

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало > Мои курсы > Терапия (31.08.49 Терапия) > 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос... > През

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра общей врачебной практики и поликлинической терапии

Классификация и диагностика гипертонических кризов на догоспитальном этапе

1/19

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр



online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

През

▼

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонический криз (1)

это остро возникшее **выраженное повышение АД**, сопровождающееся появлением или усугублением клинических симптомов и **требующее быстрого контролируемого снижения АД для предупреждения повреждения органов-мишеней!**

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

<

2/19

>

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

През

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонический криз (2)

В большинстве случаев ГК развивается при систолическом АД (САД) > 180 мм рт. ст. и диастолическом (ДАД) > 120 мм рт. ст.

Однако возможно развитие этого неотложного состояния и при менее выраженном повышении АД.

В европейских рекомендациях ориентир на диастолическое АД свыше 120 мм рт. ст.

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

<

3/19

>

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

През

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

Важно!

- Не следует относить к ГК эпизоды остро возникшего выраженного повышения АД, не сопровождающегося клинической симптоматикой.
- Не относить к ГК случаи острого инфаркта миокарда, острого нарушения мозгового кровообращения, сопровождающиеся вторичным выраженным повышением АД (обусловленным болевым синдромом, острой ишемией головного мозга и т.д.).
- Таким образом, к ГК следует относить те случаи остро возникшее выраженное повышение АД, предшествует и является одной из причин острой поражения органов-мишеней, а не наоборот.

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

4/19

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гипертензия

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

Презентация

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Ситуационная задача

Гипертонические кризы. Часть 1

Классификация ГК

!!! По наличию осложнений:
Осложненный
Неосложненный

По Мясникову
1 тип
2 тип

Тип гемодинамики
Гиперкинетический
Гипокинетический
Эукинетический

По Н.А. Ратнову
Адреналовый
Норадреналовый

Клинические проявления (Е.В. Эрина)
С преобладанием дисцифально-вегетативного синдрома;
С выраженными церебральными ангиодистоническими и/или кардиальными расстройствами

Клинические проявления (М.С. Кушаковский)
Нейровегетативный
Водно-солевой
С гипертонической энцефалопатией (судорожный)

Клинические проявления (А.П. Мясников)
Кардиальный
Церебральный

ГК

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

5/19

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало > Мои курсы > Терапия (31.08.49 Терапия) > 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос... > През

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

В современных клинических рекомендациях используют классификацию гипертензивных кризов по наличию осложнений и поражению органов мишеней

Классификация

Неосложненный ГК

некритический, неотложный, urgency

- Протекает с минимальными субъективными и объективными симптомами на фоне имеющегося существенного повышения АД!
- Не сопровождается острым развитием поражения органов-мишеней
- Требует снижения АД в течение нескольких часов
- Экстренной госпитализации в большинстве случаев не требует

Осложненный ГК

критический, экстренный, жизнеугрожающий

- Сопровождается развитием острых клинических синдромов, потенциально фатальных повреждений органов-мишеней
- Требует экстренной госпитализации (обычно в течение 1 часа) и интенсивной терапии с немедленным снижением АД с применением парентеральных антигипертензивных препаратов

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

6/19

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гипертонический криз

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

Презентация

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоэмболия легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Ситуационная задача №2.12.1.7

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонический криз

	Осложненный	Неосложненный
Поражение органов-мишеней	Присутствует	Мало выражено или отсутствует
Угроза жизни	Часто есть	Нет
Снижение АД	Немедленно (до 1 часа)	Плано (до 1-2 недель)
Терапия	Парентеральная	Пероральная

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

7/19

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

През

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

Основные причины, способствующие возникновению ГК

Экзогенные	Эндогенные
физическая нагрузка	у женщин на фоне гормонального климактерического периоде
злоупотребление алкоголем	обострение ИБС (острая коронарная недостаточность, сердечная астма, ишемия головного мозга)
психозомоциональный стресс	нарушения уродинамики при аденоме предстательной железы
избыточное потребление поваренной соли	резкое нарушение почечной гемодинамики (включая гиперпродукцию ренина)
метеорологические влияния	вторичный альдостеронизм
прием гормональных контрацептивов	серповидно-клеточный криз
внезапная отмена гипотензивных	психогенная гипервентиляция
острая ишемия головного мозга при резком снижении АД	синдром апноэ во сне
реанимационные мероприятия во время и после операций	

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

<

9/19

>

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

През

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

Ятрогенные ГК

Отмена клонидина, бета-блокаторов, медилдопы и др.

Развитие побочных (гипертензивных) эффектов бета-адреномиметиков, псевдоэфедрина, НПВП, ГКС и др.

А также в результате нежелательных лекарственных взаимодействий (напр с ингибиторами MAO).

