

# Антиангинальные и антигипертензивные средства

# АНТИАНГИНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

Направленность действия:

1. ЛС, понижающие потребность миокарда в кислороде
2. ЛС, улучшающие доставку кислорода к миокарду

Средства, понижающие потребность миокарда в кислороде и улучшающие его кровоснабжение

Органические нитраты:

- Нитроглицерин Сустак Тринитролонг
- Нитросорбид Изосорбида мононитрат

Блокаторы кальциевых каналов:

Нифедипин Верапамил.

Активаторы калиевых каналов:

Пинацидил Никорандил

Разные: Амиодарон

# ЛС, снижающие потребность миокарда в кислороде

- Бета-адреноблокаторы:

Анаприлин Метопролол

- Брадикардические препараты:

Алинидин

Фалипамил

# ЛС, повышающие доставку кислорода к миокарду

- Коронарорасширяющие средства  
миотропного действия


Дипиридамол

- ЛС, рефлекторного действия:


Валидол

# Побочные эффекты нитроглицерина

- Головная боль, головокружение
- Рефлекторная тахикардия ( реакция на снижение АД)
- Уменьшение диастолической перфузии миокарда.



# Средства, применяемые при инфаркте миокарда

- Опиоидные анальгетики
  - Противоаритмические средства
  - Сердечные гликозиды
  - Вазопрессорные средства
  - Антикоагулянты
  - Фибринолитики
  - Симптоматические средства
- 

# Антигипертензивные средства (нейротропные)

1. Центральные нейротропные средства:  
клофелин, гуанфацин, моксонидин
2. Ганглиоблокаторы: пентамин, гигроний
3. Симпатолитики: резерпин
4. Адреноблокаторы: анаприлин,  
метопролол, лабеталол ( бета- рец.)  
Фентоламин, празозин (альфа – рец.)



# Антигипертензивные ЛС, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему

1. Ингибиторы АПФ (каптоприл, эналаприл)
2. Блокаторы ангиотензиновых рецепторов (лозартан)

# Антигипертензивные ЛС миотропного действия

1. Блокаторы кальциевых каналов:  
фенигидин, дилтиазем
2. Активаторы калиевых каналов:  
миноксидил, diazoxid
3. Донаторы оксида азота: натрия  
нитропруссид
4. Разные: апрессин, дибазол, магния  
сульфат

# Антигипертензивные ЛС, влияющие на водно-солевой обмен

- Диуретики: дихлотиазид  
фуросемид  
спиронолактон