



KRİTİK DURUMLARDA MONİTÖRİZASYON VE SIVI TEDAVİSİ LABORATUVAR ÇALIŞTAYI

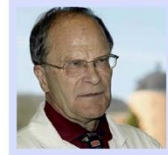
2-3 Şubat 2018 İSTANBUL

Acıbadem Üniversitesi Kerem Aydınlar Kampüsü, CASE laboratuvarı



Luciano Gattinoni

Ergotrauma: The new explanation for many things



Göran Hedenstierna

Hyperoxia: Rather hell than heaven

İLETİŞİM

Plaza Event Kongre Org. Tur. San. ve Tic. A.Ş.
İbrahim Yazıcı Plaza - 1, Ofis No:22 - C Üçevler 70. Sk. Nilüfer - BURSA

Alev KAYA alevkaya@plazaevent.com.tr
Telefon 0 850 888 55 46 - 0 224 441 27 27

PLAZA
Meetings • Incentives • Congress • Events

Çalıştay Adresi: Acıbadem Üniversitesi Kerem Aydınlar Kampüsü, CASE laboratuvarı
Kayışdağı Cad. No: 32 Ataşehir/İstanbul Tel: 0216 500 44 44



ÇALIŞTAY PROGRAMI

1.GÜN

07:45-08:00

Açılış Konuşması

Prof. Dr. Fevzi Toraman

08:00-08:30

Akciğer Fizyolojisi ve pozitif basınçlı ventilasyonda yeni modlar ve yeni stratejiler

Prof. Dr. Mert Şentürk, Prof. Dr. Mehmet Uyar, Prof. Dr. Nahit Çakar

- Gaz değişimi
- Ventilasyon – perfüzyon ilişkisi
- PCV,VCV, dual kontrollü modlar, asiste modlar
- Tetikleme çeşitleri
- PV Eğrisi, açma manevraları

08:30-08:45

Tartışma

08:45- 09:15

Hyperoxia: Hell rather than heaven

Prof. Dr. Göran Hedernstierna

09:15-09:30

Tartışma

09:30-10:00

Ergotrauma: The new explanation for many things

Prof. Dr. Luciano Gattinoni

10:00-10:15

Tartışma

10:15-10:30

Kahve Arası

10:30-10:45

Damar dışı akciğer sıvısı (EVLW) ölçüm ve takibinin, ARDS de sıvı yönetimindeki yeri ve önemi

Prof. Dr. Perihan Ergin Özcan, Doç. Dr. Evren Şentürk

- ARDS de temel akciğer patolojisi
- Termodilüsyon yönteminin esası
- Geleneksel sıvı tedavisi ve yaşanan sıkıntılar (sıvı cinsi, miktarı)
- EVLW ve diğer türetilmiş parametrelerin sıvı tedavisindeki yeri

10:45-11:00

Tartışma



11:00-11:15 ARDS de, kalp debisi ölçüm kılavuzluğunda (PVI, Termodilüsyon kateteri, Flo-Track) sıvı tedavisinin yönlendirilmesi

Prof. Dr. Suna Gören, Prof. Dr. Nermin Kelebek Girgin

- Temel debi ölçüm yöntemleri ve yöntemlerin kısıtlamaları
- Kalp debisi kılavuzluğunda sıvı tedavisinin düzenlenmesi

11:15-11:30 Tartışma

11:30-11:45 ARDS de Endotelial glikokaliks biyobelirteçleri

Doç. Dr. Uğur Aksu, Prof. Dr. Ferda Kahveci

- Glikokaliks yapıları Syndecan, Heparan sülfat, sialikisit
- ARDS de glikokaliksin önemi
- Kolloidler, kristalloidler ve glikokaliks

11:45-12:00 Tartışma

12:00-13:00 Öğle Yemeği

13:00-13:15 Stewart yaklaşımı ile kan gazı analizinin yapılması

Prof. Dr. Fevzi Toraman, Uzm. Dr. Bülent Güçyetmez,

- Geleneksel kan gazı analizi (Henderson–Hasselbalch denklemine göre)
- Geleneksel yaklaşımın temel eksiklikleri
- Stewart yaklaşımının kliniğe katkıları

13:15-13:30 Tartışma

13:30-18:00 Domuz ARDS modelinde;

- a) Monitörizasyon ve ARDS oluşturulması
- b) Sıvı tedavisine yanıtın EVLW ve diğer türetilmiş parametreler ile izlenmesi
- c) Sıvı tedavisine yanıtın Swan-Ganz, Laktat, PVI, Flo-Trac ile izlenmesi
- d) Sıvı tedavisinin yanıtının NIRS ile izlenmesi
- e) Ventilasyon stratejileri ve açma (recruitment) manevraları
- f) Kan gazı değerlendirilmesi



2.GÜN

08:30-08:40 Makrohemodinamik hedefler ve yeterlilikleri

Prof. Dr. Suna Gören, Doç. Dr. Evren Şentürk

- Temel monitörizasyon parametreleri (OAB, KH, laktat, ScvO2, ETCO2, Spo2)
- Etkin intravasküler volüm nasıl belirlenebilir?
- Doku perfüzyonunun değerlendirilmesinde temel monitörizasyon parametrelerinin yeri