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

10/19

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

През

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

Диагностика ГК основывается на следующих основных критериях:

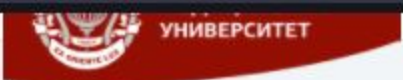
Относительно **внезапное начало** заболевания минут до нескольких часов.

Индивидуально высокий подъем артериального давления – с учетом обычных (рабочих) цифр.

Появление или усугубление субъективных и объективных **признаков поражения органов-мишеней**, степень выраженности которых определяется тяжестью криза.

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

11/19



- ▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...
- Острый коронарный синдром
- Ситуационная задача №2.12.1.1
- Острые нарушения сердечного ритма
- Ситуационная задача №2.12.1.2
- Ситуационная задача №2.12.1.3
- Гипертонические кризы. Часть 1
- Гипертонические кризы. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.4
- Острая сердечная недостаточность. Часть 1
- Острая сердечная недостаточность. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.5
- Ситуационная задача №2.12.1.6
- Тромбоз легочной артерии
- Тест 2.12.1
- Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

Основные клинические проявления гипертонического криза

Наиболее частые жалобы:

- головная боль (22%)
- боль в груди (27%)
- одышка (22%)
- неврологический дефицит (21%)
- психомоторное возбуждение (10%)
- носовые кровотечения (5%)



▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

 Острый коронарный синдром

Ситуационная задача
№2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

 Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

Острая сердечная
недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

 **Тромбоз легочной артерии**

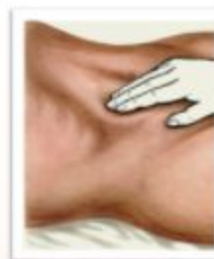
 Тест 2.12.1

Экстренная помощь
больным бронхиальной
астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

При осмотре важно выявить:

- **очаговые неврологические симптомы**, проявляющиеся в виде нарушения сознания (сопор, кома);
- **кардиоваскулярные синдромы** (признаки отека легких, ХСН, набухание шейных вен, периферические отеки);
- проверить **симметричность АД и пульса** на обеих руках;
- провести **пальпацию и аускультацию живота**.



Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало

Мои курсы

Терапия (31.08.49 Терапия)

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

През

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

Лабораторная и инструментальная диагностика

Обязательно при ГК – выполнение ЭКГ

Позволяет не только диагностировать поражение сердца при гипертонической болезни, но и выявить возможные проявления коронарной недостаточности!

Лабораторная диагностика ГК на догоспитальном этапе не проводится.

ЭКГ

Электrokардиограмма левого желудочка и систолической

СИБирский ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

14/19

 Острый коронарный синдром

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Острые нарушения
сердечного ритма

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

 Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

Острая сердечная
недостаточность. Часть 1

Острая сердечная
недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

 Тест 2.12.1

Экстренная помощь
больным бронхиальной
астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

При постановке диагноза «гипертонический криз», при анализе клинической картины врач должен получить ответы на следующие вопросы: (1)

Вопрос	Примечание
Регистрировались ли ранее подъемы АД?	Как правило, ГК – обострение присущих артериальной гипертензии, однако нередко больные не знают о наличии у них заболевания.
Каковы привычные и максимальные цифры АД?	Как правило, при ГК уровень АД выше норм. рт. ст., ДАД > 120 мм. рт. ст. У большинства пациентов клиника криза возникает и при более низких цифрах АД. Однако некоторые больные могут быть адаптированы к высокому уровню АД (200/110 мм рт. ст.)
Чем обычно субъективно проявляется повышение АД и каковы клинические проявления в настоящее время?	Необходимо уточнить клиническую картину заболевания у пациента. Бессимптомное повышение АД часто не требует неотложной помощи.



- ## Гипертонические кризы. Часть 1

Вопрос	Примечание
Получает ли пациент регулярную гипотензивную терапию?	ГК может развиваться на фоне нерегулярной гипотензивной терапии или нерегулярной отмены терапии (например, при приеме α_1 -адреноблокаторов, клофелина).
Когда появилась симптоматика и сколько длится ГК?	При кризе АД нарастает в течение нескольких минут, часов.
Были ли попытки самостоятельно купировать ГК? Чем раньше удавалось снизить АД? Был ли эффект?	Эффективность ранее примененных препаратов должна учитываться при выборе гипотензивного средства. Если больной уже принял какие-либо лекарства, необходимо учитывать возможность их взаимодействия с назначаемым препаратом.

