

Anksiyolitik İlaçlar Nedir?

Çalışma Kağıdı

Anksiyolitik ilaçlar, merkezi sinir sistemi üzerinde etkili olarak anksiyete semptomlarını azaltan farmakolojik maddelerdir.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi anksiyolitik bir ilaç sınıfıdır?
A) Antibiyotikler
B) Benzodiazepinler
C) Antienflamatuarlar
D) Analjezikler
2. GABA-A reseptörlerine etki ederek anksiyolitik etki gösteren ilaç grubu hangisidir?
A) SSRI'lar
B) Buspiron
C) Benzodiazepinler
D) Beta Blokerler
3. Uzun süreli anksiyete tedavisinde sıklıkla tercih edilen, serotonin seviyelerini etkileyen ilaç sınıfı hangisidir?
A) Benzodiazepinler
B) SSRI'lar
C) Opioidler
D) Antihistaminikler
4. Benzodiazepinlerin anksiyolitik etkisi nasıl açıklanır?
5. Serotonin geri alım inhibitörleri (SSRI'lar) anksiyete tedavisinde nasıl kullanılır?
6. Buspironun anksiyolitik etki mekanizması nedir?
7. Tanımla: Anksiyolitik İlaçların Ana Etki Mekanizması
8. Tanımla: En Yaygın Anksiyolitik İlaç Grubu
9. Tanımla: Benzodiazepinlerin Yan Etkileri

Cevap Anahtarı

1. B) Benzodiazepinler — Benzodiazepinler, anksiyete tedavisinde yaygın olarak kullanılan bir anksiyolitik ilaç sınıfıdır.
2. C) Benzodiazepinler — Benzodiazepinler, GABA-A reseptörlerinin aktivitesini artırarak anksiyolitik etki gösterirler.
3. B) SSRI'lar — Seçici Serotonin Geri Alım İnhibitörleri (SSRI'lar), uzun süreli anksiyete tedavisinde etkili olup serotonin seviyelerini düzenlerler.
4. Benzodiazepinler, GABA-A reseptörlerine bağlanarak klor iyonlarının nöron içine akışını artırır. Bu, nöronal uyarılabilirliği azaltarak sakinleştirici ve anksiyolitik etki gösterir.
5. SSRI'lar, beyindeki serotonin seviyelerini artırarak anksiyete ve depresyon semptomlarını hafifletmeye yardımcı olur. Genellikle uzun süreli tedavi için tercih edilirler.
6. Buspiron, kısmen serotonin 5-HT_{1A} reseptörlerine kısmi agonist olarak etki eder ve dopamin reseptörleri üzerinde de etkileri vardır. Benzodiazepinlere göre daha yavaş etki eder ve bağımlılık yapma riski düşüktür.
7. Genellikle merkezi sinir sisteminde nörotransmitter aktivitesini modüle ederek anksiyeteyi azaltırlar.
8. Benzodiazepinler (örn. Diazepam, Lorazepam)
9. Sedasyon, uyuşukluk, baş dönmesi, bağımlılık riski.

Bounlu

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