

Tromboz ve Emboli Nedir?

Çalışma Kağıdı

Tromboz, kanın damar içinde anormal şekilde pıhtılaşarak damarı tıkamasıdır. Emboli ise, bu pıhtının veya başka bir yabancı cismin (hava, yağ, tümör parçası vb.) kan akımıyla başka bir yere taşınarak orada damarı tıkamasıdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi tromboz oluşumuna katkıda bulunan faktörlerden biri DEĞİLDİR?

- A) Damar duvarında hasar
- B) Kan akımının hızlanması
- C) Kanın pıhtılaşma eğiliminin artması
- D) Kan akımında yavaşlama

2. Akciğer embolisinin en sık nedeni nedir?

- A) Kalp krizi
- B) Beyin kanaması
- C) Derin ven trombozu (DVT)
- D) Aort anevrizması

3. Bir pıhtının kan akımıyla başka bir organa taşınarak orada tıkanıklık yaratmasına ne ad verilir?

- A) Tromboz
- B) Emboli
- C) Ateroskleroz
- D) Anevrizma

4. Derin Ven Trombozu (DVT) ve Akciğer Embolisi (PE) arasındaki ilişkiyi açıklayınız.

5. Atriyal Fibrilasyon hastalarında emboli riski neden yüksektir?

6. Tanımla: Tromboz

7. Tanımla: Emboli

8. Tanımla: Trombus

Cevap Anahtarı

1. B) Kan akımının hızlanması — Kan akımının hızlanması tromboz riskini azaltır, yavaşlaması ise artırır. Virchow üçlüsü endotel hasarı, kan akımında yavaşlama ve hiperkoagülabileiteyi içerir.
2. C) Derin ven trombozu (DVT) — Derin ven trombozu (DVT) olan hastalarda oluşan pıhtıların koparak akciğer atardamarlarını tıkaması, akciğer embolisinin en sık nedenidir.
3. B) Emboli — Tromboz damar içinde pıhtılaşmadır. Emboli ise bu pıhtının veya başka bir cismin damar içinde yer değiştirmesi ve tıkanıklık yapmasıdır.
4. 1. Derin ven trombozu (DVT), genellikle bacaklardaki derin toplardamarlarda oluşan bir pıhtıdır (trombus). 2. Bu pıhtı yerinden koparak kan dolaşımına karışır. 3. Kopan pıhtı parçası (embolus) akciğer atardamarlarına ulaşarak oradaki bir damarı tıkayabilir. 4. Bu duruma akciğer embolisi (PE) denir. Yani DVT, PE'nin en sık nedenidir.
5. 1. Atriyal fibrilasyon, kalbin kulakçıklarının düzensiz ve hızlı attığı bir ritim bozukluğudur. 2. Bu düzensiz atımlar sırasında kalbin kulakçıklarında (özellikle sol kulakçıkta) kan göllenmesi ve pıhtı oluşumu (trombus) riski artar. 3. Oluşan bu pıhtılar, kan dolaşımıyla beyne veya vücudun diğer bölgelerine taşınarak emboliye (örn. inme) neden olabilir.
6. Kanın damar içinde anormal pıhtılaşması ve damarı tıkaması.
7. Damar içinde oluşan pıhtının veya yabancı cismin kan akımıyla taşınarak başka bir damarı tıkaması.
8. Damar içinde oluşan pıhtının kendisi.

Bounlu

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