

مقدان حسن حوسبار

د
سکھو

فراہوسی

بابہ اثر اصلی مشخص می شود

بی حدی

شش شش عضلات اسلانی

مسما، فلس های انوف

انزو فلورانس

ماہیات فرار

داروها بجهت ① استنشاقی

درس فلوریا

ہالوٹان + سیکو کسٹیل کولس

از خوار

هیسرترقی بدختم

هالوتار (

ترکیب A اجاری کنڈ

سووفلو!

صانع عقروں در احتیالات کلیوں
(تصنیف اکلیوں)

عارف ← آنحضرت ﷺ

توبیٰ

5/11/18

متوہل زینال ← القا بصوتی

ارتقاءهای کوتاه مدت

بازار - لوازم

سرخها ← میرا

فتناها - الفتننا

هائی مصدر

سوف سائل - رہی فستائل

پروپونوں

کتابیں

الْوَسِيلَاتُ

هر چه خلالت در خون ↑ استماع در خون ↑ بجهت سراسر ، رکابوری ↑

حالات درج ذیل کے کم : دس فلوریں - سو و فلوریں - سترہ اکیسار - الفا سرختر

متوسط ان فلوران - انوفلوران - هالوتان - القاموس

زیادہ: انٹر - مٹوکسی فلورین ← القلم

عوامل موثر بر جذب ← غلظت داروی استنشاقی ↑ القا ↑
تجهیز ریه ↑ القا ↑
حریان خون ریه / برون ریه ↑ القا ↓

متابولسم ← کمیتاری ریه
کبدی ← آن فلوان - سو فلوان

عدد MAC ← ممانعت دارو بجهشی
مقداری از دارو که در فشار 1 atm وجود دارد و باعث کاهش ۵۰٪ ای پاسخ به محرکی در زمانی شود ← هر چه عدد MAC ↑ دارو ضعیف تر / دوز بالاتر هر چه عدد MAC ↓ دارو قوی تر / دوز پائین تر

سالمندان ← درجه افزایش دوز باید از حد نرمال ← افراد دچار هایپوترمی در تجویز همزمان با آرام بخش (فنوتیال، تیوپتال، متوفلتر) در تجویز همزمان با سماتومیتیک ها

مکانیسم داروهای بجهشی ← افزایش اثرات مهارک گابا (GABA هسته ای مهار در مغز)
فعال سازی کانال های تیاسم
کاهش مدت باز شدن گیرنده ها نیکوتینی
تغیرپذیری گیرنده های گلیسین
کاهش تحرک سلول

این مکانیسم ها غیر اختصاصی اند و درک بسیار از قیمت ها منجر اثر می گذارند و همین دلیل باعث افزایش تنگی، کاهش فشار خون و ... می شوند

اثرات دگروارن جانی :

قلب
عروق

اکثرًا باعث کاهش فشارخون است → دس فلورن - انزوفلورن
برای کاردی → هالوتان

آرشی بطنی → هالوتان و انزوفلورن → منفی مصرف در افراد دارای
آرشی

تنفسی

سکوب تنفسی → ان فلورن - انزوفلورن
کاهش دم دایزم → $\uparrow$ CO_2 شریانی → اسیدوز تنفسی
کاهش فعالیت مرکز ها

گشاد شدن برونش → هالوتان - سووفلورن - مناس آسم
دس فلورن در زمان بیهوشی اثرات تحریکی شدیدی روی می گذارد

مغز

افزایش فشارخون مغزی و فشار داخل جمجمه
کاهش افزایش داخل جمجمه → انتشار اکسید → مناسب محل ها حراتی
جمجمه و مغز به مغزی
(بهرش فلورن و سووفلورن)

اثرات تنشی استنا → دس فلورن

نشر اکساید → مقاومتی و ضد دردی

کلیه

افزایش GFR (فیلتراسیون گلومرولی)
افزایش جریان خون کلیوی
متوکسی فلورن → سیت کلیوی

کبد

کاهش جریان خون کبدی
هالوتان → سیت کبدی (هیپاتوتوکسیسی)

ماده سمی

نشر اکساید باعث شل شدن عضله هم می شود

افسردگی قلبی - تنفسی

داروها (بیمه‌ری و ریه)

زیر 20 ثانیه

شایع‌تر

تنوشتال

بارستورال (فوق کوتاه اثر)

متوکلنیتال

تقویت اثر مهار GABA

مکانیزم

دفع ← از طریق بازتوزیع

به علت خلالت با لاد حریف، در بافت‌های پر خون تجمع پیدا می‌کند
و پس از مدتی دوباره به جریان خون برمی‌گردد.
و به سبک خودی رسد که عارضه ایجاد می‌کند

عارضه ← افت فشار خون

منابع برای جراحی
داخل جمجمه

کاهش برین ده قلبی

اثرات مخاری بر تنفس

باعث کاهش فشار داخل جمجمه می‌شود

کاهش جریان خون جمجمه

کاهش GFR

بنزودیازپین‌ها ← لورازپام

دیازپام

میدازولام

شایع‌تر

خلالت در آب

مناسبت بک عمل‌هایی که نیاز به هوشیار دارد

conscious sedation

فلومازینیل

آنتی دوت

داروها مضد

فستائیل

آلفستائیل

سولفستائیل

رہی فستائیل

بسیار قوی

فوق کوتا اثر

مداخل افسرگی تنفی

عمدتا بہا بی دردی و گاہش پاسخ
بہ استرس جراحی

بیروپوفول

شیاع بہا داروی وری بہا القا و نگہدار بجموسی

شروع اثر سریع / کھجورک سریع اثر

سرکوب CNS

آرام بخشی طولانی

اثر ضد درد مختار

ضد کھجورک و استفران (بسی از عمل)

عوارض : شیاع بہا بہا در محل تزریق

افت فشار خون

کشتار شدن ویرا

آینہ

افزایش نزاق

گاہش کھجورک تنفی

گاہش مدت انقباض قلبا

کاهش تددید فشار خون

لہ احتیاط در تارایی ملی

رائی روی

آلرژی بہ حلال

تھکا دارو درد با اثر تند در

کٹامین ← داک آمارت بھوشی و تند دردی
← مکانیزم ← چار گیرندہ کلوتا مات
NMDA

← افراطی فشارخون و حیران قلب ← احتیاط در افراد با اسکلی، آئرن،
مشکلات قلبی

← عوارض ← تھوک مہکاد قلب - افراطی فشارخون - افراطی فشار جمجمہ + حیران خون مفر
کاهش دیت تنفس + افراطی مصرف O_2
منع مصرف آئرن

← توہم در ویاہر کہ پس از عمل

← مناسب بک بھال قلبی

الویدین ← اثرات گایا اثرین

بھوشی سرع

فاقد اثرات تند دردی

← تحریک قلبی نا حیزر (مناسب بک بھال قلبی)

عوارض ← درد جناحہ تیز

لجھفہ غند آدر نال

تھوک

زیر بھوشی ← متقابل : بار سقوات کدناہ اثر + بنزودیازین + N_2O + سل کشہ عضلانی + اسوند

← آکلانہ بنزودیازین + بی ای موفی