



**Uz. Dr. Mustafa  
Aydın ÇEVİK**



I. Türkiye  
Zoonotik Hastalıklar  
Sempozyumu

14-15 Kasım 2006  
ANKARA

TOBB

I. TÜRKİYE  
ZOO NOTİK HASTALIKLAR  
SEMPOZYUMU

14-15 Kasım 2006 • TOBB Konferans Salonu ANKARA







27/10/2007 23:11



27/10/2007 23:43



28/10/2007 00:00





**Hayattaki en önemli şeylerden biri  
“İz Bırakabilmek”**





# Ankara Eğitim ve Araştırma Hastanesi Bařasistan - 1999



# Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanı-2002



# Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanı-2002



## Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanı-2002



**DEĞİŞİM CESARET GEREKTİRİR, KARARLILIK GEREKTİRİR.**

# Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanı-2002

**2002**  
SAĞLIK

**Bir İlk Daha: Sağlıkta Uluslararası Standart**  
Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı bünyesindeki  
**POLİO LABORATUVARIMIZ**  
**DSÖ TARAFINDAN**  
**AKREDİTE EDİLDİ**



**Dr. Dr. Mustafa Aydın DSÖ Polio Laboratuvarını Ziyaret Ederken**

Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı bünyesindeki Polio Laboratuvarı, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından uluslararası standartlara uygun olarak akredite edildi. Bu, Türkiye'de ilk kez yapılan bir başarıdır. Akredite edilme süreci, laboratuvarın kalite standartlarına ulaşmasını ve uluslararası düzeyde kabul edilmesini sağlar. Bu, Türkiye'nin sağlık hizmetlerinde uluslararası standartlara ulaşmış olduğunu göstermektedir.

Dr. Mustafa Aydın, DSÖ Polio Laboratuvarını ziyaret ederken, laboratuvarın çalışanlarıyla bir araya geldi ve çalışmalarını inceledi. Dr. Aydın, laboratuvarın DSÖ tarafından akredite edilmesini büyük bir başarı olarak değerlendirdi ve Türkiye'nin sağlık hizmetlerinde uluslararası standartlara ulaşmış olduğunu belirtti.

Dr. Aydın, laboratuvarın DSÖ tarafından akredite edilmesini büyük bir başarı olarak değerlendirdi ve Türkiye'nin sağlık hizmetlerinde uluslararası standartlara ulaşmış olduğunu belirtti.



**Dr. Mustafa Aydın DSÖ Polio Laboratuvarını Ziyaret Ederken**

Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı bünyesindeki Polio Laboratuvarı, Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ) tarafından uluslararası standartlara uygun olarak akredite edildi. Bu, Türkiye'de ilk kez yapılan bir başarıdır. Akredite edilme süreci, laboratuvarın kalite standartlarına ulaşmasını ve uluslararası düzeyde kabul edilmesini sağlar. Bu, Türkiye'nin sağlık hizmetlerinde uluslararası standartlara ulaşmış olduğunu göstermektedir.

Dr. Mustafa Aydın, DSÖ Polio Laboratuvarını ziyaret ederken, laboratuvarın çalışanlarıyla bir araya geldi ve çalışmalarını inceledi. Dr. Aydın, laboratuvarın DSÖ tarafından akredite edilmesini büyük bir başarı olarak değerlendirdi ve Türkiye'nin sağlık hizmetlerinde uluslararası standartlara ulaşmış olduğunu belirtti.

Dr. Aydın, laboratuvarın DSÖ tarafından akredite edilmesini büyük bir başarı olarak değerlendirdi ve Türkiye'nin sağlık hizmetlerinde uluslararası standartlara ulaşmış olduğunu belirtti.

**İçinde yaşadığımız yüzyılda çağa damgasını vuracak en önemli unsur "bilginin organizasyonu" olacaktır.**



**Refik Saydam Hifzıssıhha Merkezi Başkanı-Necmettin  
ALKIŞ' la birlikte 2002**





**Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanı-Kuruma  
Emek Vermiş Adeviye Hanım' a Plaket Verirken 2002**



**Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanı-2002**



**Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanı- 75. Kuruluş  
Yıldönümü Kutlamaları**



**Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanı- 75. Kuruluş Yıldönümü Anıtkabir Ziyareti**



## Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanı- 75. Kuruluş Yıldönümü Anıtkabir Ziyareti

781  
23 Mayıs 2003  
saat:09:30

Ulu Önder Büyük Atatürk,

Büyük insan Dr. Refik Saydam ve arkadaşları tarafından bundan tam 75 yıl önce 27 Mayıs 1928 tarihinde kurulan "Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığı" genç Cumhuriyetimizin yürekli insanlarının omuzunda her geçen yıl büyümiş, gelişmiş ve bu nevic millete yillar boyunca hizmet etmiştir.

