

Orijinal Soru: Temel Bilimler 102

102.Aşağıdakilerden hangisinin hem sempatik sistem aktive olduğunda hem de intravenöz yoldan noradrenalin verildiğinde ortaya çıkması en olasıdır?

- A) El ve ayaklarda terlemede azalma
- B) Refleks taşikardi
- C) Vagal tonusta azalma
- D) Miyozis
- E) Sistolik arter basıncı artışı

Doğru Cevap:E

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

- **Parasempatik inervasyona sahip olan kranial sinirler hangileridir...** 3, 7, 9, 10
- **Sempatik sistemin baskın olduğu yerler...** Gözde radial kaslar, Ter bezleri, Ventrikül kası, His-Pankinje lifleri, Arter ve venler, Vezikula seminalis / Vas deferens, Karaciğer, İskelet kası
- **Parasempatik sistemin baskın olduğu yerler...** Gözde

kaslar, Ter bezleri, ventrikül kası, His-Pankinje lifleri, Arter ve venler, Vezikula seminalis / Vas deferens, Karaciğer, İskelet kası

- **Parasempatik sistemin baskın olduğu yerler...** Gözde sirküler kaslar, Gastrointestinal sistem, parotis bezi damarları, dış genital organların erektil yapılarındaki damarlar.

Otonom Sinir Sistemi 3,7,9,10 : Sempatik

- **Temel Bilimler 102. soru**
- **Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar**
- **Kampı 1. Fasikül Sayfa 021**
- **Sempatik sistemin damar yatağı üzerine etkileri...** Alfa1'ler üzerinden kasılma (cilt-mukoza damarı), Beta2 reseptörler üzerinden gevşeme (iskelet kası damarı)
- **Katekolaminlerin kan basıncı üzerine etkileri...** Noradrenalin; Sistolik kan basıncı (SKB) ve diyastolik kan basıncı (DKB) artar, Adrenalin; SKB artar, DKB azalır, İzoproterenol; SKB artar, DKB azalır
- **Katekolaminlerin kalp hızı üzerine etkisi...** Adrenalin ve izoprotrenol taşikardi, noradrenalin bradikardi (bezold Jarisch refleksi, baroreseptör ve vagus uyarısı)
- **Katekolaminlerin koroner kan akımı üzerine etkileri:**



11. Muskarinik 3 reseptörlerinin selektif blokörü olan üriner sisteme selektif antispazmodik olarak etki gösteren parasempatolitik ilaç aşağıdakilerden hangisidir?

- **Temel Bilimler 102. soru**
- **Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar**
- **Kampı 1. Fasikül Sayfa 016**
- **Ekrin ve apokrin ter bezlerini uyaran lifler...Sempatik**
- **Ekrin ter bezini uyaran nörotransmitter ve reseptör...**

- **Temel Bilimler 102. soru**
- **Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar**
- **Kampı 1. Fasikül Sayfa 016**
- **Apokrin ter bezini uyaran nörotransmitter ve reseptör...** Noradrenalin ve alfa

- dekonjestan olarak kullanılır, hipotansiyon tedavisinde kullanılır.
- **Bezold Jarisch oluşturanlar...** 5-HT (5-HT3 reseptörü ile), fenilefrin, NA
- **Hipotansiyon tedavisinde kullanılan alfa agonist semptomimetik aminler...** Mitodrin, metoksamin, metoramino
- **Dopa dekarboksilaz tarafından noradrenaline dönüştürülerek etki gösteren ve nörojenik ortostatik hipotansiyon tedavisinde kullanılan alfa 1 adrenerjik reseptör agonisti ilaç...** Droksidopa
- **Psikostimülan etkili, narkolepsi tedavisinde kullanılan, semptomimetik ajan...** Modafinil
- **Sistemik etkili dekonjestanlar...** Psödoefedrin, fenilpropanolamin

- **Temel Bilimler 102. soru**
- **Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar**
- **Kampı 1. Fasikül Sayfa 021**
- **Katekolaminlerin göz üzerindeki etkileri...** Midriyazis (radial kas a1 ile kasılır), aköz hümeur sentezinde artış (β2), aköz hümeur outflowunda artış (α2)
- **Katekolaminlerin bronş üzerine etkileri...** β2 ile

İLGİLİ NOTLAR