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38690

УНИВЕРСИТЕТ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

През

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоэмболия легочной артерии

Тест 2.12.1

Экстренная помощь больным бронхиальной астмой

Гипертонические кризы. Часть 1

Выбор места лечения

Неосложненный ГК

Осложненный

Низкий риск поражений органов

Высокий риск поражений органов

Амбулаторное лечение

Госпитализация

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

17/19

Гипертонические кризы. Часть 1

- Осложненном ГК.
 - Впервые выявленном неосложненном ГК.
 - У больных с неясным генезом АГ.
 - Некупирующимся неосложненным Г (уровень D).
 - Повторных кризах.
 - При настойчивой просьбе пациента!
- 



Навигация

- ▶ 1. Организация, экономика и управление здравоохран...
- ▶ 2. Заболевания внутренних органов
- ▶ 2.2 Вопросы кардиологии в практике терапевта
- ▶ 2.3 Вопросы гастроэнтерологии в практике терапевта
- ▶ 2.4 Вопросы пульмонологии в практике терапевта
- ▶ 2.5 Вопросы ревматологии в практике терапевта
- ▶ 2.6 Вопросы нефрологии и заболеваний мочевыделител...
- ▶ 2.7 Вопросы гематологии в практике терапевта
- ▶ 2.8 Вопросы эндокринологии в практике терапевта

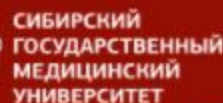
Гипертонические кризы. Часть 2



Кафедра общей врачебной практики
и поликлинической терапии



Рекомендации по лечению гипертонического криза на догоспитальном этапе



▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Ситуационная задача
№2.12.1.2

 Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная
недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

 Тромбозмболия легочной

Задачи лечения больных при гипертоническом кризе

- Купирование криза.
- Посткризовая стабилизация.
- Профилактика повторных кризов.



Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38691



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СООБЩЕНИЯ

КАЛЕНДАРЬ

КАТАЛОГ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

През

практике терапевта

▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоз эмболия легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

«Цель терапии – не просто снизить повы

артериальное давление, а сделать э

определенным темпом, не допуская изб

снижения АД, избегая, по возможности,

побочных эффектов, не превышая разу

числа назначений»



Б. Е. Вор

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

3/46



- практике терапевта
- 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...
 - Острый коронарный синдром
 - Ситуационная задача №2.12.1.1
 - Острые нарушения сердечного ритма
 - Ситуационная задача №2.12.1.2
 - Ситуационная задача №2.12.1.3
 - Гипертонические кризы. Часть 1
 - Гипертонические кризы. Часть 2
 - Ситуационная задача №2.12.1.4
 - Острая сердечная недостаточность. Часть 1
 - Острая сердечная недостаточность. Часть 2
 - Ситуационная задача №2.12.1.5
 - Ситуационная задача №2.12.1.6
 - Тромбоз легочной артерии

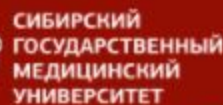
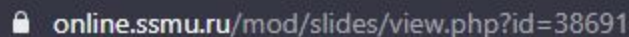
Гипертонические кризы. Часть 2



ТЕРАПИЯ НЕОСЛОЖНЕННОГО ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



KATALOG

[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Терапия \(31.08.49 Терапия\)](#) > [2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...](#) > [През](#)

Тромбоз легочной артерии

- Лечение необходимо начинать немедленно
- Скорость снижения АД не должна превышать 25% от исходного АД в первые 2 часа, с последующим достижением целевого АД в течение нескольких часов (не более 24 – 48 часов) от начала терапии!

(Национальные рекомендации по диагностике и лечению артериальной гипертензии, ВНОК 2010)



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

[практике терапевта](#)

[2.12 Первичная врачебная
помощь при неотложных
сос...](#)

[Острый коронарный
синдром](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.1](#)

[Острые нарушения
сердечного ритма](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.2](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.3](#)

[Гипертонические кризы.
Часть 1](#)

[Гипертонические кризы.
Часть 2](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.4](#)

[Острая сердечная
недостаточность. Часть 1](#)

[Острая сердечная
недостаточность. Часть 2](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.5](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.6](#)

[Тромбоэмболия легочной
артерии](#)

Гипертонические кризы. Часть 2

Терапия неосложненного ГК



Пероральный препарат для лечения ГК должен:

- Соответствовать критериям медицины, основанной на доказательствах.
- Иметь быстрое (20-30 мин) начало действия, продолжающееся 4-6 часов, что дает возможность назначить базовую гипотензивную терапию.
- Обеспечивать дозозависимый предсказуемый гипотензивный эффект.
- Иметь возможность применения у большинства пациентов (отсутствие побочных эффектов).
- Быть доступным.



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



6/46





практике терапевта

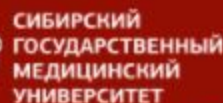
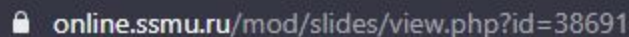
- ▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...
- Острый коронарный синдром
- Ситуационная задача №2.12.1.1
- Острые нарушения сердечного ритма
- Ситуационная задача №2.12.1.2
- Ситуационная задача №2.12.1.3
- Гипертонические кризы. Часть 1
- Гипертонические кризы. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.4
- Острая сердечная недостаточность. Часть 1
- Острая сердечная недостаточность. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.5
- Ситуационная задача №2.12.1.6
- Тромбоз легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Препараты применяемые для лечения неосложненных гипертонических кризов (ВНОК 2010 г.)

