



NÖROVASKÜLER

SEMPOZYUM

08-10 Eylül 2023

DEDEMAN OTEL, ZONGULDAK

**NÖROVASKÜLER CERRAHİ ÖĞRETİM VE EĞİTİM GRUBU
CERRAHİ NÖROANATOMİ ÖĞRETİM VE EĞİTİM GRUBU**

Bilimsel Program

www.norovaskulersempozyum2023.com

BİLİMSEL TOPLANTI PROGRAMI

ANTERİOR SİRKÜLASYON ANEVİZMALARI (Tedavi ve Komplikasyon Yönetimi)

NÖROVASKÜLER BEYİN CERRAHİ OKULU

ENDOVASKÜLER KURS

MODÜL 1
STEP 1-2-3

08.09.2023

**13:00-18:00 Beyin ve Sinir Cerrahisi Nörovasküler Okulu
Endovasküler Kurs**

SALON 2

Endovasküler Kurs Modül 1 (Step I-II-III)

- 13:00-13:30 Tanısal DSA (Step 1), Dr. Hasan Emre AYDIN
13:30-14:00 Primer Koilleme (Step 2), Dr. M. Erhan TÜRKOGLU
14:00-14:30 Stent Assisted Koil (Step 3), Dr. Onur ÖZBAKIR
14:30-15:00 **Kahve Arası**
15:00-18:00 Pratik Uygulama

18:15-18:45 Açılış Konuşmaları

SALON 1

- 18:15-18:20 Cerrahi Nöroanatomî Öğretim ve Eğitim Grubu Başkanı Doç. Dr. Ş. Serhat BAYDIN
18:20-18:25 Nörovasküler Cerrahi Öğretim ve Eğitim Grubu Başkanı Prof. Dr. Melih BOZKURT
18:25-18:30 Türk Nöroşirürji Derneği Başkanı Prof. Dr. Ömer Hakan EMMER
18:30-18:35 Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Dekanı Prof. Dr. Murat CAN
18:35-18:45 Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. İsmail Hakkı ÖZÖLÇER
19:00-19:15 **Açılış Konferansı**
Zonguldak'ın Prehistoryasına Yolculuk, Doç. Dr. F. Gülden EKMEN
19:15-19:30 **Açılış Konferansı**
Zonguldak Endüstri Tarihi, Ekrem Murat ZAMAN, Doç. Dr. F. Gülden EKMEN

**19:30-20:00 Şükrü AYKOL Konferansı
Lateral Transorbital Yaklaşım, Dr. Murat ULUTAŞ**20:00 **Açılış Yemeği**

09.09.2023

SALON 1

08:00-09:00 PANEL 1: Proksimal ICA Anevrizmaları

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Ünal ÖZÜM
Dr. Öğr. Üyesi Hasan Ali AYDIN

- 08:00-08:10 Proksimal ICA Anatomisi, Dr. Ş. Serhat BAYDIN
08:10-08:25 Proksimal ICA Anevrizmaları Cerrahi Yaklaşım, Dr. Evren AYDOĞMUŞ
08:25-08:40 Proksimal ICA Anevrizmaları Endovasküler Yaklaşım, Dr. Selim GEL
08:40-08:55 Vaka Sunumları, Dr. Can KÜÇÜKYILDIZ (Olgularla Tartışma)
08:55-09:00 Tartışma

09:00-10:00 PANEL 2: Paraklinoid ICA Anevrizmaları

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Zeki ŞEKERCİ
Doç. Dr. İhsan DOĞAN

- 09:00-09:10 Paraklinoid ICA Anevrizmaları Anatomisi, Dr. Ayberk KARAMAN
09:10-09:25 Paraklinoid ICA Anevrizmaları Cerrahi Yaklaşım, Dr. Şahin HANALIOĞLU
09:25-09:40 Paraklinoid ICA Anevrizmaları Endovasküler Yaklaşım, Dr. Serkan CİVLAN
09:40-09:55 Vaka Sunumları, Dr. Eyüp VAROL (Olgularla Tartışma)
09:55-10:00 Tartışma
10:00-10:15 **Kahve Arası**