Son 20 yılda kan kaybeden bu güzide kurumu sana ve Cumhuriyeti kuran iradeye layık olarak bir düzeye getirebilmek için canla-basla çalışacağımıza söz veriyor, siz ruhun önünde saygıyla eğiliyoruz.

Hıfzıssıhha'lar sana minnettedir.

Van. Dr. Mustafa Aydın GEVİK  
Refik Saydam Hıfzıssıhha  
Merkezi Başkanı



**Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanı- 75. Kuruluş Yıldönümü**





**Refik Saydam Hifzıssıhha Merkezi Başkanlığı - 2003**





2006



2006







**İnfeksiyon Dünyası Dergisi – Prof. Dr. Emin Tekeli ile  
Söyleşi**

# İnfeksiyon Dünyası Dergisi – Prof. Dr. Semra alangu ile Söyleşi



# İnfeksiyon Dünyası Dergisi – Prof. Dr. Hakkı Bilgehan ile Söyleşi



# İnfeksiyon Dünyası Dergisi – Prof. Dr. Mehmet Dođanay ile Söyleşi





# İnfeksiyon Dünyası Dergisi – Prof. Dr. Erdal Akalın ile Söyleşi





The Washington Post

1120

A 334  
*Mona*





18 1:57PM



2007 9 20





**GERÇEK DOST İNSAN BAŞARILI OLDUĞUNDA İÇTEN SEVİNEN KİŞİDİR..**







2007-11-11











2006. 9 27







**Hayattaki en önemli şeylerden biri  
“İz Bırakabilmek”**



# Bilimsel Hayatı

- Dördü ilk isim araştırma olmak üzere 19 yurtdışı makale,
- Yurt içi ve yurt dışı kongrelerde 52 bildiri,
- Yurt içi 52 yayımlanmış makale,
- Çok sayıda kurs, sempozyum ve kongre konuşması
- Beş bülten, 18 dergi ve 100' den fazla kitap organizasyonu,
- 2000-2008 yılları arasında 22 kongre, sempozyum, kurs ve eğitim toplantısı organizasyonunda aktif rol.



A service of the U.S. National Library of Medicine and the National Institutes of Health

My NCBI [Sign In] [Register]

All Databases PubMed Nucleotide Protein Genome Structure OMIM PMC Journals Books

Search PubMed for Cevik MA Go Clear Advanced Search

Limits Preview/Index History Clipboard Details

Display Summary Show 20 Sort By Send to

All: 3 Review: 0

Items 1 - 3 of 3 One page.

1: A preliminary study to evaluate the effect of intravenous ribavirin treatment on survival rates in Crimean-Congo hemorrhagic fever.

Cevik MA, Elaldi N, Akinci E, Ongürü P, Erbay A, Buzgan T, Uzun R, Kubar A, Bodur H. J Infect. 2008 Oct;57(4):350-1. Epub 2008 Aug 22. No abstract available. PMID: 18722669 [PubMed - in process] Related Articles

2: Clinical and laboratory features of Crimean-Congo hemorrhagic fever: predictors of fatality.

Cevik MA, Erbay A, Bodur H, Gülderen E, Baştuğ A, Kubar A, Akinci E. Int J Infect Dis. 2008 Jul;12(4):374-9. Epub 2007 Dec 11. PMID: 18063402 [PubMed - indexed for MEDLINE] Related Articles

3: Viral load as a predictor of outcome in Crimean-Congo hemorrhagic fever.

