



# 20. Ulusal Vasküler ve Endovasküler Cerrahi Kongresi

## 11. Ulusal Fleboloji Kongresi

28-31 Ekim 2021, Antalya

**28 EKİM 2021, PERŞEMBE**

Kerim Çağlı Salonu

**13:30-15:00**

### VENOUS COURSE

Moderators: **Houman Jalaie, Mustafa Şırlak, Suat Doğanç**

Welcome Speech: **Michael Jacobs**

Ultrasonography - **Irwin Toonder**

Compression - **Erdal Aslım**

Sclerotherapy and Tips fo Ambulatory Phlebectomy - **Aybanu Gökçen**

Endovenous Ablation - **Emrah Uğuz**

Deep Vein Revascularisation and Tips on Venous Stents - **Houman Jalaie**

Pelvic Congestion - **Suat Doğanç**

15:00-15:20

Kahve Arası

**15:20-16:20**

### VASKÜLER EKİBİN ORTAK EĞİTİMİ (CERRAH-HEMŞİRE-TEKNİSYEN) WORKSHOP

Oturum Başkanları: **Şevket Baran Uğurlu, Erkan Kaya, Berk Özkaynak**

Dolaşımın Değerlendirilmesi - Poliklinik Değerlendirmesi- Muayene, Standartımız Nedir? Var mı? - **Ozan Karakışi**

Non İnvaziv Testlerle Periferik Arter Hastalığı, ABI, Gerçekten Biliyor muyuz? - **Doğan Kahraman**

Periferik Arter Hastalığında Yeni Seçenekler. Stromal Vasküler Matriks - **Alper Erkin**

Fontaine Tip 4 veya Rutherford Tip 6 Hastalarda Revaskülarizasyon Yaptık. Peki Sonra? - **Hayati Deniz**

Run Off Mümkün Değil ise Ne Yapmak Lazım? - **Yasin Ay**

16:20-16-40

Kahve Arası

**16:40-17:40**

### VAS-TSVES Joint Session

Moderators: **Mustafa Şırlak, Mariella Catalano, Dilek Erer**

How did Turkey cope with vascular complications during COVID-19? - **Timuçin Aksu**

COVID-19 and vascular complications - **Mariella Catalano**

Updates in Buerger's Disease - **Bahar Fazeli**

Spinal Cord Ischaemia in Complex Abdominal Aortic Aneurysms Treated with Either Endovascular or Open Surgery - **George Geralukos**

İlker Mataracı Salonu

**13:30-15:00**

### 7X7 HIZLI SUNUMLAR (SÖZLÜ-VIDEO)

#### PERİFERİK ARTER VE VEN HASTALIKLARI

Oturum Başkanları: **Abdullah Kemal Tuğgun, Gökçe Şirin, İbrahim Duvan**

Endoflebektomi ve Venöz Stentleme - **Emre Kubat**

Kritik Bacak İskemisinin Endovasküler Tedavisinde İşlerin Sarpa Sardığı Durumlar - **Selim Aydın**

Venöz Kapak Tamirleri - **Atilla Saraç**

Tıkaçıcı Aortoiliak Hastalıklarda Endovasküler Tedavi Cerrahinin Yerini Aldı mı? - **Naim Boran Tümer**

VSM Ablasyonu ve Flebektomi Aynı Seansta Yapılmalı mı? - **Emre Boysan**

Kabusa Dönen Endovasküler Olgu - **Ali Baran Budak**

Tromboze Arteriovenöz Fistüller, Tedavi Algoritmamız Nasıl Olmalı? - **Emrah Oğuz**

15:00-15:20

Kahve Arası

**15:20-16:20**

### 15:20-16:20

#### ANEVRİZMA (7X7 HIZLI SUNUMLAR (SÖZLÜ-VIDEO)

Oturum Başkanları: **Tuğrul Göncü, Kemal Uzun, Serkan Ertugay**

TEVAR'da Spinal İskeminin Önlenmesinde Strateji Ne Olmalı? - **Evren Özçınar**

Anevrizmanın Endovasküler Tedavisinde Zor Olgular; Endovasküler Tedavinin Ciddetli Zor Olduğu Durumlar? - **İlker İnce**

Rüptüre AAA'da Kesin Olarak Sağkalımın Olmayacağını Gösteren Kriterler Var mı? - **Ali Ümit Yener**

Abdominal Kompartman Sendromunda Tanı ve Tedavi Stratejileri - **Eren Günertem**

Açık Anevrizma Tamirinde Zorlandığımız Zor Olgu - **Barış Durukan**

Korkulu Rüyamız Enfekte Endogreftler? Nasıl Tedavi Etmeliyiz? - **Salih Salih**

Rüptüre AAA'da EVAR - **İbrahim Duvan**

16:20-16:40

Kahve Arası

**16:40-17:40**

**VASKÜLER EKİBİN ORTAK EĞİTİMİ (CERRAH-HEMŞİRE-TEKNİSYEN WORKSHOP)**

Oturum Başkanları: **Şah Topçuoğlu, Hikmet İyem, Emir Cantürk,**  
Kronik Yara Bakımındaki Liderler, Hemşire Bakımındaki Püf Noktaları -  
**Mehmet Atasoy**  
Bandaj Nasıl, Niye Yapılır Yapılır? Yara Tedavisi Nasıl Yapılır? Doğru  
Bildiğimiz Yanlışlar - **Emre Özker**  
Kritik Bacak İskemisinde Ağrı Yönetimi - **Davut Azboy**  
Periferik Arter Hastalarının Takibi, Neden İsteddiğimiz Gibi Takip  
Edemiyoruz? - **Serkan Burç Deşer**  
Vaskülitli Hastalar ve Kritik İskemi, Buerger ve Reynaud. Tedavide  
Bilmemiz Gerekenler - **Mustafa Hakan Zor**  
Ayak Bakımı. Verdiğimiz Öneriler Nedir? - **Derya Çoban**

Mehmet Ümit Ergenoğlu Salonu

**13:30-15:00**

**SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMU (HEMŞİRE)**

Oturum Başkanları: **Murat Ercişli, Sevim Karakuş, Aysel Acar**

HB-01 **Semra Yeşil**  
HB-02 **Caner Daş**  
HB-03 **Seda sever**  
HB-04 **Arnel Böke Kılıç**

