

TÜRK TORAKS DERNEĞİ OKULU KURSLARI

TEMEL MEKANİK VENTİLASYON KURSU

2-4 Mart 007 Ankara Midas Oteli

Program:
2 Mart 2007

8.30-9.00

Açılış
Tevfik Özlü
Solunum Mekanikleri ve Gaz Değişimi
Oturum başkanları: Turgay Çelikel, Gül Gürsel

9.00-9.40

Solunum sistemi mekanikleri
Gül Gürsel

9.40-10.40

Solunum yetmezliği fizyopatolojisi, tanı ve tedavi prensipleri
Turgay Çelikel

10.40-11.00

Kahve arası

Mekanik Ventilatörler, Modlar, Başlangıç Ayarları

11.00-12.00

Başlangıç ventilatör ayarlarının yapılması
Turgay Çelikel

12.00-13.30

yemek

13.30-14.20

Mekanik ventilatörlerin ve NIMV lerin yapısının ve fonksiyonlarının tanıtılması, kurulmaları

Sait Karakurt

14.20-15.20

Modlar

İrfan Uçgun

15.20-15.35

Kahve arası

15.35- 17.30

DEMO

Gül Gürsel, İrfan Uçgun, Sait Karakurt,

3 Mart 2007

HASTALIKLARA GÖRE MEKANİK VENTİLASYON UYGULAMALARI VE MONİTORİZASTON

Oturum Başkanları: Remzi Bağ, Feza Bacakoğlu

8.30-9.10	Ventilatör ilişkili akciğer hasarı ve diğer komplikasyonlar Remzi Bağ
9.20-10.0	ARDS de mekanik ventilasyon Gül Gürsel
10.00-10.20	KAHVE ARASI
10.20-1100	KOAH ve Astımda Mekanik Ventilasyon Feza Bacakoğlu
11.00-12.00	Weaning, weaning başarısızlığı, ekstübasyon yetmezliği ve trakeotomi zamanı Nevin Uysal
<u>12.00-13.30</u>	<u>YEMEK</u>
13.30-14.30	Solunum Monitörizasyonu Nevin Uysal
14.30-15.30	Hemodinamik monitörizasyon Remzi Bağ
15.30-15.50	Kahve arası
15.50-16.40	Nöromusküler hastalıklar, Pnömotoraks, bronkoplevral fistülde mekanik ventilasyon Tülay Yarkın
16.40-17.40	DEMO Remzi Bağ, Feza Bacakoğlu, Nevin Uysal,

4 Mart 2007

NONİNVAZİV MEKANİK VENTİLASYON

Oturum Başkanları: Sait Karakurt, Akın Kaya

8.30-9.30 Ventilatör, mod, ekipman özellikleri ve seçimi

Demo

Feza Bacakoğlu, Zuhal Karakurt, Akın Kaya, Sait Karakurt

9.30-10.10 Hipoksik(sol kalp yetmezliği dahil) ve Hiperkapnik solunum yetmezliğinde NIMV
Akın Kaya

10.10-11.00 Weaning, ekstübasyon failure, bronkoskopi sırasında, pulmoner rehabilitasyon ve entübasyon öncesi preoksijenizasyonda kullanımı.
Sait Karakurt

11.00-11.20 Kahve arası

11.20-11.50 Mekanik ventilasyon sırasında havayolu bakımı, nemlendirme, bronkodilatör tedavi
Can Sevinç

11.50-12.30 Kronik solunum yetmezlikli hastalarda evde kullanım endikasyonları
Zuhal Karakurt

12.30-13.30 YEMEK

13.30-14.20 Sedasyon, analjezi, paralizi, delirium
Arzu Topeli

14.30-15.15 Ventilatör ilişkili pnömoniden korunma
Feza Bacakoğlu

15.15-15.35 Kahve arası

15.35-16.10 Uygun hasta seçimi ve NİMV un başlanması vaka örnekleri
İrfan Uçgun

16.10-17.0 Tartışma

17.00 Kapanış

Kursun pratik bölümünün yapılacağı merkezler:

