primer ve Metastatik Omurga Tümörüne Yaklaşım
Oturum Başkanları: *Fatih Serhat Erol, Deniz Konya*
Olgu I
Konuşmacı: *Balkan Şahin*
Olgu II
Konuşmacı: *Mehmet Gazi Boyacı*
Olgu III
Konuşmacı: *Kadir Oktay*
Tartışmacılar: *Mesut Yılmaz, Mehmet Seçer, M. Şakir Ekşi*

OLGU ÇÖZÜMLEME PANELİ III
Osteoporotik Dejeneratif Omurgada Revizyonun Revizyonu
Oturum Başkanları: *Ender Ofloğlu, Faruk Tonga*
Olgu I
Konuşmacı: *Serhat Cömert*
Olgu II
Konuşmacı: *Eylem Burcu Kahraman Özlü*
Olgu III
Konuşmacı: *Hidayet Şafak Çine*
Tartışmacılar: *Özgür İsmailoğlu, Zahir Kızılay, Ali Fatih Ramazanoğlu*