

OMÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



HEMŞİRELİK

HEM 201-Farmakoloji

Öğr. Gör. Selma ALAKUŞ

Santral Sinir Sistemi İlaçları

HEM 201-Farmakoloji

Hafta-7



Santral Sinir Sistemi İlaçları

- Sedati –Hipnotik İlaçlar:
- Bu ilaçlar düşük dozda alındıkları zaman insanda huzursuzluğu, endişe, korku, psişik gerginlikleri heyecanı giderdikleri gibi sedasyon da yaparlar.
- Ağrı kesici etki oluşturmazlar.



- **Barbitüratlar:**
- Çok kısa süreli etkililer
- Kısa süreli etkililer
- Orta süreli etkililer
- Uzun süre etkililer
- Tedavide; epilepsi krizinde ve konvülsiyonların tedavisinde tercih edilirler.



- **Benzodiazepinler:**
- Sedatif ve hipnotik olarak kullanılırlar.
- Anksiyolitiklerdir.
- Güvenlik indeksleri geniştir.
- Bağımlılık ve tolerans gelişmesi geç olur.



- **Antiepileptikler:**
- Vigabatrin
- Valproik asit
- Fenitoin
- Lamotriginin
- Topiramid
- Karbamazepin
- Zonisamid



- **Anksiyolitik ilaçlar:**
- Oral alınırlar, lipofiliktirler
- Kan beyin engelini hızlı geçerler
- Mide-bağırsak kanalından çabuk ve hızlı emilirler.
- **Benzodiazepinler:**
- Diazepam
- Klonazepam
- Midazolam



- **Barbitüratlar:**
- Allobarbital
- Tiyopental
- Fenobarbital
- Sekobarbital
- **Anksiyolitik diğer ilaçlar:**
- Antihistaminikler
- Zopiklon
- Buspiron



- **Antiparkinson ilaçlar:**
- Yürüyüş bozuklukları, hipertoni ve titreme gibi belirtileri düzeltmektedirler.
- L-Dopa
- Selejilin
- Pribedil
- Pergolid
- Bromokriptin .



- Kaynaklar:

1) Dökmeci, İ. Sağlık Yüksek Okullar İçin Farmakoloji. Kısaltılmış Temel Bilgiler. Nobel Kitapevi. 2011. İstanbul.

2) İncesu, A.G. Hemşirelik, Fizyoterapi, Anestezi Sağlık Ön Lisans Bölümleri İçin Farmakoloji. Güneş Tıp Kitapevleri. 2019
Ankara



3) Kara,H. Sağlık Yüksek Okulları İçin
Farmakoloji Geniřletilmiř 2.Baskı.Gkтуę
Basın Yayın ve Dağıtım.2013. Sivas



DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

Öğr. Gör: Selma ALAKUŞ

