

Antimikrobiyel Tedavinin Genel Prensipleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Antimikrobiyel tedavinin genel prensipleri; etkene yönelik doğru ilacı seçmek, yeterli doz ve sürede uygulamak, yan etkileri izlemek ve antimikrobiyal direnci önlemektir.

Sorular

1. Hangi durum antimikrobiyal direncin gelişimine katkıda bulunur?

- A) Doğru antibiyotik seçimi
- B) Gereksiz antibiyotik kullanımı
- C) Kısa tedavi süresi
- D) Yüksek doz antibiyotik kullanımı

2. 'Ampirik tedavi' ne anlama gelir?

- A) Kültür sonucuna göre başlanan tedavi
- B) En olası patojene yönelik, kültür sonucu beklenmeden başlanan tedavi
- C) Yüksek dozda uygulanan tedavi
- D) Dar spektrumlu antibiyotiklerle yapılan tedavi

3. Antimikrobiyal tedavide 'terapötik düzey' neyi ifade eder?

- A) İlacın en yüksek dozu
- B) İlacın yan etkilerinin görüldüğü düzey
- C) Mikroorganizmayı inhibe veya öldürmeye yetecek ilaç konsantrasyonu
- D) Tedavinin tamamlanma süresi

4. Hangi durumlarda antimikrobiyal tedaviye başlanmalıdır?

5. Antimikrobiyal direnç nasıl önlenir?

6. Ampirik ve Değişik Tedavi arasındaki fark nedir?

7. Tanımla: Etkene Yönelik İlaç Seçimi

8. Tanımla: Yeterli Doz ve Süre

9. Tanımla: Yan Etki Takibi

Cevap Anahtarı

1. B) Gereksiz antibiyotik kullanımı — Gereksiz veya yanlış antibiyotik kullanımı, mikroorganizmaların ilaçlara karşı direnç geliştirmesine yol açar.
2. B) En olası patojene yönelik, kültür sonucu beklenmeden başlanan tedavi — Ampirik tedavi, etken mikroorganizma tam olarak belirlenmeden, klinik bulgulara göre en olası patojene karşı başlatılan tedavidir.
3. C) Mikroorganizmayı inhibe veya öldürmeye yetecek ilaç konsantrasyonu — Terapötik düzey, kanda veya dokularda bulunan ve enfeksiyonu kontrol altına almaya yetecek ilaç konsantrasyonunu ifade eder.
4. 1. Enfeksiyon şüphesi veya doğrulanması. 2. Etken mikroorganizmanın belirlenmesi (kültür ve antibiyogram). 3. Hastanın genel durumu ve komorbiditeleri. 4. İlacın farmakolojik özellikleri ve doku penetrasyonu.
5. 1. Gereksiz antibiyotik kullanımından kaçınılmalıdır. 2. Tedavilerde dar spektrumlu antibiyotikler tercih edilmelidir. 3. Tedavi süresi ve dozu hekim önerisine göre belirlenmelidir. 4. Hijyen kurallarına uyulmalıdır.
6. 1. Ampirik tedavi: Kültür sonuçları beklenmeden, en olası patojene yönelik başlanan tedavidir. 2. Değişik tedavi: Kültür ve antibiyogram sonuçlarına göre, etkene en duyarlı antibiyotiğin seçildiği tedavidir.
7. Enfeksiyona neden olan mikroorganizmaya (bakteri, virüs, mantar, parazit) en etkili olan ilacın seçilmesi.
8. İlacın terapötik konsantrasyona ulaşması ve mikroorganizmayı eradike etmesi için gereken doz ve tedavi süresinin belirlenmesi.
9. Antimikrobiyal ilaçların neden olabileceği olumsuz reaksiyonların (alerji, organ toksisitesi vb.) izlenmesi ve yönetilmesi.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.