

Opioid Agonistleri ve Antagonistleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Opioid agonistleri, opioid reseptörlerini aktive ederek analjezi (ağrı kesici etki), öfori ve solunum depresyonu gibi etkiler oluşturan ilaçlardır. Opioid antagonistleri ise opioid reseptörlerine bağlanarak agonistlerin etkilerini bloke eden ilaçlardır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi bir opioid agonistidir?

- A) Nalokson
- B) Morfin
- C) Naltrekson
- D) Flumazenil

2. Opioid antagonistlerinin temel kullanım alanı nedir?

- A) Kronik ağrı tedavisi
- B) Öfori yaratma
- C) Opioid aşırı dozunun tedavisi
- D) Sedasyon sağlama

3. Opioid reseptörlerinin aktivasyonu sonucu ortaya çıkan temel etki aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Kan basıncında artış
- B) Solunum hızında artış
- C) Analjezi (ağrı kesici etki)
- D) Uyanıklıkta artış

4. Opioid Agonistlerine Örnekler Nelerdir?

5. Opioid Antagonistlerine Örnekler Nelerdir?

6. Tanımla: Opioid Agonisti Nedir?

7. Tanımla: Opioid Antagonisti Nedir?

8. Tanımla: Opioid Reseptörleri Nerede Bulunur?

Cevap Anahtarı

1. B) Morfin — Morfin, güçlü bir opioid reseptör agonistidir ve analjezik etki gösterir. Nalokson ve naltrekson antagonisttir.
2. C) Opioid aşırı dozunun tedavisi — Nalokson gibi opioid antagonistleri, opioidlerin neden olduğu solunum depresyonunu ve diğer toksik etkileri tersine çevirmek için kullanılır.
3. C) Analjezi (ağrı kesici etki) — Opioid agonistlerinin reseptör aktivasyonu sonucu en belirgin etkilerinden biri analjezidir (ağrı kesici etki).
4. Morfin, kodein, fentanil, tramadol gibi ilaçlar, opioid reseptörlerine bağlanarak ağrı kesici etki gösteren tam veya kısmi agonistlerdir.
5. Nalokson, naltrekson gibi ilaçlar, opioid reseptörlerine bağlanarak agonistlerin etkilerini tersine çeviren saf antagonistlerdir. Özellikle opioid aşırı dozlarında kullanılırlar.
6. Opioid reseptörlerini aktive ederek etki gösteren ilaçlardır (örn. Morfin).
7. Opioid reseptörlerine bağlanarak agonistlerin etkisini bloke eden ilaçlardır (örn. Nalokson).
8. Başlıca merkezi sinir sisteminde (beyin, omurilik) ve periferik sinir sisteminde, ayrıca gastrointestinal sistemde bulunurlar.

Bounlu

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