



ISSN 1301-3912

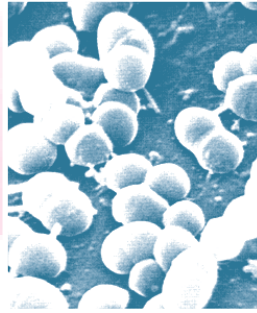
Turkish Journal of Hospital Infections

# Hastane İnfeksiyonları Dergisi

Yıl : 2000

Cilt : 4

Sayı : 2



Sağlık Personelinin İmmünizasyonu  
Kanra G, Kara A, Cengiz AB.

Hastane Havalandırma-Klima Sistemleri  
Çölaşan F.

İnfeksiyon Kontrol Programlarının  
Maliyet-Yarar Analizi  
Yalçın AN.

*Pseudomonas aeruginosa* Suşlarının Yıllara  
Göre Antibiyotik Duyarlılığı  
Aydın K, Çaylan R, Köksal I, Volkan S, Öksüz R.

Reanimasyon Ünitemizdeki  
Hastane İnfeksiyonları  
Erol S, Kürşat H, Özkurt Z, Parlak M, Taşyaran MA.

Cerrahi Kliniklerdeki Hastane İnfeksiyonlarının  
Hastanede Kalış Süresine ve Maliyete Etkisi  
Sünter AT, Pekşen Y, Dünder C,  
Canbaz S, Göktaş AG.

Koagülaz Negatif Stafilokokların Patojenitesi  
ve Antibiyotik Duyarlılığı ile Slime Pozitifliği  
Arasındaki İlişki  
Özgüneş I, Yıldırım D, Çolak H,  
Durmaz G, Usluer G, Akgün Y.

Hekim, Hekim Adayları, Hemşire ve  
Laboratuvar Teknisyenlerinin Hepatit B  
ile İlgili Risk Algılamaları  
Çetinkaya F, Naçar M, Ünal D,  
Erkorkmaz Ü, Öztürk Y.