- Нифедипин
- Пропранолол
- Клонидин
- Каптоприл





KATALOG

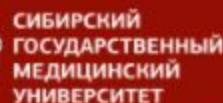
[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Терапия \(31.08.49 Терапия\)](#) > [2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...](#) > [През](#)

Тромбоз легочной артерии

- При его приеме **расширение периферически вызывает рефлекторный выброс катехоламинов**, связанное с этим учащение сердечных сокращений, покраснение лица и др.



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Ситуационная задача
№2.12.1.1

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

 Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

 Тромбозмболия легочной

Нифедипин

- **Дозировка:** таблетки по 10 мг, от 1 до 4 таблеток сублингвально; **снижение АД** в среднем на 20-25% **через 15-20 мин.** и продолжается в течение 4-6 часов
- **Значимые побочные действия:** гиперемия кожных ощущение тепла, тахикардия, артериальная гипотензия периферические отеки;
- **Противопоказания:** тяжелая сердечная недостаточность тяжелый аортальный стеноз, выраженный церебральный коронарный атеросклероз из-за риска усиления ишемии.





практике терапевта

▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

 Острый коронарный синдром

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Острые нарушения
сердечного ритма

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

 Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

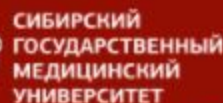
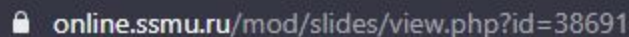
Гипертонические кризы. Часть 2

Нифедипин

- В настоящее время рекомендуется по возможности избегать применение для купирования ГК короткодействующего нифедипина.
- Отказ от его применения мотивирован слишком быстрым (от 5 до 30 мин) и значительным снижением АД, вплоть до гипотонии.

Кобалава Ж.Д., Гудков К.М. Сердце 3 2003 HYPERTENSIVE
CRISES: EMERGENCIES AND URGENCIES. Hypertension.
2003;42:1206–1252 Mansoor AF et al 2002 P&T July 2002
Vol. 27 No. 7





KATALOG

[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Терапия \(31.08.49 Терапия\)](#) > [2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...](#) > [През](#)

Тромбоз легочной артерии

- При сублингвальном приеме **эффект** наступает **в течение 5 минут** **продолжается 4-8 часов**.
- **Дозировка:** таблетки по 25 мг, от ½ до 2 таблеток сублингвально.
- **Показание:** **препарат выбора при неосложненном ГК** и повышении АД у пациентов с сердечной недостаточностью.
- **Значимые побочные действия:** в меньшей степени, чем нифедипин, вызывает рефлекторную тахикардию и другие симптомы, связанные с периферической вазодилатацией.
- Однако у чувствительных лиц **при первом приеме** могут возникнуть **ортостатические реакции**.
- **Противопоказания:** беременность, период лактации, возраст до 18 лет, повышенная чувствительность к каптоприлу и другим ингибиторам АПФ.





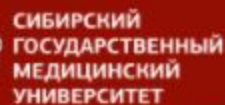
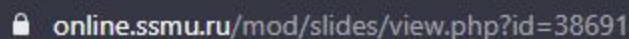
- практике терапевта
- 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...
 - Острый коронарный синдром
 - Ситуационная задача №2.12.1.1
 - Острые нарушения сердечного ритма
 - Ситуационная задача №2.12.1.2
 - Ситуационная задача №2.12.1.3
 - Гипертонические кризы. Часть 1
 - Гипертонические кризы. Часть 2
 - Ситуационная задача №2.12.1.4
 - Острая сердечная недостаточность. Часть 1
 - Острая сердечная недостаточность. Часть 2
 - Ситуационная задача №2.12.1.5
 - Ситуационная задача №2.12.1.6
 - Тромбоз эмболия легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Важно!

- Использование клонидина ограничивает предсказуемость и отсутствие дозозависимого эффекта (помимо коллапса, возможно дальнейшее повышение АД за счет первоначальной стимуляции периферических альфа-адренорецепторов) и высокая вероятность развития побочных эффектов!





