

İmmunofarmakoloji Ajanları Nedir?

Çalışma Kağıdı

İmmunofarmakoloji ajanları, bağışıklık sisteminin fonksiyonlarını baskılayan (immünosupresifler) veya uyaran (immünostimülanlar) ilaçlardır. Bu ilaçlar, otoimmün hastalıklar, kanser tedavisi ve organ nakli gibi alanlarda kullanılır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi immünofarmakoloji ajanlarının bir kullanım alanı değildir?

- A) Kanser tedavisi
- B) Organ nakli
- C) Sindirim sistemi hastalıkları
- D) Otoimmün hastalıklar

2. Bağışıklık sistemini baskılayan ilaçlara ne ad verilir?

- A) İmmünostimülanlar
- B) İmmünosupresifler
- C) Antibiyotikler
- D) Antiviral ilaçlar

3. İmmün kontrol noktası inhibitörleri hangi amaçla kullanılır?

- A) Organ reddini önlemek
- B) Otoimmün hastalıkları tedavi etmek
- C) Kanser tedavisinde bağışıklık sistemini uyarmak
- D) Alerjik reaksiyonları baskılamak

4. İmmünosupresif ilaçlara örnek veriniz.

5. İmmünostimülan ilaçlara örnek veriniz.

6. Tanımla: İmmünosupresifler ne yapar?

7. Tanımla: İmmünostimülanlar ne yapar?

8. Tanımla: İmmünofarmakoloji ajanlarının kullanım alanları nelerdir?

Cevap Anahtarı

1. C) Sindirim sistemi hastalıkları — İmmünofarmakoloji ajanları genellikle bağışıklık sistemini modüle ettiği durumlar için kullanılır. Sindirim sistemi hastalıklarının çoğu doğrudan bu ajanlarla tedavi edilmez.
2. B) İmmünosupresifler — Bağışıklık sisteminin aktivitesini azaltan veya baskılayan ilaçlara immünosupresifler denir.
3. C) Kanser tedavisinde bağışıklık sistemini uyarmak — İmmün kontrol noktası inhibitörleri, bağışıklık sisteminin kanser hücrelerine karşı daha etkili olmasını sağlamak için kullanılır.
4. Siklosporin, takrolimus, azatiyoprin gibi ilaçlar, organ nakli sonrası reddi önlemek ve otoimmün hastalıkların tedavisinde kullanılır.
5. İnterferonlar ve immün kontrol noktası inhibitörleri (örneğin, pembrolizumab), kanser tedavisinde bağışıklık sistemini kanser hücreleriyle savaşıması için uyarır.
6. Bağışıklık sisteminin aktivitesini baskılar.
7. Bağışıklık sisteminin aktivitesini uyarır.
8. Otoimmün hastalıklar, kanser tedavisi, organ nakli.

Bounlu

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