

SAĞLIK HİZMETLERİ MYO



İlk ve Acil Yardım

AYP 106-Farmakoloji

Öğr. Gör. Selma ALAKUŞ

Lokal Anestezik İlaçlar

AYP 106-Farmakoloji

Hafta-12



Lokal Anestezikler

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



- 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 Genişletilmiş 2.Baskı.Göktuğ Basın Yayın ve Dağıtım.2013. Sivas
- 2) İncesu,A.G.Hemşirelik, Fizyoterapi, AnesteziSağlık Ön Lisans Bölümleri İçin Farmakoloji. Güneş 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

