

Akut Böbrek Hasarı: Etiyoloji ve Patofizyoloji Nedir?

Çalışma Kağıdı

Akut böbrek hasarının etiyolojisi; pre-renal (böbrek öncesi), renal (böbrek içi) ve post-renal (böbrek sonrası) olmak üzere üç ana gruba ayrılır. Patofizyolojisi ise iskemi, toksik hasar ve inflamasyon gibi mekanizmalarla böbrek tübüllerinde, glomerüllerde veya interstisyumda hasar oluşumunu içerir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi pre-renal akut böbrek hasarı nedeni DEĞİLDİR?

- A) Dehidratasyon
- B) Akut Tübüler Nekroz
- C) Kardiyojenik şok
- D) Sepsis

2. Kontrast madde kullanımı hangi tip akut böbrek hasarına yol açabilir?

- A) Pre-renal
- B) Renal
- C) Post-renal
- D) Tümü

3. Üreter taşları hangi tip akut böbrek hasarına neden olur?

- A) Pre-renal
- B) Renal
- C) Post-renal
- D) İnterstisyel

4. Pre-renal Akut Böbrek Hasarı Nedenleri Nelerdir?

5. Renal Akut Böbrek Hasarı Nedenleri Nelerdir?

6. Post-renal Akut Böbrek Hasarı Nedenleri Nelerdir?

7. Tanımla: Akut Böbrek Hasarı (ABH) Nedir?

8. Tanımla: ABH Etiyolojisi Kaç Gruba Ayrılır?

9. Tanımla: Pre-renal ABH'nin Temel Mekanizması Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Akut Tübüler Nekroz — Akut Tübüler Nekroz (ATN), renal (böbrek içi) bir hasar türüdür, pre-renal değildir.
2. B) Renal — Kontrast maddeler nefrotoksik etkileri nedeniyle akut tübüler nekroza (renal ABH) neden olabilir.
3. C) Post-renal — Üreter taşları idrar akışını tıkayarak post-renal akut böbrek hasarına yol açar.
4. Hipovolemi (kan kaybı, dehidratasyon), kardiyojenik şok, sepsis, karaciğer yetmezliği ve bazı ilaçlar (örn. NSAID'ler, ACE inhibitörleri) böbrek perfüzyonunu azaltarak pre-renal ABH'ye yol açabilir.
5. Akut tübüler nekroz (ATN) en sık görülen renal ABH nedenidir ve iskemik veya nefrotoksik ajanlara (örn. aminoglikozidler, kontrast maddeler) maruziyet sonucu oluşur. Glomerülonefritler, interstisyel nefritler ve vaskülitler de renal ABH'ye neden olabilir.
6. İdrar akışının tıkanması sonucu oluşur. Üreter taşları, prostat büyümesi (BPH), mesane tümörleri, nörojenik mesane ve retroperitoneal fibrozis gibi durumlar post-renal ABH'ye yol açabilir.
7. Böbrek fonksiyonlarında ani ve geri dönüşümlü düşüş.
8. Üç ana grup: Pre-renal, Renal, Post-renal.
9. Böbrek perfüzyonunda azalma.

Bounlu

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