15:00-15:20

Kahve Arası

**15:20-16:20**

**SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMU**

Oturum Başkanları: **Sadi Kaplan, Yüksel Dereli, Gökten Aşkın**

SB-01 **Fahri Hayri Atlı**  
SB-02 **Emced Khalil**  
SB-03 **Ferit Kasımzade**  
SB-04 **Sabür Zengin**  
SB-05 **Merve Yakupoğlu**  
SB-06 **Barış Timur**

16:20-16:40

Kahve Arası

**16:40-17:40**

**KAROTİS/PERİFERİK ANEVİZİMLER/AV DAMAR ERİŞİMİ ( 7X7 SÖZLÜ VE VİDEO SUNUMLARI )**

Oturum Başkanları: **Nehir Sucu, Ahmet Hakan Vural, Adnan Yalçinkaya**  
Modifiye Karotis Arter Endarterektomi – **Deniz Şerefli**  
Tümör Cerrahisi ve Eş Zamanlı Koroner Vertebral Arter  
Revaskularizasyonu - **Sarp Beyazpınar**  
Karotis Arter Endarterektomide Farklı Bir Teknik - **Kürşat Öz**  
Dializ Hastasında Ne Zaman Kalıcı Kateter? Hangisi? - **Gökay Deniz**  
Popliteal Arter Anevrizmalarında Girişim Endovasküler mi Cerrahi mi  
Olmalı? - **Muhammed Bayram**  
Geçici Vena Kava Filtreleri, Ne Zaman ? Kime, Çıkaramadığımız Zaman  
Bizi Ne Bekler? - **Murat Uğur**  
Viseral Arter Anevrizmalarına İdeal Yaklaşım Nedir? - **Hüseyin Demirtaş**

Mustafa Emir Salonu

**13:30-15:00**

**CHRONIC THROMBOEMBOLIC PULMONARY HYPERTENSION SESSION-I**

Moderators: **Rüçhan Akar, Bahri Akdeniz, Tamer Sayın**  
CTEPH, How to be aware, how to diagnose? What does latest guides  
say? **Kıvılcım Oğuzöğlen**  
How did CTEPH surgery start in Turkey? - **Rıza Doğan**  
How to Perform Distal Endarterectomy? - **Michael Madani**  
Complications after PEA, post-operative care and ECMO - **Bahadır İnan**

15:00-15:20

Kahve Arası

**15:20-16:20**

**PULMONER HİPERTANSİYON OTURUMU**

Oturum Başkanları: **Ömer Kozan, Saide Aytekin, Meral Kayıkçıoğlu**  
Gerçek Bir Gri Alan; Grup 1 PH: Güncellenmiş Hemodinamik ve Klinik  
Tanı Kriterleri - **Barış Kaya**  
Grup 1 PH Güncel Tedavileri : En Baştan veya Ardışık Kombinasyon mu?  
Switch mi? - **Nesrin Öcal**  
Kardiyovasküler Cerrahi Perspektifinden PH Yönetimi - **Hüseyin Kuplay**  
Başlangıç ve Takipte Risk Öngörüsü Modellerini Doğru Hedefleri  
Tutturabilmek İçin Nasıl Kullanalım? - **Cihangir Kaymaz**  
Pulmoner Hipertansif Hastada ECMO ve Komplikasyonları -  
**M. Fethi Sağlam**

Panelistler: **Çağlar Emre Çağlayan, Şerife Bozbaş, Pelin Pınar Deniz, İbrahim Başarıcı, Kaan Okyay**

16:20-16:40

Kahve Arası

**16:40-17:40**

**ESTETİK FLEBOLOJİ**

Oturum Başkanları: **Ufuk Demirkılıç, Fatih İslamoğlu, Erdal Aslım**  
İdeal Miniflebektomi İçin Gereken Yaklaşım, Donanım ve Sonuçları  
**Aybanu Gökçen**  
C1 Lezyonların Sıvı/Köpük Mikroskleroterapisinde Hangi Yöntem En  
İyisi? **İlker Kiriş**  
C1 Lezyonlarda Transkutan RF Uygulamalarında Gelinek Nokta  
**İlknur Cihan**  
C1 Lezyonlarda Clacs Uygulaması ve Sonuçların Optimizasyonu  
**Sinem Yiğit**  
Skleroterapi ve Transdermal Lazer/RF Sonrası Görülen Yan Etkilerin  
Yönetimi - **Ufuk Demirkılıç**

Atılay Taşdelen Salonu

**13:30-15:00**

**BİLİMSEL ARAŞTIRMA SÜREÇLERİ-1**

Oturum Başkanları: **Nevzat Erdil, Soner Sanioğlu, Adil Polat**  
Etik Kurul Nedir? Başvuru ve Değerlendirme Süreçleri - **Şenol Yavuz**  
Araştırma Tipleri ve Araştırma Tasarımı - **Serkan Ertugay**  
Örneklem Nedir? - **Murat Özeren**  
Makale Yazımı: İpuçları - **Umut Serhat Sanrı**

15:00-15:20

Kahve Arası

**15:20-16:20**

**BİLİMSEL ARAŞTIRMA SÜREÇLERİ - 2**

Oturum Başkanları: **Nevzat Erdil, Soner Sanioğlu, Adil Polat**

Dergilerde Hakemlerden Beklentilerimiz Nelerdir? - **Soner Sanisoğlu**

Tez Konumu Nasıl Seçmeliyim? - **Doğan Emre Sert**

Tez Danışmanlığını Hakkıyla Yapabiliyor muyuz? - **Erdal Şimşek**

İstatistik Bilmiyorum. İstatistikçiye Ne Sormalıyım? - **Ersin Kadiroğulları**

16:20-16:40

Kahve Arası

**16:40-17:40**

**KARDİYOVASKÜLER CERRAHİDE HEKİMİN HUKUKİ**

**SORUMLULUKLARI OTURUMU**

Oturum Başkanları: **Serdar Bayrak, Mehmet Acıpayam, Necmettin Yakut**

**Gülce Candemir**

- Aydınlatılmış Önem Belgeleri Nasıl Olmalı
- Konsültasyon Talep ve Kabulde Sorumluluk
- Acil ve Sevk Prosedüründe Yaşanan Sorunlar ve Sorumluluğa Etkisi
- Kardiyovasküler Cerrahide Asistan Hekim Yetki ve Sorumlulukları

