

Antikoagulanlar ve Antitrombosit Ajanlar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Antikoagulanlar, pıhtılaşma kaskadındaki faktörleri inhibe ederek veya inaktive ederek pıhtı oluşumunu engellerken; antitrombosit ajanlar, trombosit agregasyonunu baskılayarak pıhtı oluşumunu önler.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir antikoagulan değildir?
A) Warfarin
B) Heparin
C) Aspirin
D) Enoksaparin
2. Trombosit agregasyonunu engelleyen ilaç sınıfı nedir?
A) Antikoagulanlar
B) Antitrombosit ajanlar
C) Fibrinolitikler
D) Hemostatikler
3. K vitamini antagonisti olarak bilinen yaygın antikoagulan hangisidir?
A) Heparin
B) Dabigatran
C) Warfarin
D) Rivaroxaban
4. Antikoagulanların klinik kullanımına bir örnek veriniz.
5. Atrial fibrilasyon hastalarında antitrombosit ajanların rolü nedir?
6. Akut koroner sendrom (ACS) tedavisinde hangi ilaçlar kullanılır?
7. Tanımla: Antikoagulanların temel etki mekanizması nedir?
8. Tanımla: Antitrombosit ajanların temel etki mekanizması nedir?
9. Tanımla: Warfarin hangi sınıf antikoagulandır ve etki mekanizması nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Aspirin — Aspirin bir antitrombosit ajandır, antikoagulan değildir.
2. B) Antitrombosit ajanlar — Antitrombosit ajanlar, trombositlerin bir araya gelerek pıhtı oluşturmalarını engeller.
3. C) Warfarin — Warfarin, K vitamini döngüsünü inhibe ederek etki gösteren bir antikoagulandır.
4. Derin ven trombozu (DVT) tedavisinde hastaya antikoagulan (örneğin, heparin veya varfarin) reçete edilir. Bu ilaçlar, pıhtının büyümesini engelleyerek ve yeni pıhtıların oluşmasını önleyerek iyileşme sürecine yardımcı olur.
5. Atrial fibrilasyonda kalp içinde pıhtı oluşma riski artar. Bu hastalarda, inme riskini azaltmak amacıyla antitrombosit ajanlar (örneğin, aspirin veya klopidoğrel) kullanılabilir. Bu ilaçlar, trombositlerin bir araya gelerek pıhtı oluşturmalarını engeller.
6. ACS durumlarında, kalp krizi riskini azaltmak için genellikle çift antitrombosit tedavi (aspirin ve bir P2Y12 inhibitörü gibi klopidoğrel veya prasugrel) ve bazen antikoagulanlar birlikte kullanılır. Bu kombinasyon, trombosit agregasyonunu ve pıhtılaşmayı güçlü bir şekilde baskılar.
7. Pıhtılaşma faktörlerini inhibe ederek veya inaktive ederek.
8. Trombosit agregasyonunu baskılayarak.
9. Oral antikoagulan, K vitamini döngüsünü inhibe ederek pıhtılaşma faktörlerinin sentezini azaltır.

Bounlu

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