

Antiemetik İlaçlar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Antiemetik ilaçlar, çeşitli fizyolojik yollarla bulantı ve kusmayı engelleyerek veya azaltarak etki gösteren ilaçlardır. Farklı etki mekanizmalarına sahip grupları bulunur.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir 5-HT₃ reseptör antagonisti değildir?
A) Ondansetron
B) Granisetron
C) Metoklopramid
D) Palonosetron
2. Hareket hastalığı (sea sickness) tedavisinde sıklıkla hangi ilaç grubu kullanılır?
A) 5-HT₃ reseptör antagonistleri
B) Dopamin antagonistleri
C) Antihistaminikler
D) Kortikosteroidler
3. Antiemetik ilaçların genel bir yan etkisi olarak aşağıdakilerden hangisi görülebilir?
A) Kan basıncında yükselme
B) Uyuklama hali
C) İştah artışı
D) Nefes darlığı
4. Bulantı ve kusma tedavisinde en sık kullanılan antiemetik ilaç grupları nelerdir?
5. Kemoterapiye bağlı bulantı ve kusmada hangi antiemetikler tercih edilir?
6. Gebelikle ilişkili bulantı ve kusmada hangi antiemetikler güvenlidir?
7. Tanımla: Antiemetik ilaçların genel amacı nedir?
8. Tanımla: 5-HT₃ reseptör antagonistlerinin etki mekanizması nedir?
9. Tanımla: Metoklopramid hangi reseptörlere etki eder?

Cevap Anahtarı

1. C) Metoklopramid — Metoklopramid bir dopamin antagonistidir, diğerleri ise 5-HT3 reseptör antagonistleridir.
2. C) Antihistaminikler — Antihistaminikler, özellikle siklizin ve dimenhidrinat gibi, hareket hastalığı tedavisinde etkilidir.
3. B) Uyuklama hali — Birçok antiemetik ilaç, özellikle antihistaminikler ve bazı dopamin antagonistleri, sedasyona (uyuklama hali) neden olabilir.
4. 1. Serotonin (5-HT3) reseptör antagonistleri (örn. Ondansetron) 2. Dopamin antagonistleri (örn. Metoklopramid) 3. Antihistaminikler (örn. Dimenhidrinat) 4. Antikolinergikler (örn. Skopolamin) 5. Kortikosteroidler (örn. Deksaameton)
5. 1. Yüksek emezojenik potansiyelli kemoterapilerde 5-HT3 reseptör antagonistleri ve NK1 reseptör antagonistleri kombinasyonu. 2. Orta ve düşük emezojenik potansiyelli kemoterapilerde tek başına 5-HT3 reseptör antagonistleri veya dopamin antagonistleri kullanılabilir.
6. 1. İlk tercih genellikle piridoksin (Vitamin B6) ve doksilamin kombinasyonudur. 2. Gerekirse metoklopramid veya ondansetron gibi ilaçlar doktor kontrolünde kullanılabilir.
7. Bulantı ve kusma semptomlarını önlemek veya tedavi etmek.
8. Serotonin kusma merkezindeki 5-HT3 reseptörlerine bağlanmasını engelleyerek bulantı ve kusmayı önlerler.
9. Dopamin D2 reseptörlerine antagonizma gösterir ve ayrıca 5-HT4 reseptörlerini uyararak prokinetik etki gösterir.

Bounlu

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