KATALOG

[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Терапия \(31.08.49 Терапия\)](#) > [2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...](#) > [През](#)

Тромбоз легочной артерии

ТЕРАПИЯ ОСЛОЖНЕННОГО ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА





практике терапевта

- 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...
- Острый коронарный синдром
- Ситуационная задача №2.12.1.1
- Острые нарушения сердечного ритма
- Ситуационная задача №2.12.1.2
- Ситуационная задача №2.12.1.3
- Гипертонические кризы. Часть 1
- Гипертонические кризы. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.4
- Острая сердечная недостаточность. Часть 1
- Острая сердечная недостаточность. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.5
- Ситуационная задача №2.12.1.6
- Тромбоз легочной артерии

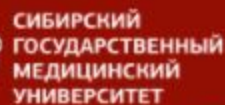
Гипертонические кризы. Часть 2

Скорость снижения АД при осложненном гипертоническом кризе

В течение 30 – 120 минут	→	снижение АД на
В течение 2 – 6 часов	→	уровень АД 160
Далее	→	пероральные п

Резкое снижение АД до нормальных значений противопоказано, т.к. может привести к гипоперфузии, ишемии вплоть до некроза





практике терапевта

▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

 Острый коронарный синдром

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Острые нарушения
сердечного ритма

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

 Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.5

 Ситуационная задача
№2.12.1.6

 **Тромбоэмболия легочной**

Гипертонические кризы. Часть 2

Лекарственные препараты применяемые при
осложненном гипертоническом кризе (ВНОК 2010 г.)

Вазодилататоры

- Нитропруссид
- Нитроглицерин
- Эналаприлат

Диуретики

- Фуросемид

Нейролептики

- Дроперидол

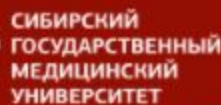
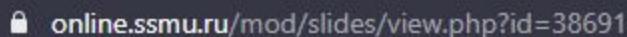
Адреноблокаторы

- Пропранолол
- Эсмолол
- Фентоламин
- Урапидил

Ганглиоблокаторы

- Пентамин





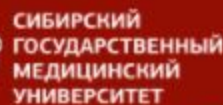
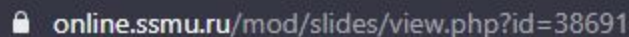
KATALOG

[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Терапия \(31.08.49 Терапия\)](#) > [2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...](#) > [През](#)

Тромбоз легочной артерии

- ✓ начало эффекта через 5-15 мин после введения,
- ✓ максимум действия через 30 мин,
- ✓ продолжительность действия - около 6 ч.





KATALOG

[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Терапия \(31.08.49 Терапия\)](#) > [2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...](#) > [През](#)

Тромбоз легочной артерии

- ✓ Неэффективен при рениннезависимой АГ
- ✓ Нет дозозависимого эффекта
- ✓ Противопоказан при почечной недостаточности





практике терапевта

▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

 Острый коронарный синдром

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Острые нарушения
сердечного ритма

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

 Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Нитропруссид натрия

- **Показания:** препарат выбора при подозрении на расслаивание аневризмы аорты.
- **Дозировка:** вводят в/в капельно из расчета 1.0-1.5 мкг/кг/мин.
- При необходимости скорость введения постепенно увеличивают до 1.5 мкг/кг/мин.
- При кратковременном вливании доза не должна превышать 10 мг.
- **Гипотензивный эффект после в/в введения развивается в течение 1-2 мин, а через 5-15 мин после окончания введения АД возвращается к исходному уровню!**





практике терапевта

- 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...
- Острый коронарный синдром
- Ситуационная задача №2.12.1.1
- Острые нарушения сердечного ритма
- Ситуационная задача №2.12.1.2
- Ситуационная задача №2.12.1.3
- Гипертонические кризы. Часть 1
- Гипертонические кризы. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.4
- Острая сердечная недостаточность. Часть 1
- Острая сердечная недостаточность. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.5
- Ситуационная задача №2.12.1.6
- Тромбоз легочной артерии

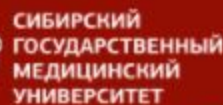
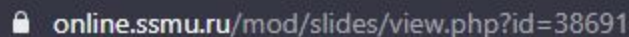
Гипертонические кризы. Часть 2

Нитропруссид натрия

Побочные действия:

- Со стороны ЦНС:** головная боль, беспокойство;
- Со стороны сердечно-сосудистой системы:** быстро АД, тахикардия;
- Прочие:** усиление потоотделения; при очень длительных инфузиях (более 3 суток) и при применении в чрезмерно высоких дозах - развитие интоксикации цианидами (потеря сознания, тканевая гипоксия);
- При быстром прекращении инфузии – синдром «рикошета».





KATALOG

[В начало](#) > [Мои курсы](#) > [Терапия \(31.08.49 Терапия\)](#) > [2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...](#) > [През](#)

Тромбоз легочной артерии

- Острое нарушение мозгового кровообращения.
- Внутричерепная гипертензия.
- Гипотиреоз.
- Аортальный стеноз.
- Артериовенозный шунт.
- Коарктация аорты.
- Атрофия зрительного нерва.
- Глаукома.
- Выраженная печеночная и/или почечная недостаточность.
- Беременность, период лактации.
- Дефицит витамина B12.
- Повышенная чувствительность к нитропруссиду натрия.



