

PANELLER

Metastatik Beyin Tümörlerine Güncel Yaklaşım

Oturum Başkanları: *Funda Batay, Şükrü Oral*
Konuşmacılar: *Kadir Tufan, Aslan Güzel, Hale Başak Çağlar*

Radyocerrahi Yöntemlerinin Karşılaştırılması

Oturum Başkanı: *Gıyas Ayberk, Feyzi Birol Sarıca*
Konuşmacılar: *Hakan Emmez, Sait Şirin, Kaan Oysul*

Vasküler Cerrahide İnovasyon

Oturum Başkanları: *S. Baki Albayrak, Emre Altunrende*
Konuşmacılar: *Ceren Kızmazoğlu, Hasan E. Aydın, Emre Çalışkan*

Deformite (Skolyoz) Cerrahisinde Güncel

Oturum Başkanları: *Ender Ofluoğlu, Ahmet Öğrenci*
Konuşmacılar: *Yurdal Gezercan, Ercan Bal, Onur Yaman*

Ankilozan Spondilite Omurgaya Yaklaşım

Oturum Başkanları: *Mesut Yılmaz, Musa Çırak*
Konuşmacılar: *Erkan Kaptanoğlu, Zühtü Özbe*

Vertebroplasti ve Kifoplasti Uygulamalarında Güncel Yaklaşım

Oturum Başkanları: *H. Serdar Işık, Ahmet Gürçay*
Konuşmacılar: *Erkin Sönmez, Zafer O. Toktaş, M. Reşid Önen*

Lumbosakral Bileşkede Füzyon Sorunu

Oturum Başkanları: *Erdal Kalkan, Ahmet Dağtekin*
Konuşmacılar: *Sedat Dalbayrak, Cüneyt Temiz, Özkan Ateş*

Şant Disfonksiyonuna Karar Vermede Tetkikler ve Yapılması Gerekenler

Oturum Başkanları: *Adnan Dağçınar, Elif Bolat*
Konuşmacılar: *Osman Şimşek, Enis Kuruoğlu, Bekir Akgün*

Myelomeningeosel Onarımında Zamanlama ve Hidrosefali Varsa Tedavi Uygulamaları

Oturum Başkanları: *Yusuf Tüzün, S. Meltem Can*
Konuşmacılar: *Ahmet Küçük, Bahattin Tanrikulu, Emrah Egemen*

Obstrüktif Hidrosefalide Cerrahi Tedaviler ve Zamanlama

Oturum Başkanları: *Ahmet Çolak, Mehmet Fatih Erdi*
Konuşmacılar: *Semra Işık, Vaner Köksal, Tuğba Moralı Güler*

Kraniosinostozlarda Tedavi Endikasyonları Seçenekleri ve Zamanlaması

Oturum Başkanları: *Hakan Karabağlı, Güzin Özdemir*
Konuşmacılar: *Tufan Hiçdönmez, Gökalp Sılav, Murat Başarır*

Kafa Travmalı Çocuğa Yaklaşım

Oturum Başkanları: *Çağatay Önal, Nazlı Çakıcı*
Konuşmacılar: *Özgür Demir, Abdurahman Aycan, Burcu Göker*

Glioblastoma Güncel Yaklaşım

Oturum Başkanları: *Kamil Öge, Ayhan Tekiner*
Konuşmacılar: *Koray Özduman, Yavuz Aras, Murat Geyik*

Nüks Menenjiomlarda Güncel Yaklaşım

Oturum Başkanları: *Bülent Bozyiğit, Hakan Seçkin*
Konuşmacılar: *Başak Caner, Baran Bozkurt, Bora Tetik*

Orta Serebral Arter Anevrizmaları

Oturum Başkanları: *Ayşe Karataş, A. Fatih Ramazanoğlu*
Konuşmacılar: *Samet Dinç, Eyüp Baykara, Emre Özkara*

Çocukluk Çağı Spinal Travmalar

Oturum Başkanları: *Şeref Doğan, Semra Işık*
Konuşmacılar: *Tunç Öktenoğlu, Yahya Güvenç, Tahsin Erman*

Anterior Kommünikan Arter Anevrizmaları

Oturum Başkanları: *Melih Bozkurt, Eyüp Varol*
Konuşmacılar: *Emrah Keskin, M. Selim Gel, Burak Karaaslan*

Posterior Sirkülasyon Anevrizmaları

Oturum Başkanları: *Erkin Özgiray, Erhan Türkoğlu*
Konuşmacılar: *İhsan Doğan, Özhan M. Uçkun, Ali Yılmaz*

