



# EKMUD BÜLTENİ

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği Haber Dergisi

Yıl: 2007

Sayı: 1

## BİR BUÇUK YILIN ARDINDAN

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (EKMUD) Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlarının doğal olarak üye kabul edildiği bir uzmanlık derneğidir ve 1 Mayıs 2006 tarihi itibarı ile resmen kurulmuştur. Derneğin 75 kurucu üyesi vardır ve geçici yönetim kurulu tüzükle birlikte oluşturulmuştur.

### EKMUD'un Değerli Üyeleri

Derneğimizin kuruluşuyla birlikte başlangıç hedeflerimizden birisi de derneğimize ait sürekli bir yayın organını hayata sokmaktır. Akademik yükseltme kriterleri nedeniyle ülkemizde yaşanan ulusal dergilere makale gönderilmesinde gözlenen azalma, sürekli gibi görünen dergilerin bir çoğunda gördüğümüz bir kaç yıl geriden gelerek derginin çıkarılıyor olması veya çıkarılmaması gerçekleri bu konuda bizi biraz temkinli olmaya yönlendirdi.

Bu nedenlerle öncelikle yılda üç sayı olarak bir bülten çıkarmaya karar verdik. Bu bültenin her sayısında sizlerden gelecek bir derleme yazıya yer vermek istiyoruz. Uzmanlık alanımızla ilgili paylaşmak istediklerimiz, ulusal ve uluslararası kongrelerle ilgili bilgiler, katılan kongrelere ait değerlendirmeler bu bültende yer almalı diye düşündük.

Sizlere "Merhaba" diyeceğimiz bu ilk sayıda derneğimizin bugüne kadar gerçekleştirdiği aktiviteleri, bu yıl büyük şehirlerimizde yaşadığımız su sıkıntısıyla gündeme gelen "Suyla Bulaşan Enfeksiyonlar" konusunu ve ICAAC 2007 ile ilgili değerlendirmeleri sizlerle paylaşmak istedik.

Bu bülten hepimizin. Bizimle var olacak, bizim sesimizi duyuracak.

Katkılarınız için şimdiden teşekkür ediyoruz.

Saygılarımızla.

Prof. Dr. Gaye USLUER  
EKMUD Başkanı

### Kurucu Yönetim Kurulu

Prof. Dr. Dilek Arman (Başkan), Prof. Dr. Sercan Ulusoy (Başkan Yardımcısı), Uzm. Dr. Mustafa Aydın Çevik (Genel Sekreter), Prof. Dr. Sırrı Kılıç (Üye), Prof. Dr. İftihar Köksal (Üye), Prof. Dr. Yeşim Taşova (Üye), Prof. Dr. Gaye Usluer (Üye)



...

Kırım Kongo Kanamalı Ateşi (KKKA) hastalığı epidemisi nedeniyle 15 Temmuz 2006 tarihinde bir basın toplantısı ile halkın kene ısırığı ve hastalık konusunda bilinçlendirilmesi ve hastalıktan korunmakla ilgili dikkatlerinin çekilmesi sağlanmıştır.

...

EKMUD Kurucu Başkanı Prof. Dr. Dilek Arman ve Kurucu Yönetim Kurulu, 5 Ekim 2006 tarihinde, EKMUD Bilimsel Platformu öncesinde Anıtkabiri ziyaret etmiş, Yüce Önder Atatürk'ün mozolesine çelenk koymuştur. Prof. Dr. Dilek Arman anı defterine EKMUD'un kuruluşu ve Ata'ya bağlılığımızı ifade eden yazısını yazmıştır.





*Ulu Atam,  
İlkelerinden ödün vermeksizin, Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji uzmanlık alanını en üst seviyelere taşıyacağımız inancı ile huzurundayız.  
İzindeyiz.*

*Prof. Dr. Dilek Arman  
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (EKMUD) Başkanı*

...



EKMUD Bilimsel platformu 5-8 Ekim 2006 tarihlerinde 400'ün üzerinde katılım ile Bilkent Otel ve Konferans Merkezinde gerçekleştirilmiş ve sonunda ilk olağan genel kurul toplantısını yaparak yönetim kurulu, denetleme kurulu ve etik kurulunu seçmiştir.



#### **EKMUD BÜLTENİ**

Dört ayda bir yayımlanır.

#### **Sahibi**

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği adına

Prof. Dr. Gaye Usluer

#### **Editör**

Prof. Dr. Sercan Ulusoy

#### **Yardımcı Editörler**

Prof. Dr. Halil Kurt  
Prof. Dr. Yeşim Taşova

#### **İletişim Bilgileri**

Prof. Dr. Sercan Ulusoy  
Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi  
Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Anabilim Dalı  
35100 Bornova - İzmir  
Tel: (0232) 373 45 38 - (0232) 390 47 69  
e-posta: sercan.ulusoy@ege.edu.tr

**Grafik-Tasarım-Baskı** **bilimsel tip**

Bilimsel Tıp Yayınevi  
Bükreş Sok. No: 3/20 Kavaklıdere - Ankara  
Tel: 0312 426 47 47 • Faks: 0312 426 93 93  
e-posta: bilimsel@tr.net • www.bilimseltipyayinevi.com



### Yönetim Kurulu

Prof. Dr. Gaye Usluer (Başkan), Prof. Dr. Sercan Ulusoy (Başkan Yardımcısı), Uzm. Dr. Mustafa Aydın Çevik (Genel Sekreter), Prof. Dr. Dilek Arman (Üye), Prof. Dr. İftihar Köksal (Üye), Prof. Dr. Halil Kurt (Üye), Prof. Dr. Yeşim Taşova (Üye),



### Denetleme Kurulu

Prof. Dr. Hakan Leblebicioğlu (Başkan), Prof. Dr. İlyas Dökmetaş (Üye), Doç. Dr. Rahmet Çaylan (Üye),



### Etik Kurul

Prof. Dr. Emin Tekeli (Başkan), Uzm. Dr. Başak Dokuzoğuz (Etik Kurul Sekreteri), Prof. Dr. Sırrı Kılıç (Üye), Prof. Dr. Hasan Salih Zeki Aksu (Üye), Prof. Dr. Mehmet Taşyaran (Üye)



### EKMUD ANKARA GÜNLERİ

EKMUD 2006-2007 eğitim döneminde her ay bir eğitim merkezinin sorumluluğunda Ankara Sheraton Oteli'nde bilimsel toplantılar düzenlemiştir. Ankara günleri toplantı serisinin ilki 22 Aralık 2006 tarihinde gerçekleştirilmiştir.

