

Orijinal Soru: Temel Bilimler 106

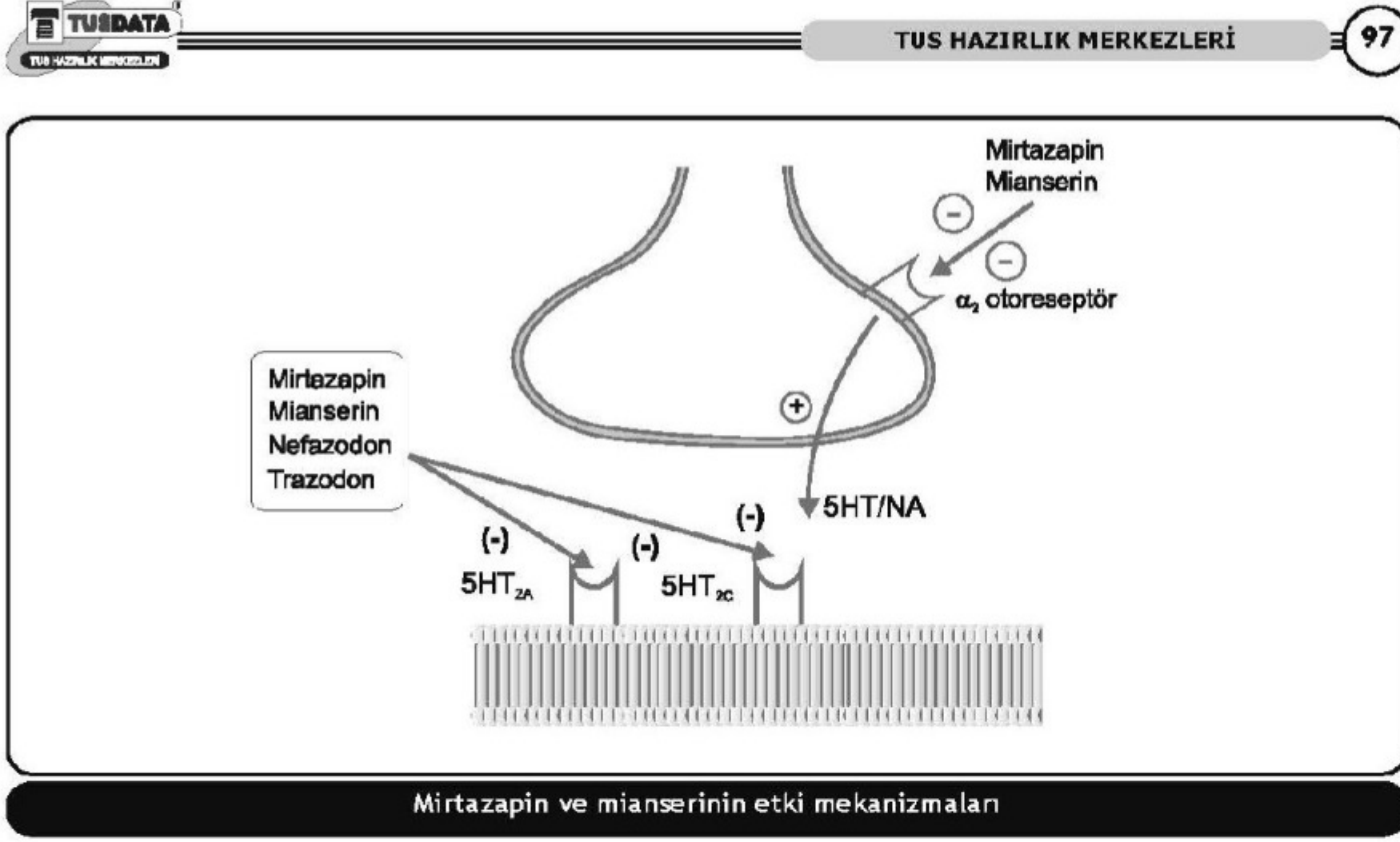
- 106J. Paroksetin
II. Duloksetin
III. Milnasipran

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

KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



Mirtazapin ve mianserin'in etki mekanizmaları

İLGİLİ NOTLAR

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

SELEKTİF SEROTONİN RE-UP TAKE İNHİBİTÖRLERİ (SSRI)

- Serotoninin geri alımını bloke ederek, sinaptik kavşaklarda serotonin biriktirirler.

