

Orijinal Soru: Temel Bilimler 107

107J. Tramadol
II. Meperidin
III. Tapentadol

Yukarıdaki opioid analjeziklerden hangileri MAO inhibitörleriyle birlikte kullanılmaz?

- A) Yalnız II
B) I ve II
C) I ve III
D) II ve III
E) I, II ve III

Doğru Cevap:E

DERS NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

(Bu referanslar; soru kitabı Tüm Tus Soruları, Kamp notlarımız ya da non spesifik slaytlardan DEĞİL, sadece güncel ders notlarımızdan verilmiştir. Bu notları şubelerimizde kolayca edinip, referansları kontrol edebilirsiniz.)

İLGİLİ NOTLAR

Temel Bilimler 107. soru
Farmakoloji 2022 ders notu 2. Fasikül Sayfa 387

Meperidin

- Her yolla absorbe olur.
- Antitussif etkisi yoktur.**
- Antikolinergik yan etkileri nedeniyle miyotik etkisi çok azdır.**
- Morfinden farklı olarak **negatif inotropik özelliği vardır.**
- IV kullanıldığında **taşikardi yaratabilir.** İnferyor MI'da tercih edilir.
- Doğum ağrılarında tercih edilir ancak analjezik dozlarda plasentadan geçerek fetusta solunum depresyonu oluşturur.**
- MAO inhibitörleri ile beraber kullanımı kontrendikedir.**
- Metaboliti **normeperidin** uzun etkilidir ($t_{1/2} = 20$ saat) ve halüsinasyon, tremor, **konvülsiyon** ve dilate pupille karakterize eksitasyon sendromuna yol açabilir. Bu nedenle 48 saatten uzun süre kullanılması önerilmez.

Metadon

Temel Bilimler 107. soru
Farmakoloji 2022 ders notu 2. Fasikül Sayfa 387

Tramadol

- Dual etkilidir. Zayıf μ (MOR) agonistidir. **Kodeine yapısal olarak benzer.**
- Noradrenalin ve serotonin geri alım blokajına bağlı analjezik** etkiler oluşturur. Analjezik etkilerinin büyük kısmı geri alım blokajına bağlıdır. Nalokson etkisini kısmen antagonize eder.
- Solunum depresyonunu yenidoğanda meperidine göre daha az oluşturduğu için **doğum ağrısı tedavisinde** meperidine göre daha fazla tercih edilir. Nöropatik ağrı tedavisinde kullanılır.
- MAO inhibitörü ve SSRI ile birlikte kullanılırsa serotonin sendromuna neden olabilir.
- Konvülsiyona neden olabilir. Antiinflamatuvar etkisi yoktur.

388

TUS HAZIR

Temel Bilimler 107. soru
Farmakoloji 2022 ders notu 2.
Fasikül Sayfa 388

Tapentadol

- Tramadol benzeri** yan etki ve kullanıma sahiptir.