# 29 EKİM 2021, CUMA

Kerim Çağlı Salonu

08:45-09:30

MUSTAFA KEMAL ATATÜRK'Ü ANMA VE AÇILIŞ TÖRENİ

09:35-09:55

KONFERANS

Tanzer Çalkavur - Onur Konuğu

09:55-10:15

Kahve Arası

10:15-11:30

SUPERFICIAL AND DEEP VEIN SESSION

Moderators: **A. Kürşat Bozkurt, Mustafa Şırlak, Serdar Bayrak**,  
Is aggressive endovascular treatment of Iliofemoral deep vein thrombosis key to prevent the thrombotic syndrom? / CAVA Trial - **Cees Wittens**  
Failures and reasons of complications of iliac vein stenting - **Houman Jalaie**  
Stenting indications in compression syndroms - **Wassila Taha**  
Post-thrombotic syndrom assessment and superficial venous treatment - **Krill Lobastov**

11:30-11:45

Kahve Arası

11:45-12:30

UYDU SEMPOZYUMU

Sevdiklerinizin Bir Benzeri Var mı? Rivaroksaban ile Hastalarınız İçin Çok Yönlü Koruma

Oturum Başkanı: **A. Kürşat Bozkurt**Konuşmacılar: **Tanzer Çalkavur, Serdar Bayrak**

12:30-13:50

Öğle Yemeği

13:50-15:30

VASKÜLER TRAVMA OTURUMU

Oturum Başkanları: **Ufuk Demirkılıç, Mustafa Yılmaz, Cengiz Bolcal**  
Vasküler Travmanın Lokalizasyonunun Önemi, Hasar Kontrolü ve Stabilizasyon Stratejileri - **Celalettin Günay**  
Vasküler Travmanın Acil Tedavisinde Kamu Hastanesinde Olması Gereken Donanımlar, İşleyiş ve Optimum Ekstremité ve Organ Kurtarma - **İyad Fansa**  
Çoklu Sistem Yaralanmalarında Multi Disipliner Yaklaşım, Revaskularizasyon Önceliği - **Barış Akça**  
İyatrojenik Vasküler Travmalar Öngörülebilir mi, Tedbirler Ne Olmalıdır? - **Adem İlkay Diken**  
Harş Silahları ile Olan Yaralanmalarda İleri Cerrahi Takımda Damar Cerrahinin Rolü - **Gökhan Erol**  
Vasküler Anastomoz Eğitimi Nasıl Olmalıdır? UVECD'nin Rolünün Önemi - **Nevzat Erdil**

15:30-16:15

UYDU SEMPOZYUMU

Vasküler Cerrahide Hybrid Ameliyathanelerin Rolü

Oturum Başkanı: **Ali Baran Budak**Konuşmacı: **Evren Özçınar**

16:15-16:30

Kahve Arası

16:30-17:40

KAROTİS OTURUMU

Oturum Başkanları: **Mustafa Paç, Ali Gürbüz, Murat Sargin**Her Karotis Eversiyon Olur mu? - **Saadettin Dernek**Eş Zamanlı Karotis ve Koroner Baypas Gerektiği Zaman Stratejimiz Ne Olmalı? - **Kıvanç Metin**Karotis Body Tümörleri, Embolizasyon Zamanlaması, Cerrahi Teknik - **Şahin Şahinalp**Karotis Stentleme? Nasıl? Hangi Hastaya? - **Ali Civelek**Vertebral Arter Cerrahisi, İhmal mi Ediyoruz? - **Bülent Mert**

İlker Mataracı Salonu

10:15-11:30

THORACOABDOMINAL AORTIC ANEURYSMS

Moderators: **Anıl Apaydın, Mehmet Ali Özatık, Tankut Akay**

Fenestrated and Branched Stent Grafts For The Thoracoabdominal Aorta:

Long Term Outcomes And Re-interventions. - **Stephen Cheng**Future of thoracoabdominal surgery - **Michael Jacobs**Greft infection treatment in thoracic and abdominal aorta - **Clark Zeegrebts**Fully Percutaneous Arch Branch Repair, Is It The Future? **Stephan Haulon**Redo Arcus surgery, when the limits are pushed - **Şeref Alp Küçükler**

Ascending aortic replacement is not sufficient for type I dissection -

**Uğursay Kızıltepe**

11:30-11:45

Kahve Arası

11:45-12:30

ANASTOMOZ KURSU

Konuşmacılar: **Emrah Oğuz, Ünal Aydın, Ömer Tanyeli, Abdullah Özer, Ümit Arslan**

12:30-13:50

Öğle Yemeği

13:50-15:30

DEEP VEIN SESSION

Moderators: **Levent Yılık, Soner Yavaş, Adnan Taner Kurdal**

Complementary roles of thermal ablation and foam sclerotherapy in chronic

venous insufficiency - **Tobias Hirsch**Turkey and world in glue ablation - **Alptekin Yasım**What does national guide say in deep veins? - **A. Kürşat Bozkurt**Cosmetic treatment for non-truncal varicosis: Transdermal laser, ambulatory phlebectomy. What other tools do we have? - **Malay Patel**

15:30-16:15

UYDU SEMPOZYUMU

Girişimsel Arter Tedavilerinde Güncel Veriler Ne Söylüyor?

Oturum Başkanı: **A. Kürşat Bozkurt**Konuşmacı: **Adil Polat**

16:15-16:30

Kahve Arası

16:30-17:40

DEBATES ON VENOUS SURGERY

Oturum Başkanları: **Mustafa Özbaran, Cenk Erdal, Alp Dolgun**

How to cope with endoleak? Is type 2 endoleak always benign?

**Kaptan-ı Derya Tayfur**

Vascular malformations, classifications. When to intervene, who to intervene?

