

Sıtma Paraziti Tanısı ve Tedavisi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Sıtma paraziti tanısı genellikle mikroskopik inceleme, hızlı tanı testleri ve moleküler yöntemlerle konulurken, tedavisi parazitin türüne, hastalığın şiddetine ve hastanın durumuna göre antimalaryal ilaçlarla yapılır.

Sorular

1. Sıtma hastalığına neden olan parazit aşağıdakilerden hangisidir?
A) Toxoplasma gondii
B) Plasmodium falciparum
C) Trypanosoma brucei
D) Leishmania donovani
2. Sıtma tanısında en sık kullanılan ve altın standart kabul edilen yöntem hangisidir?
A) Hızlı tanı testi (RDT)
B) PCR
C) Periferik kan yayması mikroskopisi
D) ELISA
3. Plasmodium falciparum enfeksiyonlarında ilk tercih tedavi seçeneklerinden biri aşağıdakilerden hangisidir?
A) Klorokin
B) Artemisinin bazlı kombine tedaviler (ACTs)
C) Primaquin
D) Meflokin
4. Sıtma tanısında kullanılan temel laboratuvar yöntemleri nelerdir?
5. Sıtma tedavisinde kullanılan başlıca ilaç grupları nelerdir?
6. Sıtma tedavisinde dikkat edilmesi gereken önemli noktalar nelerdir?
7. Tanımla: Sıtma Paraziti Türleri
8. Tanımla: Sıtma Bulaşma Yolu
9. Tanımla: En Tehlikeli Sıtma Türü

Cevap Anahtarı

1. B) Plasmodium falciparum — Sıtma, Plasmodium cinsine ait parazitler tarafından oluşturulur ve en tehlikeli türü Plasmodium falciparum'dur.
2. C) Periferik kan yayması mikroskopisi — Periferik kan yaymasının mikroskopik incelemesi, parazitin türünü ve yoğunluğunu belirlemede en güvenilir yöntemdir.
3. B) Artemisinin bazlı kombine tedaviler (ACTs) — Artemisinin bazlı kombine tedaviler (ACTs), özellikle P. falciparum'un neden olduğu komplike olmayan sıtma tedavisinde ilk tercih olarak önerilmektedir.
4. 1. Periferik kan yayması ve Giemsa boyama ile mikroskopik inceleme. 2. Hızlı tanı testleri (RDTs) ile antijen tespiti. 3. Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ile parazit DNA'sı saptanması.
5. 1. Klorokin (basit sıtma türleri için). 2. Artemisinin bazlı kombine tedaviler (ACTs) (özellikle P. falciparum için). 3. Primetamin-sulfadoksin, meflokin, doksisisiklin gibi diğer antimalaryaller.
6. 1. Tedavinin tamamlanması ve ilaç direncini önlemek. 2. Hastanın genel durumunun takibi ve destekleyici tedaviler. 3. Gebeler, çocuklar ve immün yetmezlikli hastalarda özel tedavi protokolleri uygulanması.
7. Plasmodium falciparum, Plasmodium vivax, Plasmodium ovale, Plasmodium malariae, Plasmodium knowlesi.
8. Anopheles cinsi dişi sivrisineklerin ısırması.
9. Plasmodium falciparum (Malarya)

Bounlu

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