10:15-11:10 PANEL 3: Supraklinoid ICA Anevrizmaları

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Gökhan BOZKURT
Prof. Dr. Murat GEYİK

- 10:15-10:25 Supraklinoid ICA Anatomisi, Dr. Caner ÇİÇEK
10:25-10:40 Supraklinoid ICA Anevrizmaları Cerrahi Yaklaşım, Dr. Tefvik YILMAZ
10:40- 10:55 Supraklinoid ICA Anevrizmaları Endovasküler Tedavi, Dr. Çağrı ELBİR
10:55-11:10 Vaka Sunumları, Dr. Samet DALTABAN (Olgularla Tartışma)

**11:10-12:00 Evandro De OLIVEIRA Konferansı
Anterior Klinoidektomi: Nasıl Yapıyorum? Dr. Barış KÜÇÜKYÜRÜK**

Oturum Başkanı: Prof. Dr. Mehmet Yaşar KAYNAR

- 12:00-13:00 **Öğlen Yemeği**

13:00-14:00 PANEL 4: ICA Bifurkasyon Anevrizmaları*Oturum Başkanları: Doç. Dr. Yaşar DAĞISTAN**Doç. Dr. Fatih YAKAR*

- 13:00-13:10 ICA Bifurkasyon Anatomisi, Dr. Buruç ERKAN
13:10-13:25 ICA Bifurkasyon Anevrizmaları Cerrahi Yaklaşımlar, Dr. Erkin ÖZGİRAY
13:25-13:40 ICA Bifurkasyon Anevrizmaları Endovasküler Yaklaşımlar, Dr. Çağhan TÖNGE
13:40-13:55 Vaka Sunumları, Dr. Mehmet Emin AKYÜZ (Olgularla Tartışma)
13:55-14:00 Tartışma

**14:00-15:00 Anton VALAVANİS Konferansı
Anterior Sirkülasyon Anevrizmalarına Endovasküler Yaklaşım, Dr. Anıl ARAT***Oturum Başkanı: Prof. Dr. Cengiz ÇOKLUK***15:00-15:15 Kahve Arası****15:15-16:10 PANEL 5: MCA Bifurkasyon Anevrizmaları***Oturum Başkanları: Prof. Dr. İhsan SOLAROĞLU**Doç. Dr. Burak ÇABUK*

- 15:15-15:25 MCA Bifurkasyon Anatomisi, Dr. Orhun Mete ÇEVİK
15:25-15:40 MCA Bifurkasyon Anevrizmalarında Cerrahi Yaklaşım, Dr. Eyüp BAYKARA
15:40-15:55 MCA Bifurkasyon Anevrizmalarında Endovasküler Cerrahi, Dr. Onur ÖZBAKIR
15:55-16:10 Vaka Sunumları, Dr. Ebubekir AKPINAR (Olgularla Tartışma)

16:10-16:50 PANEL 6: Komplikasyon Yönetimi*Oturum Başkanı: Prof. Dr. Melih BOZKURT*

- 16:10-16:30 İntraoperatif Komplikasyon Yönetimi Mikrocerrahi, Dr. Erdal ÇOŞKUN
16:30-16:50 İntraoperatif Komplikasyon Yönetimi Endovasküler, Dr. Fatih Ersay DENİZ

16:50-17:10 Kahve Arası**17:10-19:10 Video Oturumu***Oturum Başkanları: Doç. Dr. Cengiz TUNCER**Doç. Dr. Evren AYDOĞMUŞ*

Dr. Adem KURTULUŞ
Dr. Mustafa İlker KARAGEDİK
Dr. Mete RUKŞEN
Dr. Mehmet Ziya ÇETİNER

