

# Orijinal Soru: Temel Bilimler 107

- I. 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

## HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



### FARMAKOLOJİ HIZLI TEKRAR

61

- Opiyatlara tolerans gelişimini engellemeye kullanılan... Ketamin
- Morfin bağımlılığının tedavisinde kullanılan... Metadon, buprenorfin (sublingual)
- Morfinin *O*-metilasyonu ile oluşan ve antitussif etkisi olan... Codein (metilmorfin)
- Yüksek dozda vücutta *O*-demetylasyona uğrayıp, CYP 2D6 tarafından morfine dönüştür... Codein
- Yalnızca antitussif olarak kullanılan, analjezik etkisi olmayan opiat... Dekstrometorfan

Temel Bilimler 107. soru  
Farmakoloji Hızlı Tekrar 1. Fasikül  
Sayfa 061

- Belirgin antikolinergic etki oluşturan, myozisi azaltır, taşikardi, (-) inotropik etkisi olan opiat, plazmetadan geçerek fetüsde solunum depresyonu yapan, MAO inhibitörleri ile kombiné kullanılmayan ve metaboliti ile konvulzyon yapan... Meperidin
- En uzun etkili olan, oral kullanılan, yoksunluğu hafif seyreden ve geç başlayan bu nedenle morfin bağımlılığında kullanılan, NMDA blokajı ve QT uzaması yapan... Metadon
- Histamin salınımına çok az neden olduğu için kafa içi basıncını çok artırmayan, trunksal rüjjiditeye sebep olabilen, kardiyovasküler cerrahilerde tercih edilen opiyatlar... Sufentanil / Fentanil / Alfentanil / Remifentanil
- Analjezik etki gücü en yüksek olan opiat... Sufentanil (Mü, delta, kappa 3 reseptöründe uyarır)
- En kısa etkili opiat... Remifentanil (psödokolinesteraz ile yıkılır)

Temel Bilimler 107. soru  
Farmakoloji Hızlı Tekrar 1. Fasikül  
Sayfa 061

- Noradrenalin ve serotonin geri alım blokajında bağlı analjezik etkileri oluşturan, Mü reseptörlerini zayıf olarak uyardığı için etkisi naloksون tarafından kısmen antagonize edilen, serotonin sendromu oluşturabilen (+MAO inh. ve SSRI) ve doğum ağrısı tedavisinde kullanılan... Tramadol, tapentadol

- Disfori oluşturabilen parsiyel agonist opiyatlar... Butorfanol ve nalbufin
- Parasyel agonist olan opiat (daha az solunum depresyonu, bağımlılık)... Nalbufin, nalfurfin, butorfanol, buprenorfin, pentazosin
- Kasıntı tedavisinde kullanılan kappa reseptör agonisti... Nalbufin
- Mü parsiyel agonist, kappa antagonistleri olan ve sublingual kullanılabilen... Buprenorfin

### SORULAR

34.

- I. Sedasyon
- II. Konvülyzon
- III. Konstipasyon
- IV. Miyozis

Terminal dönemde kolon kanseri nedeniyle 4 aydır transdermal fentanili kullanan 70 yaşındaki erkek hastada fentanillin yukarıdaki etkilerinden hangilerine tolerans gelişmesi beklenmez?

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

Doğru cevap: E

35. Aşağıdakilerden hangisi narkotik analjezik kullanım endikasyonlarından biri değildir?

- A) Postoperatif ağrı
- B) Oksürük
- C) Akut sol ventrikül yetmezliğinde görülen dispne
- D) Rahatsız edici, nonspesifik diyare
- E) Doğum eylemini geciktirme

Doğru cevap: E

36. Hangisi morfin'in etkilerinden değildir?

- A) Histamin salınımı
- B) Mide boşalma hızını artırma
- C) Miyozis
- D) Hipotansiyon
- E) Kalbin oksijen tüketiminde azalma

Doğru cevap: B

37. Aşağıdaki opiat analjeziklerden hangisinin bağımlılık oluşturma ya da kötüye kullanılma olasılığı ötekilere göre daha azdır?

- A) Butorfanol
- B) Alfentanil
- C) Morfin
- D) Levorfanol
- E) Oksimorfon

Doğru cevap: A

## İLGİLİ NOTLAR

Bazen öyle kritik bir bilgi yazarsınız ki nota... Size güvenip bu notu okuyanlar soruya baktığında **anında doğru yanıt bulurlar** ve size **dua ederler**. İşte bu dua tüm yorgunluğumuza değer...