ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕРЕНТНУЮ ИННЕРВАЦИЮ

ГАНГЛИОБЛОКАТОРЫ

- ГЕКСАМЕТОНИЯ 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, ингалляционном и накожном 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