- 1- Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları YBÜ Ankara
- 2- Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili YBÜ İzmir
- 3- Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları YBÜ İzmir
- 4- Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili YBÜ Ankara
- 5- Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi Dahili YBÜ Ankara
- 6- Osman Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları YBÜ Eskişehir
- 7-Süreyyapaşa Göğüs Hastalıkları YBÜ
- 8- Meram Tıp Fakültesi Göğüs Hastalıkları YBU Konya

VENTİLATÖR BAŞI DEMO 1. gün

- 1- Ventilatrörün oksijen ve basınç kaynağı bağlantısı, kompresör ve bağlantısı, elektrik kesintilerine karşı alınacak önlemler.
- 2- Oksijen ve akım sensorlerinin kalibrasyonu.
- 3- Ventilatrörün basınç ve akımı hangi yöntemle nerede ölçtüğü, flow sensorler, ekshalasyon valvleri, bakımları.
- 4- Hasta devresinin bağlantıları, ısıtıcı ve ısıtıcısız devrelerin özellikleri ve bağlantılar, nemlendirici ve nebulizatör bağlantıları
- 5- Ventilatrör ekranının tanıtılması, ayarların, hasta parametrelerinin ve alarm ayarlarının bölümlerinin gösterilmesi, noninvaziv ventilatrör olarak nasıl kullanılacakları.
- 6- Mod, PEEP, oksijen konsantrasyonu, sigh, alarm ayarları.
- 7- Kullanılan hasta devresi, filtre, nemlendirici haznesi gibi malzemelerin ne sıklıkla değiştirileceği
- 8- Otomatik tüp kompensasyon ve yeni modlar.
- 9- Ventilatrörden veri tabanı programları ve bilgisayarlara nasıl veri aktarılır, ventilatrör parametreleri uzaktan nasıl monitörize edilebilir?
- 10- Ventilatrör bir başka hastaya bağlanmadan önce nasıl temizlenmeli ve hazırlanmalı.

VENTİLATÖR BAŞI DEMO 3.gün

Sabah

NONİNVAZİV MEKANİK VENTİLATÖRLER

- 1- Amaca göre cihaz, mod ve aksesuar seçimi ve önerilen protokoller.
- 2- CPAP, BiPAP, PAV uygulamaları.
- 3- Maskeler, başlıklar, nonrebreather valvler, nemlendiriciler, filtreler.
- 4- Monitörizasyon olanakları.
- 5- Kullanılan cihazların temizliği, aksesuarların nasıl dezenfekte edildiği, reusable ve disposable olanlar.

Öğleden sonra

Solunum Monitörizasyonu

Ventilatör ekranında solunum monitörizasyonu

- 1-İnspiryum ve ekspiryumda soluşun tutularak, peak, plato basınçları ölçümü, Oto-PEEP ölçümü.
- 2-Hızlı yüzeyel solunum indeksi, maksimum inspiyum basıncı ve P 0.1 gibi weaning parametrelerinin ölçümü.
- 3-Basınç-volüm ve akım-volüm eğrilerinin nasıl çizdirildiği.

Kapnograf

Mainstream, sidestream özellikleri
Volümetrik kapnografinin özellikleri
İnternal ve eksternal olanların özellikleri
Kalibrasyon ve traselerin çizdirilmesi
Fizyolojik ölüboşluk hesaplanması

Hemodinami monitörleri

Kalibrasyonları
Ölçüm olanakları

TEMEL MEKANİK VENTİLASYON KURSU
2-4 Mart 2007 ANKARA

Yer: ANKARA MİDAS OTEL
Tunus Caddesi No: 20 Kavaklıdere Ankara
Telefon: 0.312.424.0110

Adı Soyadı:

Aydın Çiledağ

Aydın Yılmaz

Ayşegül Şentürk

Begum Ergan Arsava

Behiye Akkalyoncu

Canan Eren Dağlı

Ebru Çakır Edis

Erkan Ceylan

Figen Atalay

Hatice Kutbay Özçelik

İbrahim Akkurt

İlknur Başyiğit

İsmet Bulut

Levent Özdemir

Mukader Çalikoğlu

Nalan Adıgüzel

Nilüfer Kapaklı

Serpil Göçmen Öcal

Taha Tahir Bekci

Turgut Teke