- **Yiğit Akçalı**What is difficult neck? Do we stretch indications? - **Ertekin Utku Ünal**Can we diagnose EHIT? Should we treat? - **Eren Günertem**How much do we need atherectomy? - **Romarc Loffroy**

Mehmet Ümit Ergenoğlu Salonu

10:15-11:30

YARA PANELİ

Oturum Başkanları: **Murat Özveren, Fevzi Sarper Türker, Olcay Murat Dişli**Akut / Kronik Yara Tanımı, Yara İyileşmesi Mekanizmaları - **Emre Özker**

Kritik Bacak İskemisinin Değerlendirilmesinde Yeni Sınıflandırmalar (Wifi/

Glass) - **Volkan Yüksel**

Yara Çevresinin Değerlendirilmesi ve Önemi, Yara Etiyolojisine Göre Yara

Çevresinin Özellikleri - **Alper Erkin**Yara İyileşmesinde Önemli Bir Sorun Biofilmler - **Bülent Ertuğrul**Yara Tedavisinin Yıldızı: Debridman - **Hasan Murat Arslan**

Mehmet Ümit Ergenoğlu Salonu

**10:15-11:30****YARA PANELİ**

Oturum Başkanları: **Murat Özeren, Fevzi Sarper Türker, Olcay Murat Dişli**  
 Akut / Kronik Yara Tanımı, Yara İyileşmesi Mekanizmaları - **Emre Özker**  
 Kritik Bacak İskemisinin Değerlendirilmesinde Yeni Sınıflandırmalar (Wifi/Glass)  
 - **Volkan Yüksel**  
 Yara Çevresinin Değerlendirilmesi ve Önemi, Yara Etiyolojisine Göre Yara  
 Çevresinin Özellikleri - **Alper Erkin**  
 Yara İyileşmesinde Önemli Bir Sorun Biofilmler - **Bülent Ertuğrul**  
 Yara Tedavisinin Yıldızı: Debridman - **Hasan Murat Arslan**

11:30-11:45

Kahve Arası

**11:45-12:30****UYDU SEMPOZYUMU**

Güvenerek Kullandıklarımız ve Yeni Tanıştıklarımız  
 Oturum Başkanı: **H. Tankut Akay**  
 Konuşmacı: **Dilek Erer, Emre Özker**

12:30-13:50

Öğle Yemeği

**13:50-15:30****KILAVUZUMUZU İRDELİYORUZ**

Oturum Başkanları: **Mete Hidiroğlu, Suat Nail Ömeroğlu, Şahin Şenay**  
 NICE Kılavuzu ve Ulusal Kılavuzumuz Abdominal Aort Anevrizması Konusunda  
 Ne Diyor? - **Aydemir Kaçarlıan**  
 Karotis ve Vertebral Arter Konusunda Yeni Argüman Var mı? - **Renda Cırcı**  
 Farmakomekanik Tedavi? - **Ali Aycan Kavala**  
 Kava Filtreleri, Kansere İlişkili Trombozda Ne Yapmamız Lazım? - **Şahin Bozok**  
 Basil Çalışması Yeterli mi? Best CLI Ne Diyecek? Kılavuzumuza Son Sözü  
 Söyleyebildi mi? - **Muhammet Onur Hanedan**  
 Mezenter İskemiye Ne Kadar Biliyoruz? - **Ozan Onur Balkanay**

16:15-16:30

Kahve Arası

**16:30-17:40****SINIRLARIN ZORLANDIĞI VAKALAR**

Oturum Başkanları: **Bahadır Gültekin, Kamran Kazımoğlu Musayev, Emrah Oğuz**  
 Konuşmacılar: **Zafer İşcan, Harun Arbatlı, Altuğ Tuncer, Şeref Alp Küçükler**

Saat

Mustafa Emir Salonu

**13:50-15:30****DEEP VEIN SURGERY SESSION**

Moderators: **Cees Wittens, Houman Jalaie, Mert Dumantepe**  
 Reconstructif valve surgery, technics and Maleti Valve results - **Marzia Lugli**  
 Valve Transposition Surgery technique and results - **Cees Wittens**  
 What to do in endophlebectomy? **Houman Jalaie**  
 Clinical results of bio prothesis venovalve surgery - **Suat Doğançlı**

**15:30-16:15****UYDU SEMPOZYUMU**

Pahman Talks: "KTEPH Aklımda"  
 Oturum Başkanı: **H. Tankut Akay**  
 Konuşmacı: **Michael Madani**

16:15-16:30

Kahve Arası

**16:30-17:40****KRONİK TROMBOEMBOLİK PULMONER HİPERTANSİYON**

Oturum Başkanları: **Mustafa Şırlak, Oğuz Uzun, İsmail Hanta**  
 CTEPH and medical treatments - **Funda Coşkun**  
 Cardilogist View of CTEPH, Ecardiography and Right Heart  
 Catheterization - **Gülten Taçoç**  
 Challenges of PTE After BPA Sessions - **Michael Madani**  
 Balon Pulmoner Anjioplasti - **Mehmet Akbulut**

Panelists: **İlknur Başyığıt, Nihan Kahya Eren, Murat Meriç, Neşe Dursunoğlu, Mehmet Kaplan**

Atılay Taşdelen Salonu

**10:15-11:30****"PLATİN POSTER OTURUMU"**

Oturum Başkanları: **Murat Uğurlucan, Muhip Kanko, Zeki Çatav**  
 Jüri: **Rüstem Olga, Osman Tiryakioğlu, Onur Sokullu, Nail Kahraman, Onursal Buğra, Anil Özen, Ömer Tanyeli, Bahadır Aytekin, Bülent Sarıtaş**

ÖP-901 Elnur Mammadli  
 ÖP-902 Murat Uğur  
 ÖP-903 Murat Yücel  
 ÖP-904 Yalçın Günerhan  
 ÖP-906 Mahsati Akhundova  
 ÖP-907 Rifat Özmen  
 ÖP-908 Tuna Demirkıran

12:30-13:50

Öğle Yemeği

**13:50-15:30****SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMU**

Oturum Başkanları: **Refik Taşöz, Ahmet Özyazıcıoğlu, Saygın Türkyılmaz**

SB-07 Osman Mavi  
 SB-08 Gülen Sezer Alptekin  
 SB-09 Gökay Deniz  
 SB-10 Rukiye Derin Atabey  
 SB-11 Mehmet Ali Yeşiltaş  
 SB-12 Selim Tümkeya  
 SB-13 Sedat Karaca  
 SB-14 Ömer Faruk Rahman  
 SB-15 Evren Müge Taşdemir Mete  
 SB-16 Serdar Badem  
 SB-17 Dilşad Amanvermez Şenarslan  
 SB-18 Altay Nihat Acar  
 SB-19 Selim Tümkeya  
 SB-20 Selim Tümkeya

16:15-16:30

Kahve Arası

**16:30-17:40****SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMU**

Oturum Başkanları: **Serkan Şahin, Hüseyin Bayram, Atilla Orhan**

SB-21 Görkem Yiğit  
 SB-22 Recep Çalışkan  
 SB-23 Onur Emre Satılmış  
 SB-24 Mehmet Cahit Sarıcaoğlu  
 SB-25 Ergin Arslanoğlu  
 SB-26 Alper Erkin

