

Antibiyotik ve Kemoterapi Derneği
Society of Antimicrobial
Chemotherapy

Sahibi / Owner
Antibiyotik ve Kemoterapi
Derneği adına Dernek Başkanı
Prof. Dr. Bülent GÜRLER
(On behalf of the Society of
Antimicrobial Chemotherapy)

Yazı İşleri Müdürü
Editör / Editor
Prof. Dr. Kurtuluş TÖRECİ

Yardımcı Editörler /
Associate Editors
Prof. Dr. Derya AYDIN
Doç. Dr. Gökhan AYGÜN

Yazışma Adresi /
Correspondence Address
Prof. Dr. Kurtuluş TÖRECİ
ANKEM Derneği
Rumeli Cad. İpek Ap. No. 70 K.7
Osmanbey, 34363 İSTANBUL
Tel : (0212) 219 93 39 / 40
Faks: (0212) 219 93 41
e-posta: ankem@ankemdernegi.org.tr
: torecik@ankemdernegi.org.tr
www.ankemdernegi.org.tr

İçindekiler

Contents

10. ENVER TALİ ÇETİN KONFERANSI:

Oturum Başkanı: Prof Dr H.Erdal AKALIN

MRSA problemi

1

MRSA problem

Prof Dr Serhat ÜNAL

GENEL OTURUM 1: **Karbapenemler 2009**

13

Yöneten: Prof Dr Halit ÖZSÜT

Karbapenemlerin yeni açılımları

14

Future potential uses for carbapenems

Prof Dr Esin ŞENOL

GENEL OTURUM 2: **Hastane infeksiyonlarında güncelleme**

17

“Türk Hastane İnfeksiyonları ve Kontrolü Derneği”
tarafından düzenlenmiştir.

Yöneten: Prof Dr Sercan ULUSOY

Hastane infeksiyonlarında güncelleme: Kavramlarda nereden başladık, nereye geldik ?

18

An update on hospital infections: Where have we started with the concepts, where are we now?

Prof Dr Selma KARABEY

Etkenler nasıl değişti ? Elimizde ne kaldı ?

25

How have the etiologic agents been changed ? What is in our hand now ?

Prof Dr Yeşim TAŞOVA

Pediatrik ve yenidoğan hastane infeksiyonlarında güncelleme

37

The update on pediatric and neonatal nosocomial infections

Prof Dr Mustafa HACIMUSTAFAOĞLU

KONFERANS:

Oturum Başkanı: Dr Figen KULOĞLU

Emerging Rickettsioses

45

Prof Dr Didier RAOULT

PANEL 1:

İnfeksiyon hastalıklarında genomik ve proteomiklerin yeri ve önemi

47

Yöneten: Prof Dr Emin KANSU

Genomik ve proteomikin infeksiyon hastalıklarındaki yeri ve önemi

48

Application and importance of genomics and proteomics in infectious diseases

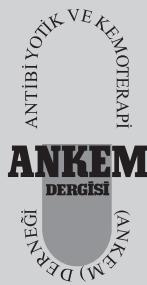
Prof Dr Tanıl KOCAGÖZ

Fungal hastalıklarda genomik ve proteomiklerin yeri ve önemi

53

Utility and significance of genomics and proteomics in fungal diseases

Prof Dr Sevtap ARIKAN



Antibiyotik ve Kemoterapi Derneği
Society of Antimicrobial
Chemotherapy

Hazırlık ve Baskı:



Yıldız Posta Cad. Sinan Apt. No. 36
D.66/67 34349 Gayrettepe-İstanbul
Tel: (0212) 288 05 41-(0212) 288 50 22
Faks: (0212) 211 61 85
e-mail: logos@logos.com.tr
<http://www.logos.com.tr>

Yilda 1. sayı Mart, 2. sayı Eylül, 3. sayı
Ekim-Kasım, 4. sayı Aralık olmak üzere
4 sayı + ANKEM Kongreleri ile ilgili
2 ek (Supplement) yayınlanır.