22 Aralık 2006 tarihinde EKMUD ANKARA GÜNLERİ toplantısında, 113 katılımcının yer aldığı Pandemi İnfluenza panelinde, 1 Ocak 2007 tarihinde emekliye ayrılan Hocamız Prof. Dr. Emin Tekeli'ye EKMUD Yönetim Kurulu tarafından plaket takdim edilmiştir.



19 Ocak 2007, 09 Şubat 2007, 09 Mart 2007, 13 Nisan 2007 ve 25 Mayıs 2007 tarihlerinde düzenlenen toplantılar; Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi, Kırıkkale Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gülhane Askeri Tıp Akademisi, Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Tıp Fakültesi, Abant İzzet Baysal Üniversitesi Tıp Fakültesi, Düzce Üniversitesi Tıp Fakültesi, Gazi Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ufuk Üniversitesi Tıp Fakültesi, Başkent Üniversitesi Tıp Fakültesi, Ankara Numune Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesi, Ankara Dışkapı Yıldırım Beyazıt Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin katılımlarıyla gerçekleşmiştir.

Bilimsel içeriği açısından oldukça doyurucu bulunan toplantılar aynı zamanda Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlarının ayda bir kez biraraya geldiği samimi bir platform oluşturmuştur.



## KURSLAR

### EKMUD 1. Temel Mesleki Gelişim Kursu

4-5 Ekim 2006, Bilkent Otel, Ankara

1. Temel Mesleki Gelişim Kursu 4-5 Ekim 2006 tarihlerinde, Bilkent Otel ve Konferans Merkezi'nde 9 Eğitimci ve 98 katılımcının katılımı ile gerçekleştirilmiştir. Kurs süresince literatür taraması, makale yazımı, yayın etiği, kanıta dayalı tıp ve araştırma tipleri, araştırma planlanmasında istatistik, araştırmalara destek sağlanması, poster ve slayt hazırlama teknikleri, etkili sunum yöntemleri ve akademik dosya hazırlanması konuları işlenmiştir.



4

### KRONİK HEPATİT TEDAVİSİNDE SON GELİŞMELER SEMPOZYUMU

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneği (EKMUD) ve Çukurova Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Derneği (ÇED) tarafından 10-11 MART 2007 tarihinde Adana Hilton Oteli'nde düzenlenen Kronik Hepatit Tedavisinde Son Gelişmeler Sempozyumu başarılı ve geniş bir katılım ile gerçekleştirilmiştir.



### EKMUD 2. Temel Mesleki Gelişim Kursu

20-21 Ocak 2007, Hilton ParkSA Oteli, İstanbul

İlki Ekim 2006 tarihinde EKMUD Bilimsel Platformu sırasında gerçekleştirilen ve yoğun ilgi gösterilen EKMUD Temel Mesleki Gelişim Kursu'nun ikincisi 20-21 Ocak 2007 tarihinde İstanbul'da Hilton ParkSA Oteli'nde gerçekleştirilmiştir. Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji uzmanlık alanında çalışan, araştırma görevlileri, uzmanlar ve akademisyenlerin katıldığı kursta, araştırma, planlama, makale yazımı ve sunum teknikleri konularında katılımcıların bilgi ve beceri kazanmaları hedeflenmiştir. Kursta 54 kursiyer ve 10 eğitimci katılmıştır. Katılımcıların ulaşım ve konaklamayı da içeren kurs giderleri EKMUD tarafından karşılanmıştır.





### **EKMUD Enfeksiyon Hastalıkları Epidemiyolojisi: Salgın Analizi Kursu**

**5-6 Mayıs 2007, Dedeman Oteli, Ankara**

Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji uzmanlık alanında çalışan hekimlerin günlük pratiği sırasında sık karşılaştığı sorunlardan biri, gerek toplum kaynaklı, gerekse hastane kaynaklı salgınlardır. EKMUD Enfeksiyon Hastalıkları Epidemiyolojisi: Salgın Analizi Kursu, 5-6 Mayıs 2006 tarihlerinde Dedeman Oteli, Ankara'da gerçekleştirilmiştir.



Kurs Düzenleme Kurulu; Prof. Dr. Hakan Leblebioğlu (Kurs Başkanı), Prof. Dr. Dilek Arman (EKMUD Yönetim Kurulu Temsilcisi) ve Doç. Dr. Şaban Esen (Kurs Sekreteri)'den oluşmuştur. Kursu yoğun ilgi sonucu hedeflenen sayının üzerine çıkılarak, 60 kursiyer kabul edilmiştir.

On eğitimcinin yer aldığı, kurs programında salgından kuşulanıldığında nasıl hareket edilmesi gerektiği, salgın kaynağını saptama konusunda hangi yöntemlerin kullanılacağı ve alınacak enfeksiyon kontrol önlemleri uygulamalı olarak işlenmiştir.

## **AFİLİYASYON**

EKMUD, benzer alanlarda faaliyet gösteren, "International Federation Infection Control (IFIC)" [www.theific.org](http://www.theific.org) ve "European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)" [www.escmid.org](http://www.escmid.org) derneklerine afileye olmuştur.

EKMUD, bu afileasyon ile ESCMID Avrupa konseyinde temsil edilecektir. Konsey; Avrupa Uzmanlık Dernekleri arasında ilişkinin geliştirilmesi amacını taşıyan ve enfeksiyon hastalıkları ile ilişkili konuların tartışıldığı bir platform olarak görev yapmaktadır; ayrıca ESCMID Yönetim Kurulu'nun danışma kurulu olarak da çalışmaktadır.

