



# Укладка для оказания неотложной помощи: от проекта к практике

Похламков И. А.,  
заведующий Центральной подстанцией,  
врач скорой медицинской помощи

N п/п	Код АТХ	Анатомотерапевтическо-химическая классификация (АТХ)	Лекарственный препарат	Лекарственная форма	Количество
1.1	<b><u>Препараты для лечения функциональных нарушений кишечника</u></b>				
1.1.1	A03AD02	дротаверин	<b>дротаверин (но-шпа) 2% 2 мл</b>	раствор для в/в и в/м введения или раствор для инъекций	5 амп
1.2	<b><u>Алкалоиды белладонны, третичные амины</u></b>				
1.2.1	A03BA01	атропин	<b>атропин</b>	раствор для инъекций	10 амп
1.3	<b><u>Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта</u></b>				
1.3.1	A03FA01	метоклопрамид	<b>метоклопрамид</b>	раствор для в/в и в/м введения	2 амп

1.4	<b>Препараты кальция</b>				
1.4.1	A12AA03	кальция глюконат	<b>Кальция глюконат</b>	раствор для внутривенного и внутримышечного введения	2амп

1.5	<b>Антитромботические средства и антикоагулянты</b>				
1.5.1	B01AB01	гепарин натрия	<b>Гепарин натрия</b>	раствор для в/в и п/к введения или раствор для инъекций	1 фл
1.5.2	B01AC04	клопидогрел	<b>Клопидогрел 300 мг Клопидогрел 75 мг</b>	таблетки покрытые пленочной оболочкой	2 табл 8 табл
1.5.3	B01AC06	ацетилсалицило вая кислота	<b>Ацетилсали циловая кислота</b>	таблетки или таблетки покрытые кишечнорастворимой оболочкой	10 табл

1.6.	<b>Гемостатические средства</b>				
1.6.1	B02BX01	этамзилат	<b>этамзилат (дицинон) 12,5% 2 мл</b>	раствор для в/в и в/м введения или раствор для инъекций	2 амп

1.7		<b>Кровезаменители и перфузионные растворы</b>			
1.7.1	B05BA03	углеводы	<b>Декстроза (глюкоза) 5% 250 мл</b>	раствор <u>для инфузий</u>	1 фл
			<b>Декстроза (глюкоза) 40% 10 мл</b>	раствор <u>для в/в введения</u>	2 амп
1.7.2	B05CB01	натрия хлорид	<b>Натрия хлорид</b>	раствор <u>для инфузий</u>	2 фл
			<b>Натрия хлорид</b>	раствор <u>для в/в введения</u>	10 амп
1.7.3	B05XA05	растворы электролитов	<b>Магния сульфат 25% 10 мл</b>	раствор для внутривенного введения или раствор для внутривенного и внутримышечного введения	5 амп

1.8 <u>Препараты для лечения заболеваний сердца</u>					
1.8.1	C01BD01	амиодарон	<b>Амиодарон</b>	раствор для внутривенного введения	4амп
1.8.2	C01CA24	эпинефрин	<b>Адреналин 0,1% 1мл</b>	раствор для инъекций	10 амп
1.8.3	C01CA04	допамин	<b>Допамин 0,5% 5,0</b>	раствор для инъекций или для инфузий	5 амп
1.8.4	C01DA02	органические нитраты	<b>Нитроглицерин</b>	аэрозоль подъязычный дозированный	1 фл

