

Фармакология препаратов, действующих на свертывающую систему крови



Гепарин натрия (Heparinum natrii) 5000 ЕД/мл – 5 мл



Аналог: Гепарин
(Heparinum)

Фармакологическая
группа: антикоагулянт
прямого действия.

Фармакологическое действие:

- антикоагулянтное,
- реалогическое,
- противовоспалительное,
- противоаллергическое,
- антиальдостероновое,
- противолипидемическое.

Показания:

- склонность к тромбообразованию,
- тромбозы,
- тромбофлебит,
- ИБС,
- острый коронарный синдром,
- ОИМ,
- ТЭЛА,
- для улучшения микроциркуляции.

Противопоказания: непереносимость препарата, геморрагические диатезы, геморрагический синдром, кровотечения любых локализаций, расслаивающаяся аневризма аорты, язвенная болезнь, гематурия, гиповитаминоз К и С, беременность, лактация.

Побочные эффекты: аллергия, кровоподтеки на месте инъекций, склонность к гипокоагуляции и кровотечениям.

Эноксапарин натрия

(Enoxaparinum natrium)

2000 анти-Ха МЕ/0,2 мл



Фарм. группа:

Антикоагулянты.

Низкомолекулярный гепарин



АПТЕКА 9-1-1



Фармакологическое действие

- антитромботическое.

Оказывает прямое антикоагуляционное действие, ингибирует тромбокиназу (фактор Ха), инактивирует тромбин (фактор IIa).

Применение

Профилактика венозных тромбозов и тромбоэмболий у больных с терапевтическими заболеваниями, находящихся на постельном режиме (хроническая сердечная недостаточность III или IV класс NYHA, острая дыхательная недостаточность; острая инфекция; острые ревматические состояния в сочетании с одним из факторов риска венозного тромбообразования).

Противопоказания:

Гиперчувствительность (в т.ч. к гепарину или его производным, включая другие низкомолекулярные гепарины); состояния и заболевания, при которых имеется высокий риск развития кровотечения: угрожающий аборт, аневризма сосудов головного мозга или расслаивающаяся аневризма аорты (за исключением хирургического вмешательства), геморрагический инсульт, неконтролируемое кровотечение, тяжелая эноксапарин- и гепарининдуцированная тромбоцитопения, возраст до 18 лет

Клопидогрел (Listab) таб. 0,075



Аналог: Плавикс, Зилт,
Листаб, Плагрил, Лопирел.



Фармакологическая группа:
антиагреганты.



Фармакологическое действие: антиагрегантное.

Показания: ОКС, ОИМ, ишемический инсульт, тромбозы.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость, аллергические реакции, беременность, геморрагический синдром.

Ацетилсалициловая кислота (Acidum Acetylsalicylicum) таб. 0,5



Аналоги : Тромбо АСС,
Кардиомагнил, Аспирин.
Фармакологическая группа:
НПВС



Фармакологическое действие :

- жаропонижающее,
- обезболивающее,
- противовоспалительное,
- антиагрегантное.

Показания:

ИБС, нестабильная стенокардия,
безболевая ишемия миокарда,
ОИМ,
Пороки сердца,
протезирование клапанов сердца,
аритмии,
ТЭЛА,
тромбофлебит,

Противопоказания:

- аллергия;
- беременность; лактация;
- аспириновая бронхиальная астма;
- геморрагические диатезы;
- кровотечения любой локализации;
- эрозии и язвы ЖКТ;
- острая почечная и печеночная недостаточность;
- склонность к кровотечениям;
- дефицит витамина К;
- детский возраст.

Побочные эффекты :

диспепсия;

боли в эпигастральной области;

образование язв ЖКТ;

кровотечения;

заболевания крови (анемия, лейкопения, тромбоцитопения);

увеличение трансаминаз АЛТ, АСТ.

Тикагрелор (Ticagrelor) 90мг

Аналог: Брилинта



Фарм.группа :
Антиагреганты

Фармакологическое действие: Антиагрегантное.

Вещество предотвращает АДФ-активированную агрегацию тромбоцитов.

Препарат взаимодействует с аденозинтрифосфат-рецептором тромбоцитов P2Y₁₂ и блокирует передачу сигнала.

Показания:

Лекарство Брилинта назначают в сочетании с ацетилсалициловой кислотой в качестве профилактики атеротромботических событий у взрослых с нестабильной стенокардией, инфарктом миокарда, после аортокоронарного шунтирования и подкожного коронарного вмешательства.