Dr. Cem KESİLMEZ
Dr. Mehmet Özgür ÖZATEŞ
Dr. Bora TETİK
Dr. İsmail Okan YILDIRIM

20:00 GALA YEMEĞİ - BİLDİRİ ÖDÜLLERİ

10.09.2023

SALON 1

08:00-09:00 PANEL 7: DACA Anevrizmaları

*Oturum Başkanları: Doç. Dr. Baran BOZKURT
Doç. Dr. Bora TETİK*

- 08:00-08:10 DACA Anatomisi, Dr. Pınar KIRGIZ
08:10-08:25 DACA Anevrizmaları Cerrahi Yaklaşımı, Dr. Şükrü ORAL
08:25-08:40 DACA Anevrizmalarında Endovasküler Yaklaşımlar, Dr. Emre ÖZKARA
08:40-08:55 Vaka Sunumları, Dr. Göktuğ ÜLKÜ (Olgularla Tartışma)
08:55-09:00 Tartışma

09:00-10:00 PANEL 8: Acom Kompleksi Anevrizmaları

*Oturum Başkanları: Prof. Dr. Ayhan KOÇAK
Prof. Dr. Mehmet Akif DURAK*

- 09:00-09:10 Acom Kompleksi Anatomisi, Dr. Ayşegül Esen AYDIN
09:10-09:25 Acom Kompleksi Anevrizmaları Cerrahi Yaklaşımlar, Dr. Ümit EROĞLU
09:25-09:40 Acom Kompleksi Anevrizmaları Endovasküler Yaklaşımlar, Dr. Vedat AÇIK
09:40-09:55 Vaka Sunumları, Dr. Mustafa Cemil KILINÇ (Olgularla Tartışma)
09:55-10:00 Tartışma
10:00-10:15 **Kahve Arası**

10:15-11:10 PANEL 9: Distal MCA Anevrizmaları

*Oturum Başkanları: Doç. Dr. Tibet KAÇIRA
Doç. Dr. Hasan Emre AYDIN*

- 10:15-10:25 Distal MCA Anatomisi, Dr. Ali KARADAĞ
10:25-10:40 Distal MCA Anevrizmaları Cerrahi Yaklaşımlar, Dr. Hakan ÇAKIN
10:40-10:55 Distal MCA Anevrizmaları Endovasküler Yaklaşımlar, Dr. Ramazan FESLİ
10:55-11:10 Vaka Tartışması, Dr. Ömer Selçuk ŞAHİN (Olgularla Tartışma)
11:10-11:15 Tartışma

**11:15-12:00 Hamit Ziya GÖKALP Konferansı
Endovasküler ve Vasküler Cerrahide Karşılaşılan Paramedikal ve Medikolegal Sorunlar,
Dr. Fatih YAKAR**

Oturum Başkanı: Doç. Dr. Ümit EROĞLU

12:00-13:00 **Öğlen Yemeği**

13:00-13:45 PANEL 10: Nörovasküler Cerrahide Eğitim

*Oturum Başkanları: Prof. Dr. Davut CEYLAN
Dr. Öğr. Üyesi Rifat AKDAĞ*

- 13:00-13:15 3 Boyutlu Yazıcıların Nörovasküler Cerrahiye Katkısı Dr. Hasan Emre AYDIN
13:15-13:30 Nörovasküler İllustrasyon, Dr. Gökhan CANAZ
13:30-13:45 Endovasküler Cerrahide Simülatörlerin Eğitime Katkısı, Dr. Büşra ERDEM

13:45-14:50 PANEL 11: Gelecekte Nörovasküler Cerrahi

*Oturum Başkanları: Doç. Dr. Tuğba Moralı GÜLER
Doç. Dr. Şahin HANALIOĞLU*

- 13:45-14:00 Gelecekte Nöroendovasküler Tedavi, Dr. Mert NAZİK
14:00-14:15 Gelecekte Mikrovasküler Cerrahi, Dr. İhsan DOĞAN
14:15-14:30 Nörovasküler Hastalıkların Tedavisinde Genetiğin Rolü, Dr. Halil ULUTABANCA
14:30-14:45 İntraoperatif Görüntüleme Teknikleri, Dr. Burak KARAASLAN
14:45-14:50 Tartışma