1.9	<b>Антигипертензивные средства</b>				
1.9.1	C02AC05	моксонидин	<b>МОКСОНИДИН</b>	таблетки покрытые оболочкой или таблетки покрытые пленочной оболочкой	10 табл
1.9.2	C02CA06	урапидил	<b>Эбрантил 25 мг</b>	<u>раствор для внутривенного введения</u>	4 амп
1.10	Диуретики				
1.10.1	C03CA01	фуросемид	<b>фуросемид</b>	<u>раствор для в/в и в/м введения или раствор для инъекций</u>	5 амп
1.11	Бета-адреноблокаторы				
1.11.1	C07AA05	пропранолол	<b>Анаприлин 40 мг</b>	таблетки	10шт
1.11.2	C07AB02	метопролол	<b>Беталок или аналоги</b>	<u>раствор для внутривенного введения</u>	1амп
1.12	Блокаторы кальциевых каналов				
1.12.1	C08CA05	нифедипин	<b>нифедипин</b>	драже или таблетки	10 табл
1.13	Ингибиторы АПФ				
1.13.1	C09AA01	каптоприл	<b>Каптоприл 25мг</b>	таблетки	10 табл
1.13.2	<a href="#">C09AA</a>	эналаприл	<b>Эналаприлат 1,25 мг</b>	<u>раствор для в/в введения</u>	3 амп

1.14	<b><u>Антисептики и дезинфицирующие средства</u></b>				
1.14.1	D08AC02	Бигуаниды и амидины	<b>хлоргексидин</b>	раствор для наружного применения или раствор для местного и наружного применения	1 фл
1.14.2	D08AX01	водорода пероксид	<b>водорода пероксид</b>	раствор для местного и наружного применения	1 фл

1.15	<b><u>Кортикостероиды системного действия</u></b>				
1.15.1	A07EA01	преднизолон	<b>преднизолон 30 мг</b>	раствор для в/в и в/м введения или раствор для инъекций	10 амп

1.16	<b><u>Нестероидные противовоспалительные и противоревматические препараты</u></b>				
1.16.1	M01AB15	кеторолак	<b>кеторолак</b>	раствор для в/в и в/м введения	5 амп

1.17	<b><u>Местные анестетики</u></b>				
1.17.1	N01BA02	прокаин	<b>Новокаин 0,5% 5 мл (2% 5 мл)</b>	раствор для инъекций	2 амп

1.18 <u>Другие анальгетики и антипиретики</u>					
1.18.1	N02BB02	метамизол натрия	<b>Анальгин 50% 2 мл</b>	раствор для в/в и в/м введения или раствор для инъекций	5 амп
1.18.2	N02BB52	метамизол натрия, в комбинации с др. препаратами (исключая психотропные препараты)	<b>метамизол натрия + питофенон + фенпивериния бромид (спазмалгон, брал)</b>	раствор для внутривенного и внутримышечного введения или раствор для инъекций	2 амп
1.18.3	N02BE01	парацетамол	<b>парацетамол</b>	таблетки	10 шт

1.19 <u>Препараты для лечения заболеваний нервной системы другие</u>					
1.19.1	N07XX	Инозин+Никотина мид+Рибофлавин +Янтарная к-та	<b>Цитофлавин</b>	раствор для в/в введения	2 амп

1.20 <u>Анксиолитики, снотворные и седативные средства</u>					
1.20.1	N05BA	бромдигидрофе нилбензодиазеп ин	<b>Феназепам</b>	раствор для в/в и в/м введения	2 амп



1.21 <u>Препараты для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей</u>					
1.21.1	R03AK03	фенотерол в комбинации с др. препаратами	<b>Беродуал</b>	аэрозоль для ингаляций дозированный или раствор для ингаляций	1 фл
1.21.2	R03AC02	сальбутамол	<b>Сальбутамол</b>	аэрозоль для ингаляций дозированный или раствор для ингаляций	1 фл
1.21.3	R03BA02	будесонид	<b>Пульмикорт 0,5 мг</b>	суспензия для ингаляций дозированная	1 ст (5 шт)
1.21.4	R03DA05	аминофиллин	<b>Эуфиллин 2,4% 10мл</b>	раствор для внутривенного введения или раствор для внутримышечного введения	2 амп

1.22	<b>Антигистаминные препараты системного действия</b>				
1.22.1	R06AA02	дифенгидрамин	<b>димедрол</b>	раствор для внутривенного и внутримышечного введения	5амп
1.22.2	R06AC03	хлоропирамин	<b>супрастин</b>	раствор для внутривенного и внутримышечного введения	2амп

