

OMÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



HEMŞİRELİK

HEM 201-Farmakoloji

Öğr. Gör. Selma ALAKUŞ

Otonom Sinir Sistemi İlaçları

HEM 201-Farmakoloji

Hafta-7



Otonom Sinir Sistemi İlaçları

- Sempatik ve parasempatik olmak üzere iki gruba ayrılmaktadırlar.
- Birisi damarlarda genişlemeye neden olurken diğeri daralmaya neden olmaktadır.



- **Sempatik sistem ilaçları:**
- Noradrenalin salgılanmasını artırıp dolaylı yoldan da sempatik sistemi artırır ki bunlara **sempatomimetikler** denilir.
- Salınmasını azaltıp sempatik aktiviteyi azaltanlarada **sempatolitikler** denilmektedir.



- **Sempatomimetik ilaçlar:**
- Dopamin
- İzoprenalin
- Dobutamin
- Noradrenalin
- Adrenalin



- Sempatolitik İlaçlar:
- Alfa blolörler:
- Fenoksibenzamin
- Ergot alkaloidleri
- Prazosin
- Fentolamin



- **Beta blokörler:**
- Labetolol
- Pindolol
- Atenolol
- Propranolol
- Timolol



- **Prasempatomimetikler:**
- Pilocarpin
- Asetilkolin
- Karbakol
- Metakolin



- **Parasempatolitikler:**
- Atropin ve benzeri ilaçlar
- **Gankliyoplejik ilaçlardan bazıları:**
- Mekamilamin
- Heksametanyum
- Sulfonyum
- Pentometonyum



- Kaynak:
- Dökmeci, İ. Sağlık Yüksek Okullar İçin Farmakoloji. Kısaltılmış Temel Bilgiler. Nobel Kitapevi. 2011. İstanbul.



DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

Öğr. Gör: Selma ALAKUŞ

