

İmmünosupresif Tedavi Nedir?

Çalışma Kağıdı

İmmünosupresif tedavi, bağışıklık sisteminin hücrelerini ve fonksiyonlarını baskılayarak otoimmün hastalıkların tedavisinde ve organ nakli sonrası reddin önlenmesinde kullanılan farmakolojik bir yaklaşımdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi immünosupresif tedavinin birincil endikasyonu DEĞİLDİR?

- A) Organ nakli sonrası reddi önleme
- B) Romatoid artrit tedavisi
- C) Bakteriyel enfeksiyon tedavisi
- D) Sistemik lupus eritematozus tedavisi

2. İmmünosupresif ilaçların en önemli risklerinden biri nedir?

- A) Kan şekeri yükselmesi
- B) Enfeksiyonlara karşı direncin artması
- C) Bağışıklık sisteminin baskılanması sonucu enfeksiyon riskinin artması
- D) Kilo alımı

3. Kalsinörin inhibitörlerine örnek olarak aşağıdakilerden hangisi verilebilir?

- A) Prednizon
- B) Azatiyoprin
- C) Siklosporin
- D) Mikofenolat mofetil

4. Organ nakli sonrası immünosupresif tedavinin amacı nedir?

5. Romatoid artrit tedavisinde immünosupresifler nasıl kullanılır?

6. Tanımla: İmmünosupresif Tedavi Ana Hedefi

7. Tanımla: Temel Kullanım Alanları

8. Tanımla: Önemli İlaç Grupları

Cevap Anahtarı

1. C) Bakteriyel enfeksiyon tedavisi — İmmünosupresif tedavi, bağışıklık sisteminin aşırı aktivitesini veya otoimmün reaksiyonları baskılar. Bakteriyel enfeksiyonlar ise genellikle antibiyotiklerle tedavi edilir.
2. C) Bağışıklık sisteminin baskılanması sonucu enfeksiyon riskinin artması — Bağışıklık sistemini baskılayan ilaçlar, vücudun enfeksiyonlarla savaşıma yeteneğini azaltarak enfeksiyon riskini artırır.
3. C) Siklosporin — Siklosporin, kalsinörin inhibitörleri grubuna ait yaygın bir immünosupresif ilaçtır. Prednizon bir kortikosteroid, azatiyoprin ve mikofenolat mofetil ise antiproliferatif ajanlardır.
4. 1. Vücudun nakledilen organı yabancı olarak algılayıp reddetmesini önlemek. 2. Bağışıklık sisteminin T hücreleri gibi organa saldırmasını engellemek. 3. İmmünosupresif ilaçlarla bu riski azaltmak.
5. 1. Bağışıklık sisteminin kendi eklemlerine saldırmasını kontrol altına almak. 2. İnflamasyonu ve eklem hasarını azaltmak. 3. Hastalığın ilerlemesini yavaşlatmak.
6. Bağışıklık sisteminin aşırı aktivitesini veya istenmeyen tepkilerini baskılamak.
7. Organ nakli sonrası reddi önleme ve otoimmün hastalıkların tedavisi.
8. Kortikosteroidler, kalsinörin inhibitörleri (siklosporin, takrolimus), antiproliferatif ajanlar (azatiyoprin, mikofenolat mofetil).

Bounlu

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