

Kardiyovasküler Farmakoloji Genel Bakış Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kardiyovasküler farmakoloji, kardiyovasküler sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını, farmakokinetik ve farmakodinamik özelliklerini inceleyen farmakoloji dalıdır.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi kardiyovasküler farmakolojinin incelediği alanlardan biri DEĞİLDİR?
A) Hipertansiyon ilaçları
B) Antienflamatuar ilaçlar
C) Antiaritmik ilaçlar
D) Antitrombotik ilaçlar
- Hangi ilaç grubu, anjiyotensin dönüştürücü enzimi inhibe ederek etki gösterir?
A) Beta blokerler
B) Kalsiyum kanal blokerleri
C) ACE inhibitörleri
D) Diüretikler
- Kalp yetmezliği tedavisinde kalbin kasılma gücünü artırmak için kullanılan ilaç grubunun adı nedir?
A) Diüretikler
B) Vazodilatörler
C) İnotropikler
D) Beta blokerler
- Hipertansiyon tedavisinde kullanılan başlıca ilaç grupları nelerdir ve temel etki mekanizmaları nasıldır?
- Kalp yetmezliği tedavisinde kullanılan ilaçların genel amaçları nelerdir?
- Tanımla: Kardiyovasküler Farmakoloji Nedir?
- Tanımla: Hipertansiyon Tedavisinde Kullanılan İlaç Grupları
- Tanımla: ACE İnhibitörlerinin Etki Mekanizması

Cevap Anahtarı

1. B) Antienflamatuar ilaçlar — Kardiyovasküler farmakoloji, kalp ve damar sistemiyle doğrudan ilişkili ilaçları inceler. Antienflamatuar ilaçlar genellikle bu kapsamın dışındadır.
2. C) ACE inhibitörleri — ACE inhibitörleri, anjiyotensin dönüştürücü enzimi (ACE) inhibe ederek renin-anjiyotensin-aldosteron sistemini baskılar ve vazodilatasyona yol açar.
3. C) İnotroplar — İnotroplar, kalbin kasılma gücünü (kontraktilitesini) artıran ilaçlardır ve kalp yetmezliği tedavisinde önemli bir yere sahiptir.
4. Diyastolik ve sistolik kan basıncını düşüren ilaçlar.,ACE inhibitörleri: Anjiyotensin dönüştürücü enzimi inhibe ederek vazodilatasyona neden olur.,Beta blokerler: Kalp hızını ve kontraktilitesini azaltarak kan basıncını düşürür.,Kalsiyum kanal blokerleri: Periferik vazodilatasyona ve kalp üzerindeki etkilere bağlı olarak kan basıncını düşürür.,Diüretikler: Vücuttan sodyum ve su atılımını artırarak kan hacmini ve dolayısıyla kan basıncını azaltır.
5. Kalbin kasılma gücünü artırmak (inotrop etki).,Vücuttaki sıvı yükünü azaltmak (diüretik etki).,Kan damarlarını genişleterek kalbin iş yükünü azaltmak (vazodilatasyon).,Aritmileri önlemek veya kontrol altına almak.
6. Kalp ve damar sistemini etkileyen ilaçları inceleyen farmakoloji dalı.
7. ACE inhibitörleri, Beta blokerler, Kalsiyum kanal blokerleri, Diüretikler.
8. Anjiyotensin dönüştürücü enzimi inhibe ederek vazodilatasyon sağlar.

Bounlu

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