# Hastane İnfeksiyonları

## Dergisi

### YAZIM KURALLARI

1. Hastane İnfeksiyonları Dergisi Bilimsel Tıp Yayınevi'nin süreli yayını olarak üç ayda bir yayımlanmaktadır.
2. Derginin amacı Hastane İnfeksiyonlarını ilgilendiren konularda yapılan deneysel çalışmalar, klinik çalışmalar, epidemiyolojik çalışmalar, derlemeler, olgu sunumları, kısa raporlar ve editöre mektup türünden yazılar ile okuyucular arası bilgi alışverişini sağlamak ve böylece ülkemizin bilimsel gelişimine katkı sağlamaktır.
3. Derginin dili Türkçe'dir ve Türkçe yazılmış makaleler kabul edilmektedir. Ancak deneysel çalışmalar, klinik ve epidemiyolojik çalışmalar, olgu sunumları için İngilizce başlık, İngilizce özet, İngilizce anahtar kelimelerin bulunması zorunludur. Derleme türü makaleler için Türkçe ve İngilizce özete gerek yoktur. Kısaltmalar uluslararası kabul edilen şekilde olmalı ve ilk kullanıldıkları yerde açık olarak yazılmalı ve parantez içinde kısaltılmış şekli gösterilmelidir.
4. Yazıda mikroorganizmaların latince isimleri ilk geçtikleri yerde tam ve açık olarak yazılmalı, daha sonraki kullanımlarda cins isminin ilk harfi büyük harfle yazılarak, nokta konulmalı ve tür ismi küçük harflerle yazılarak kısaltılmış olarak kullanılmalıdır. Örneğin: *Streptococcus pneumoniae* ..... *S. pneumoniae* gibi. Mikroorganizmaların orijinal latince isimleri ya italik olarak yazılmalı veya italik yazılmalarını sağlamak için altları çizilmelidir. Yazıda mikroorganizmaların sadece cins adı belirtiliyorsa türkçeye kazandırılmış şekli ile yazılabilir. Örneğin: stafilokok, streptokok gibi. Bu durumda italik yazılıma gerek yoktur.
5. Antibiyotik isimleri dil bütünlüğünü sağlamak açısından okunduğu gibi yazılmalı ve cümle başında değilse ilk harfi küçük olarak yazılmalıdır. Örneğin: sefotaksim, streptomisin, penisilin gibi.
6. Gönderilen yazılar, isimleri gizli tutulan konuyla ilgili üç danışma kurulu üyesinden en az iki olumlu görüş karşılığında yayımlanmaya hak kazanır.
7. Gönderilen yazının değerlendirmeye alınması için yazarların BİLİMSEL TIP YAYINEVİ'nin 106310 nolu posta çeki hesabına "yazı değerlendirme posta ve kırtasiye giderleri" için 5.000.000 TL yatırılmalı ve posta çeki dekontunu yazı ile birlikte göndermeleri gerekmektedir.
8. Yazıların hemen işleme konulabilmesi için belirtilen yazım esaslarına tam olarak uygun olması gereklidir.
9. Yazılar yazıcı ile A4 kağıda, kağıdın sadece bir yüzüne ve çift arahlık olarak yazılmalı ve 3.5" disket ile birlikte gönderilmelidir.
10. Araştırma şeklindeki makaleler mutlaka aşağıda belirtilen düzene uygun olmalıdır;
  1. sayfa: Başlık (Türkçe), Yazarlar, Kurum, Yazışma Adresi.
  2. sayfa: Özet (Türkçe), Anahtar Kelimeler, İngilizce Başlık, İngilizce Özet, İngilizce Anahtar Kelimeler.
  3. sayfa ve sonraki sayfalar sırasıyla Giriş, Materyal ve Metod, Sonuçlar, Tartışma ve Kaynaklar.
11. Olgu sunumu şeklindeki makalelerde de yukarıdaki ilk 2 sayfa için geçerli düzene uyulmalı, üçüncü sayfadan itibaren yazının türüne uygun şekilde kaleme alınmalıdır.
12. Derlemelerde kaynak sayısı mümkünse 40'in üzerinde olmalıdır. Dergide yayınlanacak derleme türündeki yazılar editörler kurulu tarafından önceden planlandığı için, planlanan dışındaki derleme türü makaleler ile ilgili olarak yazı gönderilmeden önce editörler kurulunun onayı alınmalıdır.
13. Tablo, Şekil ve Resimler (Numaraları ve/veya alt yazıları ile birlikte) gönderilecek olan üç örnekten yalnızca birinde yazı içinde yer alması istenilen şekilde hazırlanmalı (teklennmeli, yapıştırılmı vs.), diğer iki örnekte numara, başlık veya alt

yazıları ile birlikte herbiri bir A4 kağıda (çizilmiş, yazılmış veya yapıştırılmış olarak) hazırlanarak yazıya eklenmelidir. Yine bu son iki örnekte yazı danışma kurulu üyelerine isim saklı olarak gönderileceği için, yazar isimleri ve çalışmanın yapıldığı yer ile ilgili bilgiler bulunmamalıdır (boş bırakılması veya okunamayacak şekilde silinmelidir).

14. Kaynak numaraları metinde parantez içinde ve cümle sonunda belirtilmeli, metin sonunda eser içindeki geçiş sırasına göre numaralandırılmalıdır. Kaynakların yazılımları aşağıdaki örneklere uygun olmalıdır.

#### Kaynak bir dergi ise;

Yazar(lar)ın Soyadı Adının başharf(ler)i, (6 ve daha az sayıda yazar için yazarların tümü, 6'nın üzerinde yazar bulunan makaleler için ilk 3 yazar belirtilmeli türkçe kaynaklar için "ve ark.", yabancı kaynaklar için "et al." ibaresi kullanılmalıdır). Makalenin başlığı, Derginin Index Medicus'a uygun kısaltılmış ismi Yıl; Cilt: İlk ve son sayfa numaraları.

Örnek: Fagon JY, Novara A, Stephan F, Girou E, Safar M. Mortality attributable to nosocomial infections in the ICU. Inf Contr Hosp Epidemiol 1994;15:428-34.

#### Kaynak bir kitap ise;

Yazar(lar)ın Soyadı Adının başharf(ler)i, Kitabın Adı, Kaçınıcı Baskı olduğu, Basım Yeri, Basım Yılı.

