

Orijinal Soru: Klinik Bilimler 218

218. Aşağıdakilerden hangisi sedatif etkileri olan bir parenteral selektif α_2 agonistidir?

- A) Deksmetedomidin
- B) Adrenalin
- C) Efedrin
- D) Dopeksamin
- E) Fentolamin

Doğru Cevap:A

HIZLI TEKRAR NOTLARIMIZDAN REFERANSLAR

İLGİLİ NOTLAR

84

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ



- Entübasyon tüpünün trakeada olduğunu gösteren en iyi yöntem... End-tidal karbondioksit basıncı ölçümü
- Resüsitasyonun etkili olması için ETCO₂'in olması gereken minimum değeri... 10
- Entübasyon sırasında görülen fizyolojik değişiklikler... Hipertansiyon, taşikardi, intrakraniyal basınçta artış

75. GENEL ANESTEZİK İLAÇLAR

- **İnhaler anestezikler...** Halotan, sevofluran, azot protoksit, desfluran, izofluran, enfluran, metoksifluran, ksenon
- **IV anestezikler...** Ketamin, propofol, etomidat, tiyopental, midazolam, deksametedomidin, nöromusküler blokörler, narkotik analjezikler
- **Kanda en az çözünen(kan-gaz partisyon katsayısi en düşük) inhaler anestezik...** Ksenon
- **Vücutta gaz içeren bölgelerde birikme eğiliminde olan anestezik ajan...** Nitröz oksit
- **Diffüzyon hipoksisi yapan genel anestezik...** Nitröz oksit
- **Perforasyon riskinden dolayı göz operasyonu geçirenlerde veya ileusta kullanılması uygun olmayan genel anestezik...** Nitröz oksit
- **En güvenli inhaler anestezik...** Metoksifluran
- **MAK değeri en düşük genel anestezik...** Metoksifluran(en potent)
- **MAK değeri en yüksek genel anestezik...** Nitröz oksit(en az potent)
- **En hepatotoksik inhaler anestezik...** Halotan
- **Kalbin katekolaminlere duyarlığını artırıp (en fazla) aritmî yapan anestezik...** Halotan
- **Adrenokortikal yetmezlik yapan genel anestezik...** Etomidat
- **En potent IV genel anestezik...** Etomidat
- **İmidazol halkası içeren genel anestezik...** Etomidat

- Yoğun bakımda kullanılan ve delirium neden olma riski düşük anestezik... Deksmetedomidin
- **Propofol...**
 - GABA_A üzerinden etkili
 - IV enjeksiyon sırasında ağrı yapabilir
 - Kusmaya neden olması beklenmez
 - Kardiyak ve solunum depresyonu yapabilir
 - Gebelerde güvenlidir
 - Yumurta allerjisi olanlarda kullanılmamalıdır
- **Kan basıncını arttırdığı için hemodinamisi bozuk hastalarda tercih edilen IV genel anestezik...** Ketamin
- **Disosiyatif anestezkiye yol açabilen genel anestezik...** Ketamin
- **Miyoklonus ve EEG aktivitesinde artışa yol açmasına rağmen antikonvülsan olan genel anestezik...** Ketamin
- **NMDA bloğu yaptıkları için analjezik etkisi bulunan genel anestezikler...** Ketamin, nitröz oksit
- **Nefrotoksik etkisi yüksek olan genel anestezikler...** Metoksifluran, sevofluran, enfluran
- **Hepatotoksik ve nefrotoksik etkisi en düşük olan genel anestezik...** Izofluran
- **Vazodilatasyona bağlı refleks taşikardi yapabilen genel anestezikler...** Izofluran, propofol, desfluran
- **Hipotansiyonu belirgin yapabilen genel anestezikler...** Halotan, izofluran, propofol
- **Miyoklonik nöbete neden olabilen genel anestezik...** Enfluran
- **İntraarteriyel uygulandığında endotel hasarı, vazokonstriksiyon ve tromboza neden olabilen genel anestezik...** Tiyopental
- **Porfiriyada kontraendike olan genel anestezik...** Tiyopental (etomidatın da kullanımı sakincalı)
- **En sık rastlanan postoperatif akciğer komplikasyonu...** Atelektazi
- **Postoperatif titremenin(shivering) önlenmesi için kullanılması önerilen ilaç...** Meperidin(petidin)