Cevik MA, Erbay A, Bodur H, Eren SS, Akinci E, Sener K, Ongürü P, Kubar A. Clin Infect Dis. 2007 Oct 1;45(7):e96-100. Epub 2007 Aug 23. PMID: 17806044 [PubMed - indexed for MEDLINE] Related Articles

Recent Activity

- Turn Off Clear Cevik MA (19) The epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever in Turkey, 2002-2007. Cevik MA (19) PubMed

- 1: [The epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever in Turkey, 2002-2007.](#) [Turn Off](#) [Clear](#)  
 Yilmaz GR, Buzgan T, Irmak H, Safran A, Uzun R, Cevik MA, Torunoglu MA.  
 Int J Infect Dis. 2008 Nov 3. [Epub ahead of print]  
 PMID: 18986819 [PubMed - as supplied by publisher]  
[Related Articles](#)
- 2: [High serum levels of neopterin in patients with Crimean-Congo hemorrhagic fever and its relation with mortality.](#)  
 Onguru P, Akgul EO, Akinci E, Yaman H, Kurt YG, Erbay A, Bayazit FN, Bodur H, Erbil K, Acikel CH, Cevik MA.  
 J Infect. 2008 May;56(5):366-70.  
 PMID: 18420276 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related Articles](#)
- 3: [Breastfeeding in Crimean-Congo haemorrhagic fever.](#)  
 Erbay A, Cevik MA, Onguru P, Gözel G, Akinci E, Kubar A, Bodur H.  
 Scand J Infect Dis. 2008;40(2):186-8.  
 PMID: 17934982 [PubMed - indexed for MEDLINE]  
[Related Articles](#)

### Recent Activity

- [Cevik MA](#) (19)
- The epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever in Turkey, 2002-2007.
- [Cevik MA](#) (19)
- The epidemiology of Crimean-Congo hemorrhagic fever in Turkey, 2002-2007.
- [Cevik MA](#) (19) PubMed

# Bilimsel Danışma Kurulları

- **Bağışıklama Danışma Kurulu**
- **Zoonotik Hastalıklar (Kırım-Kongo Kanamalı Ateşi) Danışma Kurulu**
- **Hastane İnfeksiyonları Bilimsel Danışma Kurulu**
- **Refik Saydam Hıfzıssıhha Merkezi Başkanlığının Yeniden Yapılandırılması Çalıştayı, 7-9 Haziran 2006.**
- **Halkın Sağlık Bilincinin Geliştirilmesi Çalışmaları Kapsamında “Eğiticiler İçin Rehber Eğitim Modülleri Oluşturulması Çalışma Toplantısı” 31 Ağustos – 3 Eylül 2005.**

# KURUCU ÜYESİ OLDUĞU DERNEKLER

- Hastane İnfeksiyonları Derneđi
- Viral Hepatit Derneđi
- Dahili ve Cerrahi Bilimler Yoğun Bakım Derneđi
- Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji Uzmanlık Derneđi
- Türk Sağlık alışanları Vakfı (TÜSAV)

Hızlı Arama

Kelime :

Ana Menü

- [Anasayfa](#)
- [Hakkımızda](#)
- [Dergiler](#)
- [Kitaplar](#)
- [Seri Kitaplar](#)
- [Özel Seriler](#)
- [Dinlemek ve Kurumun Dergileri](#)
- [Kampanya Kitapları](#)
- [İletişim](#)



Dünyaya Servisimize Üyelik



DERİ, YUMUŞAK DOKU, EKLEM ve KEMİK ENFEKSİYONLARI

Editör  
Doç. Dr. Sibel GÜNEŞ

[Detay](#)