Arteriovenöz Malformasyonlar

Oturum Başkanları: *Fatih E. Deniz, Hakan Hanımoğlu*
Konuşmacılar: *Fatih Han Bölükbaşı, Rifat Akdağ, Mehmet Töng*

Dural Arteriovenöz Fistüller

Oturum Başkanları: *Fatih Ersay Deniz, Vedat Açık*
Konuşmacılar: *Tevfik Yılmaz, M. Ziya Çetiner, Egemen Nursoy*

İca Anevrizmaları

Oturum Başkanları: *Nail İzgi, Metin Kaplan*
Konuşmacılar: *İ. Samet Daltaban, Necati Üçler, Mahmut Çamlar*

Derin Yerleşimli Kavernomlara Güncel Yaklaşım

Oturum Başkanları: *Kemal Hamamcıoğlu, Reza Dashtı*
Konuşmacılar: *Erkin Özgiray, Alp Börcek, Boran Urfalı*

İskemik İnmede Güncel Tedavi

Oturum Başkanları: *Erhan Türkoğlu, A. Fatih Ramazanoğlu*
Konuşmacılar: *Erhan Türkoğlu, S. Onur Aydın, İlkay Akmangit*

Spontan İntraserebral Hematomlara Yaklaşım

Oturum Başkanları: *Keramettin Aydın, Özgür Taşkapılıoğlu*
Konuşmacılar: *Murat Kiraz, Murat Zaimoğlu, Elif Başaran*

Akromegali

Oturum Başkanları: *Bektaş Açıkgöz, Fatih Aydemir*
Konuşmacılar: *İhsan Anık, Serhat Korkmaz, A. Erdem Yıldırım*

PANELLER

Kavernöz Sinüs ve Çevre Yapıların Mikrocerrahi Anatomisi
Oturum Başkanları: *Necmettin Tanrıöver, Barış Küçükyürük*
Konuşmacılar: *Baran Bozkurt, Derya Karataş, Ali Karadağ*

Ventriküllere Cerrahi Yaklaşımların Mikrocerrahi Anatomisi
Oturum Başkanları: *Hasan Çağlar Uğur, Serhat Baydın*
Konuşmacılar: *Abuzer Güngör, Şahin Hanalioğlu, İlhan Aydın*

Serebrum Ak Madde Yollarının Mikrocerrahi Anatomisi
Oturum Başkanları: *Akın Akakın, Hüseyin Biçeroğlu*
Konuşmacılar: *Oğuz Baran, Barış Küçükyürük, Fatih Yakar*

Genç Nöroşirürjiyenler Paneli
Nöroşirürjide Güncel Araştırma Konu ve Metodları
Oturum Başkanları: *Şahin Hanalioğlu, Tuğba Moralı Güler*
Konuşmacılar: *Hikmet Demirkol, İbrahim Başar, Hakan Tetik*

Gelişimsel Malformasyonlarda Epilepsi Cerrahisi
Oturum Başkanları: *Gökhan Kurt, Mustafa Aras*
Konuşmacılar: *Cihan İşler, Osman Akçakaya, Erkut B. Bulduk*

Hareket Bozukluklarında Nöromodülasyon
Oturum Başkanları: *Bekir Tuğcu, Pınar Eser Ocak*
Konuşmacılar: *Pulat A. Sabancı, Ümit A. Dere, M. Emre Yaman*

Ağrı Tedavisinde Nöroşirürjikal Yöntemler
Oturum Başkanları: *Ahmet Bekar, Banu Tütüncüler*
Konuşmacılar: *Emre Durdağ, Atilla Yılmaz, Gülşah Öztürk*

Spastisitede Cerrahi Tedaviler
Oturum Başkanları: *Tanju Uçar, Mustafa Kılıç*
Konuşmacılar: *İlkay Işıkyay, Ali Akay, Batu Hergünel*

Epilepside Nöromodülasyon
Oturum Başkanları: *Mehmet Şenoğlu, Fatih Bayraklı*
Konuşmacılar: *Sait Öztürk, Halil Ulutabanca, Mürteza Çakır*

Spinal Enfeksiyonlarda Güncel Yaklaşım
Oturum Başkanları: *Kemal Yücesoy, Suat Canbay*
Konuşmacılar: *Timur Yıldırım, Selim Ayhan, Çağrı Elbir*

Chiari Malformasyonuna Güncel Yaklaşım
Oturum Başkanları: *Hidayet Akdemir, Selin Tural Emon*
Konuşmacılar: *Cem Dinç, Bülent Bozyiğit, İsmail Yüce*

Supraorbital ve İntraorbital Minimal İnvaziv Yaklaşımlar
Oturum Başkanları: *Altay Sencer, Ramazan Durmaz*
Konuşmacılar: *Ümit Eroğlu, Orhun M. Çelik, Emrah Çeltikçi*