Nöromusküler blokörler

Depolarizan	Nondepolarizan
<ul style="list-style-type: none">• Dekametonyum• Suksametonyum• Süksinilkolin	<ul style="list-style-type: none">• Kısa etkili<ul style="list-style-type: none">- Gantakuryum- Mivakuryum• Orta etkili<ul style="list-style-type: none">- Atrakuryum- Sisatrakuryum- Vekuronium- Rokuronium• Uzun etkili<ul style="list-style-type: none">- Doksaçürüm- Metakürin- Pankürünum

- **Depolarizan bloğun özellikleri...**
 - Blok öncesi fasikülyasyonlar olur
 - Antikolinesterazlarla antagonize edilemez
- **Süksinilkolinin özellikleri...**
 - Depolarizan nöromusküler blokaj
 - Bradikardide neden olma
 - Tükürük ve gastrik sekresyon artışı neden olma
 - Psödokolinesteraz ile yıkılma(eksikliğinde uzamış apne!!)
- **Süksinil koline bağlı apnenin tedavisinde kullanılan yöntem...** Akraba olmayan birinin plazmasının verilmesi

Klinik Bilimler 218. soru
Tusdata Küçük Stajlar Hızlı Tekrar
Kampı 1. Fasikül Sayfa 084

- * **Deksmetedomidinin özellikleri...** Santral az reseptör stimülatör, anksiyolitik, sedatif, kalp hızını azaltır, karaciğerden metabolize olur

- Klinik Bilimler 218. soru
- Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar Kampı 1. Fasikül Sayfa 027
- **Santral etkili sempatolitikler hangileri...** Klonidin, lofeksidin, metildopa, guanafasin, guanabenz, rilmenidin, moksonidin, tizanidin, deksametomidine
- **Santral etkili sempatolitikler renin düzeyini ve kalp**

kullanılmayan... Nifedipin

- **Vazoselektif kalsiyum kanal blokörlerinin endikasyonları...** Myotoni, Preterm eylem, diffüz özafagial spazm, raynaud sendromu
- **Hangi kalsiyum kanal blokörleri beta blokörlerle kombine edilir...** Vazoselektif olanlar (taşikardiyi azaltmak için), verapamil kombine edilmez.
- **Verapamil endikasyonları...** Anjina, supraventriküler aritmî, ilaç direncini azaltmak (Pgp inh.), diyastolik kalp

22

TUS HAZIRLIK MERKEZLERİ

- **Hem sistemik hem de lokal etkili dekonjestanlar...** Fenilefrin, efedrin
- **Vazodilatör etkili burger hastalığı (tromboanjitis obliterans) tedavisinde kullanılan β_2 agonist...** Nitroldrin

- **Klinik Bilimler 218. soru**
- **Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar Kampı 1. Fasikül Sayfa 021**
- **Etki kalibi adrenaline benzeyen sempatomimetik amine...** Efedrin (alfa+beta)
- **Etki kalibi noradrenaline benzeyen sempatomimetik**

Klinik Bilimler 218. soru

Tusdata Farmakoloji Hızlı Tekrar Kampı 1. Fasikül Sayfa 022

- **Alfa 1 ve alfa2 reseptörleri reversibl bloke eden feokromasitoma cerrahisi sırasında oluşabilecek hipertansiyon ataklarının tedavisinde kullanılan...** Fentolamin
- **Alfa 1 ve alfa2 reseptörleri irreversibl bloke**