

Diş Hekimliğinde Antibiyotikler Nedir?

Çalışma Kağıdı

Diş hekimliğinde antibiyotikler, ağız ve çene bölgesindeki bakteriyel enfeksiyonları tedavi etmek veya önlemek amacıyla kullanılan antimikrobiyal ilaçlardır. Enfeksiyonun türüne ve şiddetine göre farklı antibiyotikler tercih edilebilir.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi diş hekimliğinde en sık kullanılan antibiyotik gruplarından biridir?
A) Sülfonamidler
B) Penisilinler
C) Antifungaller
D) Antiviraller
- Antibiyotik direncinin artmasının en önemli nedeni nedir?
A) Aşırı vitamin kullanımı
B) Gereksiz ve yanlış antibiyotik kullanımı
C) Yetersiz sıvı alımı
D) Yüksek proteinli diyet
- Diş absesi tedavisinde penisilin alerjisi olan bir hastada hangi antibiyotik tercih edilebilir?
A) Amoksisilin
B) Klindamisin
C) Azitromisin
D) Tetrasiklin
- Diş absesi tedavisinde hangi antibiyotikler kullanılır?
- Perikoronitis tedavisinde antibiyotik kullanımı ne zaman gereklidir?
- Diş çekimi sonrası enfeksiyon profilaksisinde antibiyotik kullanımı?
- Tanımla: Antibiyotiklerin etki mekanizması nedir?
- Tanımla: Diş hekimliğinde en sık kullanılan antibiyotik grubu hangisidir?
- Tanımla: Antibiyotik direnci nedir ve nasıl önlenir?

Cevap Anahtarı

1. B) Penisilinler — Penisilinler ve türevleri, diş hekimliğinde bakteriyel enfeksiyonlar için en sık reçete edilen antibiyotik grubudur.
2. B) Gereksiz ve yanlış antibiyotik kullanımı — Bakterilerin antibiyotiklere karşı direnç geliştirmesinde en büyük etken, antibiyotiklerin gereksiz yere veya hekim tavsiyesi dışı kullanılmasıdır.
3. B) Klindamisin — Penisilin alerjisi durumunda, diş apseleri için sıklıkla Klindamisin veya Makrolidler (örn. Azitromisin) gibi alternatifler kullanılır.
4. Diş apsesi tedavisinde genellikle penisilin grubu antibiyotikler (örn. Amoksisilin) ilk tercihtir. Penisilin alerjisi olan hastalarda alternatif olarak Klindamisin veya Makrolidler (örn. Azitromisin) kullanılabilir.
5. Perikoronitis (yirmi yaş dişi iltihabı) durumunda, enfeksiyonun yaygın olduğu, ağrı, şişlik ve lenf nodu büyüklüğünün belirgin olduğu vakalarda antibiyotik tedavisi başlanır. Hafif vakalarda lokal tedavi yeterli olabilir.
6. Genellikle rutin diş çekimlerinde antibiyotik profilaksisi önerilmez. Ancak, hastanın immün sistemi baskılanmışsa, diyabeti varsa veya enfeksiyon riski yüksekse (örn. endokardit öyküsü), hekim kararıyla antibiyotik profilaksisi uygulanabilir.
7. Bakteri hücre duvarı sentezini engelleme, protein sentezini bozma veya DNA replikasyonunu inhibe etme gibi çeşitli yollarla bakterileri öldürürler veya çoğalmalarını durdururlar.
8. Penisilinler (özellikle Amoksisilin) ve Klindamisin.
9. Bakterilerin antibiyotiklere karşı duyarsız hale gelmesidir. Gereksiz ve yanlış antibiyotik kullanımı ile oluşur. Sadece hekim reçetesiyle ve tam kür boyunca kullanılmalıdır.

Bounlu

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