

# Orijinal Soru: Temel Bilimler 101

101.Migren profilaksisinde kullanılan ve tremorları azaltmada da etkili olan adrenerjik reseptör blokörü aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Propranolol
- B) Karvedilol
- C) Albuterol
- D) Ritodrin
- E) Metaraminol

Doğru Cevap:A

## KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

- **Beta blokörleri, Propranolol ve labetalolun.**
- Temel Bilimler 101. soru  
Tusdata Farmakoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 053
- Hem LA etkisi olduğu hem de lipofilik olduğu için SSS'ye en fazla geçen ve bu nedenle en fazla sedasyon, en fazla depresyon, en fazla santral yan etki ortaya çıkartan  $\beta$ -blokör; **propranolol**
- İntraseküler sempatomimetik aktivite (**ISA**-parcial agonist) gösterdiği için

- Seliprolol
- Karteolol

- Propranolol
- Karteolol

Temel Bilimler 101. soru  
Tusdata Farmakoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 054

### Beta Blokörlerin Endikasyonları

- Hipertansiyon
- Anjina (stabil ve instabil): Kalpte nonselektif bir depresyon yaparlar. Dolayısıyla miyokardın oksijen tüketimini düşürürler.
- Diyastolik kalp yetmezliği (İdiopatik hipertrofik subaortik stenoz (İHSS))
- Sistolik kalp yetmezliği (**metoprolol, karvedilol, bisoprolol, nebivolol**)
- Supraventriküler taşiaritmi (negatif dromotrop ve kronotrop etkisi nedeniyle)
- Akut MI tedavisi ve infarktüs sonrası profilaksi
- Glukom (Timolol...)
- Migren profilaksisi
- Fallot tetralojisi (**Propranolol**)
- Sosyal fobi / Panik anksiyetesi / Esansiyel tremor (**Propranolol**)
- Portal hipertansiyon / Özefagus varislerinin tedavisi (**propranolol**)
- İnfanitil hemanjiyoma tedavisi (**propranolol**)
- Hipertiroidi

### Beta Blokörlerin Kontrendikasyonları

## İLGİLİ NOTLAR



**d) Oftalmoplejik migren**

- Genellikle çocukluk döneminde başlar.
- Unilateral, retroorbital baş ağrısına 1-4 günlük kusma eşlik eder.
- Ağrı süresince ipsilateral pitoz ve 3. kraniyal sinir felci eşlik eder.

**e) Kronik migren**

- Migren ataklarının ayda 8 kezden fazla görülmesi ve ayın 15 gününü ağrılı geçirme olarak tanımlanır.

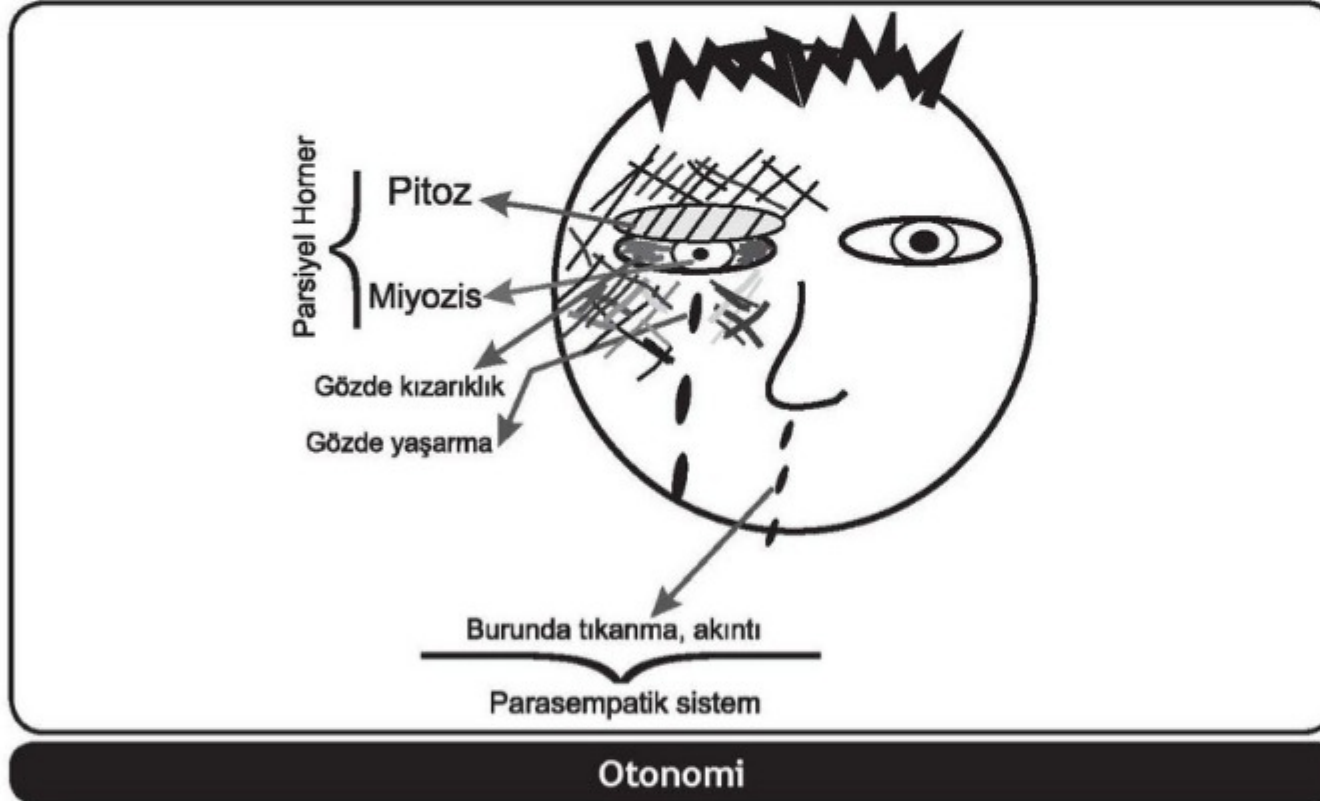
**f) Status migrenozus (migren statusu)**

- 72 saatten uzun süren migren için kullanılır.

Migren tedavisi	
<b>A. AKUT TEDAVİ</b> Basit analjezikler: Aspirin, parasetamol, naproksen, ibuprofen	Sık alındığında gastrik şikayetler ve rebound baş ağrısına yol açar
Ergotlar: Ergotamin-cafein, dihidroergotamin	Belirgin bulantı-kusma yapar, tedaviye antiemetik eklenmelidir
Narkotik analjezikler: Kodein, meperidin, butarfanol	

Temel Bilimler 101. soru  
Tusdata Küçük Stajlar Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 005

<b>B. PROFİLAKTİK TEDAVİ</b> Antiinflatuvar ilaçlar Trisiklik antidepresanlar (amitriptilin) Beta-reseptör blokerleri (propranolol vb.) Ergot alkaloidleri	
Siproheptadin Antikonvülzan (topiramet, valproat vb.) Kalsiyum kanal blokerleri (verapamil) Metiserjid, pizotifen	Metiserjid: Fibrosis, özellikle retroperitoneal fibrosis yapar.

**Trigeminal-otonomik Tip Baş ağrısı****a) Küme (cluster tipi baş ağrısı)**

- ✓ Migren ve gerilim baş ağrısından sonra en sık görülen baş ağrısıdır.
- ✓ 20-40 yaş arası erkeklerde ve sigara içenlerde daha sık görülür.
- ✓ Ağrının özelliği, tek taraflı çok şiddetli ve kısa süreli olmasıdır.