SAYGI VE ÖZGÜR  
ANIZYORUZ



Dr. Mustafa Aydın  
ÇEVİK













**İÇ HASTALIKLARI  
Dergisi**

Yıl/Year 2007

Cilt/Volume 14 Sayı/Number 3

**flora**

İNTERNSYON HASTALIKLARI ve KLİNİK MİKROBİYOLOJİ DERGİSİ

YIL/YEAR: 2008

CİLT/VOLUME: 13

SAYI/NUMBER: 1

- Permaküle Üstünlüde Tıp Fakültesi Kalp ve Damar Cerrahisi Kliniğinde Çalışan Hastaneli İnfüksiyonların Sınıryarı  
Ayar S, Ayar M, Özcan G, Bektaşlı A, Kızı A, İyemil İ, Kaya N ..... 13-17
- Cerrahi Alan İnfüksiyona Olupmama Etkin Faktörleri Risk Faktörlerinin Değerlendirilmesi  
Kökçüoğlu M, Çelik M, Ertop A, Özyılmaz M, Aksoy E, Bektaşlı M, Bektaşlı N ..... 18-24
- Sağlık Çalışanlarında Kati ve Virüs Sürüyle Temassı Bağlı Meslek İnfüksiyon Riski  
Neyzen Akbulut İ, Özgünel İ, Aksoy İA, Doğan Kardeş E, Ertan R, Ülker C ..... 25-29
- Kemik Biyopsi Yaptırılan Hastalardan Nöbet Öncesi Alınan Kültür Hızca Örneklemlerinin Mikrobiyolojik Kültür Sonuçlarının Değerlendirilmesi  
Aydemir İ, Çakır Bektaşlı M, Arslan A, Şişirli ÖM, Kulluaya N, Çiçek İ, Özkaya S ..... 30-32
- İmmündefiyans Hastalarında Saçta ve Pankreas Olgularının Değerlendirilmesi  
Neyzen Akbulut İ, Çakır Bektaşlı M, Arslan A, Şişirli ÖM, Kulluaya N, Çiçek İ, Özkaya S ..... 33-36
- Enzimatik Bağlı Stomatitlerin Kati ve Stomatit Olgularının Değerlendirilmesi  
Neyzen Akbulut İ, Çakır Bektaşlı M, Arslan A, Şişirli ÖM, Kulluaya N, Çiçek İ, Özkaya S ..... 37-41
- NTM Saja ve Çelbenin Bir Akut Enfeksiyon Hastalığı Olması  
Bektaşlı M, Ayar S, Çakır Bektaşlı M, Arslan A, Şişirli ÖM, Kulluaya N, Çiçek İ, Özkaya S ..... 42-45
- "Hem" Hastalıklarında Bakteri Hastalıkları ile İlgili Bir Soruşturma  
Kökçüoğlu M, Çelik M, Ertop A, Özyılmaz M, Aksoy E, Bektaşlı M, Bektaşlı N ..... 46-50
- Olguların Sınıryarı: Cerrahi Alan İnfüksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji  
Neyzen Akbulut İ, Özgünel İ, Aksoy İA, Ertan R, Doğan Kardeş E, Ülker C ..... 51-54



ISSN 1301-2912

Turkish Journal of Hospital Infections

# Hastane İnfeksiyonları Dergisi

Yıl : 2006

Cilt : 10

Sayı : 3



Hıyran İnfeksiyonları Sınıflarında  
Genel Mikrobiyoloji  
Karabekir S.

Antimikrobiyel Süreçlerin Analizinde  
Duyarlılığın Dört Farklı Analizi  
Mender S, Çeliker K, Saka M,  
Altın İ, Güçlü G, Köksal A, Aydın S.

Yenidoğan Nöbeti Riskini Azaltmada  
Stafirokokların Neden Olduğu  
Hastane İnfeksiyonlarını Değerlendirmek  
Yılmaz S, Şahin N, Akçiğir A, Ulaşar C, Akçiğir F.

Respiratuar Yankıların Dönüştürülmesi  
Kocaeli Üniversitesinde  
Kocaeli M, Şahin N, Çeliker K, Çeliker S, Çeliker T,  
Çeliker S, Çeliker S, Çeliker S, Çeliker S,  
Çeliker S, Çeliker S.

İzmir Atatürk Eğitim ve Araştırma Hastanesinde  
Vancomisine Dirençli Enterokok İnfeksiyonu  
Gül Yılmaz S, Şahin N, Çeliker M,  
Çeliker S, Çeliker S, Çeliker S.

Zonguldak Karabekir Üniversitesi Hastanesinde  
Hıyran İnfeksiyonları Sınıflarında  
Çeliker S, Çeliker S, Çeliker S,  
Çeliker S, Çeliker S, Çeliker S.

Gençlikte Sporlamalı Bakteriyemiye  
Salgınlar ve Sağlıksız İmmünoyeniye,  
Klinikte Süreçlerde Ki-Tromboz, Selenyum ve Karbonatın Dışarıdan  
Kurtuluş S, İmamoğlu F,  
Yılmaz S, Çeliker S, Çeliker S.

