

ANTİMİKROBİYAL TEDAVİDE DİRENÇLİ ENFEKSİYONLARA GÜNCEL YAKLAŞIM

Editörler

Müge AYHAN
Gülten YILMAZ

© Copyright 2020

Bu kitabın, basım, yayın ve satış hakları Akademisyen Kitabevi A.Ş.'ne aittir. Anılan kuruluşun izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri mekanik, elektronik, fotokopi, manyetik kayıt ve/veya başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz. Tablo, şekil ve grafikler izin alınmadan, ticari amaçlı kullanılamaz. Bu kitap T.C. Kültür Bakanlığı bandrolü ile satılmaktadır.

ISBN

978-605-258-929-8

Sayfa ve Kapak Tasarımı

Akademisyen Dizgi Ünitesi

Kitap Adı

Antimikrobiyal Tedavide Dirençli Enfeksiyonlara
Güncel Yaklaşım

Yayıncı Sertifika No

25465

Editörler

Müge AYHAN
Gülden YILMAZ

Baskı ve Cilt

Sonçağ Matbaacılık

Bisac Code

MED022090

Yayın Koordinatörü

Yasin Dilmen

UYARI

Bu üründe yer alan bilgiler sadece lisanslı tıbbi çalışanlar için kaynak olarak sunulmuştur. Herhangi bir konuda profesyonel tıbbi danışmanlık veya tıbbi tanı amacıyla kullanılmamalıdır. *Akademisyen Kitabevi* ve alıcı arasında herhangi bir şekilde doktor-hasta, terapist-hasta ve/veya başka bir sağlık sunum hizmeti ilişkisi oluşmaz. Bu ürün profesyonel tıbbi kararların eşleniği veya yedeği değildir. *Akademisyen Kitabevi* ve bağlı şirketleri, yazarları, katılımcıları, partnerleri ve sponsorları ürün bilgilerine dayalı olarak yapılan bütün uygulamalardan doğan, insanlarda ve cihazlarda yaralanma ve/veya hasarlardan sorumlu değildir.

İlaçların veya başka kimyasalların reçete edildiği durumlarda, tavsiye edilen dozunu, ilacın uygulanacak süresi, yöntemi ve kontraendikasyonlarını belirlemek için, okuyucuya üretici tarafından her ilaca dair sunulan güncel ürün bilgisini kontrol etmesi tavsiye edilmektedir. Dozun ve hasta için en uygun tedavinin belirlenmesi, tedavi eden hekimin hastaya dair bilgi ve tecrübelerine dayanak oluşturması, hekimin kendi sorumluluğundadır.

Akademisyen Kitabevi, üçüncü bir taraf tarafından yapılan ürüne dair değişiklikler, tekrar paketlemeler ve özel-leştirilmelerden sorumlu değildir.

GENEL DAĞITIM

Akademisyen Kitabevi A.Ş.

Halk Sokak 5 / A

Yenişehir / Ankara

Tel: 0312 431 16 33

siparis@akademisyen.com

www.akademisyen.com

İÇİNDEKİLER

Bölüm 1	Antibiyotik Direncinde Güncel Durum: Epidemiyoloji ve Risk Faktörleri.....1	Uzm. Dr. Müge AYHAN
Bölüm 2	Gram Pozitif Bakterilerde Direnç Mekanizmaları19	Uzm. Dr. Elif M. SARICAOĞLU
Bölüm 3	Dirençli Gram-Pozitif Bakterilerle Gelişen Enfeksiyonlarda Kombinasyon Tedavisi.....37	Uzm. Dr. Elif M. SARICAOĞLU
Bölüm 4	Gram-Negatif Bakterilerde Antimikrobiyal Direnç Mekanizmaları53	Uzm. Dr. Belgin COŞKUN
Bölüm 5	Gram Negatif Bakterilerle Gelişen Enfeksiyonların Tedavisinde Kombine Antibiyotik Kullanımı63	Uzm. Dr. Müge AYHAN
Bölüm 6	Fungal Etkenlerde Direnç Mekanizmaları75	Doç. Dr. Gülden YILMAZ
Bölüm 7	Fungal Enfeksiyonların Tedavisinde Antifungal Kombinasyonlar81	Uzm. Dr. Gonca FİDAN
Bölüm 8	Dirençli Gram Negatif Enfeksiyonların Tedavisinde Antibiyotiklerin Alternatif Kullanım Yöntemleri91	Uzm. Dr. Belgin COŞKUN

ÖNSÖZ

Antibiyotik direnci günümüzde giderek artmakta ve sağlık problemleri nedeniyle meydana gelen ölüm nedenleri arasında ilk sıralarda yer almaktadır. Özellikle organ nakilleri ve immünsüpresif tedavilerdeki artış, yaşam destek sistemlerindeki gelişmelerle birlikte hastaların yoğun bakımda yatış sıklığı artmakta ve buna paralel olarak hastanede kalış süreleri de uzamaktadır. Ek olarak antibiyotiklerin hastalarda akılcı olmayan şekillerde kontrolsüz kullanımı ve beraberindeki risk faktörleri ile birlikte antibiyotik direncinde artışla sonuçlanmaktadır. Artan direnç oranları günümüzde elimizde mevcut olan seçeneklerini hem bakteriyel hem de fungal etkenler için sınırlı hale getirebilmektedir.

Bu nedenle çok ilaca dirençli ve yaygın dirençli etkenlerle gelişen enfeksiyonların tedavisinde elimizde mevcut seçeneklerin kombine olarak kullanımı seçeneği gündeme gelmiştir. Etkinlikte artış, ajanlar arasında sinerji, toksisitenin azaltılması, birden fazla etkenin hedef alınması gibi gerekçelerle antibiyotik ve antifungallerin kombine olarak kullanımı çeşitli çalışmalarda çalışılmış ve halen çalışılmaktadır.

“Antimikrobiyal Tedavide Dirençli Enfeksiyonlara Güncel Yaklaşım” kitabında, mikroorganizmalardaki direnç mekanizmaları ve antimikrobiyal direnci epidemiyolojisi ele alınırken ardından her direnç şekli ve etkene yönelik kombine ve alternatif tedavi seçenekleri ile ilgili güncel bilgiler gündeme getirilmiştir. Değerli bilgi, zaman ve emeklerini esirgemeyerek bu kitaba katkıda bulunan bölüm yazarlarımıza titiz ve özenli çalışmaları nedeniyle teşekkürlerimi borç bilirim.

Tüm enfeksiyon hastalıkları gönüllüsü hekim arkadaşlarıma yararlı bir kaynak olması dileğiyle...

Doç. Dr. Gülden YILMAZ
Uzm. Dr. Müge AYHAN