Örnek: Sherlock S. Diseases of the Liver and Biliary System. Eighth edition, Oxford: Blackwell Scientific Publications, 1989.

#### Kaynak kitaptan bir bölüm ise;

Bölüm yazar(lar)ının Soyadı Adının başharf(ler)i, Bölüm başlığı, In: Editör(ler)in soyadı adının başharf(ler)i (ed) veya (eds). Kitabın adı, Kaçınıcı baskı olduğu, Basım yeri: Yayınevi, Baskı yılı: Bölümün ilk ve son sayfa numaraları.

Örnek: George DL. Nosocomial pneumonia. In: Mayhall CG. (ed). Hospital Epidemiology and Infection Control. Baltimore: Williams & Wilkins, 1996: 175-95.

15. Olgu sunumlarının giriş ve tartışma kısımları kısa-öz olmalı, kaynak sayısı kısıtlı olmalıdır.
16. Kısa raporlar özet içermemeli, kısa-öz olmalı, kaynakları sınırlı olmalı, sonuna sırasıyla yazar isimleri, ünvanları ve yazışma adresleri eklenmelidir.
17. Editöre mektup bölümü, dergide daha önce yayımlanmış yazılara eleştiri getirmek, katkı sağlamak ya da orijinal bir çalışma olarak hazırlanmamış ve hazırlanamayacak bilgilerin iletilmesi amacıyla oluşturulduğundan kısa-öz olmalı, özet içermemeli, kaynakları sınırlı olmalıdır.
18. Yazılar, yazının daha önce bir dergide yayımlanmamış veya yayımlanmak üzere gönderilmemiş olduğunu bildiren, makaledeki isim sırasına uygun biçimde yazarlarca imzalanmış bir üst yazı ile gönderilmelidir.
19. Daha önce sunulmuş bildiriler yer ve tarih belirtmek koşuluyla yayımlanabilir.
20. Yayımlanan yazıların bilimsel ve hukuki sorumluluğu yazarlarına aittir.
21. Dergimizde yayımlanan yazıların yayın hakkı BİLİMSEL TIP YAYINEVİ'ne aittir. Yazarlara telif ücreti ödenmemektedir.
22. Yazılar aşağıdaki adrese yukarıdaki kurallara uygun şekilde 3.5" disket ile birlikte ve mutlaka üç nüsha olarak gönderilmelidir.

HASTANE İNFEKSİYONLARI DERGİSİ

P.K. 99 Cebeci - ANKARA

# Hastane İnfeksiyonları

Dergisi

## Editörler Kurulu

Dr. Murat AKOVA	Dr. Hakan LEBLEBİCİOĞLU
Dr. Semra ÇALANGU	Dr. Latife MAMIKOĞLU
Dr. Mehmet DOĞANAY	Dr. Emin TEKELİ
Dr. Volkan DÜNDAR	Dr. Kurtuluş TÖRECI
Dr. Güler KANRA	Dr. Haluk VAHABOĞLU
Dr. Volkan KORTEN	Dr. Metin ÇAKMAKÇI

## Danışma Kurulu

Dr. Nilgün ACAR	Dr. Paşa GÖKTAŞ
Dr. Halis AKALIN	Dr. Deniz GÜR
Dr. Ayhan AKBULUT	Dr. Volkan ÖZGÜVEN
Dr. Yıldırım AKTUĞLU	Dr. Murat HAYRAN
Dr. Hüsnü ALTUNAY	Dr. Mehmet KARAHAN
Dr. Dilek ARMAN	Dr. İftihar KÖKSAL
Dr. Eralp ARIKAN	Dr. Levent KUTLUAY
Dr. Hande ASLAN	Dr. Özcan NAZLICAN
Dr. Celal AYAZ	Dr. Beril ÖZBAKKALOĞLU
Dr. Mehmet BAKIR	Dr. Oktay ÖZDEMİR
Dr. Semih BASKAN	Dr. Onur ÖZGENÇ
Dr. Mustafa BERKTAŞ	Dr. Halit ÖZSÜT
Dr. Kadir BİBEROĞLU	Dr. İskender SAYEK
Dr. Mehmet BİTİRGEN	Dr. Engin SEBER
Dr. Yavuz BOZFAKİOĞLU	Dr. Fatma SIRMATEL
Dr. Hasan ÇOLAK	Dr. Murat TUĞRUL
Dr. Elvin DİNÇ	Dr. Necla TÜLEK
Dr. Başak DOKUZOĞUZ	Dr. Rüçhan TÜRKYILMAZ
Dr. Bengül DURMAZ	Dr. Gaye USLUER
Dr. Atilla ENGİN	Dr. Ömrüm UZUN
Dr. İsmail H. DÜNDAR	Dr. Ayşe WILLKE
Dr. Selma ERBAYDAR	Dr. A. Nevzat YALÇIN
Dr. Oya GÖKMEN	Dr. Güler YAYLI
Dr. Feridun GÖKIRMAK	Dr. Şerafettin YILMAZ