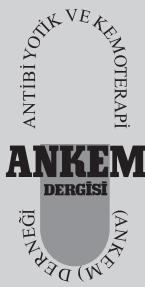
ISSN 1301 - 3114

Yayın türü: Yaygın süreli

İçindekiler

Contents

| | | |
|--|--|----|
| PANEL 2: | Ventilatör ilişkili pnömoni | 57 |
| | Yöneten: Prof Dr Nuran SALMAN | |
| | Çocuk yoğun bakımda komplikasyonlar | 58 |
| | <i>Complications in pediatric intensive critical care unit</i> | |
| | Doç Dr Agop ÇITAK | |
| | Çocuklarda ventilatör ilişkili pnömoni etkenleri ve direnç | 63 |
| | <i>Agents of ventilator-associated pneumonia in children and antibiotic resistance</i> | |
| | Prof Dr Nezahat GÜRLER | |
| | Çocuklarda ventilatör ilişkili pnömoni tedavisi | 71 |
| | <i>Treatment of ventilator-associated pneumonia in children</i> | |
| | Doç Dr Solmaz ÇELEBİ | |
| GENEL OTURUM 3: İntraabdominal infeksiyonlarda deneyel ve klinik araştırma: İlkeler ve modeller | | 77 |
| <i>"Sugical Infection Society-Europe (SIS-E)" tarafından düzenlenmiştir.</i> | | |
| Yöneten: Prof Dr Metin ÇAKMAKÇI | | |
| | Araştırmadan kliniğe | 78 |
| | Prof Dr A.Özdemir AKTAN | |
| GENEL OTURUM 4: "ESCMID Study Group for Antibiotic policies (ESGAP)" Oturumu | | 79 |
| Yönetenler: Prof Dr Murat AKOVA, Prof Dr Salih HOŞOĞLU | | |
| | The role of local national antibiotic policies in preventing antimicrobial resistance | 80 |
| | Prof Dr Inge C. GYSSENS | |
| | How to organise typing: local-national-EU-global | 83 |
| | Prof Dr Barry COOKSON | |
| PANEL 3: | Adolesan aşılaması | 85 |
| | Yöneten: Prof Dr Zafer KURUGÖL | |
| | Adolesan immünizasyonu | 86 |
| | <i>Adolescent vaccination</i> | |
| | Doç Dr Ateş KARA | |
| | Human papillomavirus aşıları | 96 |
| | <i>Human papillomavirus vaccines</i> | |
| | Prof Dr Ayper SOMER | |



Antibiyotik ve Kemoterapi Derneği
Society of Antimicrobial
Chemotherapy

Hazırlık ve Baskı:



Yıldız Posta Cad. Sinan Apt. No. 36
D.66/67 34349 Gayrettepe-İstanbul
Tel: (0212) 288 05 41-(0212) 288 50 22
Faks: (0212) 211 61 85
e-mail: logos@logos.com.tr
http://www.logos.com.tr

Yilda 1. sayı Mart, 2. sayı Eylül, 3. sayı
Ekim-Kasım, 4. sayı Aralık olmak üzere
4 sayı + ANKEM Kongreleri ile ilgili
2 ek (Supplement) yayınlanır.

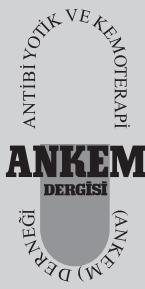
ISSN 1301 - 3114

Yayın türü: Yaygın süreli

İçindekiler

Contents

| | | |
|----------|---|-----|
| PANEL 4: | Direncin önlenmesinde antibiyotik politikaları Yöneten: Prof Dr Salih HOŞOĞLU | 103 |
| | De-escalation and streamlining of antimicrobial therapy Prof Dr Inge C. GYSSENS | 104 |
| | Antibiyotik direnci ve antibiyotik tüketiminde hastane/hükümet politikaları <i>Antibiotic resistance and hospital/governmental policies in antibiotic consumption</i> Prof Dr Salih HOŞOĞLU | 107 |
| | Direnç gelişimini önlemede moleküler mikrobiyolojinin katkısı <i>Effect of molecular microbiology to prevent development of drug resistance</i> Prof Dr Rıza DURMAZ | 111 |
| | Türkiye'de antibiyotik kullanımı ve direnç nereye gidiyor ? <i>Antibiotic consuption in Turkey and where the antibiotic resistance goes ?</i> Doç Dr Oğuz KARABAY | 116 |
| PANEL 6: | Febril nötropenik hastalarda invaziv mantar infeksiyonlarıyla ilgili tanımlamalar Yöneten: Prof Dr Hamdi AKAN | 121 |
| | İnvaziv mantar infeksiyonu tanısında kullanılan radyolojik ve serolojik testlerle ilgili tanımlar <i>Definitions related to radiologic and serologic tests for diagnosis of invasive fungal infections</i> Doç Dr Bilgin ARDA | 122 |
| | Febril nötropenik hastalarda fungal infeksiyonlarının tedavisi ile ilgili tanımlar <i>Definitions related to the treatment of invasive fungal infections in neutropenic patients</i> Doç Dr Alpay AZAP | 126 |
| | Fungal infeksiyonlarda EORTC tanımları <i>EORTC definitions in fungal infections</i> Prof Dr Hamdi AKAN | 130 |