# 30 EKİM 2021, CUMARTESİ

Kerim Çağlı Salonu

## 08:30-09:45

### GENÇ KARDİYOYASKÜLER CERRAHLAR FORUMU I

Oturum Başkanları: **Niyazi Görmüş, Fatih Aşgün, Mustafa Kemal Demirağ**  
Aort Koarktasyonunda Cerrahi ve Girişimsel Tedavi - **Emre Yaşar**  
Kontralateral Oklüzyonda Kea Vs Kas Strateji Ne Olmalı? - **Köksal Dönmez**  
Diabetes Mellitus ile Venöz Yetmezlik Arasında Benzerlikler ve Farklılıklar - **Tuğra Gençpınar**  
Abdominal Greft Enfeksiyonlarında Tedavi Stratejisi Ne Olmalı? - **Abdürrahim Çolak**  
Aort Diseksiyonu Ameliyatı Sonrası False Lümen Açıklığı Tehdit Oluşturur mu? - **Safa Göde**

09:45-10:15

Kahve Arası

## 10:15-11:30

### PERİFERİK ARTER HASTALIKLARI OTURUMU

Oturum Başkanları: **Hikmet Koçak, Cevdet Uğur Koçoğulları, Mustafa Bilge Erdoğan**  
Ekstra-Anatomik Baypaslar: Hala Yeri Var mı? - **İbrahim Kara**  
Tartışma: Kronik Total Femoropopliteal Oklüzyonda Damar Hazırlığı ve Balon Teknikleri Yeterlidir:  
> Evet - **Eren Karpuzoğlu**  
> Hayır - Periferik Arter Hastalığı Tedavisinde İyi Bir Baypas Hala Altın Standarttır - **Vedat Bakuy**  
Mezenter İskemide Ne Yapıyoruz? - **Levent Altınay**  
Kritik Bacak İskemisinde Retrograd Girişimler - **Cem Arırtürk**  
Anjiyografide Böbrek Koruma Yöntemleri ve CO2 ile Anjiyografi - **Mete Gürsoy**

11:30-11:45

Kahve Arası

## 11:45-12:30

### UYDU SEMPOZYUMU

VTE Tedavisinde Vakalarla Eliquis  
Oturum Başkanı: **H. Tankut Akay**  
Konuşmacılar: **Tankut Akay, Suat Doğançı**

12:30-13:30

Öğle Yemeği

## 13:30-14:30

### DAMAR CERRAHİSİ İLE TARTIŞMALI KONULAR I

Oturum Başkanları: **İlhan Gölbaşı, Erkan Iriz, Deniz Göksedef**  
Torakoabdominal Aort Anevrizmaları, Tedavide Püf Noktaları - **Ahmet Sarıtaş**  
Süperior Vena Kava Sendromu, Teşhisten Tedaviye - **Özgür Bayrı**  
Antikoagülasyon Uygulanan Hastalarda Endovenöz Ablasyon. Hangi Yöntem Güvenli? - **Mehmet Salih Aydın**  
Hep Alt Extremitte Stentlemesi Konuşuluyor Peki ya Üst Extremitte? - **İsmail Yüreklı**  
Kemik ve Yumuşak Doku Tümörlerinde Arteriyel Revaskülarizasyon - **İlknur Günaydın**

14:30-14:45

Kahve Arası

## 14:45-15:30

### UYDU SEMPOZYUMU

VTE Tedavisinde Güvenli Rotanız: Edoksaban  
Oturum Başkanı: **Cengiz Köksal**  
Konuşmacılar: **Evren Özçınar, Ali Aycan Kavala, Ali Baran Budak**

15:30-15:45

Kahve Arası

## 15:45-16:45

### PERIPHERAL ARTERY DISEASE SESSION

Moderators: **Münacettin Ceviz, Cüneyd Öztürk, Cengiz Türkay**  
Intravascular lithotripsy? Did it find its place? - **Özcan Gür**  
Bovine grafts for infrainguinal bypass. - **Ivan Cvjetko**  
Did angiosome concept end in critical leg ischemia? **Ayşegül Kunt**  
Preparing vein in blow-knee endovascular interventions: How do we do it? - **Levent Yazıcıoğlu**  
Venous arterialization in critical leg ischemia: Which patient, how? **Selim Aydın**

16:45-17:00

Kahve Arası

## 17:00-18:00

### DAMAR CERRAHİSİ İLE TARTIŞMALI KONULAR II

Oturum Başkanları: **Ufuk Tütün, Rıza Türköz, Ömer Tetik**  
Tip 1 Aort Diseksiyon Tamirinde Püf Noktaları - **Altuğ Tuncer**  
Semptomatik Düşük Dereceli Karotis Hastalıklarda Ne Yapmalı? - **Sefer Usta**  
Karotis Hastalıklarında Nöromonitorizasyon Yöntemleri? - **Sadık Eryılmaz**  
DMAH'lar (Kanser - Gebelik - Köprülemeden Sonra Şimdi de Pandemi) - **Onur Saydam**  
Hiperbarik Oksijen Tedavisi, Ozon ve Diğerleri. Boşa mı Kürek Çekiyoruz? - **Oktay Peker**  
EVAR Sonrası Postimplantasyon Sendromu - **Ünsal Erçelik**

İlker Mataracı Salonu

## 08:30-09:45

### DARK WATERS IN VENOUS SURGERY

Moderators: **Serap Aykut Aka, Erol Şener, Kemalettin Uçanok**  
Vascular complications in spinal surgery - **Thomas Hölzenbein**  
Important problem of live saving ECMO: Vascular complications - **Atilla Sezgin**  
ECMO and vascular complications in pediatric patients - **Yüksel Atay**  
Role of vein surgeon in organ transplants - **Ümit Kervan**  
Thrombus in abdominal aort branches - **İbrahim Özsöyler**

09:45-10:15

Kahve Arası

## 10:15-11:30

### AV ERİŞİM OTURUMU

Oturum Başkanları: **Tanzer Çalkavur, Ergun Demirsoy, Öcal Berkan**  
Damarların Preoperatif ve Postoperatif Olarak Ultrason ile Değerlendirmesi - **Mesut Kösem**  
Hemodializ Hastalarında Fistül Kurtarma Prosedürleri - **Cemal Kocaaslan**  
Sefalik Arks ve Santral Venöz Tikanıklıklarda Ne Yapalım? - **Harun Arbatlı**  
Arteriyovenöz Erişim Komplikasyonları (İskemik El- Greft Enfeksiyonu- Psödoanevrizma) - **Zerrin Pulathan**  
Gracv veya Konner Tipi Fistül, Önemli Bir Başka Fistül Tekniği - **Tonguç Saba**

