

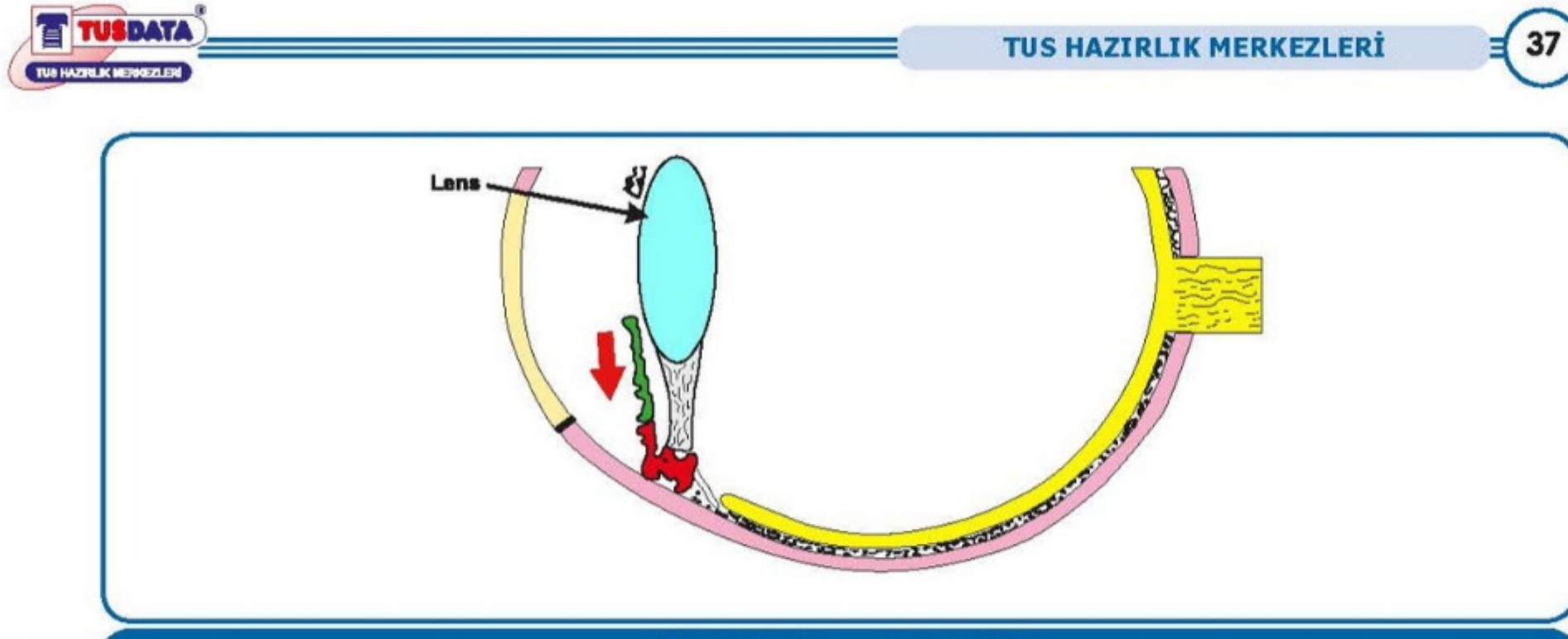
# Orijinal Soru: Temel Bilimler 102

102.Aşağıdaki antimuskarinik ilaçlardan hangisi aşırı aktif mesane, enürezis ve nörojenik mesane durumlarında tercih edilir?

- A) Oksibutin
- B) Tropikamid
- C) Disiklomin
- D) Homatropin
- E) Hiyosiyamin

Doğru Cevap:A

## KAMP NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR



Temel Bilimler 102. soru  
Farmakoloji Kamp Notu 1. Fasikül Sayfa 037

### Antispazmodikler

- M3 reseptörleri bloke ederler.
- **Gastrointestinal sisteme selektif olanlar: Disiklomin, oksifensiklimin, piperidolat, (Endikasyon: Gastrointestinal sistem spazmları, irritabl bağırsak sendromu, diyare)**
- **Üriner sisteme selektif olanlar (M<sub>3</sub>): Darifenasin, solifenasin, tolterodin, fesoterodin, Muskarinik 3 (M<sub>3</sub>) reseptör selektif blokörleridir. Bu ilaçlar Urge inkontinans ve spastik mesane tedavisinde kullanılırlar.**
- Oksibutin ve trospiyumun selektiviteleri daha düşüktür.

### KUVATERNER AMİN TÜREVLERİ

- Santral sinir sistemine girmezler.
- Sadece muskarinik reseptörleri değil, sempatik ve parasempatik gangliyonlardaki **nikotinik reseptörleri de bloke ederler** ve **sempatolitik yan etkiler** oluştururlar.
- Çok yüksek dozlarda **nöromusküler kavşaktaki nikotinik reseptörleri de bloke ettikleri için nöromusküler blokaj** oluşturabilirler.

### İpratropium / Oksitropiyum / Tiyotropiyum / Aklidinyum / Umeklidinyum

- **Bronşlara selektiviteleri** oldukça yüksektir. **Bronkodilatasyon oluştururken mukosilyer aktiviteyi bozmazlar.** Bu da atropine belirgin bir üstünlükleridir.
- **En bronkoselektif olan ve en uzun etkili tiyotropiyumdur.**

### Hiyozin-N-butilbromür

- **Safra kanallarına en güçlü etki gösteren antispazmodiktir.**

### Glikopirolat

- **Tükürük salgısını inhibe edici etkisi en güçlü olan antikolinerjiktir.**

### Propantelin / Metantelin

### SELEKTİFLER

- **Pirenzepin / Telenzepin: M1 reseptörlerinin selektif blokörleridir. Gastroselektiftirler.** Peptik ülser tedavisinde kullanılırlar
- **Tripitramin: Kalpteki M2 reseptörlerinin selektif blokörüdür.** Kolinerjik uyarıyla oluşan **bradikardi** tedavisinde kullanılır.

### SANTRAL ETKİLİ ANTİKOLİNERJİKLER

- **Biperiden / Benztropin: Parkinson hastalığında kolinerjik etkiyi azaltmak için kullanılırlar.** (özellikle ilaçlara bağlı parkinsonda)

## İLGİLİ NOTLAR

İşte referans denilen şey budur... Sizi asla şüpheye düşürmez, yarı yolda bırakmaz...