Antibiyotik ve Kemoterapi Derneği
Society of Antimicrobial
Chemotherapy

İçindekiler

Contents

| | |
|---|-----|
| GENEL OTURUM 5: Yoğun bakımda direnç sorunu ve antibiyotik kullanımı | 135 |
| Yöneten: Prof Dr Ali Reşat MORAL | |
| Yoğun bakım ünitesinde antibiyotik kullanımı ve direnç sorununa genel bakış | 136 |
| <i>Antibiotic usage and resistance problem in intensive care unit</i> | |
| Prof Dr Ata Nevzat YALÇIN | |
| Yoğun bakımda Gram pozitif bakteri sorunu | 143 |
| <i>Gram positive bacteria problem in intensive care unit</i> | |
| Prof Dr İftihar KÖKSAL | |
| Yoğun bakımda Gram negatif bakteri sorunu | 148 |
| <i>Challanges with gram negative bacteria in intensive care unit</i> | |
| Prof Dr Dilek ARMAN | |
| Yoğun bakım ünitesinde antibiyotik direncini azaltma ve önleme | 157 |
| <i>Decreasing and prevention of antibiotic resistance in the intensive care unit</i> | |
| Prof Dr Halis AKALIN | |
| PANEL 7: İnfeksiyon hastalıklarında tedavi maliyetleri | 163 |
| Yöneten: Prof Dr Lütfiye EROĞLU | |
| Bakteriyel ve viral infeksiyonların tedavi maliyetleri | 164 |
| <i>Costs of antibacterial and antiviral treatment</i> | |
| Doç Dr Özlem TÜNGER | |
| Paraziter ve mikotik infeksiyonların tedavi maliyetleri | 170 |
| <i>Treatment costs of parasitic and mycotic infections</i> | |
| Prof Dr Kor YERELİ | |
| İnfeksiyon hastalıklarında tedavi maliyetlerine İHKM uzmanının etkisi: Türkiye ve Dünyadan örnekler | 173 |
| <i>Effect of infectious diseases and clinical microbiology specialists on treatment cost of infectious diseases: Examples from Turkey and world</i> | |
| Doç Dr Oğuz Reşat SİPAHİ | |
| PANEL 8: Antibiyotik direncini sınırlamada mikrobiyoloji laboratuvarı | 181 |
| Yöneten: Prof Dr Çiğdem KAYACAN | |
| Gram pozitif bakterilerde yorumlu antibiyogram | 182 |
| <i>Interpretative reading of the antibiogram in gram-positive bacteria</i> | |
| Prof Dr Bülent SÜMERKAN | |
| Gram negatif bakterilerde antibiyogram yorumu | 188 |
| <i>Interpretive reading of the antibiogram in gram-negative bacteria</i> | |
| Prof Dr Deniz GÜR | |
| Çoklu dirençli hastane infeksiyonu etkenlerinin kontrolünde hızlı tanı testleri | 193 |
| <i>Rapid diagnostic methods for the control of multi-drug resistant nosocomial microorganisms</i> | |
| Prof Dr Zeynep GÜLAY | |

Hazırlık ve Baskı:



Yıldız Posta Cad. Sinan Apt. No. 36
D.66/67 34349 Gayrettepe-İstanbul
Tel: (0212) 288 05 41-(0212) 288 50 22
Faks: (0212) 211 61 85
e-mail: logos@logos.com.tr
http://www.logos.com.tr

Yilda 1. sayı Mart, 2. sayı Eylül, 3. sayı Ekim-Kasım, 4. sayı Aralık olmak üzere 4 sayı + ANKEM Kongreleri ile ilgili 2 ek (Supplement) yayınlanır.

ISSN 1301 - 3114

Yayın türü: Yaygın süreli



Antibiyotik ve Kemoterapi Derneği
Society of Antimicrobial
Chemotherapy

Hazırlık ve Baskı:



Yıldız Posta Cad. Sinan Apt. No. 36
D.66/67 34349 Gayrettepe-İstanbul
Tel: (0212) 288 05 41-(0212) 288 50 22
Faks: (0212) 211 61 85
e-mail: logos@logos.com.tr
http://www.logos.com.tr

Yilda 1. sayı Mart, 2. sayı Eylül, 3. sayı
Ekim-Kasım, 4. sayı Aralık olmak üzere
4 sayı + ANKEM Kongreleri ile ilgili
2 ek (Supplement) yayınlanır.