11:30-11:45

Kahve Arası

## 11:45-12:30

### UYDU SEMPOZYUMU

Kardiyovasküler Hastalıkların Tedavisinde  
Metoprolol, Rosuvastatin ve Tikagrelor'un Yeri  
Oturum Başkanı: **A. Kürşat Bozkurt**  
Konuşmacı: **Serdar Günaydın**

12:30-13:30

Öğle Yemeği

**13:30-14:30****VASKÜLER HASTALIKLARDA MİKROBİYATA, EPIGENETİK VE NUTRİGENETİK**

**Oturum Başkanları: Dilek Erer, Aslihan Küçüker, Bülent Bolat**  
 Nutrigenetik Açından Vasküler Hastalıklara Bakış - **Yeşim Özdemir**  
 Nutrigenomik Açından Vasküler Hastalıklara Bakış - **Berna Uslu Coşkun**  
 Kardiyovasküler Hastalıklarda Epigenetik Beslenmenin Önemi - **Gülşen Meral**  
 Mikrobiyom ve Kardiyovasküler Hastalıklar - **Ayşe Meltem Yalınay**  
 Vasküler Cerrahide Çaresiz Kaldığımız Durumlar ve Gen Tedavisi - **Dilek Erer**

14:30-14:45

Kahve Arası

**14:45-15:30****İYİ BİLDİĞİMİZİ SANDIĞIMIZ KONULAR 1**

**Damar Cerrahisi Uygulamalarında Eras (Enhanced Recovery After Surgery/ Cerrahi Sonrası Hızlı Derlenme) Protokolleri**

**Oturum Başkanları: Erkan İriş, Neyyir Tuncay Eren, Bülent Sarıtaş**  
 Genel Perspektif - **Neslihan Alkış**

Damar Cerrahisi İçin Yeni Klinik Rehberler - **Erdal Şimşek**  
 Ülkemizdeki Uygulamalar ve Erken Klinik Sonuçları - **Serdar Günaydin**

15:30-15:45

Kahve Arası

**15:45-16:45****İYİ BİLDİĞİMİZİ SANDIĞIMIZ KONULAR 2**

**Oturum Başkanları: Çağatay Engin, Nurkay Katranacı, Zeynep Eyleten**  
 Postoperatif Kognitif Disfonksiyon ve Nöroinflamasyon - **Süreyya Barun**  
 Epidermal Büyüme Faktörü, Yara ve Periferik Arter Hastalığı - **Sercan Tak**  
 Nutcracker Sendromunda Doğru Tanı ve Tedavi - **Habib Çakır**  
 Yara Örtülerinin Perioperatif Rutin Kullanımı Hangi Ürün, Hangi Yaraya? - **Şamil Aktaş**

Venöz Anevrizmalar, Nasıl Tanıyalım Nasıl Tedavi Edelim - **Suat Karaca**  
 Hibrid Aort Cerrahisi, Neredeyiz, Standartlar Değişti mi? - **Tansel Darçın**

16:45-17:00

Kahve Arası

**17:00-18:00****ANEURYSM SESSION**

**Moderators: Suat Buket, Barış Çaynak, Ufuk Alpogut**

Endovascular Management of Diseases of The Aortic Arch - **Stephen Chang**  
 Endovascular Treatment of Chronic Dissections with FbEVAR - **Stephan Haulon**  
 Open surgery on abdominal and iliac artery aneurysms: Not to forget but how? - **Thomas Hoelzenbein**

CO<sub>2</sub> ile EVAR - **Marald Wikkling**

EVAR: Nice when grefting but how about removing the greft? - **Ünal Aydın**

How do I manage type B dissection - **Uğursay Kızıltepe**

Mehmet Ümit Ergenoğlu Salonu

**08:30-09:45****PLATİN BİLDİRİ SUNUMU - 1**

**Oturum Başkanları: Bülent Kaya, Levent Birincioğlu, Süha Küçüksoy,**  
 Jüri Üyeleri: **Cevat Yakut, Atif Akçevin, Ersan Özbudak, Nejat Karaosmanoğlu,**  
**Nehir Sucu, Feriştal Kolbakır, Tufan Paker**

ÖS-01 Hakkı Zafer İşcan

ÖS-02 Hakan Güven

ÖS-03 Onur Emre Satılmış

ÖS-04 İbrahim Duvan

ÖS-05 Aygül Melike Şenkal Zobu

ÖS-06 Mehmet Emir Erol

ÖS-07 Mehmet Emir Erol

09:45-10:15

Kahve Arası

**10:15-11:30****PLATİN BİLDİRİ SUNUMU - 2**

**Oturum Başkanları: Fuat Bilgen, Erdem Silistreli, Gökhan Lafçı**  
 Jüri Üyeleri: **Cevat Yakut, Atif Akçevin, Ersan Özbudak, Nejat Karaosmanoğlu,**  
**Nehir Sucu, Feriştal Kolbakır, Tufan Paker**

ÖS-08 Selim Durmaz

ÖS-09 Ali İhsan Hasde

ÖS-10 Rukiye Derin Atabey

ÖS-11 Ertekin Utku Ünal

ÖS-12 Murat Ugur

ÖS-13 Naim Boran Tümer

ÖS-14 Ramazan Akal

ÖS-15 İsmail Kakillioğlu

11:30-11:45

Kahve Arası

**11:45-12:30****YARA BAKIM WORKSHOPU**

**Dieter Ponweiser, Emre Özker, Şamil Aktaş, Bülent Ertuğrul**

12:30-13:30

Öğle Yemeği

**13:30-14:30****MICROCIRCULATION, DIABETIC FOOT AND LYMPHEDEMA**

**Moderators: Bilgin Emrecan, Ebuzer Aydın, Oğuz Karahan**

Importance of microcirculation - **Mariella Catalano**

Forgotten hero of diabetic foot and treatment: Offloading - **Merve Çayırılı Güner**

Lymphedema and surgery - **Deniz Çevirme**

Pyhsiotherapy of pressure ulcers and treatment options - **Tünay Kurtoğlu**

Did epidemiology and classification change in lymphedema patients? - **Pınar Borman**