Bu birliktelik ile EKMUD üyeleri, ESCMID'in afileye üye statüsünü kazanmıştır. Üyelerimize yılda üç defa yayınlanan "ESCMID Online News" e-mail ile gönderilecektir. Üyelerimiz ESCMID'in yayınladığı "Clinical Microbiology and Infection" dergisine düşük fiyatla abone olabileceklerdir. Konu ile ilgili dergi abonelik formu [www.ekmud.org/dosya/CMI2007.doc](http://www.ekmud.org/dosya/CMI2007.doc) adresinde yer almaktadır.

## **EŞGÜDÜM KURULLARI**

EKMUD, "Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji" uzmanlık alanında farklı kurumlarda görev yapan meslektaşlarımızın mesleki sorunlarını ortaya koymak ve varsa sorunların çözümü konusunda gerekenleri yapmayı hedeflemektedir. Bu amaçla derneğimiz bünyesinde beş ayrı eşgüdüm kurulu oluşturulmuştur. Bu kurullar derneğimizin demokratik, katılımcı yönetim anlayışına uygun olarak tüm üyelerimizin aktif olarak yönetime katılmasını da sağlayacaktır.

Oluşturulan kurullarda koordinasyonu sağlayacak koordinatör bir defaya mahsus olmak üzere Yönetim Kurulu tarafından seçilmiştir. Koordinatörlerin görev süresi iki yıldır. Süre bitiminde kurul seçimle koordinatörünü belirleyecektir.

Tıp Fakülteleri Eşgüdüm Kurulu; Prof. Dr. Canan Ağalar (Kırıkkale)

Eğitim Hastaneleri Eşgüdüm Kurulu; Doç. Dr. Serap Gençer (İstanbul), Doç. Dr. Rahmet Çaylan (Ankara), Doç. Dr. Nurcan Baykam (Ankara)

Özel Sağlık Kuruluşları (Özel Hastaneler, Muayenehaneler ve Laboratuvarlar) Eşgüdüm Kurulu; Uzm. Dr. Tahir Karshoğlu (İstanbul)

Uzmanlık Öğrencileri Eşgüdüm Kurulu; Dr. Tunga Barçın (Adana)

## SUYLA BULAŞAN ENFEKSİYONLAR

Prof. Dr. Sercan Ulusoy

Günümüzde tüm dünyayı etkileyen küresel ısınma sorunu ve buna bağlı su kaynaklarında azalma bu sene ülkemiz için de önemli bir sorun haline gelmeye başlamıştır. Büyük şehirlerimizde gözlenen su sıkıntısına bağlı olarak kısıtlı su kullanımı, suların akmaması sıcak yaz günlerinde konuyla ilişkili sağlık sorunlarını da beraberinde getirmiştir. Su, yaşamın devamı için başta yeme, içme ve temizlik olmak üzere birçok konuda çok önemli bir gereksinimdir. Her basamakta kaliteli, güvenilir ve sürekliliğin sağlandığı su kaynaklarının bulunması çok önemli bir konudur.

Günümüzde, gelişmiş ülkelerde suyla bulaşan enfeksiyonların kontrolü büyük ölçüde sağlanabilmiştir. Suların filtrasyon ya da klorlama ile kullanıma uygun hale getirilmesi, besin hazırlama ve depolama işlemlerinde düzelmeye yanı sıra genel hijyen koşullarında düzelmeye de bunda etkin olmuştur. Su kaynaklarının kontaminasyonunun azalması, ishale giden hastalıkların görülme sıklığını önemli ölçüde azaltmaktadır. Ancak günümüzde hala kontamine sularla bulaşan çok sayıda salgının ortaya çıkabiliyor olması konunun önemini vurgulamaktadır.

6

Tüm dünya nüfusunun yaklaşık %20'sinin güvenilir olmayan içme suyu kullanmakta olduğu bilinmektedir. Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ)'nün açıklamalarına göre dünyada suyla bulaşan hastalıklar nedeniyle her yıl 5 milyondan fazla kişi ölmektedir. Her sekiz saniyede bir çocuk bu nedenle ölmektedir. Yine DSÖ su sanitasyonunun düzeltilmesiyle dünyada her yıl 200 milyon ishal atağının, 2.1 milyon ishal nedeniyle ölümün ve 75 milyon trahom vakasının sayıca azalabileceğine dikkat çekmiştir. Amerika Birleşik Devletleri'nde ishalleri hastaların yıllık medikal bakım ve iş gücü kaybını içeren toplam maliyetleri ise 6 milyar dolar olarak belirlenmiştir. Bu istatistik bilgileri suyla bulaşan enfeksiyonlar konusunda tüm toplumların dikkatini çekecek kadar göze çarpıcıdır. Çeşitli çalışmalarda toplum kökenli mide-bağırsak enfeksiyonlarının %35'inin kontamine sular nedeniyle oluştuğunu göstermiştir.

Su ile ilişkili enfeksiyon hastalıkları bulaşma yolları göz önüne alındığında dört ana grupta incelenebilir.

**Su Kökenli Enfeksiyonlar:** Daha ziyade ılıman ve sıcak iklimlere sahip bölgelerde görülür. Nedeni insan ve hayvan dışkı ile kirlenen sulardır. Bu tür sularda mikroorganizmalar kolaylıkla barınır ve taşınabilirler. Özellikle aynı su şebekesinden çok kişinin yararlanması ve

mikroorganizmayı alması nedeniyle patlama tarzında salgınlar ortaya çıkar. Bu grupta tifo, kolera, basilli dizanteri, viral hepatit A gibi enfeksiyonlar sayılabilir. Suyun temiz tutulması ve özelliklerinin iyileştirilmesi amacıyla alınan önlemler korunma için yeterlidir.

