



ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕРЕНТНУЮ ИННЕРВАЦИЮ



ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

- ГЕКСАМЕТОНИА БЕНЗОСУЛЬФОНАТ (БЕНЗОГЕКСОНИЙ)

- АЗАМЕТОНИЯ БРОМИД (ПЕНТАМИН)

- ТРЕПИРИЯ ЙОДИД (ГИГРОНИЙ)

- ТРИМЕТАФАН (АРФОНАД)

- ПЕМПИДИН (ПИРИЛЕН)

- ИМЕХИН

- ПАХИКАРПИНА ГИДРОЙОДИД

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ

КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ (10 – 20 мин)

- ТРИМЕТАФАН (АРФОНАД)
- ТРЕПИРИЯ ЙОДИД
(ГИГРОНИЙ)

ПРИМЕНЕНИЕ:

- управляемая гипотония
- гипертонический криз
- отек легких и мозга

ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ (6 – 12 ч)

- ПЕМПИДИН (ПИРИЛЕН)

ПРИМЕНЕНИЕ:

- облитерирующий
эндартериит
- артериальная гипертензия
- язвенная болезнь желудка и
12 п.к.

СРЕДНЕЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ (3 – 4 ч)

- ГЕКСАМЕТОНИЯ БЕНЗОСУЛЬФОНАТ (БЕНЗОГЕКСОНИЙ)
- АЗАМЕТОНИЯ БРОМИД (ПЕНТАМИН)
- ПАХИКАРПИНА ГИДРОЙОДИД

ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

БИС-ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ АММОНИЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- плохо всасываются при приеме внутрь, ингаляционном и подкожном введении
- не проникают через ГЭБ

- ГЕКСАМЕТОНИЯ БЕНЗОСУЛЬФОНАТ (БЕНЗОГЕКСОНИЙ)
- АЗАМЕТОНИЯ БРОМИД (ПЕНТАМИН)
- ТРЕПИРИЯ ЙОДИД (ГИГРОНИЙ)
- ТРИМЕТАФАН (АРФОНАД)

ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

ТРЕТИЧНЫЕ АМИНЫ

- хорошо проникают через гистогематические барьеры

- ПЕМПИДИН (**ПИРИЛЕН**)
- ПАХИКАРПИНА ГИДРОЙОДИД

ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ:

□ СОСУДЫ:

- снижение тонуса венозных (емкостных) сосудов, депонирование крови, ↓ ОЦК
- снижение тонуса артериальных (резистивных) сосудов, ↓ ОПСС
- снижение артериального и венозного давления

□ СЕРДЦЕ:

- ↓ силы сокращений, ↓ МОС
- снижение ЧСС (возможна тахикардия)

□ ЖКТ:

- снижение тонуса гладкой мускулатуры
- снижение секреции пищеварительных желез

ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ:

□ БРОНХИ:

- расширение бронхов
- снижение секреции бронхиальных желез

□ МВП И МИОМЕТРИЙ:

- понижение тонуса мышц (кроме пахикарпина)

□ ПОЧКИ:

- уменьшение экскреции натрия и воды

□ ГЛАЗ:

- мидриаз
- повышение внутриглазного давления
- паралич аккомодации

ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- *Отек мозга*
- *Отек легких при ОЛН*
- *Управляемая гипотония в хирургии*
- *Облитерирующий эндартериит*
- *Тяжелая ГБ, гипертонический криз*

ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

ПРИМЕНЕНИЕ:

- ***Бронхообструктивный синдром***
- ***Спастическая непроходимость кишечника***
- ***Почечная и печеночная колика***
- ***Язвенная болезнь желудка и 12 п.к.***

ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ:

- ортостатический коллапс, обморок
- тахикардия
- мидриаз, нарушение аккомодации
- дизартрия, дисфагия
- угнетение моторики ЖКТ (обстипация)
- задержка мочеиспускания

ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:

- **инфаркт миокарда**
- **гипотензия**
- **тромбозы**
- **поражения печени и почек**
- **дегенеративные изменения в ЦНС**
- **развившийся шок**