## Genel Yayın Koordinatörü

Dr. Serhat ÜNAL

## Yayın Yürütme Kurulu

Dr. Yeşim ÇETİNKAYA	Dr. Çiğdem KUZUCU
Dr. Mustafa Aydın ÇEVİK	Dr. Gülay SAIN
Dr. F. Şebnem ERDİNÇ	Dr. M. Arzu YETKİN

## İçindekiler

Sağlık Personelinin İmmünizasyonu Dr. Güler KANRA, Dr. Ateş KARA, Dr. A. Bülent CENGİZ . . . . .	63
Hastane Havalandırma-Klima Sistemleri Mak. Müh. Fatma ÇOLAŞAN . . . . .	84
İnfeksiyon Kontrol Programlarının Maliyet-Yarar Analizi Dr. Ata Nevzat YALÇIN . . . . .	89
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> Suşlarının Yıllara Göre Antibiyotik Duyarlılığı Dr. Kemalettin AYDIN, Dr. Rahmet ÇAYLAN, Dr. İftihar KÖKSAL, Dr. Serkan VOLKAN, Dr. Recep ÖKSÜZ . . . . .	92
Reanimasyon Ünitemizdeki Hastane İnfeksiyonları Dr. Serpil EROL, Dr. Hüsnü KÜRŞAT, Dr. Zülal ÖZKURT Dr. Mehmet PARLAK, Dr. Mehmet A. TAŞYARAN . . . . .	97
Cerrahi Kliniklerdeki Hastane İnfeksiyonlarının Hastanede Kalış Süresine ve Maliyete Etkisi Dr. A. Tefik SÜNTER, Dr. Yıldız PEKŞEN, Dr. Cihad DÜNDAR, Dr. Sevgi CANBAZ, Hem. Ayşe GÜÇLÜ GÖKTAŞ . . . . .	101
Koagülaz Negatif Stafilokokların Patojenitesi ve Antibiyotik Duyarlılığı ile Slime Pozitifliği Arasındaki ilişki Dr. İlhan ÖZGÜNEŞ, Dr. Dilek YILDIRIM, Dr. Hasan ÇOLAK, Dr. Gül DURMAZ, Dr. Gaye USLUER, Dr. Yurdanur AKGÜN . . . . .	106
Hekim, Hekim Adayları, Hemşire ve Laboratuvar Teknisyenlerinin Hepatit B ile İlgili Risk Algılamaları Dr. Fevziye ÇETİNKAYA, Dr. Melis NAÇAR, Dr. Demet ÜNALAN, Dr. Ünal ERKORKMAZ, Dr. Yusuf ÖZTÜRK . . . . .	112

## Hastane İnfeksiyonları Dergisi

Yıl : 2000, Cilt : 4, Sayı : 2

Yayımlayan:

**bilimsel tıp**

Bilimsel Tıp Yayınevi

Bükreş Sokak No: 3/20 Kavaklıdere - ANKARA  
Tel : 0 312 426 47 47 Faks : 0 312 426 93 93

Yazışma Adresi:

Hastane İnfeksiyonları Dergisi  
P. K. 99 Cebeci - ANKARA

Bu derginin yayımını destekleyen kuruluşlar derginin bilimsel içeriğine karşmamaktadır. İleri sürülen ve savunulan görüşler destekleyen kuruluşların görüşlerini yansıtmak zorunda değildir.