**Su Yokluğundan Kaynaklanan Enfeksiyonlar:** Suyun az olduğu veya su sıkıntısı yaşanan bölgelerde kişisel hijyen koşullarının sağlanması doğal olarak zordur. Su kıtlığına bağlı olarak vücudun, gıda maddelerinin, mutfak malzemelerinin ve giysilerin yıkanamaması veya yetersiz yıkanması nedeniyle enfeksiyon riski artar. Basilli dizanteri gibi bağırsak enfeksiyonları ve trahom bu grupta sayılabilir. Bu tür enfeksiyonların önüne geçilebilmesinde suyun kalitesinden ziyade miktarı önemli rol oynar. Bir başka deyişle, bu işlemler için kullanılan su miktarı ne kadar fazlaysa bu enfeksiyonların görülme sıklığı o kadar azalır.

**Sularda Yaşayanlarla Bulaşan Enfeksiyonlar:** Sistolomiyazis bu tür enfeksiyonların en iyi örneğini oluşturur. Bazı parazit yumurtaları suda yaşayan salyangoz gibi omurgasızlarda, yerleşir ve gelişir. Oluşan larvaların dökülmesi ve bu suyun içilmesi veya bu suyla temas sonucu enfeksiyon gelişebilir. Güneydoğu Anadolu'da sulu tarıma geçilmesinin bu sorunu da birlikte getireceği düşünülmektedir. Günümüzde ülkemizde daha çok viral hepatit ve tifonun bulaşmasında rol oynayan midye örnek olarak gösterilebilir. Korunmada suyun kirlenmesinin önlenmesi kadar, suda yaşayan araçların ortadan kaldırılması da önemlidir.

**Su ile İlişkili Vektörlerle Bulaşan Hastalıklar:** Ülkemizde sivrisineklerin yol açtığı sıtma bu grubun en tipik örneğini oluşturur.

### Sorunun Çözümü

Sorunun çözümünde, temiz içme ve kullanma suyunun sağlanması yanında, su kaynaklarında sürekliliğin sağlanması esastır.

Su kesintisinden sonra şehir şebekelerinde meydana gelecek negatif basınç yüzünden ve boruların ek, çatlak yerlerinden yer altı suları, kanalizasyon ve diğer pis suların su borularına sızıntılarından dolayı suyla bulaşan enfeksiyon sıklığında artış görülür. Su kesintisinden olduğu dönemlerde su depolarının kullanılması soruna çare gibi görülürse de durgun sularda da

hastalığa neden olan mikroorganizmaların çoğalması kolaylaşmaktadır. Havaların sıcak olması ise sıcak ortamda mikroorganizmaların üremesini hızlandıran bir başka olumsuz faktör olarak karşımıza çıkacaktır. Su kesintisinin olduğu yerlerde yeniden gelen suyun üç-dört dakika akıtılıp berraklaştıktan sonra kullanılması, ellerin sık sık yıkanması, depolarda su biriktiren apartmanlarda depoların düzenli temizlenmesi gerekmektedir. Suyun dezenfeksiyonunda 10 litre suya bir damla klor damlatmak yeterlidir. Bir tonluk depoya ise 500 santilitre çamaşır suyu eklenerek dezenfeksiyon sağlanmalıdır.

Salgın düşünüldüğünde mevcut etkene karşı varsa aşılamanın yapılması, hastaların tedavi edilmesi ve duyarlı bireylere bulaşın önlenmesi diğer çözüm önerileri arasında yer almaktadır.

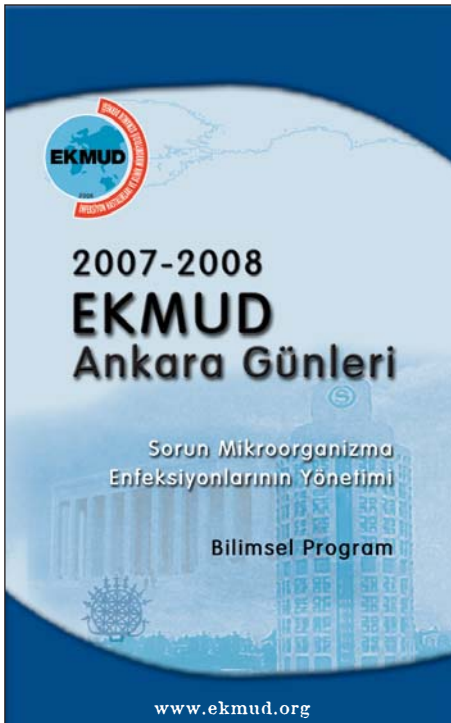
Su baskınları da gıda ve mutfak eşyalarının kirli sularla temasına neden olarak ciddi zehirlenmelere yol açabilir. Bunun için dikkat edilmesi gereken noktalar şöyle özetlenebilir.

Su baskınları sırasında ve sonrasında da suyla bulaşan enfeksiyon riski arttığından özellikle içme suyu güvenliği açısından şu noktalara dikkat edilmesi önemlidir. Mümkün olduğu sürece şişe suyu kullanılmalıdır. Bu mümkün değilse sular mutlaka kaynatıldıktan sonra içilmelidir. Bulanık görümlü sular temiz kumaş veya bez parçaları ile süzülebilir veya sudaki partiküllerin çökmesi beklenebilir. Ondan sonra su kaynatılır ve temiz kaplarda saklanabilir. Kuyu suları kullanılacaksa mutlaka dezenfekte ettirilmeli, sel suları ile temas etmiş gıda maddeleri kesinlikle yenmemelidir.

