



21. YÜZYILDA TÜBERKÜLOZ

SEMPOZYUMU

11-12 Haziran 2003

**Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Kongre Kültür Merkezi**

VE

II. TÜBERKÜLOZ LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ KURSU

13-14 HAZİRAN 2003

**Ondokuz Mayıs Üniversitesi
Tıp Fakültesi**

Düzenleyenler:

**ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
KLİMİK DERNEĞİ TÜBERKÜLOZ ÇALIŞMA GRUBU
TORAKS DERNEĞİ SAMSUN ŞUBESİ VE TÜBERKÜLOZ ÇALIŞMA GRUBU**

www.21yytbc.com

Değerli Meslektaşlarımız,

Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları (KLİMİK) Derneği Tüberküloz Çalışma Grubu ile Toraks Derneği Samsun Şubesi ve Tüberküloz Çalışma Grubu'nun birlikte düzenlediği " 21. Yüzyılda Tüberküloz Sempozyumu ve "II. Tüberküloz Laboratuvar Tanı Yöntemleri Kursu"na sizleri davet etmekten mutluluk duyuyoruz.

Her geçen gün tanı ve sağaltımına yönelik önemli gelişmeler kaydedilmiş olmasına karşın, hala tüm dünyanın en önemli sağlık sorunlarından biri olan tüberkülozun klinik ve laboratuvar tanısı, tedavisi ve kontrolüne ait bilgi birikimlerini paylaşmak üzere, Cumhuriyet tarihimizde özel bir yeri olan Samsun'da sizlerle birlikte olmak istiyoruz.

Tüberküloz kontrolünde laboratuvarların önemi yadsınamaz. Sadece ülkemizde değil, gelişmiş ülkelerdeki tüberküloz laboratuvarlarında da örgütlenme, standardizasyon, idari ve teknik sorunlar bulunmaktadır. Bu sorunların aşılması ile elde edilecek hızlı ve doğru tanı tüberküloz kontrolüne önemli ölçüde katkıda bulunacaktır.

Tedavide başarıyı artırmak amacı ile, Dünya Sağlık Örgütü'nün öncülüğünde pek çok ülkede direk gözlem altında tedavi (DOTs) stratejileri uygulamasına başlanmış ve elde edilen tedavi başarıları, önemli bilimsel dergilerde rapor edilmiştir. İçinde bulunduğumuz günlerde, Dünya Sağlık Örgütü gözetiminde, Samsun ilimiz de dahil olmak üzere, ülkemizde üç pilot bölgede "DOTs" uygulamaları başlatılmıştır.

Tüm bilimsel etkinliklerde olduğu gibi toplantımız sizlerin katkı ve katılımları ile başarıya ulaşacaktır. Bu alanlarda bilgi alış verişinde bulunmak, deneyimlerimizi paylaşmak ve çözümler üretmek için sempozyum günlerinde buluşmak dileği ile saygılar sunarız.

Prof.Dr.Ayşe YÜCE
KLİMİK DERNEĞİ
Tüberküloz Çalışma Grubu Başkanı

Prof.Dr.Ahmet BAŞOĞLU
TORAKS DERNEĞİ
Samsun Şubesi Başkanı

SEMPOZYUM BAŐKANLARI

Ayşe YÜCE
KLİMİK DERNEĞİ
Tüberküloz Çalışma Gurubu Başkanı
Ahmet BAŐOĐLU
TORAKS DERNEĞİ
Samsun Şubesi Başkanı

ONURSAL BAŐKANLAR

Ferit BERNAY
OMU Rektörü
Fulya TANYERİ
Tıp Fakóltesi Dekanı
Kaya KILIÇTURGAY
İzzettin BARIŞ

DÜZENLEME KOMİTESİ

Ahmet SANIÇ
Hakan ÖZTÜRKERİ
Süheyla SÜRÜCÜOĞLU
Nevin SARIGÜZEL
Hayati Bilgiç
Serhat FINDIK
OĞuz UZUN
Remzi KARŐI
Őeref ÖZKARA

Sempozyum bilimsel haberleşme adresleri:

Serhat Fındık
OĞuz Uzun
OMU Tıp Fakóltesi
Göğüs Hastalıkları AD.SAMSUN
Tel : 0.362.4576000 / 3124 - 3574
Fax : 0.362.4576041
Email : serhatf@omu.edu.tr
oguzu@omu.edu.tr

