

9. İstanbul Sempozyumu:



TÜRKİYE'DE PEDİYATRİK KALP CERRAHİSİ, CPB & ECLS SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE KOMPLİKASYON ORANLARININ DÜŞÜRÜLMESİ İÇİN ÖNERİLER

İstanbul Mehmet Akif Ersoy Eğitim ve Araştırma Hastanesi Konferans Salonu
14 Kasım 2015, Cumartesi, 9:30-18:00

Sempozyum Başkanları

Prof. Dr. Atıf Akçevin, Prof. Dr. İhsan Bakır, Prof. Dr. Akif Ündar

Davetli Konuşmacılar

Prof. Dr. Atıf Akçevin
Prof. Dr. İhsan Bakır
Prof. Dr. Hakan Ceyran
Perf. Halime Erkan
Doç. Dr. Sertaç Haydın
Dr. Erkut Öztürk
Dr. İsmihan Selen Onan

Dr. Arda Özyüksel
Doç. Dr. Kerem Pekkan
Doç. Dr. Ece Salihoğlu
Dr. Murat Tanyıldız
Prof. Dr. Akif Ündar
Dr. Fırat Altın

İMAEH perfüzyon ekibi

Ramazan Bacaksız
Halime Erkan
Selma İlgün
İbrahim Ekinci
Özkan Sönmez
Mustafa Devenci
Rıdvan Kuşoğlu

Seher Altunsoy
Ersin Ası
Zehra Kaya
Gülsüm Yıldırım
Sedat Gündöner
Merve Arslan
Selami Kalın

Sempozyum formatı:

1. Problemin tanımını eksiksiz olarak yapmaya çalışacağız.
2. Çözüm yöntemlerini tam olarak açıklayacağız.
3. Sadece kendi sonuçlarımızı paylaşacağız.
4. Yakın gelecekte nelerin yapılması gerektiğini tartışacağız.

Katılım Ücretsizdir. Katılımcıların Dr. İsmihan Selen Onan'a (selenibis@hotmail.com)

e-mail göndermesini rica ediyoruz.



TÜRKİYE'DE PEDIYATRİK KALP CERRAHİSİ, CPB & ECLS SİSTEMLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ VE KOMPLİKASYON ORANLARININ DÜŞÜRÜLMESİ İÇİN ÖNERİLER

- 09:30 *Hoşgeldiniz* – Prof. Dr. İhsan Bakır
- 09:35 – 10:10 *Bilimsel Araştırmaların Temel Prensipleri ve İstanbul Sempozyumlarının Ülkemizdeki Genç Bilim İnsanlarının Gelişmelerine Katkıları* – Prof. Dr. Akif Ündar
- 10:10 – 10:30 *Türkiye’de Yaşam Destek Sistemleri İçin İlk Hayvan Laboratuvarı* – Prof. Dr. İhsan Bakır

1. PANEL : Yaşam destek sistemleri (ECLS) ve yeni cihazlar

Moderatörler: Prof. Dr. Atif Akçevin ve Prof. Dr. İhsan Bakır

- 10:30 – 10:50 *IMAEH – Neonatal/Pediyatrik ECMO Deneyimleri* – Dr. Ismihan Selen Onan
- 10:50 – 11:10 *Hacettepe Üniversitesi– Pediyatrik ECMO Sonuçları* – Dr. Murat Tanyıldız
- 11:10 – 11:25 *Kahve molası*
- 11:25 – 11:45 *ECLS hastalarının yoğun bakımı - IMAEH* – Dr. Erkut Öztürk
- 11:45 – 12:05 *VV-ECMO – Temel prensipler, Ülkemizdeki problemler ve öneriler*– Dr. Arda Özyüksel
- 12:05 – 12:20 *ECG-Synchronized Pulsatile ECLS - 2015 Penn State Hershey hayvan deneylerinin sonuçları* – Prof. Dr. Akif Ündar
- 12:20 – 12:30 *Ülkemizdeki ECLS sistemleri hakkında katılımcıların yorumları ve önerileri – Açık panel – Bütün katılımcılar*
- 12:30 – 13:30 *Öğle yemeği*



9. İstanbul Sempozyumu

PENN STATE HERSHEY

Pediatric Cardiovascular
Research Center

2. PANEL: TÜRKİYE'DEKİ PEDIYATRİK KALP CERRAHİSİNE VE CPB SİSTEMLERİNE GENEL BAKIŞ

Moderatörler: Prof. Dr. Akif Ündar ve Prof. Dr. Hakan Ceyran

- 13:30 – 14:00 **CPB Malzemelerinin Bilimsel verilere dayalı Seçimi Niçin Önemli?** – Prof. Dr. Akif Ündar
- 14:00 – 14:20 **Neonatal/pediatric Perfüzyon Stratejileri ve Temel Prensipler** – Prof. Halime Erkan
- 14:20 – 14:40 **CFD ile Fontan sirkülasyonu çalışmalarımızın özeti** – Doç. Dr. Kerem Pekkan
- 14:40 – 15:00 **Fontan sirkülasyonu ve klinik sonuçlarımız** – Prof. Dr. Hakan Ceyran
- 15:00 – 15:20 **Cerebral ve Myocardial protection** – Doç. Dr. Ece Salihoğlu
- 15:20 – 15:40 **Pediyatrik hastalarda kardiyopulmoner bypass sonrası ultra eser ve eser element değişimi** – Dr. Fırat Altın
- 15:40 – 16:00 **Ülkemizdeki son durum** – Doç. Dr. Sertac Haydin
- 16:00 – 16:15 **Ülkemizdeki CPB sistemleri hakkında katılımcıların yorumları ve önerileri – Açık panel – Bütün katılımcılar**

16:15–18.00 **Wet-Labs: Neonatal /Pediatric CPB ve ECLS devreleri ile uygulamalı deneyler**

Moderatörler: IMAEH perfüzyon ekibi (Ramazan Bacaksız, Halime Erkan, Selma İlgün, İbrahim Ekinci, Özkan Sönmez, Mustafa Devenci, Rıdvan Kuşoğlu, Seher Altunsoy, Ersin Asi, Zehra Kaya , Gülsüm Yıldırım, Sedat Gündöner, Merve Arslan, Selami Kalın)

Neonatal CPB devresinin prime edilmesi ve özellikleri

Neonatal / Pediatric VA-ECMO devresinin prime edilmesi ve özellikleri

18:00 **KAPANIŞ** – Prof. Dr. İhsan Bakır