Противопоказания:

- при аллергии на какой-либо из компонентов средства;
- если в анамнезе имеются внутричерепные кровотечения;
- при активном патологическом кровотечении;
- лицам с умеренной и тяжелой печеночной недостаточностью;
- детям, беременным и кормящим женщинам;
- при одновременном приеме ингибиторов фермента СУР3А4 (нефазодона, атазанавира, ритонавира,).

Альтеплазе (Alteplase) Флакон 50 мг



Аналог: Актилизе («Actilize»)

Фармакологическая группа:
фибринолитическое средство
(тканевой активатор плазминогена).

Форма выпуска:
лиофилизированный порошок 50
мг для приготовления раствора.

Фармакологическое действие : тромболитическое.

Показания : Острый коронарный синдром с подъемом ST-ТЭЛА.

Противопоказания: геморрагический синдром, геморрагические диатезы, длительный прием непрямых антикоагулянтов, ОНМК, ЗЧМТ, язвенная болезнь в стадии обострения, кровотечения любых локализаций, расслаивающаяся аневризма аорты, травматическая сердечно-легочная реанимация, пункция крупных сосудов, терминальные стадии ХПН, Хронической печеночной недостаточности, послеоперационный период.

Побочное действие: кровотечения, реперфузионные аритмии, снижение АД.

!!! Альтеплаза разрушается при взаимодействии с раствором Глюкозы

Тенектеплаза (Tenecteplase)

в 1 флаконе . — 40 мг (8000 ЕД);



Аналог :

Метализе(Metalise).

Фармакологическая
группа: Фибринолитики.

Производное

естественного тканевого
активатора

плазминогена.

Фармакологическое действие.

Рекомбинантный фибрин-специфический активатор плазминогена. Связывается с фибриновым компонентом тромба и избирательно катализирует превращение связанного с тромбом плазминогена в плазмин, который разрушает фибриновую основу тромба.

Противопоказания:

- артериальная гипертензия более 180 /120 мм рт ст;
- перенесенный инсульт;
- ЧМТ последних 3 недель;
- травма или операция в течение последних 6 недель;
- склонность к кровотечениям; кровоизлияние в сетчатку;
- геморрагический диатез;
- подозрение на расслаивающуюся аневризму аорты;
- беременность;

- терминальные стадии хронической почечной недостаточности, хронической печеночной недостаточности, опухолевого процесса;

- длительный прием непрямых антикоагулянтов;
- пункция сосудов, неподдающихся прижатию;
- травматичная сердечно-легочная реанимация;

Проурокиназа (Prourokinasa)



лиофилизированный порошок 100 мг



Фармакологическая
группа:
фибринолитики.

Фармакологическое действие: тромболитическое.

Показания:

1. ОИМ с подъемом ST;
2. Массивная тромбоэмболия легочной артерии.

Транексамовая кислота (TRANEXAMIC ACID)

ампулы 10 % - 5 мл, таб 0,25



Аналог: Транексам
Фармакологическая
группа:
Антифибринолитик.

Применение: Кровотечения, обусловленные повышением общего и местного фибринолиза (лечение и профилактика): гемофилия, геморрагические осложнения фибринолитической терапии, тромбоцитопеническая пурпура, апластическая анемия, лейкоз, кровотечение во время операции и в послеоперационном периоде, маточное при родах, легочное, носовое, желудочно-кишечное, мено- и метроррагии, макрогематурия, обусловленная кровотечением из нижних отделов мочевыводящей системы; афтозный стоматит, ангина, ларингофарингит, наследственный ангионевротический отек, экзема, аллергический дерматит, крапивница, лекарственная и токсическая сыпь.

Противопоказания:

Гиперчувствительность, субарахноидальное кровоизлияние, почечная недостаточность, тромбофилические состояния (тромбоз глубоких вен, тромбоэмболический синдром, инфаркт миокарда), нарушение цветового зрения.

Побочные действия:

Диспептические явления (анорексия, тошнота, рвота, диарея), головокружение, слабость, сонливость, тахикардия, боль в грудной клетке, гипотензия (при быстром в/в введении), нарушение цветового зрения, кожные аллергические реакции.

Этамзилат (Etamsylate) Амп 12,5 % - 2 мл



Аналог: Дицинон

Фармакологическая группа:
гемостатическое средство.

Фармакологическое действие: ангиопротективное (уплотняет стенку сосудов), гемостатическое (стимулирует образование тромбоцитов и их выход из костного мозга).

Показания: кровотечения различного генеза.

Противопоказания: аллергические реакции, индивидуальная непереносимость, гиперкоагуляция, склонность к тромбообразованию, тромбозы.

Побочное действие: аллергические реакции, повышение свертываемости крови.