Ahmet Saniç

OMU Tıp Fakóltesi

Mikrobiyoloji ve Kl.Mik AD, SAMSUN

Tel :0.362.4576000/2253

Faks :0.362.4576041

E.mail : asanic@omu.edu.tr

Kurs haberleşme adresi:

Süheyla Sürücüoğlu

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakóltesi,

Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD, MANİSA

Tel : 0. 236. 2399996

E-mail : suheylassurucuoglu@yahoo.com

9.00-9.30 AÇILIŞ TÖRENİ*11 Haziran 2003*

I. OTURUM	DÜNYADA VE ÜLKEMİZDE TÜBERKÜLOZ
Başkan	Kaya Kılıçturgay
9.30-10.00	Çağlar boyunca tüberküloz
	İzzettin Barış
10.00-10.40	Güven Hastanesi, Ankara Global tuberculosis control: Lessons learnt from New York and other places
	Max Salfinger
10.40-11.10	Wadsworth Center, Mycobacteriology Laboratory, Albany Medical College, Department of Medicine, Albany, NY Tüberkülozun Türkiye'deki durumu ve eradikasyon programı
	Hayati Bilgiç
	GATA, Göğüs Hastalıkları AD

11.10-11.30**KAHVE ARASI**

II. OTURUM	TÜBERKÜLOZ BASILI BULAŞ YOLLARI (A SALONU)	TÜBERKÜLOZ PATOGENEZİ VE İLAÇ DİRENÇ MEKANİZMALARI (B SALONU)
Başkanı	İzzettin Barış	Kaya Kılıçturgay
11.30-11.50	Farklı bir bakteri topluluğu: Tüberküloz Basili Kompleksi	Tüberküloza doğal direnç ve risk faktörleri
	Akgün Yaman	Recep Öztürk
11.50-12.10	Çukurova Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD Tüberküloz basilinin bulaş yolları ve konaktaki seyri	İ.Ü. Cerrahpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları AD Antitüberküloz ilaçlara direnç mekanizmaları ve yeni ilaçlar
	Vildan Avkan Oğuz	Nuri Kiraz
	Dokuz Eylül Üniversitesi Tıp Fakültesi, Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları AD	Osman Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD

12.20-13.30**ÖĞLE ARASI***11 Haziran 2003*

III OTURUM	AKCİĞER TÜBERKÜLOZU (A SALONU)	TÜBERKÜLOZDA LABORATUVAR TANI I (B SALONU)
Başkan	Numan Numanoglu	Hakan Öztürkeri

13.30-13.50	Çocukluk çağı akciğer tüberkülozu Nural Kiper Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD.	Klinik materyalin hastadan alınması ve laboratuvara gönderilmesi Nuri Özkütük Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD Örneklerin işlenmesi ve kültür yöntemleri
13.50-14.10	Yetişkin çağda akciğer tüberkülozu Recep Aydılek GATA Haydarpaşa , Göğüs Hastalıkları AD.	Meltem Uzun İstanbul Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD Direk mikroskopi teknikleri ve değerlendirilmesi
14.10-14.30	Milier tüberküloz Elif Dağlı Marmara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları AD	Nevin Sarıgüzel Polis Hastanesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji Servisi Tüberküloz basiline identifikasyonu
14.30-14.50	Akciğer tüberkülozu komplikasyonları Numan Numanoğlu Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD	Süheyla Sürücüoğlu Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD

14.50-15.20 KAHVE ARASI

IV.OTURUM	AKCİĞER DIŐI TÜBERKÜLOZ I (A SALONU)	TÜBERKÜLOZDA LABORATUVAR TANI II (B SALONU)
Başkan	Ayşe Yüce	Tanı Kocagöz
15.20-15.40	Tüberküloz lenfadeniti Ali Mert Cerrahpaşa Üniversitesi Tıp Fakültesi, Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları AD	Tüberküloz tanısında PCR Cafer Eroğlu Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları AD
15.40-16.00	Tüberküloz menenjit Mustafa Sünbül Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Klinik Mikrobiyoloji ve İnfeksiyon Hastalıkları AD	Tüberkülozun tanısında moleküler ticari sistemler Mustafa Özyurt GATA Haydarpaşa Eğitim Hastanesi, Mikrobiyoloji Servisi
16.00-16.20	Tüberküloz plörezi ve perikarditi	Klasik antibiyotik duyarlılık test yöntemleri