09.09.2023

SALON 2

SÖZLÜ BİLDİRİ SUNUMLARI

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Cengiz ÇOKLUK
Doç. Dr. Mehmet Sabri GÜRBÜZ

- 09:00-09:07 Unrüptüre supraklinoid segment internal karotid arter anevrizmalarında akım yönlendirici stent tedavisi: ulusal çok merkezli çalışma, Dr. Mustafa ARICI
- 09:07-09:14 LDL kolesterolün mekanik trombektomide işlem başarısı ve komplikasyonlar üzerine etkisi Dr. Eyüp VAROL
- 09:14-09:21 Anevrizmal subaraknoid kanama hastalarında, anjiyografik vazospazm ve geç serebral iskeminin incelenmesi, Dr. Atakan BESNEK
- 09:21-09:28 Oftalmik arter anevrizmaları, Dr. Zeki BOĞA
- 09:28-09:35 Anterior komünikan arter anevrizmalarında cerrahi yaklaşımların optimize edilmesi: yeni bir cerrahi ölçeğin geliştirilmesi ve internal validasyonu, Dr. Orkhan MAMMADKHANDLI
- 09:35-09:42 Osteoplastik pterional kraniyotomi: cerrahi başarının hasta açısından değerlendirilmesi, Dr. Gonca ÖNDÜÇ
- 09:42-09:49 İntrakraniyal anevrizma cerrahisinde intraoperatif sodyum floresein video anjiyografinin tekrarlı kullanımı ve klinik sonuçlarımız, Dr. Buruç ERKAN
- 09:49-09:56 Paraklinoid anevrizmaların mikrocerrahi tedavisi, Dr. Alperen KAYA
- 09:56-10:03 Bir glial tümör ile arteriovenöz malformasyon birlikteliği: vaka sunumu, Dr. Hüseyin SARIKAYA

SÖZLÜ BİLDİRİ SUNUMLARI

Oturum Başkanları: Prof. Dr. Tevfik YILMAZ
Doç. Dr. Burak ÇABUK

- 13:00-13:07 Diagnostik substraksiyon anjiyografisinde Heubner rekürrent arterinin taranması, Dr. Sefa ÖZTÜRK
- 13:07-13:14 Baziller arter perforan anevrizmalarında tedavi seçenekleri ve sonuçlarının gözden geçirilmesi: Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi klinik serisi, Dr. Erhan ŞİMŞEK
- 13:14-13:21 Kliniğimizde son bir yıldaki endovasküler işlemler ile tedavi edilen dev intrakraniyal anevrizma serimiz Dr. Ömür Cemal KAZAZ
- 13:21-13:28 Santral yerleşimli arteriovenöz malformasyonlar için gamma knife radyocerrahisi, Dr. Zaur GULİYEV
- 13:28-13:35 Mikrovasküler dekompresyon cerrahisinde vasküler malpozisyonları engellemede indosiyanın yeşili ve sodyum florescein anjiyografisinin yeri, Dr. Mustafa ŞAHİN
- 13:35-13:42 Olgu eşliğinde karotis endarterektomi, Dr. Ömer ELCİK
- 13:42-13:49 Cerebral vasospasm after posterior fossa tumor surgery: a case report and literature review, Dr. Selçuk GÖÇMEN
- 13:49-13:56 Anevrizmal subdural hematomlarda anevrizma morfolojisi ve perianevrizmal ortamın önemi: klinik bir çalışma Dr. Rıfat AKDAĞ
- 13:56-14:03 İntraserebral hematoma eşlik ettiği rüptüre orta serebral arter bifurkasyon anevrizmaları: Klinik ve morfolojik risk faktörleri, Dr. Rıfat AKDAĞ