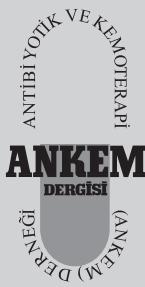
ISSN 1301 - 3114

Yayın türü: Yaygın süreli

İçindekiler

Contents

| | | |
|-----------|---|-----|
| PANEL 9: | Seyahat ve infeksiyonlar: önlemler ve tedavi | 201 |
| | Yöneten: Prof Dr Gaye USLUER | |
| | Seyahat sonrası ateşli hastaya yaklaşım | 202 |
| | <i>Approach to febril patients after travel</i> | |
| | Prof Dr Volkan KORTEN | |
| | Seyahatte ilgili cinsel yolla bulaşan hastalıklar | 205 |
| | <i>Sexually transmitted diseases in travelers</i> | |
| | Doç Dr Reşat ÖZARAS | |
| | Seyahat ilişkili infeksiyonlarda korunma | 208 |
| | <i>Prevention of traveler's infection</i> | |
| | Prof Dr Gaye USLUER | |
| PANEL 10: | Türkiye'de önem kazanan ve sık rastlanan parazit hastalıkları ve yeni tedavi yaklaşımları | 215 |
| | Yöneten : Prof Dr Ahmet ÖZBİLGİN | |
| | Parazit hastalıklarının Türkiye'deki durumu, tanısı ve sorunları | 216 |
| | <i>Parasitic diseases in Turkey: Current status, diagnosis and related problems</i> | |
| | Prof Dr Ahmet ÖZBİLGİN | |
| | Barsak, kan ve doku parazitleri tedavisine yeni yaklaşımlar | 221 |
| | <i>New approaches for the treatment of intestinal, blood and tissue parasitosis</i> | |
| | Doç Dr Fadile YILDIZ ZEYREK | |
| | Bitlenme ve uyuz tedavisine yeni yaklaşımlar, önem kazanan repellentler | 228 |
| | <i>Emerging importance of repellents and new approaches to the treatment of scabies and pediculosis</i> | |
| | Prof Dr Metin KORKMAZ | |



Antibiyotik ve Kemoterapi Derneği
Society of Antimicrobial
Chemotherapy

Hazırlık ve Baskı:



Yıldız Posta Cad. Sinan Apt. No. 36
D.66/67 34349 Gayrettepe-İstanbul
Tel: (0212) 288 05 41-(0212) 288 50 22
Faks: (0212) 211 61 85
e-mail: logos@logos.com.tr
http://www.logos.com.tr

Yilda 1. sayı Mart, 2. sayı Eylül, 3. sayı
Ekim-Kasım, 4. sayı Aralik olmak üzere
4 sayı + ANKEM Kongreleri ile ilgili
2 ek (Supplement) yayınlanır.

ISSN 1301 - 3114

Yayın türü: Yaygın süreli

İçindekiler

Contents

| | | |
|-----------|---|-----|
| PANEL 11: | Yeni ve yeniden önem kazanan kene kaynaklı infeksiyonlar: Türkiye'deki durum | 233 |
| | Yöneten: Uzm Dr Başak DOKUZOĞUZ | |
| | Kırım-kongo kanamalı ateşi | 234 |
| | <i>Crimean-Congo hemorrhagic fever</i> | |
| | Doç Dr Önder ERGÖNÜL | |
| | Yeni tanımlanan ve küresel tehdit oluşturabilecek infeksiyonlar | 241 |
| | <i>Emerging infections with a potential of global treat</i> | |
| | Doç Dr Kenan MİDİLLİ | |
| | Hantavirus ve kene ile bulaşan ensefalit virusu infeksiyonları | 245 |
| | <i>Hantavirus and tick-borne encephalitis infections</i> | |
| | Doç Dr İ.Mehmet Ali ÖKTEM | |
| | Kenelerin vektörlüğü ve Türkiye'de durum | 249 |
| | <i>Vector ticks and current situation in Turkey</i> | |
| | Prof Dr Ayşen GARGILI | |
| PANEL 12: | Çocuklarda sepsis ve septik şok yönetimi | 253 |
| | Yöneten: Prof Dr Nedret UZEL | |
| | Sepsis ve septik şok epidemiyolojisi ve tanımlamalar | 254 |
| | <i>Sepsis and septic shock: Epidemiology and definitions</i> | |
| | Prof Dr Fadıl VARDAR | |
| | Çocuklarda sepsis ve septik şok yönetimi: Antibiyotik tedavisi | 258 |
| | <i>The management of sepsis and septic shock in children: Antibiotic therapy</i> | |
| | Prof Dr Erdal İNCE | |
| | Çocuklarda sepsis ve septik şokun yönetimi: Destek tedavisi | 269 |
| | <i>The managment of sepsis and septic shock in children: Supportive treatment</i> | |
| | Prof Dr Nedret UZEL | |