

Orijinal Soru: Temel Bilimler 106

- 106J. Paroksetin
II. Duloksetin
III. Milnasipran

Yukarıdaki ilaçlardan hangileri hem major depresyon hem de fibromiyalji tedavisinde kullanılabilir?

- A) Yalnız I
B) Yalnız II
C) I ve II
D) I ve III
E) 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 edininip, referansları kontrol edebilirsiniz.)

356

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



- İştahı baskılamak için kullanılabilirler.

Temel Bilimler 106. soru
Tusdata Farmakoloji Ders Notu 2. Fasikül Sayfa 356

Nöropatik orjinal kronik ağrı tedavisinde etkisiz olan antidepresanlar SSRI'lardır.

SSRI'ların Yan Etkileri

- Kardiyotoksik, antimuskarinik, antihistaminerjik ve alfa blokaj etkileri azdır/yoktur.
- GİS semptomları (bulantı-kusma, en sık)
- Seksüel disfonksiyon (libido azalması, Eretil disfonksiyon, Anorgazmi, Ejakülasyon inhibisyonu) oluştururlar.
- Mikrozomal enzim inhibisyonu (CYP2D6)
- Uykusuzluk, ilk 12 hafta da kilo kaybı (daha sonra kilo alımı)
- Özellikle gençlerde intihar riskini artırabilir.
- Düz affekt

SSRI Grubu İlaçlar

Fluoksetin

- En uzun etkili olanıdır. Aktif metaboliti vardır.

Temel Bilimler 106. soru
Tusdata Farmakoloji Ders Notu 2.
Fasikül Sayfa 356

daha az yoksunluk sendromu

inliğini azaltır (paroksetin gibi).

Paroksetin

- 5-HT re-uptake'ini en güçlü bloke eden antidepresan ilaçtır.
- Aktif metabolit oluşturmadığı için kısa etkilidir.
- Konjenital kardiyak malformasyonlara neden olabileceği bildirilmiştir.
- Kesilmesi çok şiddetli yoksunluk oluşturur. Kilo aldırma riski yüksektir.

Sitalopram

- 5-HT re-uptake'ine en selektif olan antidepresan ilaçtır. Uzun QT sendromuna neden olabilir. Premenstrüal disfori tedavisinde de kullanılır. SSRI'lar arasında daha az ilaç etkileşimine girendir.

Sertralin

- Belirgin presistemik eliminasyona uğrar.

Fluvoksamin

- Biyoyararlanımı yüksektir. Sadece obsesif kompulsif hastalıkta kullanılır.

Aktif metabolit oluşturmayan SSRI'lar

- Bu nedenle etki süreleri kısadır.
- Sitalopram
- Fluvoksamin
- Paroksetin

İLGİLİ NOTLAR

TUS için sana gerekli olan herşey bu notta mevcut, rahat ol ve keyfini çıkar ...

Sibutramin

- Daha çok 5-HT re-uptake'ini bloke eden ve **obezite tedavisinde kullanılan** sibutramin kardiyak yan etkiler nedeniyle artık kullanılmamaktadır.

Vilazodon:

- 5-HT_{1A} reseptör parsiyel agonistidir. 5-HT uptake blokeridir.

Serotonin Sendromu

- Serotonin aktivitesini değiştiren iki ilacın birlikte alınmasıyla geręekleřir. Özellikle **serotonin reuptake inhibitörleri ile MAO inhibitörlerinin** birlikte kullanılmasıyla ortaya çıkan ve hayati tehlike yaratan bir durumdur (2 hafta aralık bırak).
- Ajitasyon, ataksi, terleme, hipertansiyon, taşikardi, **ateř**, hiperrefleksi, miyoklonus, **titreme** ve **mental bozukluklar** meydana gelir.

SELEKTİF NORADRENALİN RE-UPTAKE İNHİBİTÖRLERİ**Noradrenalin Re-Uptake'ine daha selektif olan antidepresanlar:**

- Atomoksetin
- Reboksetin
- Protriptilin
- Desipramin
- Maprotilin
- Oksaprotilin
- Lofepramin
- Nortriptilin

Reboksetin/Atomoksetin

- Depresyon tedavisinde kullanılan selektif noradrenalin geri alım inhibitörleridir.
- Bu ilaçlar **dikkat eksikliği tedavisinde de kullanılır.**
- Malign hipertansiyonda kontrendikedirler. H₁, alfa₁, M₁ reseptör blokajını yapmazlar.

SELEKTİF SEROTONİN / NORADRENALİN RE-UPTAKE İNHİBİTÖRLER (SNRI)**Venlafaksin / Desvenlafaksin / Milnasipran / Levomilnasipran /Duloksetin**

- **Muskarinik, histaminerjik ve alfa adrenerjik reseptör blokajını en az** yapan (reseptörlere en az bağlı olan) antidepresanlar.
- **Temel Bilimler 106. soru**
Tusdata Farmakoloji Ders Notu 2. Fasikül Sayfa 357
- **Duloksetin;** depresyon, anksiyete tedavisinde, **fibromiyalji**, otizm, nöropatik ağrı ve stres inkontinans tedavisinde kullanılır.
- **Milnasipran;** fibromiyalji tedavisinde kullanılır.
- **Desvenlafaksin:** Kronik ağrılarda etkilidir.

Yan Etkiler: Yan etki profili **SSRI'lara benzer.** Konstipasyon oluşabilir.