Hıyran İnfeksiyonlarının İzlenmesi  
Stafirokok Süreçlerinde Vancomisine ve  
İnhibisyonun Mikrobiyolojik İnceleneceği  
Kocaeli Üniversitesinde Yankı Üzerine ve  
Koruyucu Etkisi

Kurtuluş S, İmamoğlu F,  
Yılmaz S, Çeliker S, Çeliker S.



**bilimsel** **tip**

ISSN 1301-2912

# Antimikrobiyal Tedavi Bülteni

Yıl 1998 • Cilt 2 • Sayı 4

Engelbeim, Tiplerinin Kararlılığı

Polimerik Tıbbi Kılımlar-II

Amerika İnfeksiyon Hastaneleri

Barrett'in Özellikleri

Mikrobiyoloji

Mikrobiyoloji

Antibiyotik Tedavisi

Mikrobiyoloji

Beta-laktam Antibiyotik ve Alerji

Çiğir Sınıfları

Çiğir Sınıfları, A. Papatya Kökleri

Ürünlerin Başarıları İçin: TİNWEB

(Türk İnfeksiyon Web Sitesi)

Yayın Bilgileri

**bilimsel** **tip**

# Prognoz

Ulusal Hastalık Bülteni

KLİNİK TIP FAKÜLTESİ

<b>Cinsel temasla bulaşan hastalıklar</b>	<b>Purpuralar</b>
<b>Penidoganla antibiyotik kullanımı</b>	<b>Diğer</b>
<b>Dokümantü hastalığı yakalanması</b>	<b>Anafilaksi</b>
<b>Sistemik</b>	

Lilya

sayı 2, Haziran 1998

# ANTİBİYOTİK GÜNDEMİ

**ANTİBİYOTİK**  
 Türk Hastalık Bülteni  
 Dr. Hasan ÖZTÜRK  
**HAZİRAN KURUCU:**  
 Dr. Hasan ÖZTÜRK  
 İstanbul Tıp Fakültesi Tıp Fakültesi  
 Dr. Selma KIZILDIRAN  
 Akademi Kurumları Tıp Fakültesi  
 Dr. Hakan KIZILDIRAN  
 İstanbul Tıp Fakültesi  
 Dr. Ayhan KIZILDIRAN  
 İstanbul Tıp Fakültesi  
 Dr. Ayhan KIZILDIRAN  
 İstanbul Tıp Fakültesi  
 Dr. Ayhan KIZILDIRAN  
 İstanbul Tıp Fakültesi  
 Dr. Ayhan KIZILDIRAN  
 İstanbul Tıp Fakültesi

**İkinci sayı ile karşınızdayız...**  
 İbrahimîyotik ilaçların kullanımı konusunda son zamanlarda yapılan araştırmalar çok sayıda, bilimsel ve klinik çalışmaları kapsamaktadır. Araştırmaların sonuçları bilimsel ve klinik çalışmaları kapsamaktadır. İkinci sayı ile karşınızdayız. Bu sayı ile ilgili olarak bilimsel araştırmaların sonuçları hakkında bilgi almak için bu sayıya bakabilirsiniz.

*Yayınlanmıştır*

*İkinci sayı ile karşınızdayız*

*Prof. Dr. Selma KIZILDIRAN*

## Ampirik Antibiyotik Seçimi

Doç. Dr. Sertan ULUNOX

Tıp Fakültesi Tıp Fakültesi, Klinik Mikrobiyoloji ve Infeksiyon Hastalıkları Anabilim Dalı, EÜSİB

**B**akteriyel enfeksiyon kaynaklı hastalıkların tedavisinde antibiyotiklerin kullanılması gerekmektedir. Bu nedenle antibiyotiklerin doğru kullanılması önemlidir. Ampirik antibiyotik seçimi, klinik mikrobiyoloji ve enfeksiyon hastalıkları uzmanları tarafından yapılır. Bu sayı ile ilgili olarak bilimsel araştırmaların sonuçları hakkında bilgi almak için bu sayıya bakabilirsiniz.

Antibiyotiklerin kullanılması, hastalıkların tedavisinde önemli bir rol oynamaktadır. Bu nedenle antibiyotiklerin doğru kullanılması önemlidir. Ampirik antibiyotik seçimi, klinik mikrobiyoloji ve enfeksiyon hastalıkları uzmanları tarafından yapılır. Bu sayı ile ilgili olarak bilimsel araştırmaların sonuçları hakkında bilgi almak için bu sayıya bakabilirsiniz.