Physiotherapist view of self managing drainage for lymphedema - **Cemile Uydur**

14:30-14:45

Kahve Arası

**14:45-15:30****UYDU SEMPOZYUMU**

**Cerrahi Alan Enfeksiyonları ve Çözümleri**

**Oturum Başkanları: Soner Yavaş, Emrah Uğuz**

**Konuşmacı: Alper Erkin**

15:30-15:45

Kahve Arası

**15:45-16:45****GENÇ KARDİYOVAŞKÜLER CERRAHLAR FORUMU II**

**Oturum Başkanları: Zafer Erk, Mustafa Edis, Bekir İnan**

Akut ve Kronik Derin Ven Trombozunda Açık Cerrahi - **Cem Lale**

Gebelikte Venöz Tromboembolizm - **Eda Gödekmerdan Katircioğlu**

Radikal Pelvis Cerrahisi Öncesi ve Sonrası Derin Ven Trombozu Yönetimi - **Serkan Mola**

Çocuk ve Ergenlerde VTE - **Emrah Şişli**

Heparine bağlı Trombositopeni ve Tedavisi - **Cengizhan Bayyurt**

Vena Cava Rekonstrüksiyonları - **Serkan Durdu**

16:45-17:00

Kahve Arası

**17:00-18:00****GENÇ KARDİOVASKÜLER CERRAHLAR FORUMU III**

Oturum Başkanları: **Biral Yamak, Bektaş Battaloğlu, Orhan Gökalk**  
 Derin Ven Trombozunda Tedaviyi Ne Zaman Kesmek, Ne Zaman Kesmemek Lazım? - **Mehmet Atay**  
 Hangi Ablasyon (Termal/Non Termal) Yöntemi Kimlere Uygulanmamalı? Sınırlamalar, Kontraendikasyonlar - **Celal Selçuk Ünal**  
 Kanseri İlişkili Derin Ven Trombozu Yönetimi - **Orçun Ünal**  
 Her Yüzeysel Ven Trombozunda Antikoagulan Tedavi Gerekir mi? - **Ferit Kasımcı**  
 Periferik Arteriyel Girişimlerde Popliteal Retrograd Yaklaşım - **Hasan Toz**  
 Uzun Femoropopliteal Lezyonlarda Çoklu Kısa Stent Kullanımı Avantajlı mı? - **Ömer Tanyeli**

Mustafa Emir Salonu

**08:30-09:45****HEMŞİRE OTURUMU -1**

Oturum Başkanları: **Mine Demirbaş, Seyhan Babaroğlu, Ayşenur Benlibay, Hülya Ongun**  
 Aort Cerrahisinde Hemşirenin Rolü - **Ayşe Uykun**  
 Endovasküler Aort Onarımlarında Hemşirenin Görevleri - **Sibel Alagöz**  
 Endovasküler İşlemler Sonrasında Hastaların İzleminde Dikkat Edilmesi Gerekenler - **Büşra Aslan**  
 Vasküler Cerrahi Ameliyathane Süreçlerinde RFID Teknolojisi Kullanımı - **Nurhan Kökten Teymur**

09:45-10:15

Kahve Arası

**10:15-11:30****HEMŞİRE OTURUMU -2**

Oturum Başkanları: **Ahmet Arslan, Mustafa Aldemir, Döndü Kavlatan, Nurhan Kökten Teymur**  
 Endoskopik Safen Ven Hazırlığında Hemşirenin Rolü - **Döndü Kavlatan**  
 Venöz Yetmezlikte Endovenöz Ablasyon İşlemlerinde Hemşire Hazırlığı - **Emine Bozkurt**  
 Derin Ven Trombozu Hastalarında Medikal ve Girişimsel Tedavi Sonrası Hasta Bakımı - **Selin Turgut**  
 Yara Bakımında ve Hasta Takibinde Hemşirenin Rolü, Görev Tanımı - Ben Nasıl Çalışıyorum? - **Selda Birbudak**

11:30-11:45

Kahve Arası

**11:45-12:30****HEMŞİRE OTURUMU-3**

Oturum Başkanları: **Özgür Ersoy, Seyhan Yılmaz, Emine Şeyma Denli Yalvaç, Aslıhan Sökmen**  
 Avasküler Cerrahide Aydınlatılmış Onam ve Güvenli Cerrahi - **Pelin Özcan**  
 Periferik Damar Ameliyatlarında Enfeksiyon Kontrolünde Hemşirelik Yaklaşımı - **Esra Akargitmez**  
 Periferik Arteriyel Yaralanmalarda Hemşirelik Bakımı- **Muhammed Kıvrak**  
 Karotis Endarterektomide Postoperatif Dönemde Hemşirelik Bakımı - **Seyit Ahmet Mucuk**

12:30-13:30

Öğle Yemeği

**13:30-14:30****PELVIC VENOUS DISEASE SESSION**

Moderators: **Zaza Lazarashvili, Suat Doğanç**  
 Ultrasonography is sufficient to diagnose pelvic venous disease - **Wassilla Taha**  
 Axial imaging must be included in diagnosing pelvic venous disease - **Carsten Arnoldussen**  
 Should we consider compression in pelvic venous disease? - **Sergio Giancesini**  
 Embelo-therapy in pelvic venous disease - **Romarc Loffroy**  
 Procedure to follow in recurrent pelvic venous disease and how decide on treatment strategy? - **Marald Wikkeling**  
 Male pelvic venous disease and treatment - **Sriram Naranayan**

**15:45-16:45****KTEPH OTURUMU**

Oturum Başkanları: **Gökçen Orhan, Selim İspir, Mesut Demir**  
 Sunan: **Sena Sert**  
 Panelistler: **Mehmed Yanartaş, Serpil Gezer Taş, Mehmet Akif Düzenli, Özlem Yıldırım Türk, Burcu Ketencioğlu, Koray Hekimoğlu**

Atılay Taşdelen Salonu

**10:15-11:30****PANDEMİDE 20 AY GERİDE KALDI. BİZDEN NE GÖTÜRDÜ?**

Oturum Başkanları: **Cengiz Köksal, Murat Sargın, Serdar Bayrak**  
 Göğüs Hastalıkları Gözünden Pandemi - **Akın Kaya**  
 Kardiyolog Gözünden Pandemi - **Cihangir Kaymaz**  
 Kalp ve Damar Cerrahisi Açısından Pandemi - **Murat Yücel**  
 Pandemi Döneminde Paradigma Değişimi Oldu mu? - **Kemal Erdoğan**  
 Hasta Doktor İlişkisi ve Sosyal Açından Bizden Ne Götürdü? - **Abdullah Özer**

