

Antianjiyal İlaçlar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Antianjiyal ilaçlar, miyokardiyal iskemi semptomlarını hafifletmek ve kalp krizi riskini azaltmak amacıyla kullanılan farmakolojik ajanlardır.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi antianjiyal ilaçların ana etki mekanizmalarından biri DEĞİLDİR?
A) Vazokonstriksiyon (damar daraltma)
B) Kalp hızını yavaşlatma
C) Kalp kasılmasını azaltma
D) Koroner kan akışını artırma
- Anjina tedavisinde sıkça kullanılan ilaç gruplarından biri olan beta blokerlerin temel etkisi nedir?
A) Kan basıncını hızla düşürmek
B) Kalbin oksijen ihtiyacını azaltmak
C) Kan pıhtılaşmasını önlemek
D) Mide asidini azaltmak
- Gliseril trinitrat hangi ilaç grubuna örnektir?
A) Beta blokerler
B) Kalsiyum kanal blokerleri
C) Nitratlar
D) Ranolazin
- Antianjiyal ilaçların etki mekanizmalarına örnekler veriniz.
- Anjina tedavisinde kullanılan başlıca antianjiyal ilaç grupları nelerdir?
- Tanımla: Antianjiyal İlaçlar
- Tanımla: Nitratlar
- Tanımla: Beta Blokerler

Cevap Anahtarı

1. A) Vazokonstriksiyon (damar daraltma) — Antianjiyal ilaçlar damarları genişleterek (vazodilatasyon) kan akışını artırır, daraltmaz (vazokonstriksiyon).
2. B) Kalbin oksijen ihtiyacını azaltmak — Beta blokerler kalp atım hızını ve kasılma gücünü azaltarak kalbin daha az oksijen tüketmesini sağlar.
3. C) Nitratlar — Gliseril trinitrat, anjina tedavisinde kullanılan bir nitrat türevidir.
4. 1. Vazodilatasyon (damar genişletme): Nitratlar gibi ilaçlar koroner arterleri genişleterek kan akışını artırır. 2. Kalp hızını yavaşlatma: Beta blokerler kalp atım hızını düşürerek kalbin oksijen ihtiyacını azaltır. 3. Kalp kasılmasını azaltma: Kalsiyum kanal blokerleri kalbin daha az güçlü kasılmasını sağlayarak oksijen tüketimini düşürür.
5. 1. Nitratlar (örn: Gliseril trinitrat, İzosorbid dinitrat). 2. Beta blokerler (örn: Metoprolol, Атенолол). 3. Kalsiyum kanal blokerleri (örn: Verapamil, Diltiazem, Amlodipin). 4. Diğer ajanlar (örn: Ranolazin, Ivabradin).
6. Anjina pectoris tedavisinde kullanılan, kalbin oksijen ihtiyacını azaltan veya kan akışını artıran ilaçlar.
7. Vazodilatasyon yoluyla koroner kan akışını artıran antianjiyal ilaçlar.
8. Kalp hızını ve kasılma gücünü azaltarak oksijen ihtiyacını düşüren ilaçlar.

Bounlu

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