

OMÜ SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ



HEMŞİRELİK

HEM 201-Farmakoloji

Öğr. Gör. Selma ALAKUŞ

Lokal Anestezik İlaçlar

HEM 201-Farmakoloji

Hafta-12



Lokal Anestezikler

- Bu ilaçlar sinir liflerinde uyarının iletilmesini geçici olarak ortadan kaldırırlar.
- Kullanılan ilk madde kokaindir.
- **Lokal Anestezi Şekilleri:**
 - a)Yüzeyel anestezisi
 - b)infiltrasyon anestezisi
 - c)Sinir bloğu
 - d)Spinal anestezisi



- **Başlıca Lokal Anestezikler:**
- **Prokain:**
- Adrenalinli ve adrenalinsiz preperatları şeklinde kullanılırlar.
- **Lidokain:**
- En sık kullanılanıdır.
- **Mepivakain:**
- Toksik olduğundan yeni doğanda kullanılmaz.



- **Bupivakain:**
- Doğumda ve ameliyat sonrası ağrıları gidermek için kullanılır.
- **Ropivakain:**
- Uzun etkilidir.
- **Etidokain:**
- En lipofiliktir.



- **Dibukain:**
- En güçlüdür ama toksik etkilerinden dolayı kullanımı kısıtlıdır.
- **Levobupivakain:**
- Uzun etkilidir, daha az toksiktir.
- **Klorprokain:**
- Kullanımı prokain gibidir.
- Toksisiteside daha düşüktür.



- **Tetrakain:**
- Etkisi 2-3 saat sürmektedir.
- Prokainden daha güçlü ve toksiktir.
- **Diğerleri:**
- Benzokain
- Kartikain HCL



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

