

Antipsikotik Ajanlar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Antipsikotik ajanlar, psikotik belirtileri (halüsinasyonlar, sanrılar, düşünce bozuklukları) kontrol altına almak için kullanılan farmakolojik maddelerdir. Genellikle dopamin D2 reseptörlerini bloke ederek etki ederler.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi antipsikotik ajanların birincil etki mekanizmasıdır?

- A) Serotonin reseptörlerini bloke etmek
- B) Dopamin D2 reseptörlerini bloke etmek
- C) Asetilkolin reseptörlerini aktive etmek
- D) Histamin reseptörlerini bloke etmek

2. Atipik antipsikotikler, tipik antipsikotiklere göre hangi avantajı sunabilir?

- A) Daha az etkilidirler
- B) Daha fazla ekstrapiramidal yan etkiye neden olurlar
- C) Daha az ekstrapiramidal yan etkiye neden olurlar
- D) Sadece pozitif belirtileri tedavi ederler

3. Antipsikotik ajanların olası bir yan etkisi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Hipotansiyon
- B) Sedasyon
- C) Ağız kuruluğu
- D) Tüm şıklar

4. Antipsikotik ajanların ana kullanım alanları nelerdir?

5. Antipsikotik ajanlar nasıl sınıflandırılır?

6. Tanımla: Antipsikotik Ajanlar

7. Tanımla: Dopamin Hipotezi

8. Tanımla: Tipik Antipsikotikler

Cevap Anahtarı

1. B) Dopamin D2 reseptörlerini bloke etmek — Antipsikotik ajanların çoğu, özellikle tipik antipsikotikler, dopamin D2 reseptörlerini bloke ederek etki eder. Atipikler de dopamin reseptörlerini etkiler ancak ek olarak serotonin reseptörleri üzerinde de etkileri vardır.
2. C) Daha az ekstrapiramidal yan etkiye neden olurlar — Atipik antipsikotikler genellikle dopamin D2 reseptörlerine daha düşük afiniteye sahip oldukları ve serotonin reseptörleri üzerinde de etkili oldukları için, tipik antipsikotiklere kıyasla daha az ekstrapiramidal yan etkiye (EPS) neden olurlar.
3. D) Tüm şıklar — Antipsikotik ajanlar, kullanılan spesifik ilaca bağlı olarak hipotansiyon, sedasyon ve antikolinergik etkiler (ağız kuruluğu gibi) dahil olmak üzere çeşitli yan etkilere neden olabilirler.
4. Antipsikotik ajanlar öncelikle şizofreni ve şizoaffektif bozukluk gibi psikotik bozuklukların tedavisinde kullanılır. Ayrıca, bipolar bozukluğun mani veya depresif dönemlerinde, Tourette sendromunda ve şiddetli ajitasyon durumlarında da reçete edilebilirler.
5. Antipsikotik ajanlar genellikle etki mekanizmalarına ve kimyasal yapılarına göre iki ana gruba ayrılır: Tipik (birinci nesil) antipsikotikler ve Atipik (ikinci nesil) antipsikotikler. Atipikler, dopamin reseptörlerinin yanı sıra serotonin reseptörleri üzerinde de etkilidir ve genellikle daha az ekstrapiramidal yan etkiye sahiptir.
6. Psikotik bozuklukların tedavisinde kullanılan ilaçlar.
7. Şizofrenide dopaminerjik iletimin aşırı aktif olduğu fikri.
8. Dopamin D2 reseptörlerini güçlü bloke eden birinci nesil ilaçlar (örn. Haloperidol).

Bounlu

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