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



практике терапевта

- 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...
- Острый коронарный синдром
- Ситуационная задача №2.12.1.1
- Острые нарушения сердечного ритма
- Ситуационная задача №2.12.1.2
- Ситуационная задача №2.12.1.3
- Гипертонические кризы. Часть 1
- Гипертонические кризы. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.4
- Острая сердечная недостаточность. Часть 1
- Острая сердечная недостаточность. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.5
- Ситуационная задача №2.12.1.6
- Тромбоз легочной артерии

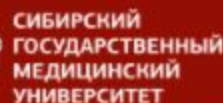
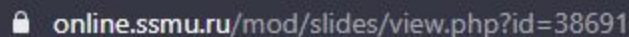
Гипертонические кризы. Часть 2

Эсмолол

Кардиоселективный бета-адреноблокатор без внутренней симпатомиметической и мембраностабилизирующей активности.

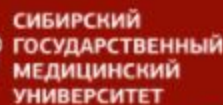
- Дозировка:** в/в, 250-500 мкг/кг в течение 1 мин (нагрузочная доза), далее в/в капельно в течение 4 мин – 50 мкг/кг (поддерживающая доза).
- При отсутствии эффекта вводят повторно, до 4 раз (нагрузочную и поддерживающую дозу, увеличивая последующую поддерживающую дозу на 50 мкг/кг).
- Максимальная поддерживающая доза для взрослых – 200 мкг/кг/мин.





- ✓ или в/в 0,1% — 10 мл нитроглицерина разводят в растворе NaCl 0,9% — 100 мл и вводят в/в капельно со скоростью 5–10 мкг/мин (2–4 капли/мин) **под постоянным контролем АД и ЧСС!!!**



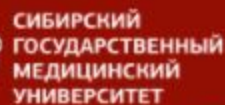


Тромбоз легочной артерии

Урапидил (Эбрантил)

- Относится к числу эффективных и безопасных препаратов, представленных в Европейском списке лекарственных средств.
- **Выгодные отличия:**
 - ✓ даже при в\в струйном введении препарата, **не развивается ортостатическая реакция!!!**
 - ✓ не повышается внутричерепное давление!!!
 - ✓ не развивается рефлекторная тахикардия!!!





практике терапевта

▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

 Острый коронарный синдром

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Острые нарушения
сердечного ритма

 Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

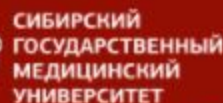
Тромбоз легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Урапидил (Эбрантил)

- Препарат, блокирующий постсинаптические альфа-адренорецепторы.
- **Дозировка:** внутривенно взрослым обычно в дозе 25 мг (25 мг), т. е. 1 ампулу (5 мл) 0,5% раствора (в течение 2 мин).
- При недостаточном эффекте вводят через 2 мин еще 25 мг, а при недостаточном эффекте этой дозы переходят через 2 мин на медленное внутривенное введение 50 мг.





▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Ситуационная задача
№2.12.1.1

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

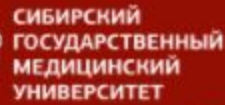
Тромбоз легочной артерии

Урапидил (Эбрантил)

Противопоказания:

- Беременность
- Детский возраст
- Лечение больных пожилого возраста нач. назначения меньших доз.
- Не рекомендуется (в связи с отсутствием достаточного опыта) применять урапиди одновременно с ингибиторами АПФ.





практике терапевта

▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

 Острый коронарный синдром

 Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Острые нарушения
сердечного ритма

Ситуационная задача
№2.12.1.2

 Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная
недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

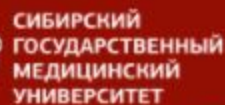
Тромбоз легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Фентоламин

- Показан только для купирования гипертонических кризов **у больных с феохромоцитомой!!!**
- 5 мг сухого препарата в ампуле растворяют в 10 мл воды для инъекций и вводят внутривенно (первоначальный болюс 0,5-1 мг для оценки чувствительности к препарату).
- Повторное введение той же дозы возможно каждые 5 мин до снижения АД.





▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Ситуационная задача
№2.12.1.1

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная
недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная
недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

 Тромбозмболия легочной

Фуросемид

- Показан для купирования гипертонического криза, осложненным острой недостаточностью ЛЖ, а так повышения АД у пациента с застойной сердечной недостаточностью!!!
- Вводится в дозе 20-100 мг в/в струйно.
- Действие наступает через 5-10 мин; максимум дейс через 1-2 ч.
- Следует помнить, что применение диуретиков не показано при развитии криза с мозговой симптоматикой!!! (гиповолемия!)