## 2007-2008 Eğitim Döneminde de “EKMUD Ankara Günleri” Toplantılarına Devam Edeceğiz.

**EKMUD Ankara Günleri toplantılarına 2007-2008 döneminde de aşağıdaki programa uygun olarak devam edilecektir.**

**Toplantı konularının ve konuşmacılarının belirlenmesi, katılımcı eğitim kurumları tarafından yapılmış olup, bu toplantıların gerçekleşmesinin her aşamasında emeği geçenlere ve desteklerini esirgemeyen tüm meslektaşlarımıza teşekkür ediyoruz.**



**30 Kasım 2007 • Saat: 17.30**  
Sheraton Oteli, Ankara

**17.30-19.00** Metisiline Dirençli *Staphylococcus aureus* Enfeksiyonlarının Yönetimi

**Oturum Başkanları**

Prof. Dr. Emin Tekeli

Prof. Dr. Canan Ağalar

**Olgu Sunumu**

Doç. Dr. Dilek Kılıç

**Tartışmacılar**

Etkenin Mikrobiyolojik Özellikleri

Doç. Dr. Sedat Kaygusuz

Tedavide Yenilikler

Doç. Dr. Ergin Ayaşlıoğlu

Önlemler

Prof. Dr. Semra Tunçbilek

**19.00-21.00** Akşam Yemeği

**14 Aralık 2007 • Saat: 17.30**  
**Sheraton Oteli, Ankara**

- 17.30-19.00 **Pnömonok ve Diğer Solunum Patojenlerinin Yönetimi**  
**Oturum Başkanları**  
Prof. Dr. Can Polat Eyigün  
Prof. Dr. Fatma Sırmatel
- Olgu Sunumu  
*Doç. Dr. Oğuz Karabay*  
Epidemiyoloji  
*Doç. Dr. Hakan Erdem*  
Klinik  
*Yrd. Doç. Dr. H. Cem Gül*  
Tedavi ve Korunma  
*Yrd. Doç. Dr. Ömer Coşkun*
- 19.00-21.00 **Akşam Yemeği**

**25 Ocak 2008 • Saat: 17.30**  
**Sheraton Oteli, Ankara**

- 17.30-19.00 **Nonfermentatif Gram-Negatif Bakteri Enfeksiyonlarının Yönetimi**  
**Oturum Başkanı**  
Prof. Dr. Mehmet Taşyaran
- Çoğul Dirençli *Pseudomonas* Enfeksiyonları  
*Doç. Dr. Günay Tuncer Ertem*  
Çoğul Dirençli *Acinetobacter* Enfeksiyonları  
*Uzm. Dr. Çiğdem Ataman Hatipoğlu*  
Çoğul Dirençli *Stenotrophomonas maltophilia* Enfeksiyonları  
*Doç. Dr. Rahmet Çaylan*
- 19.00-21.00 **Akşam Yemeği**

**29 Şubat 2008 • Saat: 17.30**  
**Sheraton Oteli, Ankara**

- 17.30-19.00 **Beta-Laktamaz (+) Enterik Bakteri Enfeksiyonlarının Yönetimi**  
**Oturum Başkanları**  
Prof. Dr. Dilek Arman  
Doç. Dr. İrfan Şencan
- ESBL (+) Enterik Bakteriler  
*Uzm. Dr. Yunus Gürbüz*  
IBL (+) Enterik Bakteriler  
*Doç. Dr. Gül Erdem*  
Karbapenem Hidrolize Eden BL (KPC) (+) Enterik Bakteriler  
*Doç. Dr. Kenan Hızal*
- Tartışmacılar**  
Prof. Dr. Deniz Gür  
Doç. Dr. Şaban Esen
- 19.00-21.00 **Akşam Yemeği**

**28 Mart 2008 • Saat: 17.30**  
**Sheraton Oteli, Ankara**

- 17.30-19.00 **Dirençli Mantar Enfeksiyonlarında Yaklaşım**  
**Oturum Başkanı**  
Prof. Dr. Hande Arslan
- Kandida Enfeksiyonları  
*Doç. Dr. Funda Timurkaynak*  
*Aspergillus* Enfeksiyonları  
*Uzm. Dr. Özlem Kurt Azap*  
Sık Görülen Küf Enfeksiyonları (Mukormukoz)  
*Uzm. Dr. Yusuf Ziya Demiroğlu*
- 19.00-21.00 **Akşam Yemeği**

**09 Mayıs 2008 • Saat: 17.30**  
**Sheraton Oteli, Ankara**

- 17.30-19.00 **Vankomisine Dirençli Enterokok Enfeksiyonlarının Yönetimi**  
**Oturum Başkanları**  
Prof. Dr. Halil Kurt  
Doç. Dr. Deniz Akduman
- Laboratuvar Tanı  
*Uzm. Dr. Osman Memikoğlu*  
Salgın Yaklaşımı: Ne Zaman Tarayalım? Nasıl Tarayalım? Ne Yapmalı?  
*Yrd. Doç. Dr. Güven Çelebi*  
VRE Enfeksiyonları ve Tedavi Yaklaşımları  
*Yrd. Doç. Dr. Nihal Pişkin*  
Ülkemizde VRE Sorunu ve Kontrol  
*Yrd. Doç. Dr. Serhat Birengel*
- 19.00-21.00 **Akşam Yemeği**

**06 Haziran 2008 • Saat: 17.30**  
**Sheraton Oteli, Ankara**

- 17.30-19.00 **Tüberküloz Yönetimi**  
**Oturum Başkanı**  
Uzm. Dr. Başak Dokuzoğuz
- Olgu Sunumları  
*Uzm. Dr. Aysel Çelikbaş*  
Mikrobiyolojik Tanı ve Referans Laboratuvarının Yeri  
*Mikr. Uzm. İsmail Ceyhan*  
Doğrudan Gözetimli Tedavi  
*Uzm. Dr. Asiye İnan Süer*  
Dirençli Olgulara Yaklaşım  
*Doç. Dr. Şeref Özkara*
- 19.00-21.00 **Akşam Yemeği**



## 2007 ICAAC CHICAGO, TÜRKİYE'DEN POSTERLER

ICAAC kongresine bu sene Türkiye'nin değişik bölgelerinden değişik konularda gönderilmiş 26 adet poster olması bizleri gururlandırdı. Bu bildirimlerden Cumhuriyet Üniversitesi Tıp Fakültesi'nden Doç Dr. Nazif Elaldı ve arkadaşlarına ait bildiri ise sözlü sunumlarda yer almıştır.