08:40-08:55 Tartışma

08:55-09:05 Oksijen taşınması ve tüketilmesi

Prof. Dr. Fevzi Toraman, Prof. Dr. Mert Şentürk

- Oksijen sunumunu etkileyen temel faktörler
- DO2, VO2, OER
- Perioperatif anemi ve IV demir tedavisinin önemi
- Kapiller blok varlığında doku perfüzyonunun değerlendirilmesi

09:05-09:20 Tartışma

09:20-09:30 Sıvı seçimi (Kristaloid ve kolloidler)

Doç. Dr. Mukadder Orhan Sungur, Prof. Dr. Perihan Ergin Özcan

- Sıvıların temel farmakokinetik özellikleri
- Hemorajik şok tedavisinde sıvı cinsi ve miktarının seçimi
- Sıvı yanıtın değerlendirilmesinde ileri monitorizasyon ve hedefe yönelik sıvı tedavisinin düzenlenmesi

09:30-09:45 Tartışma





09:45-09:55

Kanamının homeostatik kontrolü

Prof. Dr. Fevzi Toraman, Uzm. Dr. Halim Ulugöl

- Hipotermik koagülopati
- Hemodilüsyonel koagülopati
- Tüketim koagülopatisi
- İnflamatuar sistemin aktive olması ve kaskad stimülasyonu
- Fibrinojen ve diğer farmakolojik ajanların kullanım endikasyonları

09:55-10:10

Tartışma

10:10-10:25

Kahve Arası

10:25-10:35

Vazoaktif ajanlar

Prof. Dr. Nahit Çakar, Prof. Dr. Nedim Çekmen,

- Vazoaktif ajanların farmakodinamik farklılıkları
- Ne zaman başlanmalı?
- Ne kadar devam edilmeli?
- Erken dönem sonuçlarda farklılıklar var mı ?

10:35-10:50

Tartışma

10:50-11:00

Hipotermimin etkileri

Prof. Dr. Hülya Bilgin, Prof. Dr. Nedim Çekmen,

- Hipotermimin kanama-pıhtılaşma sistemi üzerine etkisi
- Hipotermimin mikrodolaşım üzerine etkisi
- Oksijen tüketimi için hipotermi uygulamasına değer mi? Veya ne zaman ?

11:00-11:15

Tartışma

11:15-11:25

Mikrosirkülasyon ve mitokondriyal hipoksi

Doç. Dr. Uğur Aksu

- Mikrodolaşımın önemi
- Hemorajik şokta mikrodolaşımdaki değişiklikler
- Makrohemodinami ve mikrodolaşım ilişkisi
- Mitokondriyal fonksiyon bozukluğu



11:25-11:40 **Tartışma**

11:40-13:00 **Öğle Yemeği**

13:00-13:10 **İnflamatuvar cevap, oksidatif stres ve organ hasarları**

Prof. Dr. Perihan Ergin Özcan, Doç. Dr. Evren Şentürk

- Şokta inflamatuvar cevap nasıl oluşur
- Oksidatif stresin organlarlar üzerindeki etkileri
- Oksidatif stres –inflamatuvar yanıt nasıl azaltılabilir?
- İnflamasyonun hemodinami üzerine etkisi

13:10-13:25 **Tartışma**

13:25-13:35 **Asit-baz dengesi**

Prof. Dr. Fevzi Toraman, Uzm. Dr. Bülent Güçyetmez,

13:45-14:00 **Tartışma**

14:00-14:15 **Kahve Arası**

14:15-16:00 **Genel değerlendirme**

Domuz hemorajik modelinde

- a) Monitörizasyon ve hemorajinin oluşturulması
- b) Arteriyel basınç hedefli sıvı tedavisi (kristaloid, kolloid ve vazokonstriktör ilaçlar)
- c) Asit-baz dengesinin değerlendirilmesi
- d) NIRS ile beyin ve periferik doku oksijenlenmesi takibi
- e) DO₂, VO₂, Oksijen Extraction Ratio (OER) takipleri
- f) Kan transfüzyonunun etkileri

16:00-18:00 **Akılcı İlaç Oturumu-Düşük akım anestezi uygulaması**

Prof. Dr. Fevzi Toraman



KRİTİK DURUMLARDA MONİTÖRİZASYON VE SIVI TEDAVİSİ LABORATUVAR ÇALIŞTAYI

2-3 Şubat 2018 İSTANBUL
Acibadem Üniversitesi Kerem Aydınlar Kampüsü, CASE laboratuvarı



KATILIM ve STAND ÜCRETLERİ

Katılım Ücretleri	Bir Gün	İki Gün
Dernek Üyesi	500 TL + KDV	1000 TL + KDV
Üye Olmayan	600 TL+ KDV	1200 TL + KDV

***STAND BEDELİ 3x2 (6m2): 6000 USD+KDV**

