

Hemolitik Anemiler Nedir? Sınıflandırma ve Mekanizmalar

Çalışma Kağıdı

Hemolitik anemiler, eritrositlerin intravasküler veya ekstrasvasküler yıkımının artmasıyla karakterize edilir. Sınıflandırmaları, yıkımın nedenine (intrensek veya ekstrinsik faktörler) ve yerine (intravasküler veya ekstrasvasküler) göre yapılır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi hemolitik aneminin temel özelliğidir?

- A) Eritrosit üretiminin azalması
- B) Eritrosit yıkımının artması
- C) Lökosit üretiminin artması
- D) Trombosit üretiminin azalması

2. Hangi durum genellikle intravasküler hemolize yol açar?

- A) Otoimmün hemolitik anemi
- B) Paroksizmal nokturnal hemoglobinüri (PNH)
- C) Sferositoz
- D) Enzim eksiklikleri

3. Dalakta eritrosit yıkımının arttığı hemoliz türü hangisidir?

- A) İntravasküler hemoliz
- B) Ekstrasvasküler hemoliz
- C) Mikroanjiyopatik hemoliz
- D) Mekanik hemoliz

4. İntravasküler Hemoliz Örneği Nedir?

5. Ekstrasvasküler Hemoliz Örneği Nedir?

6. Tanımla: Hemolitik Anemi Nedir?

7. Tanımla: İntravasküler Hemoliz

8. Tanımla: Ekstrasvasküler Hemoliz

Cevap Anahtarı

1. B) Eritrosit yıkımının artması — Hemolitik anemilerde ana sorun, kırmızı kan hücrelerinin normalden daha hızlı yıkılmasıdır.
2. B) Paroksizmal noktürnal hemoglobinüri (PNH) — PNH'de eritrosit zarı defektleri nedeniyle intravasküler hemoliz görülür. Otoimmün anemiler ve sferositoz genellikle ekstrasvasküler hemolize neden olur.
3. B) Ekstrasvasküler hemoliz — Ekstrasvasküler hemoliz, eritrositlerin dalak ve karaciğer gibi organlarda yıkılmasıdır.
4. İnvasküler hemoliz, eritrositlerin kan damarı içinde yıkılmasıdır. Örneğin, paroksizmal noktürnal hemoglobinüri (PNH) gibi durumlarda eritrosit zarı defektleri nedeniyle intravasküler hemoliz meydana gelebilir.
5. Ekstrasvasküler hemoliz, eritrositlerin genellikle dalak ve karaciğer gibi retiküloendotelyal sistemde yıkılmasıdır. Otoimmün hemolitik anemilerde, antikorlarla kaplı eritrositler bu organlarda fagosit edilir.
6. Eritrosit yıkımının arttığı ve kemik iliğinin telafi edemediği anemi türü.
7. Eritrositlerin kan damarı içinde yıkılması.
8. Eritrositlerin retiküloendotelyal sistemde (dalak, karaciğer) yıkılması.

Bounlu

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