Düşük Dereceli Glioma Güncel Yaklaşım
Oturum Başkanları: *Yurdal Serarslan, K. Mazhar Özsoy*
Konuşmacılar: *Rahşan Kemerdere, Atilla Kazancı, Petek Erpolat*

Normal Basıncılı Hidrosefaliye Güncel Yaklaşım
Oturum Başkanları: *Nurullah Yüceer, Nesrin Akkoyun*
Konuşmacılar: *Erdinç Civelek, Eralp Çetinalp, M. Fatih Erdi*

Kronik Subdural Hematoma Güncel Yaklaşım
Oturum Başkanları: *Kudret Türeyen, D. Berker Cemil*
Konuşmacılar: *Çağhan Töngge, Ali Güler, Balkan Şahin*

SSS Lenfomasına Güncel Yaklaşım
Oturum Başkanları: *Serdar Kabataş, Emrah Egemen*
Konuşmacılar: *Onur Özgür, Gülce Gel, Pelin Kuzucu*

Tuzak Nöropati Cerrahisinde Güncel Yaklaşım
Oturum Başkanları: *Ali İhsan Ökten, Oktay Gürçan*
Konuşmacılar: *Alparslan Kırık, Burak Özdemir, Densel Araç*

Kraniyofarenjomada Güncel Tedavi Seçenekleri
Oturum Başkanları: *Adem Yılmaz, Serkan Civlan*
Konuşmacılar: *Burak Çabuk, Sabri Gündüz, Efe Güner*

Trigeminal Nevraljide Güncel Yaklaşımlar
Oturum Başkanları: *Bülent Tucer, İsmail İştemen*
Konuşmacılar: *Cemil Kılınç, M. Aziz Hatiboğlu, Halil İbrahim Süner*

Nüks Lomber Disk Hernisinde Yaklaşımlar
Oturum Başkanları: *Murat Hancı, Şeref Doğan*
Konuşmacılar: *Varol Aydın, Suat Erol Çelik, Fatih Keskin*

Tortikoliste Ayırıcı Tanı ve Yönetim
Oturum Başkanları: *Cahide Topsakal, Bülent Bozyiğit*
Konuşmacılar: *Özlem Taşkapılıoğlu, Mustafa Karademir, Ali Şahin*

Servikal Spondilolitik Myelopatiye Güncel Yaklaşımlar
Oturum Başkanları: *Cüneyt Temiz, Ender Köktekir*
Konuşmacılar: *Aydemir Kale, Şakir Ekşi, C. Kaan Yalıtırık*

Panel: TND&Kafatabanı Derneği Ortak Oturum
Functional Preservation of Vestibular Schwannomas
Oturum Başkanı: *Şükrü Çağlar*
Konuşmacı: *Bassant Kumar Mısra*

Panel: TND&Kafatabanı Derneği Ortak Oturum
Vestibuler Schwannomlara Translabirintin Yaklaşım
Oturum Başkanı: *Hakan Tutar*
Konuşmacı: *Suat Turgut*

Panel: TND&Kafatabanı Derneği Ortak Oturum
Vestibuler Schwannomlarda Radyocerrahi
Oturum Başkanları: *Mahmut Akyüz*
Konuşmacılar: *Sait Şirin*

PANELLER

Medulloblastoma Güncel Yaklaşım

Oturum Başkanları: *Zafer K. Yüksel, Nejat Işık*

Konuşmacılar: *Duygu Dölen, Duygu Baykal, Burçak Söylemez*

Diffüz Aksonal Yaralanma

Oturum Başkanları: *Abdurrahman Bakır, Mehmet Arslan*

Konuşmacılar: *Ö. Selçuk Şahin, Çağrı Canbolat, Fırat Narin*

Pseudotümör Serebri

Oturum Başkanları: *Lütfi Postalıcı, Ömür Günaldı*

Konuşmacılar: *İdris Altun, İlker Kiraz, Betül Yaman*

Pandemide Beyin Cerrahisi Olmak

Oturum Başkanları: *Murat Baloğlu, İhsan Canbek*

Konuşmacılar: *Zübeyde Özkaya, Burak Bahadır, Özkan Çeliker*

Spinal Kord Yaralanmasına Güncel Yaklaşım

Oturum Başkanları: *Ertuğrul Çakır, Erol Öksüz*

Konuşmacılar: *Dicle Karakaya, Ahmet Soyer, H. Olgun Peker*

Araknoid Kistlere Güncel Yaklaşım

Oturum Başkanları: *Fatma Özlen, Abdurrahman Aycan*

Konuşmacılar: *Ömer Özdemir, Kadir Altaş, Ahmet Özdilmaç*