

Diş Hekimliğinde Antibiyotikler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Diş hekimliğinde antibiyotikler, diş ve çevre dokularındaki bakteriyel enfeksiyonları kontrol etmek veya önlemek amacıyla reçete edilen ilaçlardır.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi diş hekimliğinde antibiyotik kullanımının ana nedenlerinden biridir?
A) Diş beyazlatma
B) Ağrı kesici olarak
C) Bakteriyel enfeksiyonların tedavisi
D) Diş eti estetiği
- Diş hekimliğinde antibiyotik reçete ederken dikkat edilmesi gereken en önemli faktörlerden biri nedir?
A) Hastanın yaşı
B) Hastanın alerji durumu
C) Hastanın saç rengi
D) Hastanın boyu
- Antibiyotik direnci nasıl önlenebilir?
A) Antibiyotikleri daha yüksek dozda kullanmak
B) Antibiyotikleri doktor reçetesi olmadan kullanmak
C) Antibiyotikleri sadece doktorun önerdiği şekilde ve sürede kullanmak
D) Antibiyotikleri bitkisel ilaçlarla karıştırmak
- Diş apsesi tedavisinde hangi antibiyotikler tercih edilir?
- Diş implantı ameliyatı öncesi profilaktik antibiyotik kullanımı gerekli midir?
- Periodontitis tedavisinde antibiyotiklerin rolü nedir?
- Tanımla: Antibiyotik direnci nedir?
- Tanımla: Diş hekimliğinde en sık kullanılan antibiyotik grubu hangisidir?
- Tanımla: Penisilin alerjisi olan hastalarda hangi antibiyotikler kullanılabilir?

Cevap Anahtarı

1. C) Bakteriyel enfeksiyonların tedavisi — Antibiyotikler, diş ve çevre dokularındaki bakteriyel enfeksiyonlarla savaşmak için kullanılır.
2. B) Hastanın alerji durumu — Penisilin gibi antibiyotiklere karşı alerji, ciddi reaksiyonlara yol açabilir, bu nedenle hasta anamnezi çok önemlidir.
3. C) Antibiyotikleri sadece doktorun önerdiği şekilde ve sürede kullanmak — Antibiyotiklerin bilinçli ve doğru kullanımı, direnç gelişimini yavaşlatır.
4. 1. Enfeksiyonun ciddiyeti ve yaygınlığı değerlendirilir. 2. Hastanın alerji durumu ve genel sağlık durumu göz önünde bulundurulur. 3. Genellikle penisilin veya amoksisilin gibi beta-laktam antibiyotikler ilk tercih olur. 4. Penisilin alerjisi olan hastalarda klaritromisin veya azitromisin gibi makrolidler tercih edilebilir.
5. 1. İmplant cerrahisi, enfeksiyon riskini artırabilir. 2. Yüksek riskli hastalarda veya immün sistemi baskılanmış bireylerde profilaktik antibiyotik kullanımı önerilebilir. 3. Genellikle ameliyattan 30-60 dakika önce tek doz antibiyotik verilir. 4. Amoksisilin yaygın olarak kullanılan bir profilaktik ajandır.
6. 1. Periodontitisin akut veya kronik formlarına bağlı olarak antibiyotik kullanımı değişir. 2. Akut nekrotizan ülseratif gingivitis (ANUG) gibi durumlarda antibiyotikler enfeksiyonu kontrol etmek için kullanılır. 3. Kronik periodontitis tedavisinde, antibiyotikler genellikle mekanik temizlik ve cerrahi işlemlerle birlikte destekleyici olarak kullanılır. 4. Metronidazol veya doksisisiklin gibi antibiyotikler bazen sistemik veya lokal olarak uygulanabilir.
7. Bakterilerin, antibiyotiklerin etkisine karşı koyabilme yeteneğidir. Aşırı ve yanlış antibiyotik kullanımı direnci artırır.
8. Penisilinler (örneğin, Amoksisilin) ve sefalosporinler.
9. Makrolidler (örneğin, Klaritromisin, Azitromisin) veya klindamisin.

Bounlu

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