

Orijinal Soru: Temel Bilimler 103

103. Atropinin, antidiyareik olarak kullanılan difenoksilat ile oral kombine preparat şeklinde kullanım amacı, aşağıdakilerden hangisini azaltmaktadır?

- A) Difenoksilat emilimi
- B) Difenoksilatın gastrointestinal yan etkileri
- C) Difenoksilatın suistimal edilme olasılığı
- D) Difenoksilat dozu
- E) Difenoksilat yıkımı

Doğru Cevap: C

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

126

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



KODEİN (METİLMORFİN)

- **Düşük dozlarda sadece antitussif etki** oluşturur.
- Karaciğerde **CYP2D6 tarafından morfine dönüşerek analjezik etkiler** oluşturur.
- Kodein, CYP2D6 aktivitesi yüksek kişilerde solunum depresyonuna, düşük kişilerde ise azalmış analjezik etkilere neden olur.

HEROİN (DIASETİLMORFİN)

- **En çabuk bağımlılık oluşturan** (beyine çok hızlı yayıldığı için) ve oldukça kısa etki süreli bir opiyattır.



Antitussif olarak kullanılanlar

- Dekstrometorfan hidrobromür → **Analjezi ve bağımlılık oluşturmaz.**
- Noskapin, levopropoksifen, dihidrokodein / hidrokodon / oksikodon

MEPERİDİN

- **Antitussif etkisi yoktur.**
- **Antikolinergik** yan etkileri nedeniyle **miyotik etkisi çok azdır.**
- Morfinden farklı olarak **negatif inotropik** özelliği vardır.
- IV kullanıldığında **taşikardi yaratabilir.** İnferior MI'da tercih edilir.
- Doğum ağrılarında tercih edilir ancak analjezik dozlarda plasentadan geçerek **fetusta solunum depresyonu** oluşturur.
- **MAO inhibitörleri ile beraber kullanımı kontrendikedir.**

METADON

- Oral kullanılır, etki süresi uzundur.(15-40 saat)
- Bu ilacın kesilmesi ile **geç başlayan ve çok hafif seyreden bir yoksunluk sendromu** oluşur. **Morfin bağımlılığının tedavisinde** kullanılır (**Buprenorfine** morfin bağımlılığında **sublingual olarak** kullanılır). **NMDA blokajı ve QT uzaması yapar.**

SUFENTANİL / FENTANİL / ALFENTANİL / REMİFENTANİL

- Bu grup temel olarak **parenteral** yolla kullanılır. **Fentanilin;** parenteral, epidural, **transdermal, oral ve bukkal** kullanımı vardır.
- **Analjezik etki gücü en yüksek olan opiyatlardır. En güçlüsü sufentanildir.** (Sufentanil; **Mü, delta ve kappa** reseptörlerinin **hepsini uyarır**).
- **Remifentanil; en kısa etkilidir. (0.05 saat, psödokolinesteraz ile yıkılır).** Daha sonra alfentanil gelir. (0.25 saat).
- **Trunkal riidite** (ventilasyon bozukluğu) yaparlar.

Temel Bilimler 103. soru
Farmakoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 126

yovasküler

DİFENOKSİLAT / LOPERAMİD

- **Antidiyareik olarak kullanılırlar.** Difenoksilat **atropin ile** kombine kullanılır.

PROPOKSİFEN

- Sadece μ reseptörlerini etkiler ve analjezik olarak **sadece oral olarak kullanılır.**

İLGİLİ NOTLAR

Notumuz ne de güzel yazmış bahsi geçen bu kombinasyon tedavisini... Hepimiz birer hekim olarak genel tıbbi nosyonumuzla opioidlerin "suistimal edilme" riskini göz önünde bulundurduğumuzda bu sorunun da kilidini açmış oluyoruz...