

Antitrombosit Tedavisi Nedir?

Çalışma Kağıdı

Antitrombosit ilaçlar, trombositlerin birbirine yapışmasını ve pıhtı oluşturmalarını engelleyerek kan akışını düzenler ve damar tıkanıklığı riskini azaltır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi antitrombosit tedavinin temel amacıdır?

- A) Kan basıncını düşürmek
- B) Kan pıhtısı oluşumunu engellemek
- C) Kan şekerini düzenlemek
- D) Enfeksiyonu önlemek

2. Aspirinin antitrombosit etkisi hangi mekanizma ile gerçekleşir?

- A) ADP reseptörlerini bloke ederek
- B) Tromboksan A2 üretimini azaltarak
- C) Fibrin oluşumunu engelleyerek
- D) Plazminojen aktivasyonunu artırarak

3. Antitrombosit tedavinin en sık görülen ciddi yan etkisi nedir?

- A) Mide bulantısı
- B) Baş ağrısı
- C) Kanama
- D) Yorgunluk

4. Antitrombosit tedavisi hangi durumlarda kullanılır?

5. Antitrombosit ilaçların etki mekanizmaları nelerdir?

6. Antitrombosit tedavinin potansiyel yan etkileri nelerdir?

7. Tanımla: Antitrombosit Tedavi Nedir?

8. Tanımla: Temel Amaç Nedir?

9. Tanımla: Yaygın Kullanım Alanları

Cevap Anahtarı

1. B) Kan pıhtısı oluşumunu engellemek — Antitrombosit tedavinin ana hedefi, trombositlerin bir araya gelerek pıhtı oluşturmalarını engelleyerek damar tıkanıklığı riskini azaltmaktır.
2. B) Tromboksan A2 üretimini azaltarak — Aspirin, siklooksijenaz enzimini inhibe ederek tromboksan A2 sentezini azaltır. Tromboksan A2, trombosit agregasyonunu güçlü bir şekilde uyaran bir maddedir.
3. C) Kanama — Antitrombosit ilaçların temel etki mekanizması kanın pıhtılaşmasını azaltmak olduğundan, en önemli ve sık görülen yan etki kanama riskinin artmasıdır.
4. Antitrombosit tedavisi, miyokard enfarktüsü (kalp krizi), inme (felç), periferik arter hastalığı gibi trombotik olayların önlenmesi ve tedavisinde kullanılır. Ayrıca, koroner stent yerleştirilmesi gibi invaziv kardiyak girişimler sonrası da sıklıkla uygulanır.
5. Antitrombosit ilaçlar, farklı mekanizmalarla etki edebilir. Örneğin, aspirin siklooksijenaz enzimini inhibe ederek tromboksan A2 üretimini azaltır. ADP reseptör antagonistleri (örn. klopidoğrel, prasugrel) ise trombosit yüzeyindeki P2Y12 reseptörlerini bloke ederek trombosit agregasyonunu engeller.
6. En önemli yan etki kanama riskinin artmasıdır. Gastrointestinal kanama, burun kanaması, ekimoz oluşumu gibi belirtiler görülebilir. Nadiren trombositopeni veya alerjik reaksiyonlar da ortaya çıkabilir.
7. Trombosit agregasyonunu engelleyerek trombozu önleyen tedavi.
8. Kan pıhtısı oluşumunu engellemek ve kardiyovasküler olay riskini azaltmak.
9. Kalp krizi, inme, periferik arter hastalığı, stent sonrası.

Bounlu

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