

OMÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



HEMŞİRELİK

HEM 201-Farmakoloji

Öğr. Gör. Selma ALAKUŞ

Solunum ve Sindirim Sistemi İlaçları

HEM 201-Farmakoloji

Hafta-14



SOLUNUM SİSTEMİ İLAÇLARI

- Antitussif İlaçlar:
- Bunlar öksürük kesici ilaçlardır.
- Öksürük durumuna eşlik eden iki refleks olay vardır.
- Mukus salgılanması
- Bronkokonstriksiyon olayıdır.



- **Opioidler :**
- Bunların bazıları antitussif olarak kullanılırlar.
- Kodein
- Oksalamin fosfat
- Demulsent maddeler
- Noskapin
- İzoaminit



- **Ekspektoranlar:**
- Solunum yollarında birikmiş olan balgama sulandırıp akışkanlığını artıran yapışkanlığını azaltan ilaçlardır.
- İpeka
- Mukolitikler
- Tuz ekspektoranlar
- Bromheksin Klorür



- **Bronkodilatörler:**
- Bronş ve bronşiyallerin düz kaslarını gevşetirler.
- **Mast hücresi stablizatörleri:**
- Ketotifen
- Disodyum kromoglikat.



- **SİNDİRİM SİSTEMİ İLAÇLARI**

- Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar dört gruba ayrılırlar.

- a) Mide asit salgısını nötralize edenler

- b) Asit salgılanmasını azaltanlar

- c) Mukoza direncini artıran ilaçlar

- d) Helikobakter pylori tedavisini sağlayan antibiyotikler.



- Emetik ve Antiemetik İlaçlar
- Emetik ilaçlar:
- Apomorfin ve ipeka emetik olarak kullanılırlar.
- Antiemetik ilaçlar:
- Antihistaminikler:
- Sinarizin
- Hidroksizin



Laksatif Purgatifler

Feçesin yumuşamasını sağlayıp, atılmasını kolaylaştıran ilaçlardır.

- a) Kitle oluşturan laksatifler
- b) Stimulan Laksatif-Purgatifler
- c) Yumuşatıcı Laksatifler
- d) Osmotik Laksatif-Purgatifler



- Antidiyareik İlaçlar:
- Opioidler:
- En güçlü ve çabuk antidiyareik grubudur.
- Difenoksilat
- Kodein
- Opiyum tendürü
- Loperamid



- **Parasempatolitikler:**
- Atropin
- Hiyosin N-Butil bromür
- **Adsorban ve kitle oluşturanlar:**
- Bizmut bileşikleri
- Metül selüloz ve benzerleri
- **Safra asidi bağlayanlar:**



- Oral Rehidratasyon Sıvısı (ORS):
- NaCl
- NaHCO₃
- KCl
- Glukoz
- Su.



Kaynaklar:

- 1)Kara,H. Sağlık Yüksek Okulları İçin Farmakoloji Geniřletilmiř 2.Baskı.Gkтуę Basın Yayın ve Dağıtım.2013. Sivas
- 2) İncesu,A.G.Hemşirelik, Fizyoterapi, AnesteziSağlık n Lisans Bölümleri İçin Farmakoloji. Güneř Tıp Kitapevleri.2019 Ankara



3) Parlakpınar, H.Farmakoloji Ders Notları.
Dođu Mat Grup Matbacılık. 1. Basım
Eylöl 2018-2019 Malatya.



DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

Öğr. Gör: Selma ALAKUŞ