1.23	<b>Растворители и разбавители, включая ирригационные растворы</b>				
1.23.1	V07AB	растворители	<b>Вода, раствор натрия хлорида</b>	Растворитель для приготовления лекарственных форм или инъекций	
1.24	<b>Прочие препараты</b>				
1.24.1	R07AB02	Никетамид	<b>Кордиамин 25%-1 (2) мл</b>	Раствор для инъекций	2 амп
1.24.2	N06BC01	кофеин	<b>Кофеин 20% 1 мл</b>	раствор для п/к введения	2 амп
1.24.3	C01EX	валидол	<b>Валидол</b>	таблетки подъязычные	10 шт
1.24.4	N05CM	Корвалол	<b>Мяты перечной листьев масло + Фенобарбитал+ Этилбромизовалерианат*</b>	Капли для приема внутрь	1 флакон

# МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

№ п/п	Наименование изделия	Общепрофильные
2.1	Бинт марлевый медицинский стерильный разных размеров	5 шт.
2.2	Вата гигроскопическая медицинская	1 уп
2.3	Воздуховод Гведела разных размеров	2 шт.
2.4	Жгут кровоостанавливающий (резиновый или матерчато-эластичный)	1 шт.
2.5	Жгут для внутривенных инъекций	1 шт
2.6	Зажим медицинский кровоостанавливающий изогнутый	1 шт.
2.7	Катетер уретральный женский однократного применения стерильный	2 шт.
2.8	Катетер уретральный мужской однократного применения стерильный	2 шт.
2.9	Лейкопластырь бактерицидный (не менее 1,9 см x 7,2 см)	5 шт.
2.10	Лейкопластырь рулонный (не менее 2 см x 5 м)	1шт.
2.11	Маска медицинская нестерильная трехслойная из нетканого материала с резинками или с завязками	10 шт.
2.12	Мешок для мед. отходов класса А (объемом не менее 10 л)	1 шт.
2.13	Мешок для мед. отходов класса Б (объемом не менее 10 л)	1 шт.
2.14	Перчатки медицинские нестерильные смотровые	10 шт.
2.15	Перчатки хирургические стерильные	2 пары
2.16	Пинцет медицинский	2 шт.

2.17	Салфетка антисептическая из нетканого материала спиртовая (не менее 12,5 см x 11,0 см)	30 шт.
2.18	Салфетка из нетканого материала с раствором аммиака (не менее 12,5 см x 11,0 см)	10 шт.
2.19	Скальпель стерильный одноразовый, ножницы медицинские	1 шт.
2.20	Стерильная салфетка (не менее 40 см x 60 см)	4 шт.
2.21	Сфигмоманометр (измеритель артериального давления) со взрослой и детскими манжетами механический с anerоидным манометром	1 шт.
2.22	Термометр медицинский в футляре	1 шт.
2.23	Устройство для вливания инфузионных растворов	1 шт.
2.24	Фонарик диагностический	1 шт.
2.25	Фонендоскоп	1 шт.
2.26	Шпатель деревянный стерильный	10 шт.
2.27	Шприц инъекционный однократного применения (2 мл с иглой 0,6 мм)	3 шт.
2.28	Шприц инъекционный однократного применения (5 мл с иглой 0,7 мм)	3 шт.
2.29	Шприц инъекционный однократного применения (10 мл с иглой 0,8 мм)	5 шт.
2.30	Шприц инъекционный однократного применения (20 мл с иглой 0,8 мм)	5 шт.
2.31	Языкодержатель	1 шт.
2.32	Роторасширитель	1 шт.

<b>2.33</b>	Ларингеальная трубка (3 размера, комплект)	1 шт.
<b>2.34</b>	Коникотом	1 шт.
<b>2.35</b>	Мешок Амбу (комбибэг)	1 шт.
<b>2.36</b>	Периферические венозные катетеры 18G – 24G	По 2 шт.



# МЕДИКОТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ

3.1	Сумка-укладка	1 шт
3.2	Электрокардиограф портативный с автономным питанием	1 шт
3.3	Глюкометр портативный	1 шт
3.4	Небулайзер портативный	1 шт
3.5	Кислородный ингалятор	1 шт
3.6	Пульсоксиметр	
3.7	Автоматический дефибриллятор	

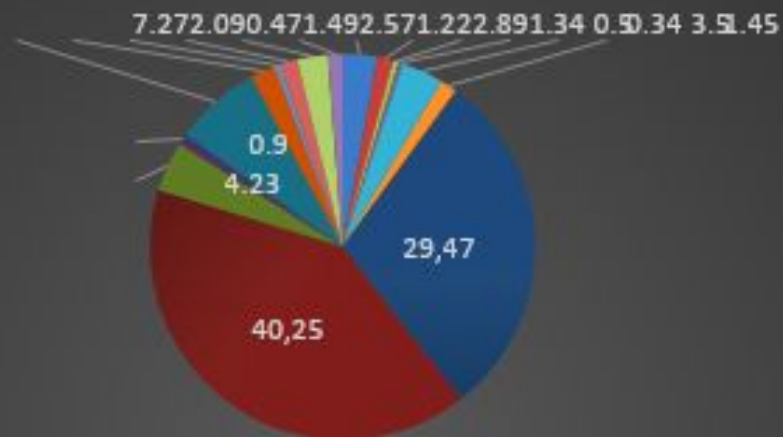
**Поводами для вызова скорой медицинской помощи в неотложной форме являются:**

а) внезапные острые заболевания (состояния) **без явных признаков угрозы жизни**, требующие срочного медицинского вмешательства;

б) внезапные обострения хронических заболеваний **без явных признаков угрозы жизни**, требующие срочного медицинского вмешательства;

в) констатация смерти (за исключением часов работы медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях).

## Структура повторных обращений за неотложной помощью

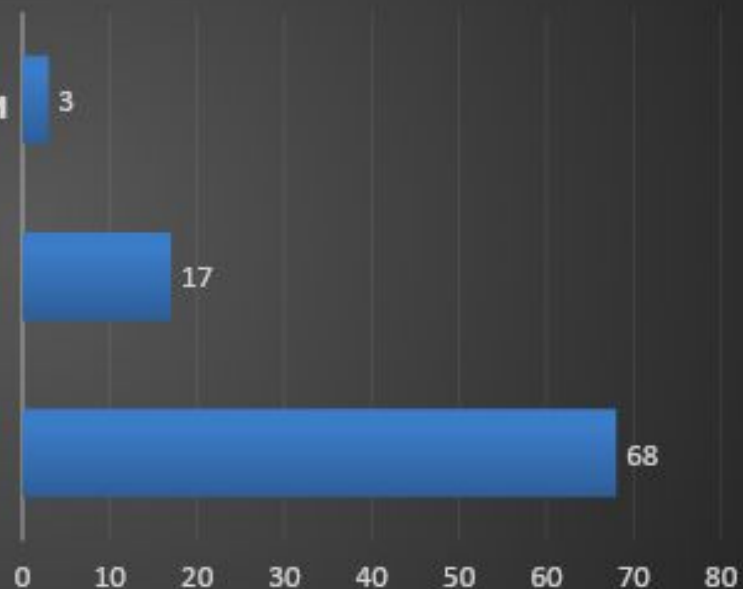


- Инфекции
- Новообразования
- Эндокринная патология
- Психические расстройства
- Неврологические заболевания
- Офтальмопатология
- Сердечно-сосудистые заболевания
- Заболевания органов дыхания
- Заболевания органов пищеварения
- Заболевания кожи и п/к клетчатки
- Заболевания суставов
- Заболевания почек
- Акушерские состояния



## Структура обращений по поводу заболеваний органов дыхания (% от группы)

снижением бронхиальной проходимости



# ОРЗ

```
graph TD; A[ОРЗ] --> B[Лёгкая и средняя степень тяжести]; A --> C[Тяжёлая степень тяжести]; B --> D[Антипиретик при необходимости]; D --> E[Амбулаторное лечение]; C --> F["□ в/в катетер  
□ антипиретик в/в (анальгин)  
□ Вызов СМП «на себя»"]; style B fill:#1a3d54,color:#fff; style C fill:#1a3d54,color:#fff; style D fill:#1a3d54,color:#fff; style E fill:#1a3d54,color:#fff; style F fill:#1a3d54,color:#fff;
```