Тромбоз легочной артерии

Пропранолол
1-3 мг струйно
Нитроглицерин
в/в – 2-10 мг/мин кап.
Морфин
10 мг в/в

Яндекс

Терапия (31.08.49 Терапия): Гип

Оценки: Просмотр

online.ssmu.ru/mod/slides/view.php?id=38691

СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

СООБЩЕНИЯ

КАЛЕНДАРЬ

КАТАЛОГ

В начало

>

Мои курсы

>

Терапия (31.08.49 Терапия)

>

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

>

През

практике терапевта

2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача №2.12.1.1

Острые нарушения сердечного ритма

Ситуационная задача №2.12.1.2

Ситуационная задача №2.12.1.3

Гипертонические кризы. Часть 1

Гипертонические кризы. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.4

Острая сердечная недостаточность. Часть 1

Острая сердечная недостаточность. Часть 2

Ситуационная задача №2.12.1.5

Ситуационная задача №2.12.1.6

Тромбоземболия легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Алгоритм действий врача при осложненном ГК

Парентеральная терапия

Гипертензивная энцефалопатия

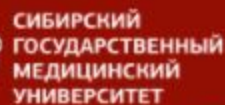
Эналаприл 0,625-1,25 мг в/в струйно
При ГК, сопровождающимся выраженным возбуждением, тревогой, страхом смерти и вегетативной симптоматикой – дроперидол 2,5-5 мг в/в, струйно

Гипертонический криз при феохромоцитоме

Фентоламин 1-5 мг в/в струйно

СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

32/46



▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Ситуационная задача
№2.12.1.1

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

 Тромбозмболия легочной

Что не стоит применять при ГК!

- **Клонидин**
 - ✓ Ухудшение мозгового кровотока
 - ✓ Непредсказуемый дозозависимый эффект
 - ✓ Множество других побочных эффектов
- **Спазмолитики (папаверин, дротаверин)**
 - ✓ «злокачественные» коронароритмики
 - ✓ Гипотензивная активность сомнительная
- **Сульфат магния**
 - ✓ Препарат выбора только при эклампсии
 - ✓ Магнезиальное «оглушение» маскирует мозговую симптоматику инсульта
 - ✓ Внутримышечное введение болезненно, опасно и бессмысленно





практике терапевта

▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

 Острый коронарный синдром

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Острые нарушения
сердечного ритма

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Стандартные ошибки терапии

- В/в введение бета-блокаторов требует от врача опыта и навыка введения, а **дроперидол** показан **только при выраженном возбуждении** больного!!!
- Назначение средств, обладающих седативным и снотворным эффектом, маскирует серьезную неврологическую симптоматику!
- Применение препаратов, **не обладающих гипотензивным свойством** (анальгин, димедрол, но-шпа, папаверин и т.п.), при ГК **не оправдано!**





практике терапевта

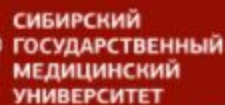
- 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...
- Острый коронарный синдром
- Ситуационная задача №2.12.1.1
- Острые нарушения сердечного ритма
- Ситуационная задача №2.12.1.2
- Ситуационная задача №2.12.1.3
- Гипертонические кризы. Часть 1
- Гипертонические кризы. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.4
- Острая сердечная недостаточность. Часть 1
- Острая сердечная недостаточность. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.5
- Ситуационная задача №2.12.1.6
- Тромбоз легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Неотложная гипертензивная патология у беременных

- Повышение АД до $\geq 170/110$ мм рт.ст. требует неотложных госпитализации и медикаментозной терапии.
- В/в введение препаратов безопаснее и предпочтительнее**, чем per os или в/м, т. к. позволяет предупредить развитие тяжелой гипотензии, прекращением инфузии.
- АД необходимо снижать 25%** от исходного уровня в течение первых 2 ч и до нормализации его уровня в последующие 2-6 ч.





▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Ситуационная задача
№2.12.1.2

 Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

 Тромбозмболия легочной

Лечение АГ при преэклампсии

- При лечении преэклампсии используются те же препараты что для купирования ГК, нифедипин, метилдопа назначаются перорально, а нитроглицерин внутривенно.
- **Профилактика судорог** – введение сульфата магния 6 г в/в струйно в течение 15-20 мин.



СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



практике терапевта

▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Острые нарушения
сердечного ритма

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

 Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

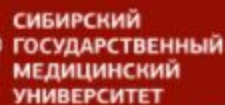
Тромбоз легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Обратите внимание!

- В настоящее время в литературе существуют противоречивые мнения в отношении одновременного использования сульфата магния и нифедипина в связи с возможностью **развития гипотензии, угнетения сократимости миокарда, ИМ и нервно-мышечной блокады**.
- Некоторые авторы считают данную комбинацию допустимой.
- Однако действующие в настоящее время рекомендации к применению беременным с АГ **содержат предостережение об опасности комбинации сульфата магния и нифедипина**.





▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Ситуационная задача
№2.12.1.1

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Стандарт медицинской помощи. Диагностика

Наименование	Частота предоставления
Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1
Визуальный осмотр общетерапевтический	1
Пальпация общетерапевтическая	1
Аускультация общетерапевтическая	1
Измерение частоты сердцебиения	1
Исследование пульса	1
Измерение АД на периферических артериях	1
Регистрация электрокардиограммы	1
Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1





практике терапевта

- 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...
- Острый коронарный синдром
- Ситуационная задача №2.12.1.1
- Острые нарушения сердечного ритма
- Ситуационная задача №2.12.1.2
- Ситуационная задача №2.12.1.3
- Гипертонические кризы. Часть 1
- Гипертонические кризы. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.4
- Острая сердечная недостаточность. Часть 1
- Острая сердечная недостаточность. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.5
- Ситуационная задача №2.12.1.6
- Тромбоз легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Стандарт медицинской помощи. Лечение

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	О
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1	
	Гипотензивные средства			
		Нифедипин	0,6	10
		Каптоприл	0,3	25
		Пропранолол	0,05	10
		Клонидин	0,05	0, м

* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация
** ориентировочная дневная доза
*** эквивалентная курсовая доза





практике терапевта

▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

 Острый коронарный синдром

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Острые нарушения
сердечного ритма

 Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная
недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

 **Тромбоз легочной артерии**

Гипертонические кризы. Часть 2

Модель пациента

- **Категория возрастная:** взрослые
- **Нозологическая форма:** болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением
- **Код по МКБ-10:** I 10 – I 15
- **Фаза:** острое состояние
- **Стадия:** первое обращение
- **Осложнения:** гипертензивная энцефалопатия, транзиторная церебральная ишемическая атака, инсульт, нестабильная стенокардия, острый инфаркт миокарда, левожелудочковая недостаточность, расслоение аорты, эклампсия
- **Условия оказания:** скорая медицинская помощь





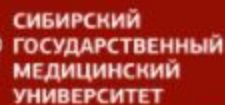
- практике терапевта
- 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...
- Острый коронарный синдром
- Ситуационная задача №2.12.1.1
- Острые нарушения сердечного ритма
- Ситуационная задача №2.12.1.2
- Ситуационная задача №2.12.1.3
- Гипертонические кризы. Часть 1
- Гипертонические кризы. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.4
- Острая сердечная недостаточность. Часть 1
- Острая сердечная недостаточность. Часть 2
- Ситуационная задача №2.12.1.5
- Ситуационная задача №2.12.1.6
- Тромбоз легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Стандарт медицинской помощи. Диагностика

Наименование	Частота предоставления
Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1
Измерение частоты сердцебиения	1
Исследование пульса	1
Измерение АД на периферических артериях	1
Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1





▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Ситуационная задача
№2.12.1.1

Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

 Тромбозмболия легочной

Стандарт медицинской помощи. Диагностика

Наименование	Частота предоставления
Внутримышечное введение лекарственных средств	0,05
Внутривенное введение лекарственных средств	1
Установка воздуховода	0,01
Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,1
Регистрация электрокардиограммы	1
Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1
Транспортировка пациента службой скорой медицинской помощи вне медицинского учреждения (организации)	1





практике терапевта

▼ 2.12 Первичная врачебная помощь при неотложных сос...

Острый коронарный синдром

Ситуационная задача
№2.12.1.1

 Острые нарушения
сердечного ритма

 Ситуационная задача
№2.12.1.2

Ситуационная задача
№2.12.1.3

Гипертонические кризы.
Часть 1

Гипертонические кризы.
Часть 2

Ситуационная задача
№2.12.1.4

 Острая сердечная недостаточность. Часть 1

 Острая сердечная недостаточность. Часть 2

 Ситуационная задача
№2.12.1.5

Ситуационная задача
№2.12.1.6

Тромбоз легочной артерии

Гипертонические кризы. Часть 2

Стандарт медицинской помощи. Лечение (20 мин)

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Средняя суточная доза
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1	
	Гипотензивные средства			
		Урапидил	0,2	25 мг
		Эналаприлат	0,7	1,2 мг
		Пропранолол	0,05	5 мг
		Клонидин	0,05	0,05 мг

* Анатомо-терапевтическо-химическая классификация

** ориентировочная дневная доза

*** эквивалентная курсовая доза





[практике терапевта](#)

▼ [2.12 Первичная врачебная
помощь при неотложных
сос...](#)

[Острый коронарный
синдром](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.1](#)

[Острые нарушения
сердечного ритма](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.2](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.3](#)

[Гипертонические кризы.
Часть 1](#)

[Гипертонические кризы.
Часть 2](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.4](#)

[Острая сердечная
недостаточность. Часть 1](#)

[Острая сердечная
недостаточность. Часть 2](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.5](#)

[Ситуационная задача
№2.12.1.6](#)

[Тромбозомболия легочной
артерии](#)

Гипертонические кризы. Часть 2

Благодарю за внимание

