

Gastrointestinal Farmakoloji Nedir?

Çalışma Kağıdı

Gastrointestinal farmakoloji, sindirim sistemi hastalıklarının önlenmesi, teşhisi ve tedavisinde kullanılan ilaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini araştıran bir tıp bilimi dalıdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi mide asidi salgısını azaltan ilaç gruplarından biridir?
A) Antiemetikler
B) Laksatifler
C) H₂-reseptör antagonistleri
D) Antispazmodikler
2. Bulantı ve kusma tedavisinde kullanılan ilaç grubuna ne ad verilir?
A) Proton Pompa İnhibitörleri
B) Antiemetikler
C) Antasitler
D) Antidiyareikler
3. Peptik ülser tedavisinde kullanılan ve mukozal bariyeri güçlendiren ilaç grubu hangisidir?
A) H₂-reseptör antagonistleri
B) Proton Pompa İnhibitörleri
C) Sukralfat
D) Antasitler
4. Gastrointestinal farmakolojide kullanılan başlıca ilaç grupları nelerdir?
5. Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmaları nasıl açıklanır?
6. İrritabl Bağırsak Sendromu (İBS) tedavisinde farmakolojik yaklaşımlar nelerdir?
7. Tanımla: Gastrointestinal Farmakoloji Nedir?
8. Tanımla: Proton Pompa İnhibitörleri (PPI'lar)
9. Tanımla: Antiemetikler

Cevap Anahtarı

1. C) H₂-reseptör antagonistleri — H₂-reseptör antagonistleri, mide parietal hücrelerindeki H₂ reseptörlerini bloke ederek asit salgısını azaltır.
2. B) Antiemetikler — Antiemetikler, merkezi sinir sistemindeki kusma merkezini veya periferik gastrointestinal yolu etkileyerek bulantı ve kusmayı önler.
3. C) Sukralfat — Sukralfat, ülser yüzeyine bağlanarak koruyucu bir tabaka oluşturan ve iyileşmeyi destekleyen bir mukozal koruyucudur.
4. 1. Antiasitler ve H₂-reseptör antagonistleri (mide asidini azaltır). 2. Proton pompa inhibitörleri (mide asidi salgısını güçlü şekilde baskılar). 3. Antiemetikler (bulantı ve kusmayı önler). 4. Laksatifler ve antidiyareikler (bağırsak hareketlerini düzenler). 5. Antispazmodikler (bağırsak kramplarını hafifletir).
5. Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar genellikle mide asidi üretimini azaltarak veya mide mukozasını koruyarak etki eder. H₂-reseptör antagonistleri ve proton pompa inhibitörleri asit üretimini baskılayarak, sukralfat gibi mukozal koruyucular ülser yüzeyinde bir bariyer oluşturur.
6. İBS tedavisinde semptomlara yönelik ilaçlar kullanılır. Kabızlık baskın İBS için laksatifler, ishal baskın İBS için antidiyareikler, karın ağrısı ve kramplar için antispazmodikler ve bazen antidepresanlar kullanılır.
7. Sindirim sistemi hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçları ve etki mekanizmalarını inceleyen bilim dalı.
8. Mide asidi salgısını en güçlü şekilde baskılayan ilaç grubudur (örn: omeprazol, lansoprazol).
9. Bulantı ve kusma hissini gideren ilaçlardır (örn: ondansetron, metoklopramid).

Bounlu

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