Лёгкая и средняя  
степень тяжести

Антипиретик при  
необходимости

Амбулаторное лечение

Тяжёлая степень  
тяжести

- в/в катетер
- антипиретик в/в (анальгин)
- Вызов СМП «на себя»

# Пневмония и/или грипп

Средняя степень  
тяжести

Антипиретик при  
необходимости

Амбулаторное лечение

Тяжёлая степень  
тяжести

- в/в катетер
- антипиретик в/в (анальгин) при необходимости
- Кислород
- Начать инфузионную терапию при явлениях шока
- Вызов СМП «на себя»

# Бронхиальная астма

Обострение лёгкой степени тяжести

- Беродуал 1 – 2 мл. (неб.)
- Пульмикорт 1000 мкг

Ревизия базовой терапии

Обострение средней степени тяжести

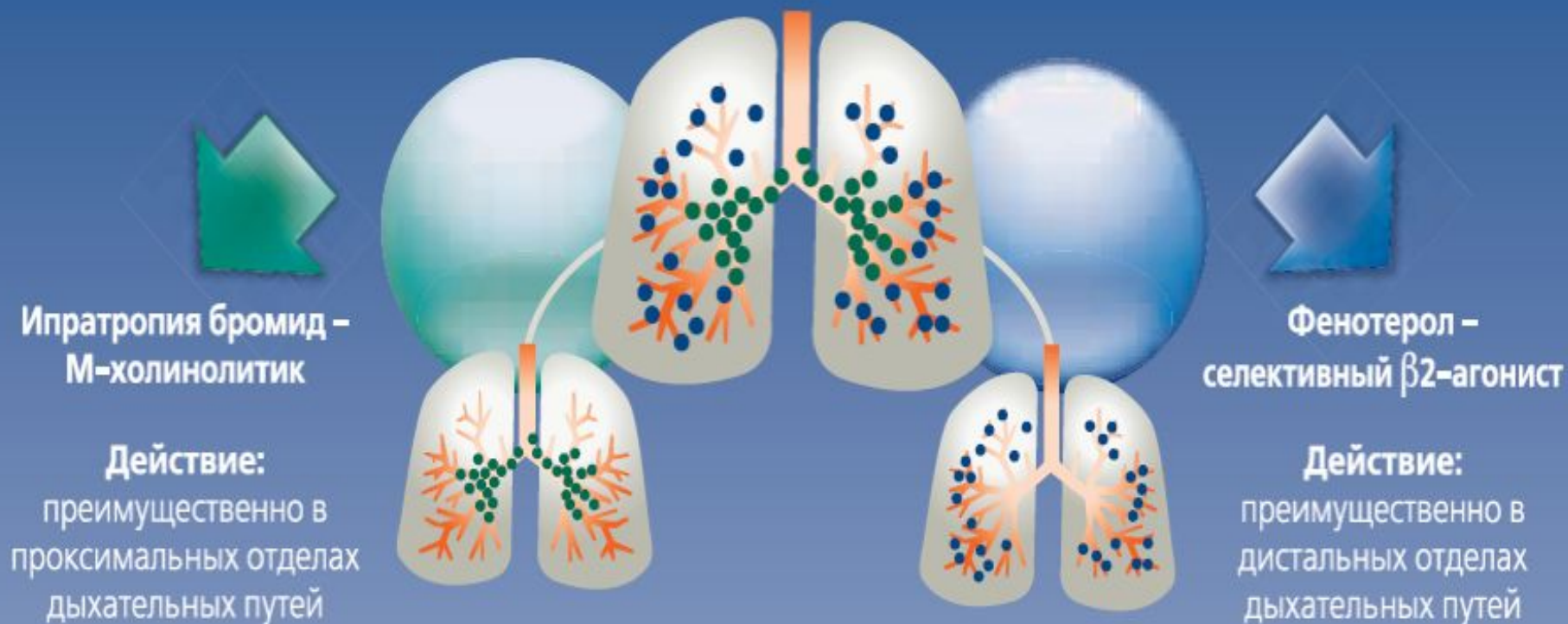
- Беродуал 2 – 3 мл. (неб.)
- Пульмикорт 2000 мкг. Или
- Преднизолон 60 – 90 мг. в/в
- Нет эффекта - СМП