İbrahimîyotik ilaçların kullanımı hakkında bilgi almak için bu sayıya bakabilirsiniz.

ISSN: 1301-3890

Cilt: 4

Sayı: 3

Yıl: 2001

# İNSİZYON

Cerrahi Tıp Bilimleri Dergisi



The Journal of Surgical Sciences  
Volume:4 Number:3 Year:2001

**bilim ve tıp**  
BİLİMSEL YAYINLAR

ISSN: 1301-3792

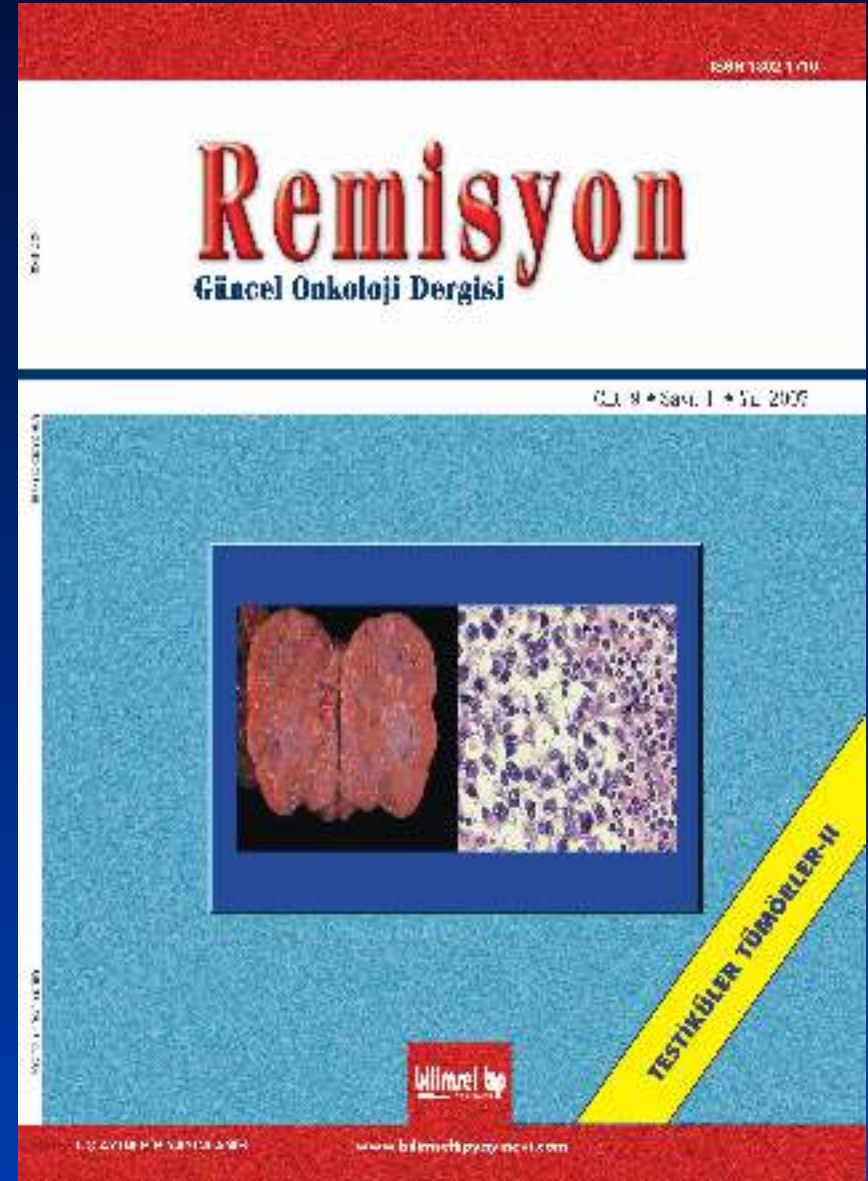
# infeksiyon epidemiolojisi

Cilt 1 • Sayı 1 • Yıl 2000

**Toplum Kökenli  
Pnömoniler**



bilim ve tıp







ISSN 1303-0167

Turkish Journal of Intensive Care Medicine

# YOĞUN BAKIM DERGİSİ

Cilt: 7 Sayı: 2 Yıl: 2007

Türkiye'de Yoğun Bakım Apandan  
Ölüm Virüs Pandemilerine Hazırık  
Rile, YA, Koren A.