SSRI'ların Etkileri ve Endikasyonları

- Obsesif-kompulsif hastalıkta oldukça güçlüdürler.
- Panik bozukluklarının tedavisinde kullanılırlar.
- Anksiyete tedavisinde en sık kullanılan ilaçlardır.
- Bulimia nervosa tedavisinde oldukça etkilidirler.
- Premenstruel disforik bozuklukta kullanılırlar.
- Perimenapozal vazomotor semptomları azaltmak için kullanılır.

Temel Bilimler 106. soru

Tusdata Farmakoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 097

- Nöropatik orjinli 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, Erektile disfonksiyon, Anorgazmi, Ejekülasyon inhibisyonu) oluştururlar.
- Mikrozomal enzim inhibisyonu (CYP2D6)
- Uykusuzluk, ilk 12 hafta da kilo kaybı (daha sonra kilo alımı)
- Özellikle gençlerde intihar riskini artırabilir.
- Düz affekt

Temel Bilimler 106. soru
Tusdata Farmakoloji Kamp Notu 1.
Fasikül Sayfa 097

Paroksetin: En kısa etkili olandır. Aktif metabolit oluşturmaz. Konjenital kardiyak malformasyonlara neden olabileceği bildirilmiştir. Kesilmesi çok şiddetli yoksunluk oluşturur.

Sitalopram: Aktif metabolit oluşturmaz. Premenstrüel disfori tedavisinde de kullanılır. SSRI'lar arasında daha az ilaç etkileşimine girendir.

Fluvoksamin: Aktif metabolit oluşturmaz.

Sertralin

Sibutramin: Obezite tedavisinde kullanılan sibutramin kardiyak yan etkiler nedeniyle artık kullanılmamaktadır.

Vilazodon: 5HT_{1A} reseptör parsiyel agonistidir.

Aktif metabolit oluşturmeyan SSRI'lar

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

Serotonin Sendromu: Serotonin aktivitesini değiştiren iki ilacın birlikte alınmasıyla gerçekleşir. Özellikle serotonin reuptake inhibitörleri ile MAO inhibitörlerinin birlikte kullanılmasıyla ortaya çıkan ve hayati tehlike yaratan bir durumdur. Serotonin sendromu: Ajitasyon, ataksi, terleme, ateş, hiperrefleksi, miyoklonus, titreme ve mental bozukluklar.

SELEKTİF NORADRENALİN RE-UPTAKE İNHİBİTÖRLERİ

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 / Duloksetin

- Temel Bilimler 106. soru
- Tusdata Farmakoloji Kamp Notu 1.
- Fasikül Sayfa 098
- Duloksetin ve milnasipran fibromiyalji tedavisinde kullanılır.

MAO İNHİBİTÖRLERİ

Non-Selektif MAO İnhibitörleri (Tranilsipromin, Pargilin, Fenelzin, İsokarboksazid,)

- Bu ilaçlar tiramin içeren yiyeceklerle beraber kullanılmamalıdır. (Tiramin reaksiyonu)
- SSRI'lar ile birlikte en belirgin seksüel disfonksiyon oluşturan gruptur.
- SSRI'larla birlikte kullanıldığında serotonin sendromu oluştururlar.

Selektif MAO-A İnhibitörleri (Moklobemid / Brofaramin)

- Etkisi daha çabuk başlar (10 gün içinde).
- Atipik depresyonda kullanılır.
- Sağlam kişilerde kullanılırsa psikik stimülasyon yapabilirler.
- Non selektif MAO inhibitörlerinden farklı olarak tiramin reaksiyonuna yol açma ihtimali son derece düşüktür.

DİĞER TEDAVİ YÖNTEMLERİ

Vortioksetin: Serotonin modülatörü ve stimülatörü olarak isimlendirilir. Serotonin uptake blokeri, 5HT_{1A} reseptör agonisti. 5-HT_{1D}, 5HT-3, 5HT-7 antagonistidir. Majör depresyon tedavisinde kullanılır.