ICAAC 2007 yılında Türkiye'den sunulan bildirimlerin başlıkları aşağıdadır. Bu sunumların özetlerine ise derneğimizin [www.ekmud.org](http://www.ekmud.org) adresinden ulaşabilirsiniz.

### BİLDİRİLER

#### 1- L-494

Carbapenem vs. Fosfomycin/Tromethanol in the Treatment of Extended-Spectrum Beta-Lactamase (ESBL) Producing *E. coli* Related Complicated Lower Urinary Tract Infection (CLUTI).

S. SENOL, M. TASBAKAN, H. PULLUKCU, **O. R. SIPAHI**, H. SIPAHI, T. YAMAZHAN, S. ULUSOY;  
Ege Univ., Izmir, Turkey.

#### 2- M-546

In Vitro Synergy Testing of Rifampicin (RIF) with Caspofungin (CAS) and Amphotericin B (AMB) against *Aspergillus* spp. and *Fusarium* spp.

**Z. ODABASI**, N. SEPCI, V. KORTEN;  
Marmara Univ., Istanbul, Turkey.

#### 3- V-1262

Markedly Elevated Serum Cytokine Levels and High Viral Titers in Fatal Crimean-Congo Hemorrhagic Fever (CCHF).

**N. ELALDI**<sup>1</sup>, S. KAYA<sup>1</sup>, I. DOKMETAS<sup>1</sup>, A. ENGIN<sup>1</sup>, N. GURSOY<sup>1</sup>, A. KUBAR<sup>2</sup>, M. YILMAZ<sup>1</sup>, G. KARAKUS<sup>1</sup>, Z. POLAT<sup>1</sup>, N. YILMAZ<sup>3</sup>, M. BAKIR<sup>1</sup>, M. SENCAN<sup>1</sup>;

<sup>1</sup>Cumhuriyet Univ., Sivas, Turkey, <sup>2</sup>Gulhane Military Med. Academy, Ankara, Turkey, <sup>3</sup>Refik Saydam Hifzissiha Inst., Ankara, Turkey.

#### 4 - V-1907

A Preliminary Study to Evaluate the Effect of Intravenous Ribavirin Treatment on Survival Rates in Crimean-Congo Hemorrhagic Fever.

**M. CEVIK**<sup>1</sup>, N. ELALDI<sup>2</sup>, E. AKINCİ<sup>1</sup>, P. ÖNGÜRÜ<sup>1</sup>, A. ERBAY<sup>1</sup>, T. BUZGAN<sup>3</sup>, R. UZUN<sup>3</sup>, A. KUBAR<sup>4</sup>, H. BODUR<sup>1</sup>;

<sup>1</sup>Ankara Numune Ed. and Res. Hosp., Ankara, Turkey, <sup>2</sup>Sivas Cumhuriyet Univ. Hosp., Sivas, Turkey, <sup>3</sup>Ministry of Hlth. of Turkey, Ankara, Turkey, <sup>4</sup>Gulhane Military Med. Academia, Ankara, Turkey.

#### 5 - V-1908

The Patients with Crimean-Congo Hemorrhagic Fever Treated with Intravenous Immunoglobulin.

K. AYDIN, **I. KOKSAL**, F. AKSOY, G. YILMAZ, E. E. SOZEN, S. ISKENDER;

Karadeniz Tech Univ., Trabzon, Turkey.

#### 6 - V-1909

Efficacy of Oral Ribavirin Treatment on Serum Viral Loads and Cytokine Levels in Severe Crimean-Congo Hemorrhagic Fever (CCHF) Cases.

**N. ELALDI**<sup>1</sup>, S. KAYA<sup>1</sup>, N. GURSOY<sup>1</sup>, T. GUNES<sup>1</sup>, A. ENGIN<sup>1</sup>, A. KUBAR<sup>2</sup>, G. KARAKUS<sup>1</sup>, Z. A. POLAT<sup>1</sup>, M. YILMAZ<sup>1</sup>, N. YILMAZ<sup>3</sup>, M. SENCAN<sup>1</sup>, M. BAKIR<sup>1</sup>, I. DOKMETAS<sup>1</sup>;

<sup>1</sup>Cumhuriyet Univ., Sivas, Turkey, <sup>2</sup>Gulhane Military Med. Academy, Ankara, Turkey, <sup>3</sup>Refik Saydam Hifzissiha Inst., Ankara, Turkey.

#### 7 - B-812

Hyperbaric Oxygen as Adjunctive Therapy in Experimental Mediastinitis.

**V. TURHAN**<sup>1</sup>, S. SACAR<sup>2</sup>, S. YILDIZ<sup>1</sup>, M. SACAR<sup>2</sup>, G. UZUN<sup>1</sup>, N. CERAN<sup>3</sup>, O. ONCUL<sup>1</sup>;

<sup>1</sup>Gulhane Military Med. Academy, Istanbul, Turkey, <sup>2</sup>Pamukkale Univ., Denizli, Turkey, <sup>3</sup>Haydarpaşa Numune Training Hosp., Istanbul, Turkey.

**8 - C2-1522**

Dissemination of CTX-M Type Extended-Spectrum  $\beta$ -Lactamases in *Escherichia coli* Strains Isolated from Community-Acquired Urinary Tract Infections in Turkey.

**H. ARSLAN**, S. SERIN SENER, O. KURT AZAP, F. TIMURKAYNAK, S. KARAMAN;

Baskent Univ., Ankara, Turkey.

**9 - C2-2063**

Nosocomial Outbreak of Carbapenem-Resistant *Klebsiella pneumoniae* Isolates Producing OXA-48 in Turkey.

**L. POIREL**<sup>1</sup>, A. CARRER<sup>1</sup>, H. ERAKSOY<sup>2</sup>, A. CAGATAY<sup>2</sup>, S. BADUR<sup>2</sup>, P. NORDMANN<sup>1</sup>;

<sup>1</sup>Laboratoire de Bacteriologie, Le Kremlin Bicetre, France, <sup>2</sup>Istanbul Univ., Istanbul, Turkey.