**13:30-14:30****SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMU**

Oturum Başkanları: **Hüseyin Okutan, Aşkın Kılıç, Kaan Kaya**  
 SB-27 **Metin Onur Beyaz**  
 SB-28 **Murat Baştopçu**  
 SB-29 **Semra Yeşil**  
 SB-30 **Ziya Yıldız**  
 SB-31 **Görkem Yiğit**  
 SB-32 **Semra Yeşil**

**15:45-16:45****SÖZLÜ BİLDİRİ OTURUMU**

Oturum Başkanları: **Banu Lafçı, Mustafa Dağlı, Süleyman Özkan**  
 SB-33 **Sabahattin Göksel**  
 SB-34 **Salih Salih**  
 SB-35 **Berk Arapi**  
 SB-36 **Fatih Gümüş**  
 SB-37 **Ayşe Gül Bayazıt**  
 SB-38 **Alper Selim Kocaoğlu**  
 SB-39 **Sabahattin Göksel**  
 SB-40 **Mücahit Demirtaş**  
 SB-41 **Ufuk Mungan**  
 SB-42 **Kemal Eşref Erdoğan**



Mustafa Yalçın Salonu

**08:30-09:45****HAYAL MAHSULLERİ OFİSİ -1**Oturum Başkanları: **Haydar Yaşa, Ömer Tanyeli, Esat Akıncı, Adil Polat**Çoklu Musluk Projesi – **Süreyya Talay**  
Ciltaltı Yerleşimli Tüneli Hemodiyaliz Kateteri – **Mevriye Serpil Diler**  
Yeni Nesil Damar Sıyırıcı (Vein Stripper) – **Rukiye Derin Atabey**  
Üç Balonlu Occluder – **Muhammed Bayram****10:15-11:30****HAYAL MAHSULLERİ OFİSİ -2**Oturum Başkanları: **Haydar Yaşa, Ömer Tanyeli, Esat Akıncı, Adil Polat**Yapay Zeka Tekniği ile Kapiller Morfolojik Ölçüm Algoritması – Atilla Orhan  
Termal Görüntüleme ile Periferik Arter Hastalıklarının Tespit ve Takibi –  
**Salih Özçobanoğlu**  
Pulmoner Arteriyel Hipertansiyon Hastaları İçin Risk Belirleme Aplikasyonu –  
**Salih Özçobanoğlu**  
Baldır Kas Pompası – **Derin Dolgun, Murat Yavuz Doğan, Muhammet Çoruh****11:45-12:30****AORTIC ENDOVASCULAR (EVAR - TEVAR)**

Sunu-1

Konu: Advanced Endovascular Techniques (Physician Modified Fenestrated Endografting, Periscope &amp; Sandwich Technique)

Konuşmacı: **Uğursay KIZILTEPE**

Sunu-2

Konu: Embolization in Aortic Endovascular Solutions

Konuşmacı: **Eren Karpuzoglu**

Sunu-3

Konu: Complex EVAR (Chimney &amp; Iliac Access Techniques)

Konuşmacı: **Evren Özçınar**

Sunu-4

Konu : Complications and Re-interventions – EVAR:

Konuşmacı: **İsmail Yürekli**Moderator: **Sadık Bilgiç**Panelistler: **Hasan Karabulut, Selim İsbir, Harun Arbatlı****15:45-16:45****PERIPHERAL**

Sunu-1

Konu: Vena Cava Venous Stenting:

Sunucu: **Selim Aydın**

Sunu-2

Konu: Occluded AV Fistula Treatment:

Sunucu: **Cemal Kocaaslan ve Süleyman Yalçın**

Sunu-3

Konu: Coil Embolization Treatment for Severe Pelvic Venous Congestion:

Sunucu: **Serkan Ketenciler ve Cemil Taşçioğlu**

Sunu-4

Konu : SFA Long Lesion Treatment with Directional Atherectomy:

Sunucu: **İbrahim Yıldızhan**

Sunu-5

Konu: Perforator Vein Treatment:

Sunucu: **Şadan Yavuz**Moderatör: **Ali Ayçan Kavala**Panelistler: **Cem Arıtürk, Murat Uğur, Osman Tiryakioğlu, Osman Yaşar Işıklı, Yavuz Enç****31 EKİM 2021, PAZAR**

Kerim Çağlı Salonu

**09:00-11:00****KABUSA DÖNEN AMELİYATLAR**Oturum Başkanları: **Adnan Uysalel, Mustafa Yılmaz, Ali Tünel**Konuşmacılar: **İbrahim Özsoyler, Uğursay Kızıltepe, Yüksel Beşir, Alper Sami Kunt, Haşim Üstünsoy, Ünal Aydın, Deniz Şerefli****11:00-12:00****AKILCI İLAÇ KULLANIMI**

Utku Alemdaroğlu

İlker Mataracı Salonu

**09:00-11:00****AKUT PULMONER EMBOLİ OTURUMU**Oturum Başkanları: **Ayşegül Karalezli, Berkay Ekici, Murat Çelik**

Akut Pulmoner Embolide Tanı ve Medikal Tedavi, Kılavuzlar Ne Diyor? -

**Ebru Şengül Parlak**Radyolog Gözü ile Akut Pulmoner Emboli - **Koray Hekimoğlu**

Kalp ve Damar Cerrahi Gözü ile Akut Pulmoner Emboli ve Girişimsel Tedavi ve

Cerrahi - **Evren Özçınar**Kardiyoloji Gözü ile Akut Pulmoner Emboli ve Girişimler - **Cihangir Kaymaz**Panelistler: **Mustafa Şırlak, Özlem Erçel Diken, Hakan Güneş, Ayçan Fahri Erkan****11:00-12:00****KTEPH OTURUMU**Oturum Başkanları: **Bahar Kurt, Oktay Ergene, Cantürk Taşçı**Pulmoner Rehabilitasyonun Önemi - **Pınar Ergün**

Kardiyolog Gözü ile KTEPH, Ekokardiyografi ve Sağ Kalp Kateterizasyonu -

**Hilal Erken Pamukçu**KTEPH ve Postoperatif Komplikasyonlar – **Murat Biçer**Pulmoner Hipertansiyon ve Gelecekte Bizi Ne Bekliyor? **Ümit Yaşar Sinan**Panelistler: **Hakkı Kaya, Hakkı Şimşek, Aslı Kurtar Mansiroğlu, Sevinç Ulaşlı, Fatih Aksoy**