SÖZLÜ BİLDİRİ SUNUMLARI

Oturum Başkanları: Doç. Dr. Cengiz TUNCER
Doç. Dr. Boran URFALI

- 15:15-15:22 Posterior fossada kanamaya neden olmuş intrakraniyal dural arteriovenöz fistüllerin yönetimi ve sonuçları: klinik çalışma, Dr. Rifat AKDAĞ
- 15:22-15:29 Multiple intrakranial anevrizmalarda MCA ve Acoa anevrizmalarının yeri, Dr. Salim KATAR
- 15:29-15:36 Tromboze dev anevrizma: olgu sunumu, Dr. Burcu COŞKUN
- 15:36-15:43 Anterior kommunikan arter anevrizması sebebiyle endovasküler tedavi uygulanan hastalarda ön serebral arter A1 segmenti hipoplazisi veya aplazisi izlenen hastaların retrospektif olarak değerlendirilmesi, Dr. Ozan DURMAZ
- 15:43-15:50 Supraorbital keyhole kraniotomi ile klibe edilen rüptüre ön sirkülasyon anevrizmalarında lamina terminalis fenestrasyonunun kronik ant bağımlı hidrosefali üzerine olan etkisi, Dr. Murat ZAIİMOĞLU
- 15:50-15:57 Nöroşirürjide günümüzde göz ardı edilmemesi gereken durum; cerrahi sonrası estetik kaygı, Dr. Murat ZAIİMOĞLU
- 15:57-16:04 Karotis stenozu; Tanı ve tedavi yaklaşımı, Dr. Murat ZAIİMOĞLU
- 16:04-16:11 Evaluation of cholinergic enzymes and some biochemical parameters in the serum of patients with a diagnosis of acute subarachnoid hemorrhage, Dr. Abdurrahman AYCAN

SÖZLÜ BİLDİRİ SUNUMLARI

Oturum Başkanları: Doç. Dr. Baran BOZKURT
Doç. Dr. Yaşar DAĞISTAN

- 18:00-18:07 Anterior kommunikan arter kompleksinin vertikal geometrisi, Dr. Murat ATAR
- 18:07-18:14 Serebellar arteriovenöz malformasyonlarda stereotaktik radyocerrahinin geç bir komplikasyonu olarak radyasyon kaynaklı kistik dejenerasyon: Olgu sunumu ve literatür taraması, Dr. Metin ÇELİK
- 18:14-18:21 Pediatrik intrakranial arteriovenöz malformasyonların yönetimi: Klinik deneyimimiz, Dr. Barış ALTUN
- 18:21-18:28 The safety profile of single antiplatelet therapy with flow diverters: Systematic review and meta-analysis
Dr. Halis Emre ÇİFTÇİ
- 18:28-18:35 Treatment of ruptured anterior choroidal artery aneurysms by acute coiling followed by flow diversion
Dr. Halis Emre ÇİFTÇİ
- 18:35-18:42 Endovascular treatment outcomes of vertebrobasilar junction aneurysms: Systematic review and meta-analysis,
Dr. Halis Emre ÇİFTÇİ
- 18:42-18:49 Aynı insizyon ile sylvian ve interhemisferik yaklaşım kullanılarak insidental tanı konulan sol MCA ve A2 anevrizmasının kliplenmesi, Dr. Abdurrahman AYCAN
- 18:49-18:56 Pediatrik çağda frontal avm total eksizyonu sonrası nadir görülen komplikasyon: tek gözde görme kaybı,
Dr. Abdurrahman AYCAN
- 18:56-19:03 Posterior serebral sirkülasyonun varyasyonları, Dr. Emre Can SARI
- 19:03-19:10 Orta serebral arter (MCA) M2 segmentinde dissekan anevrizma olgusu, Dr. Mehmet Edip AKYOL
- 19:10-19:17 Anevrizmal subaraknoid kanamalı hastalarda beyin omurilik sıvısında resolvin d1 (rdv1) düzeyi ile vazospazm arasındaki ilişki, Dr. Abdulmutalip KARAASLANLI
- 19:17/19:24 Kronik subdural hematomda orta meningeal arter embolizasyonu: Olgu sunumu, Dr. Emrah KESKİN