Ревизия базовой терапии

Обострение тяжёлой степени тяжести

- в/в катетер
- Беродуал 3 – 4 мл. (неб.)
- Пульмикорт 2000 мкг.
- Преднизолон 90 – 150 мг. в/в
- Кислород
- Вызов СМП «на себя»

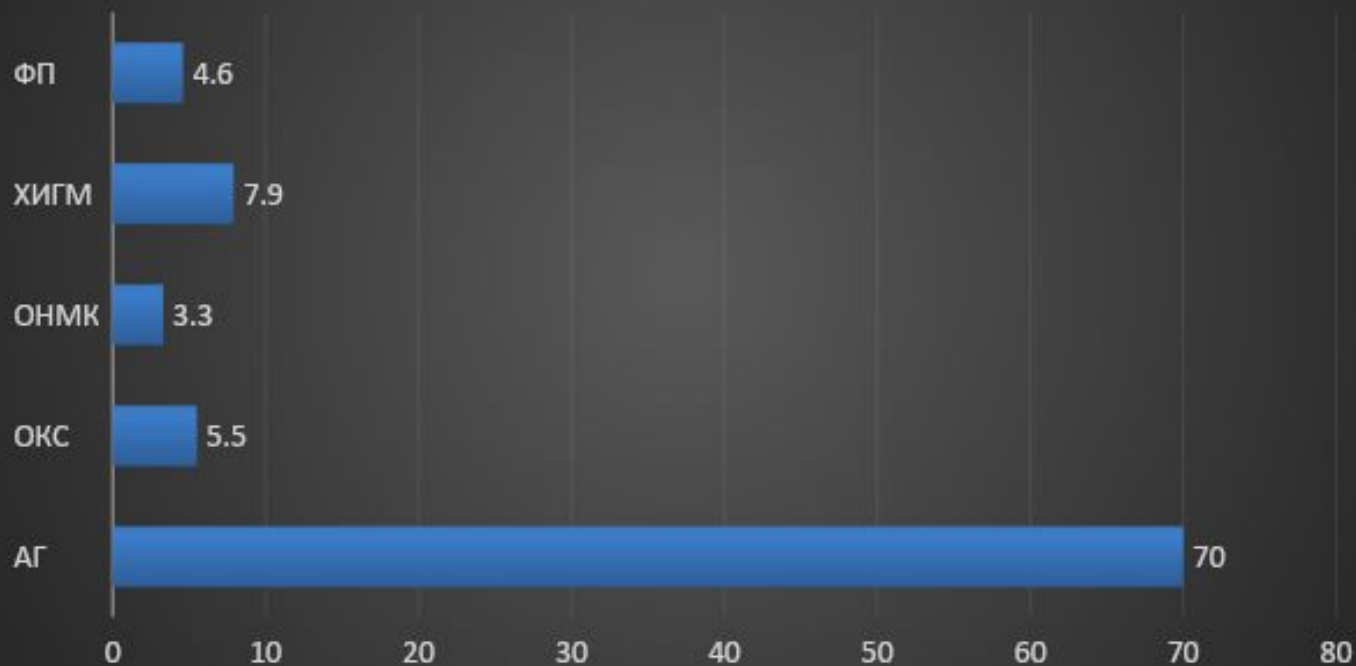
# БЕРОДУАЛ = ИПРАТРОПИЯ БРОМИДА 21 мкг + ФЕНОТЕРОЛА 50 мкг



**ДЕЙСТВИЕ: БРОНХОРАСШИРЯЮЩЕЕ.**

Эффективен для снятия приступа удушья  
при бронхиальной астме (БА) и ХОБЛ

## Структура обращений по поводу сердечно-сосудистых заболеваний (% от группы)



# Пароксизм ФП

Запись ЭКГ

Более 48 часов

Вызов СМП

Менее 48 часов

- в/в катетер
- Амиодарон 300 мг.  
в/в за 20 мин.  
(инфузия)
- Контроль через 3  
часа