**10 - D-1579**

The Definition of *Mycobacterium tuberculosis* Complex and the Determination of Isoniazid and Rifampicin Resistance with GenoType MTBDR in ARB Positive Sputum Samples.

G. YILMAZ BOZKURT<sup>1</sup>, C. EROGLU<sup>2</sup>, **H. KURT**<sup>1</sup>, M. ATASEVER<sup>3</sup>, A. SANIÇ<sup>2</sup>;

<sup>1</sup>Ibni Sina Hosp., Ankara, Turkey, <sup>2</sup>Ondokuz Mayıs Univ., Samsun, Turkey, <sup>3</sup>Ankara Atatürk Training and Res. Hosp., Ankara, Turkey.

**11 - D-1598**

Molecular Analysis of Bacterial Pathogens in Otitis Media with Effusion.

K. IPCI<sup>1,2</sup>, **Ö. ESER**<sup>1</sup>, S. ALP<sup>1,2,3</sup>, U. AKYOL<sup>1,2</sup>, O. UNAL<sup>1,2</sup>, G. HASCELİK<sup>1,3</sup>, L. SENNAROĞLU<sup>1,2</sup>, D. GUR<sup>1,4</sup>;

<sup>1</sup>Hacettepe Univ., Ankara, Turkey, <sup>2</sup>Dept. of Ear, Nose and Throat, Ankara, Turkey, <sup>3</sup>Dept. of Microbiol. and Clinical Microbiol., Ankara, Turkey, <sup>4</sup>Ihsan Dogramaca's Children Hosp., Microbiol. Lab., Ankara, Turkey.

**12 - E-301**

Comparative In Vitro Activity of Tigecycline against *Brucella* spp.

B. ALTUN, G. HASCELİK, **D. GUR**;

Hacettepe Univ., Ankara, Turkey.

**13 - K-1060**

The Causes of Nosocomial Meningitis: What is the Impact of Gram-Negative Rods?

**B. KURTARAN**, A. CANDEVİR, Y. TASOVA, F. KIBAR, D. M. YILMAZ, A. S. İNAL, S. KOMUR, N. SALTÖĞLU, H. S. Z. AKSU;

Cukurova Univ., Adana, Turkey.

**14 - K-1062**

A Prospective Study to Evaluate Device-Associated Nosocomial Infection Rates in Intensive Care Units in a University Hospital in Turkey.

N. ERBEN, **G. USLUER**, E. DOYUK KARTAL, S. NAYMAN ALPAT, I. OZGUNES;

Eskisehir Osmangazi Univ., Eskişehir, Turkey.

**15 - K-1063**

Nosocomial Infections in a Turkish Burn Care Center: Analysis of Six-Years Active Surveillance.

**O. ONCUL**, E. ULKUR, A. ACAR, F. AYDIN, B. CELIKOZ, S. CAVUSLU;

Gulhane Military Med. Academy, Haydarpaşa Training Hosp., Istanbul, Turkey.

**16 - K-1067**

Nosocomial Infections in a Turkish Training Hospital for Three-Years Period: Prospective Study.

T. HAZNEDAROĞLU, **O. ONCUL**, M. OZYURT, A. ACAR, N. ARDIC, V. TURHAN, Y. KUCUKARDALI, S. CAVUSLU;

Gulhane Military Med. Academy, Haydarpaşa Training Hosp., Istanbul, Turkey.

**17 - K-1071**

Catheter-Associated Urinary Tract Infection Rates, Extra Length of Stay and Mortality in 70 Adult Intensive Care Units of 38 Cities of 12 Developing Countries: Findings of the International Nosocomial Infection Control Consortium (INICC).

**V. D. ROSENTHAL**<sup>1</sup>, H. LEBLEBICIOGLU<sup>2</sup>, C. ALVAREZ-MORENO<sup>3</sup>, S. KALENIC<sup>4</sup>, A. MEHTA<sup>5</sup>, R. SALOMAO<sup>6</sup>, F. HIGUERA<sup>7</sup>, L. CUELLAR<sup>8</sup>, R. ABOUQAL<sup>9</sup>, J. A. NAVOA-NG<sup>10</sup>, Z. MITREV<sup>11</sup>, L. RAKA<sup>12</sup>, Inicc Group;

<sup>1</sup>Colegiales Med. Ctr., Buenos Aires, Argentina, <sup>2</sup>Ondokuz Mayıs Univ. Med. Schl., Samsun, Turkey, <sup>3</sup>San Ignacio Univ. Hosp., Bogota, Colombia, <sup>4</sup>Clinical Hosp. Ctr., Zagreb, Croatia, <sup>5</sup>PD Hinduja Ntl. Hosp. & Med. Res. Ctr., Mumbai, India, <sup>6</sup>Santa Marcelina Hosp., Sao Paulo, Brazil, <sup>7</sup>Gen. Hosp., Mexico City, Mexico, <sup>8</sup>Inst. Natl. de Enferm Neoplasicas, Lima, Peru, <sup>9</sup>Ibn Sina-Med. ICU, Rabat, Morocco, <sup>10</sup>St. Luke's Med. Ctr., Quezon City, Philippines, <sup>11</sup>Filip II Special Cardiosurg Hosp., Skopje, The former Yugoslav Republic of Macedonia, <sup>12</sup>Natl. Inst. for Publ. Hlth. of Kosovo, Prishtina, Serbia.

**18 - K-1126**

Risk Factors Related with Surgical Wound Infections and its Effect on Cost.

**A. ALPAT**, H. COLAK, S. NAYMAN ALPAT, E. DOYUK KARTAL, N. ERBEN, I. OZGUNES, G. USLUER; Eskisehir Osmangazi Univ., Eskisehir, Turkey.