16.20-16.40	Lütfi Çöplü Hacettepe Üniversitesi Tıp Fakültesi, Göğüs Hastalıkları AD Deri tüberkülozu	Özlem Tansel Trakya Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD Moleküler antibiyotik duyarlılık test yöntemleri
	Fatma Aydın Ondokuz Mayıs Üniversitesi Tıp Fakültesi, Dermatoloji AD.	Cengiz Çavuşoğlu Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD

KURS:

II. TÜBERKÜLOZ LABORATUVAR TANI YÖNTEMLERİ KURSU (13-14 HAZİRAN 2003)

UYGULAMALI KURS KONULARI

1.Hasta örneklerinin işlemlenmesi ve kültürü (homojenizasyon, dekontaminasyon, konsantrasyon, LJ, Middlebrook, BACTEC besiyerlerine inokülasyon, inkübasyon ve değerlendirme)

Meltem Uzun: Hasta örneklerinin işlemlenmesi

Gülden Ersöz: Kültür

2.Mikroskopik inceleme teknikleri ve değerlendirme

Nevin Sarıgüzel: Asidorezistan boyama

Vildan Avkan Oğuz: Auramin-rhodamin floresan boyama

3.Tüberküloz basillerinin identifikasyonu (üreme hızı, üreme ısısı, pigment yapımı, mikrokoloni, niasin akümülyasyonu, nitrat redüksiyonu, NAP testi, TCH, pirazinamidaz testi, katalaz testi)

Süheyla Sürücüoğlu: Üreme hızı, üreme ısısı, pigment yapımı, mikrokoloni, TCH, pirazinamidaz testleri

Nuri Özkütük: Niasin akümülyasyonu, nitrat redüksiyonu, NAP testi, katalaz testi

4.Antibiyotik duyarlılık test yöntemleri (LJ, Middlebrook 7H10, BACTEC)

Özlem Tansel, Hakan Öztürkeri

5.Tüberküloz tanısında PCR

Ahmet Saniç, Cafer Eroğlu, Ahmet Kizirgil

6.Moleküler tanıda ticari sistemler (MTD)

Mustafa Özyurt

- Not:**
- Kursa toplam 16 kişi kabul edilecektir.
 - Kursta tüm testler uygulamalı olarak yaptırılacaktır.
 - Kursiyerlere standart mikobakteri suşları verilecektir

PROGRAM

13 HAZİRAN 2003 - Cuma

09.00-12.00 Uygulamalı Eğitim
12.00-13.00 **ÖĞLE ARASI**
13.00-19.00 Uygulamalı Eğitim
20.30 **AKŞAM YEMEĞİ**

14 HAZİRAN 2003-Cumartesi

09.00-12.00 Uygulamalı Eğitim

12.00-13.00 **ÖĞLE ARASI**
13.00-16.00 Uygulamalı Eğitim

**TÜBERKÜLOZ LABORATUVARI TANI YÖNTEMLERİ
UYGULAMALI EĞİTİM ROTASYON PROGRAMI**

1. GÜN

	1	2	3	4	5	6
09:00-10:30	A	B	C	D	E,F	G,H
10:30-12:00	D	A	B	C	E,F	G,H
13:00-14:30	C	D	A	B	G,H	E,F
14:30-16:00	B	C	D	A	G,H	E,F

2. GÜN

	1	2	3	4	5	6
09:00-10:30	E	F	G	H	A,B	C,D
10:30-12:00	H	E	F	G	A,B	C,D
13:00-14:30	G	H	E	F	C,D	A,B
14:30-16:00	F	G	H	E	C,D	A,B

1. Hasta örneklerinin işlemlenmesi ve kültürü
2. Yayma teknikleri ve değerlendirilmesi
3. Tüberküloz basillerinin identifikasyonu
4. Antibiyotik duyarlılık test yöntemleri
5. Tüberküloz tanısında PCR
6. Moleküler tanıda ticari sistemler

Kursiyer sayısı: 16

Her grup 2'şer kursiyerdir

Kurs Sekreteri (irtibat adresi)

Süheyla Sürücüoğlu

Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi,
Mikrobiyoloji ve Klinik Mikrobiyoloji AD
MANİSA

Tel : 0. 236. 2399996

E-mail : suheylasurucuoglu@yahoo.com

NOT: Sponsor firmalardan koşulsuz eğitim desteği alınmıştır. Destek alınan firmalar sempozyum konferans salonları dışında ürünlerini tanıtabilirler.