# ОНМК

Запись ЭКГ

Контроль гликемии

Уровень сознания (ШКГ)

Тест FAST

Диагноз

- в/в катетер
- Цитофлавин или мексидол в/в
- ШКГ < 9 – ларингеальная трубка
- Передача бригаде СМП



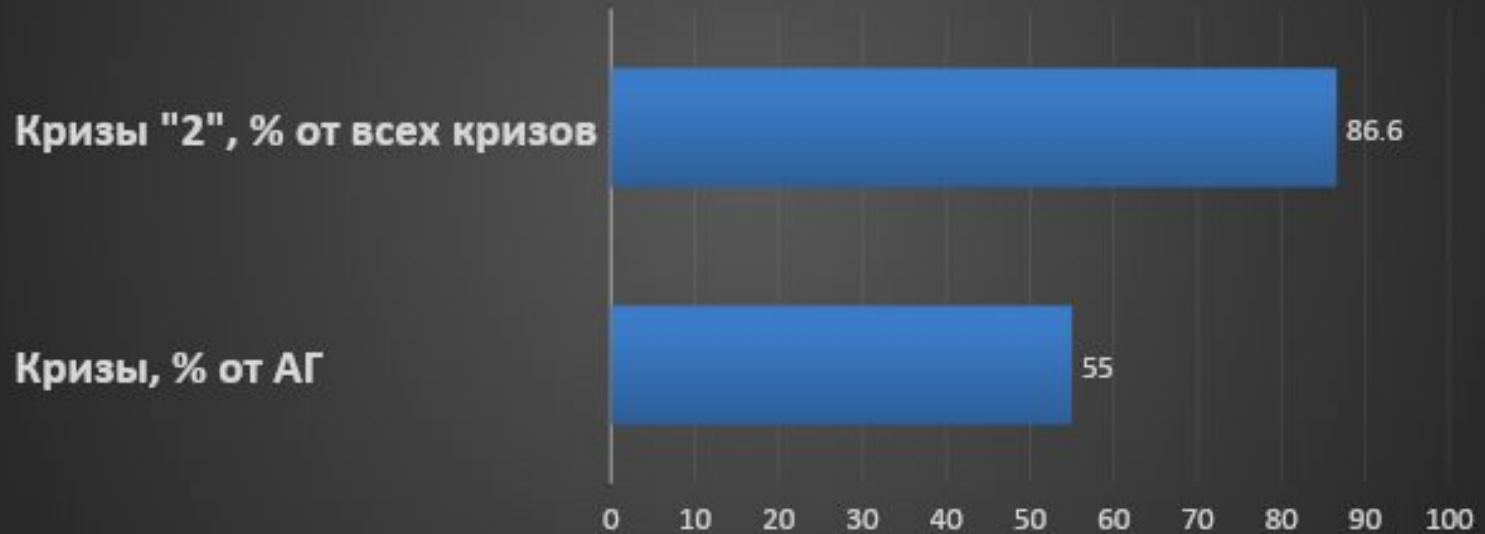
# ОКС

## Запись ЭКГ



- Контроль АД, быстрые нитраты
- в/в катетер
- Гепарин 4000 ЕД в/в
- Беталок в/в (1 мг/мин. до ЧСС < 70) при отсутствии противопоказаний (ОСН!!!)
- Аспирин + клопидогрель
- Передача бригаде СМП