**19 - K-1128**

Necrotizing Fasciitis: A Life-Threatening Clinic Disorders in Uncontrolled Type-II Diabetes Mellitus Patients.

**O. ONCUL**<sup>1</sup>, C. ERENOGLU<sup>2</sup>, C. TOP<sup>1</sup>, Y. KURT<sup>1</sup>, M. AKIN<sup>1</sup>, S. CAVUSLU<sup>1</sup>, T. CELENK<sup>1</sup>;

<sup>1</sup>Gulhane Military Med. Academy, Haydarpasa Training Hosp., Istanbul, Turkey, <sup>2</sup>Adana Military Hosp., Adana, Turkey.

**20 - K-1133**

Cost Analysis of Ventilatory-Associated Pneumonia in Turkish Medical-Surgical Intensive Care Units.

**H. KARAOGLAN**<sup>1</sup>, **A. N. YALCIN**<sup>1</sup>, M. CENGIZ<sup>1</sup>, A. RAMAZANOGLU<sup>1</sup>, D. OGUNC<sup>1</sup>, R. H. ERBAY<sup>2</sup>, M. YILMAZ<sup>1</sup>, L. MAMIKOGLU<sup>1</sup>;

<sup>1</sup>Akdeniz Univ., Antalya, Turkey, <sup>2</sup>Pamukkale Univ., Denizli, Turkey.

**21 - K-1754**

Epidemiology of Bacteraemias in Cancer Patients: Emerging Resistance and Antibiotic Choices.

**22 - K-1756**

The Preventive Effect of Diphenhydramine on Propofol Induced Bacterial Growth: A Laboratory Study.

**A. GUZELANT**<sup>1</sup>, **S. APILIOGULLARI**<sup>2</sup>, **I. KARA**<sup>1</sup>, **V. TURHAN**<sup>3</sup>, **B. APILIOGULLARI**<sup>1</sup>, **A. DUMAN**<sup>4</sup>;

<sup>1</sup>Meram Teaching & Res. Hosp., Konya, Turkey, <sup>2</sup>Ozel Konya Hosp., Konya, Turkey, <sup>3</sup>GATA Haydarpasa Training Hosp., Istanbul, Turkey, <sup>4</sup>Selcuk Univ. Med. Faculty, Konya, Turkey.

**23 - K-1765**

Pneumonia in Liver Recipients.

**O. K. AZAP**, **H. ARSLAN**, F. TIMURKAYNAK, S. S. SENGER, S. KARAMAN, E. KURŞUN, M. HABERAL; Baskent Univ., Ankara, Turkey.

**24 - K-1766**

Invasive Fungal Infections in Liver Recipients.

**Ö. AZAP**, **H. ARSLAN**, F. TIMURKAYNAK, H. KARAKAYALI, M. HABERAL;

Baskent Univ., Ankara, Turkey.

**25 - K-1783**

Risk of Occupational Infections Due to Occupational Exposures in Medical Students.

**I. OZGUNES**, S. NAYMAN ALPAT, S. A. NEMLI, N. ERBEN, E. DOYUK KARTAL, G. USLUER;

Eskisehir Osmangazi Univ., Eskisehir, Turkey.

**26 - K-1795**

The Effect on Nosocomial Infection Rate of Hospital Architectural Structure.

**E. E. SOZEN**<sup>1,2,2</sup>, **K. AYDIN**<sup>1</sup>, G. YILMAZ<sup>1,2</sup>, F. AKSOY<sup>1,2</sup>, S. ISKENDER<sup>1,2</sup>, I. KOKSAL<sup>1,2</sup>;

<sup>1</sup>Karadeniz Tech. Univ. Faculty of Med., Trabzon, Turkey, <sup>2</sup>Karadeniz Technical Univ. Faculty of Med., Trabzon, Turkey.



## KONGRE VE SEMPOZYUM DUYURULARI 2007-2008

28 - 31 Ekim 2007, 3rd Trends in Medical Mycology, Torino, İtalya  
[www.TIMM2007.org](http://www.TIMM2007.org)

31 Ekim - 4 Kasım 2007, 2. Ulusal Aşı Sempozyumu, Ankara, Türkiye  
[www.asisempozyumu.org](http://www.asisempozyumu.org)

10 - 13 Kasım 2007, ESCMID-SHEA Training Course in Hospital Epidemiology 2007, Prag, Çek Cumhuriyeti  
[www.escmid.org/sites/index\\_f.aspx?par=2.2](http://www.escmid.org/sites/index_f.aspx?par=2.2)

18 - 23 Kasım 2007, XV. Ulusal Parazitoloji Kongresi, Kayseri ve Ürgüp, Nevşehir, Türkiye  
e-posta: [mucide.ak@ege.edu.tr](mailto:mucide.ak@ege.edu.tr)

9 - 13 Aralık 2007, 3. Ulusal Viroloji Kongresi, Uludağ, Bursa, Türkiye  
[www.ulusalvirolojikongresi2007.org](http://www.ulusalvirolojikongresi2007.org)

27 - 30 Mart 2008, The Second International Congress of Central Asia Infectious Diseases (ICCAID 2008), Almaty, Kazakistan  
[www.iccaid.org](http://www.iccaid.org)

2 - 4 Nisan 2008, 8. Antimikrobik Kemoterapi Günleri: Klinik-Laboratuvar Uygulamaları ve Yenilikler, İstanbul, Türkiye  
e-posta: [dgur@hacettepe.edu.tr](mailto:dgur@hacettepe.edu.tr)

3 - 6 Nisan 2008, 9. Ulusal Viral Hepatit Kongresi, Antalya, Türkiye  
e-posta: [saltoglu.nese@gmail.com](mailto:saltoglu.nese@gmail.com)

19 - 22 Nisan 2008, 18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Barcelona, İspanya  
[www.escmid.org/eccmid2008](http://www.escmid.org/eccmid2008)



# 2. EKMUD KONGRESİ

Mayıs 2008

ANKARA

[www.ekmud.org](http://www.ekmud.org)