Sürekli Renal Replakması Tedavileri  
Kirekci E.

Hipoksiyemik Akut Solunum Yetmezliğinde  
Noninvasif Mekanik Ventilasyon  
Ağaroz S.

Hiperkapnik Solunum Yetmezliğinde  
Noninvasif Mekanik Ventilasyon  
Korkmaz Z.

Dahiliye Servisi ve Yoğun Bakım Ünitesine Yatan Hastalarda  
Nütriyon Riski Taraması  
Küçükler Y, Solmazgil E, Köpke M, Karam H, Solmazgil H,  
Özler K, Sarı A, Gül İ.

Akciğer Zehirlenmesi Sonucu Gelişen  
Bir ARDS Olgusu  
Özkan K, Tokel T, Yozgatlıoğlu E, Aytepe A, Gül M, Koyuncu E.

bilimrel tıp

www.bilimrel.tip.com

# İnfeksiyon Dünyası

Sayı: 1

Haber Aktüalite ve Popüler Bilim Kasım-Aralık 2005



Farkındamıyız?



Dentiz Gür ile NCCLS  
Türkçe Çevirilerini  
Karşıladık

## Giderek Büyüyen Sorun

# MRSA



Trajik bir ölümsüz  
**SEMMELEIS**

İz bırakanlar:  
**Dr. Refik SAYDAM**



Prof. Dr. Semra ÇALANGU  
ile röportaj



# AŞI Serisi

## Aşılama Genel Prensipler

Konuk Editörler  
Doç. Dr. Kemalettin AYDIN  
Prof. Dr. Gaye USLUER

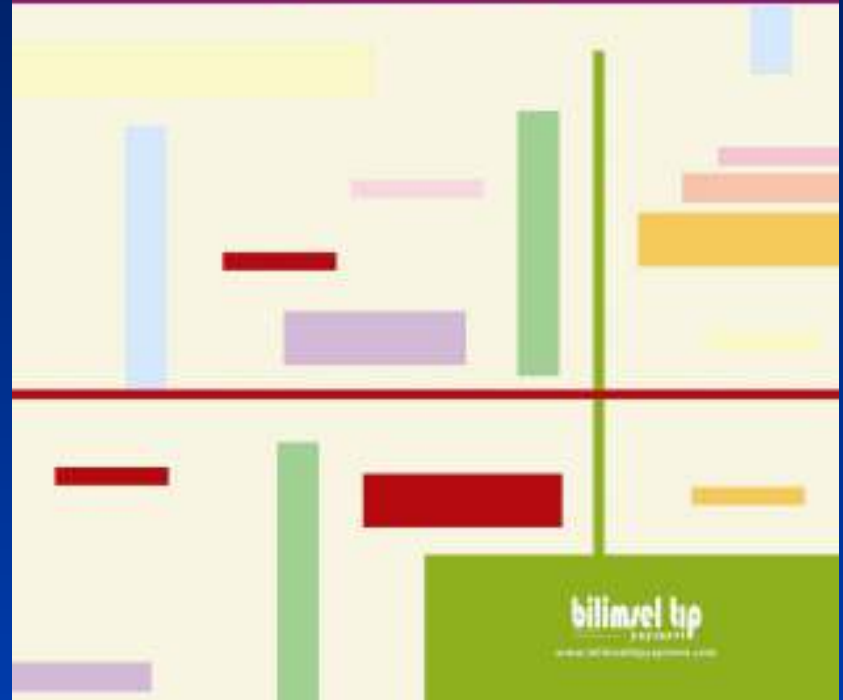


**bilimzel tıp**  
SAĞLIK

Birinci Basamakta

# AKILCI ANTİBİYOTİK TEDAVİSİ

CİLT 1 • SAYI 1 • YIL 2008



**bilimzel tıp**  
SAĞLIK  
www.bilimzeltip.com.tr









**DR. MUSTAFA AYDIN ÇEVİK ANISINA  
PANEL: Antibiyotik Direncini Nasıl Engelleriz?**



**DR. MUSTAFA AYDIN ÇEVİK**