## Гипертонические кризы как причина повторного обращения за неотложной помощью



1.9	<b>Антигипертензивные средства</b>				
1.9.1	C02AC05	моксонидин	<b>Моксонидин</b>	таблетки покрытые оболочкой или таблетки покрытые пленочной оболочкой	10 табл
1.9.2	C02CA06	урапидил	<b>Эбрантил 25 мг</b>	<u>раствор для внутривенного введения</u>	4 амп
1.10	Диуретики				
1.10.1	C03CA01	фуросемид	<b>Фуросемид</b>	<u>раствор для в/в и в/м введения или раствор для инъекций</u>	5 амп
1.11	Бета-адреноблокаторы				
1.11.1	C07AA05	пропранолол	<b>Анаприлин 40 мг</b>	таблетки	10шт
1.11.2	C07AB02	метопролол	<b>Беталок или аналоги</b>	<u>раствор для внутривенного введения</u>	1амп
1.12	Блокаторы кальциевых каналов				
1.12.1	C08CA05	нифедипин	<b>Нифедипин</b>	драже или таблетки	10 табл
1.13	Ингибиторы АПФ				
1.13.1	C09AA01	каптоприл	<b>Каптоприл 25мг</b>	таблетки	10 табл
1.13.2	<a href="#">C09AA</a>	эналаприл	<b>Эналаприлат 1,25 мг</b>	<u>раствор для в/в введения</u>	3 амп

# Гипертонический криз

Запись ЭКГ (!)

Пероральные АГП

Неосложнённые кризы  
с неярко  
симптоматикой

Парентеральные (в/в)  
АГП

- Неосложнённый криз с выраженными симптомами
- Нет эффекта от п/о АГП, принятых > 60 мин. назад
- Анамнез развития криза - неск. суток
- Осложнённый криз

# Пероральные АГП

## анаприлин

- НГК «1» типа у молодых пациентов
- Стабильная стенокардия, ЧСС тахи или норма,  
↑ САД
- 20 – 40 мг

## нифедипин

### Целевая группа:

- Без тахикардии
- Криз недавний (часы)
- Нет выраженных с-мов
- Нет анамнеза тяжёлой и длительной АГ, нет ИСАГ
- Возраст < 70
- 10 мг нифедипина + 10 мг

анаприлина

## каптоприл

### Целевая группа:

- ↑ ДАД, ЧСС < 70
- ХСН
- СД
- Терапия диуретикам и
- Помнить об опасности стеноза почечных артерий
- 25 – 50 мг

## моксонидин

- Большинство НГК с нетяжёлыми с-мами
- ИСАГ (0,2 мг)
- Высокая вероятность купирования
- Хороший профиль безопасности
- 0,2 – 0,4 мг

# Парентеральные (в/в) АГП

## беталок

- НГК «1» типа у молодых пациентов с выраженными с-мами
- Стабильная стенокардия, ЧСС тахи или норма, САД
- ОКС с тахи (помнить об ОСН!!!)
- 1 мг/мин до ЧСС < 70; общая доза 5 – 15 мг

## фуросемид

- ХСН
- ОЛЖН
- признаки задержки жидкости
- 20 – 120 (ОЛЖН) мг

## эналаприлат

- ДАД, ЧСС < 70
- ХСН
- ОЛЖН
- СД
- Терапия диуретиками
- Помнить об опасности стеноза почечных артерий
- Мягкий плавный эффект
- безопасность
- 1,25 – 2,5 мг

## эбрантил

- Большинство ОГК и НГК с выраженными с-мами
- Высокая вероятность купирования
- Хороший профиль безопасности (управляемость!)
- 25 – 50 мг в/в, ~ 1,7 мг/мин (5 мл эбрантила + 10 мл S.NaCl ~ 1 мл/мин)

# ЭБРАНТИЛ

Периферический



Блокада постсинаптических  
 $\alpha$ 1-адренорецепторов



Снижение ОПСС – снижение  
постнагрузки



Повышение эффективности  
сердечного выброса

Центральный



Стимуляция серотониновых 5-НТ  
1А-рецепторов  
сосудодвигательного центра



Предотвращает  
рефлекторное  
повышение  
тонуса  
симпатической  
системы



- Отсутствие  
рефлекторно  
й тахикардии

# ЭБРАНТИЛ

- Снижает систолическое и диастолическое АД

- Повышает сниженный СВ за счёт снижения постнагрузки

- Не вызывает рефлекторной тахикардии

- Не вызывает ортостатических явлений

- Не влияет на обмен углеводов и мочевой кислоты

- Не вызывает задержки жидкости



**Благодарю за внимание!**

