

# Orijinal Soru: Klinik Bilimler 218

218. Aşağıdakilerden hangisi sedatif etkileri olan bir parenteral selektif  $\alpha_2$  agonisttir?

- A) Deksmetomidin
- B) Adrenalin
- C) Efedrin
- D) Dopeksamin
- E) Fentolamin

Doğru Cevap:A

## KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

## İLGİLİ NOTLAR



TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

55

- **Seliprolol:** NO salınımına yol açar. Beta2 reseptörü üzerinde agonistik etki oluşturur. Bu iki mekanizma ile bronş düz kaslarını gevşetebilir.
- **Beta-blokörler ile zehirlenmenin tedavisinde alukagon kullanılır.**

Klinik Bilimler 218. soru  
Tusdata Farmakoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 055

### SANTRAL ETKİLİ SEMPATOLİTİKLER

• Klonidin	• Metildopa
• Guanfasin	• Guanabenz
• Lofeksidin	• Tizanidin
• Brimonidin	• Deksmetomidine
• Rilmenidin/Moksonidin	

- **Santral sempatik aktiviteyi azaltarak sedasyon, uyku ve renal yolla renin** salınımında azalmaya neden olurlar. Bradikardi oluştururlar.

#### Klonidin

- Alfa-2 agonistik etkisi dışında, SSS'de **imidazol** (I1, I2, I3) ve **opiyat** reseptörleri üzerine de **agonistik etki** gösterir.
- **Oral biyoyararlanımı %95'dir.**
- **Alkol, tütün ve morfin** bağımlısı kişilerde ilacın kesilmesi ile oluşan yoksunluk sendromunun tedavisinde kullanılır.
- Tedavi ani kesildiğinde mortal olabilen **rebound hipertansiyona** neden olabilir.
- Diyabetik diyare tedavisinde kullanılırlar.

#### Metildopa

- **Ön ilaçtır.**
- Yalancı nörotransmitter oluşturarak etki gösterir.
- **Preeklampsi** tedavisinde tercih edilir.
- Santral **DOPA-dekarboksilaz** enzimini inhibe eder.
- **Ekstrapiramidal yan etkiler** ortaya çıkartır.
- **Prolaktin artışı**na bağlı galaktore tablosu oluşturabilir.
- **Coombs testi**ni pozitifleştirir. Oto-immün hemolitik anemi oluşturabilmektedir.
- **İlaç ateşi** oluşturabilir.

#### Moksonidin / Rilmenidin

Klinik Bilimler 218. soru  
Tusdata Farmakoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 055

#### Deksmetomidin

- Özellikle **postoperatif ve yoğun bakım ünitelerinde sedasyon** oluşturmak için kullanılır.

#### Tizanidin

- **Kas gevşetici** olarak kullanılır.