

Streptococcus pyogenes Enfeksiyonları ve Sonuçları Nedir?

Çalışma Kağıdı

Streptococcus pyogenes, boğaz enfeksiyonları (strep boğaz), cilt enfeksiyonları (impetigo, selülit) ve daha ciddi invaziv hastalıklara (toksik şok sendromu, nekrotizan fasiit) yol açabilen bir bakteridir. Tedavi edilmediğinde romatizmal ateş ve akut glomerülonefrit gibi uzun vadeli komplikasyonlara neden olabilir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi Streptococcus pyogenes'in neden olduğu yaygın bir enfeksiyon değildir?
A) Strep boğaz
B) İmpetigo
C) Pnömonokok zatürresi
D) Nekrotizan fasiit
2. Tedavi edilmemiş Grup A Streptokok enfeksiyonlarının potansiyel bir komplikasyonu aşağıdakilerden hangisidir?
A) Grip
B) Romatizmal ateş
C) Kızamık
D) Suçiçeği
3. Streptokokal Toksik Şok Sendromu'nun (STSS) anahtar belirtisi nedir?
A) Hafif boğaz ağrısı
B) Hızlı ilerleyen düşük tansiyon ve organ yetmezliği
C) Ciltte kaşıntılı döküntü
D) Sırt ağrısı
4. Streptokok boğaz enfeksiyonunun belirtileri nelerdir?
5. Streptococcus pyogenes'in neden olduğu invaziv hastalıklar nelerdir?
6. Romatizmal ateş nasıl gelişir?
7. Tanımla: Streptococcus pyogenes'in yaygın adı nedir?
8. Tanımla: Streptokok boğaz enfeksiyonunun teşhisinde kullanılan yöntemler nelerdir?
9. Tanımla: Streptokok enfeksiyonlarında temel tedavi yöntemi nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Pnömonokok zatürresi — Pnömonokok zatürresi Streptococcus pneumoniae tarafından neden olunur, Streptococcus pyogenes tarafından değil.
2. B) Romatizmal ateş — Romatizmal ateş, Grup A Streptokok enfeksiyonlarının (özellikle tedavi edilmemiş boğaz enfeksiyonlarının) bir komplikasyonudur.
3. B) Hızlı ilerleyen düşük tansiyon ve organ yetmezliği — STSS, hızla ilerleyen ve hayatı tehdit eden bir durum olup, düşük tansiyon, organ yetmezliği ve şok ile karakterizedir.
4. Ani başlayan boğaz ağrısı, Yutkunma güçlüğü, Ateş (38°C ve üzeri), Bademciklerde kızarıklık ve şişlik, üzerinde beyaz lekeler, Boyun lenf bezlerinde şişlik ve hassasiyet, Baş ağrısı, mide bulantısı, kusma
5. Nekrotizan Fasiit (Et Yiyen Bakteri): Cilt ve altındaki dokuları hızla tahrip eden ciddi bir enfeksiyon., Streptokokal Toksik Şok Sendromu (STSS): Hızlı ilerleyen, ateş, düşük tansiyon, organ yetmezliği ve döküntü ile karakterize ölümcül bir durum., Bakteriemi/Sepsis: Bakterinin kan dolaşımına yayılmasıyla oluşan ciddi enfeksiyon.
6. Streptokok boğaz enfeksiyonu geçiren (özellikle tedavi edilmemiş) bireylerde görülebilir., Bakteriye karşı gelişen bağışıklık yanıtının vücudun kendi dokularına (kalp, eklem, beyin) saldırması sonucu oluşur., Kalp kapakçıklarında hasara (romatizmal kalp hastalığı) yol açabilir.
7. Grup A Streptokok (GAS)
8. Hızlı strep testi (AST) ve boğaz kültürü
9. Antibiyotik tedavisi (genellikle penisilin veya amoksisilin)

Bounlu

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