Hastane İnfeksiyonları Dergisi 2000 2. Sayısı

Bristol-Myers Squibb İlaçları Inc. ve SmithKline Beecham İlaç A.Ş. Tarafından Desteklenmiştir.

---

## Yeni Bir Sayı İle Yine Birlikteyiz...

Hastane İnfeksiyonları Dergisi'nin 4. yayın yılında, 2. sayı ile karşınızdayız. Bilindiği gibi 1996 yılı sonunda NosoLINE Projesi ile başlayıp gelişen Hastane İnfeksiyonları Çalışma Grubu faaliyetleri, Hastane İnfeksiyonları Dergisi ve ilgili web sayfamız ile gelişti. Dergimiz araliksız 4. yayın yılına girmiş olmanın ve düzenli olarak yayınlanmanın gururunu yaşıyor. Dergiyi yayınlamaya başlarken planladıklarımız bir bir gerçekleşiyor. Yayınlandığı günden bu yana tüm sayılar biraraya getirildiğinde konu ile ilgilenenler için oldukça faydalı olduğunu düşündüğümüz ciddi bir yerli kaynak görevini de üstlenen dergimiz, her geçen yıl daha çok ilgi görüyor. Bunun yanısıra bize ulaşan hastane infeksiyonları ile ilgili çalışmaların sayısı da her geçen yıl giderek artıyor. Bunlar hastane infeksiyonları ile mücadele eden ve bu infeksiyonların etkin bir şekilde kontrolünü sağlayabilmek için çaba gösteren herkes için ümit verici gelişmeler. Bu konuda gösterilen çabaların meyvelerinin alınacağını ve hastane infeksiyonları ile mücadelede ülke çapında bilinçli yeni adımlar atılacağını görür gibiyiz.

Dergimizin bu sayısında yer alan Dr. Güler Kanra ve arkadaşlarının "Sağlık Personelinin İmmünizasyonu" başlıklı yazısını beğeneceğinizi ve yararlanacağınızı umuyoruz. Yine bu sayıda Mak. Müh. Fatma Çölaşan'ın kaleme aldığı "Hastane Havalandırma-Klima Sistemleri" ve Dr. Ata Nevzat Yalçın'ın "İnfeksiyon Kontrol Programlarının Maliyet-Yarar Analizi" başlıklı yazıları da yer almakta.

---

Dergimize ulaşan çalışma niteliğindeki makalelerin sayısının giderek arttığından daha önce söz etmiştik. İşte bu olumlu gelişmenin bir sonucu olarak dergimizde giderek daha fazla çalışmaya yer vermeyi planlamaktayız. Elinizdeki sayıda ülkemizin farklı yörelerinde bulunan beş ayrı üniversiteden, beş farklı çalışma yer alıyor. Dr. Aydın ve arkadaşlarının kendi merkezlerinde *Pseudomonas aeruginosa* suşlarında yıllara göre antibiyotik duyarlılığındaki değişiklikleri araştırdıkları çalışmalarını, Dr. Erol ve arkadaşlarının reanimasyon ünitelerindeki hastane infeksiyonlarını irdeledikleri çalışmalarını ilerleyen sayfalarda bulabilirsiniz. Dr. Sünter ve arkadaşları makalelerinde, cerrahi kliniklerdeki hastane infeksiyonlarının hastanede kalış süresine ve maliyete etkisini araştırarak elde ettikleri sonuçları okuyucuya aktarmaktalar. Dr. Özgüneş ve arkadaşlarına ait “Koagülaz Negatif Stafilokokların Patojenitesi ve Antibiyotik Duyarlılığı ile Slime Pozitifliği Arasındaki İlişki”, Dr. Çetinkaya ve arkadaşlarına ait “Hekim, Hekim Adayları, Hemşire ve Laboratuvar Teknisyenlerinin Hepatit B ile İlgili Risk Algılamaları” başlıklı makaleleri yine iki farklı merkeze ait çalışmalar.

Dergimizin bu sayısının da, daha önceki sayılarda olduğu gibi okuyucu tarafından beğenileceğini ümit ediyoruz.

Dopdolu ve ilginizi çekecek yeni bir sayıda buluşmak dileğiyle.

Saygılarımızla.

Dr. Serhat ÜNAL

