

E- OPIOİD ANTAGONİSTLERİ

1- NALOKSON HİDROKLORÜR

Sınıfı

Narkotik antagonisttir.

Kullanımı

Opioidlere bağılı solunum depresyonu ve safra yolları spazmının çözülmesi klonidin, kodein, dekstrometorfan gibi ilaçlarla birlikte kullanımı morfine bağılı kaşıntı, bulantı ve diğ er yan etkilere karşı kullanılır.

Doz

Narkotik depresyona ve aşırı ilaç kullanımında i.v., i.m., s.c. 0.1-2 mg çocuklarda, 10-100 mic/kg hastanın yanıtına göre titrasyon yapılır. 2-3 dakikalık aralıklarla 10 mg dozu geçmeyecek biçimde verilebilir. Perfüzyon halinde ise 5-15 mic/kg /saat çocuklarda, 10-150 mg/kg hastanın durumuna göre titrasyon yapılır.

Eliminasyon karaciğ erden olur. Bu ilaç tamamen bir morfin antagonistidir. Agonist etkisi yoktur. Reseptörler seviyesinde opioidlerle yarışır ve solunum depresyonu, sedasyon, hipotansiyon, analjezi, safra yolları spazmı gibi opioidlere bağılı yan etkiyi ortadan kaldırır. Aynı şekilde kapdopril, klonidin, kodein gibi ilaçların merkez sinir sistemindeki etkilerini kaldırabilir. Septik şokta da yine hipotansiyona karşı kullanılabilir. Solunum depresyonu meydana getirmez. Fiziksel bağımlılık yapmaz.

Kullanımda Dikkat Edilecek Noktalar:

1. Daha önce kalp hastaları olanlarda ve kardiyotoksik ilaç alanlarda dikkatle kullanılmalıdır.
 2. Titrasyon yavaş yapılmalı ve hasta hipertansiyon ve kardiyak aritmi yönünden izlenmelidir.
 3. Nalokson verilen hastalar çok dikkatli ve uzun süre izlenmelidir. Tekrarlanırken yine dikkat edilmelidir.
 4. Eğer i.v. yol sağlanamamışsa ilaç birebir sulandırılarak entübasyon tüpten verilebilir.
- Opioidlere fiziksel bağımlılığı olduğu düşünülen hastalarda yine de dikkatli verilmelidir.

Başlıca yan etkileri

Kardiyovasküler

Taşikardi, hipertansiyon, hipotansiyon ve aritmidir.

Solunum sistemi

Pulmoner ödemdir.

MSS

Titreme, analjezinin kalkması ve nöbet geçirirmedi.

Gastrointestinal sistem

Bulantı-kusma ve terlemedir.