



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
КАРДИОЦЕНТР

**Участие среднего медицинского
персонала в оказании
специализированной помощи
пациентам с ОКС в Республике
Башкортостан.**

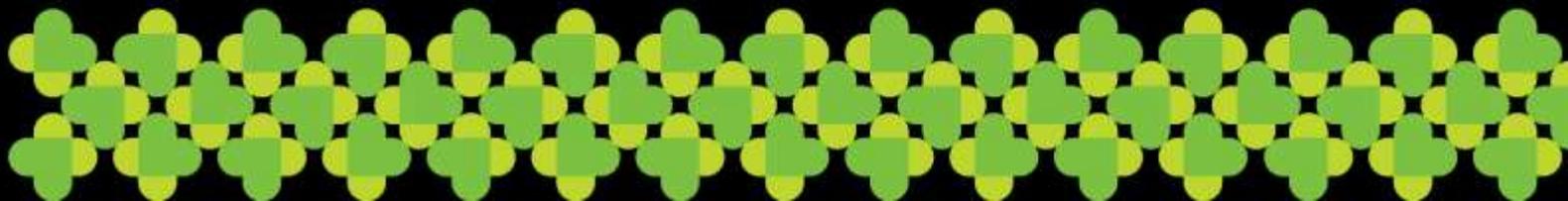
Старшая медицинская сестра
ОХЛСНРСиЭКС ГБУЗ РКЦ г.Уфа

**Бадретдинова Мария
Александровна**

Республика Башкортостан



- численность населения – 4 млн. 051,6 тысячи человек,
- плотность населения – 28,3 человека на один квадратный километр территории против 8,3 человек в среднем по России.
- в Башкортостане 54 муниципальных района, 9 городских округов, 14 городских поселений, 818 сельских поселений.



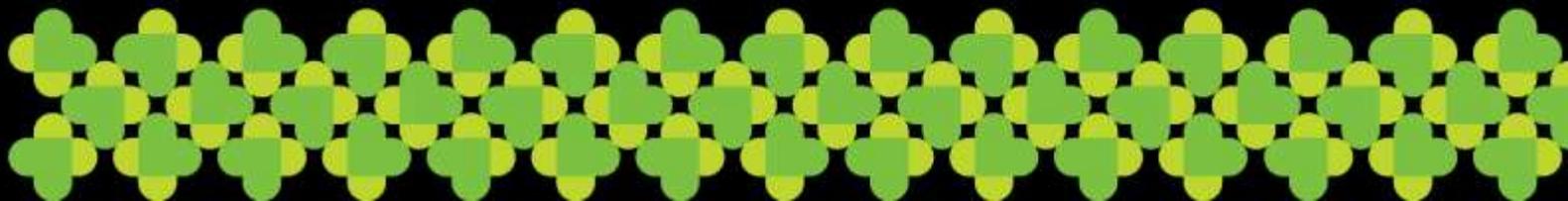
ГБУЗ РКЦ



- поликлиника на 250 посещений в день
- 305 кардиологических и 203 кардиохирургических коек
- ежегодно в РКЦ получают стационарную помощь около 14 тысяч больных, консультативную – более 80 тысяч пациентов. За год выполняется более 16 тысяч операций и исследований на сердце и сосудах, их них более 1700 оперативных вмешательств в условиях искусственного кровообращения.

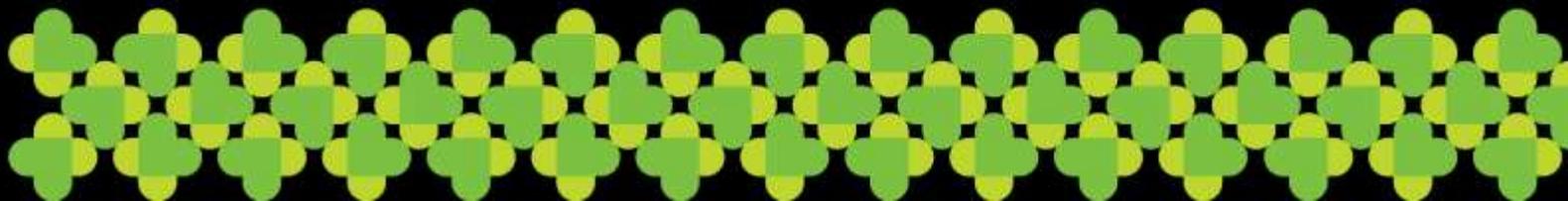


РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
КАРДИОЦЕНТР



В Республике функционируют **2085 ФАПов**, из них **2071 стационарные**, **14 мобильных пунктов**.

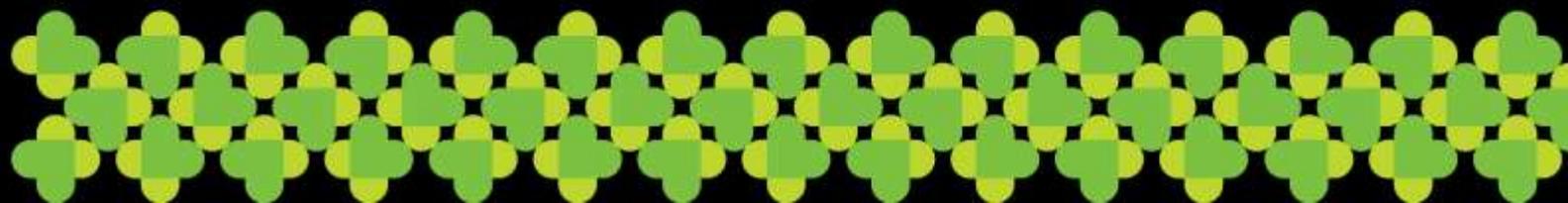
Ответственность за оказание экстренной помощи пациенту с ОКС ложится на средний медицинский персонал, работающий на ФАП, в сельских больницах, на станциях скорой помощи.

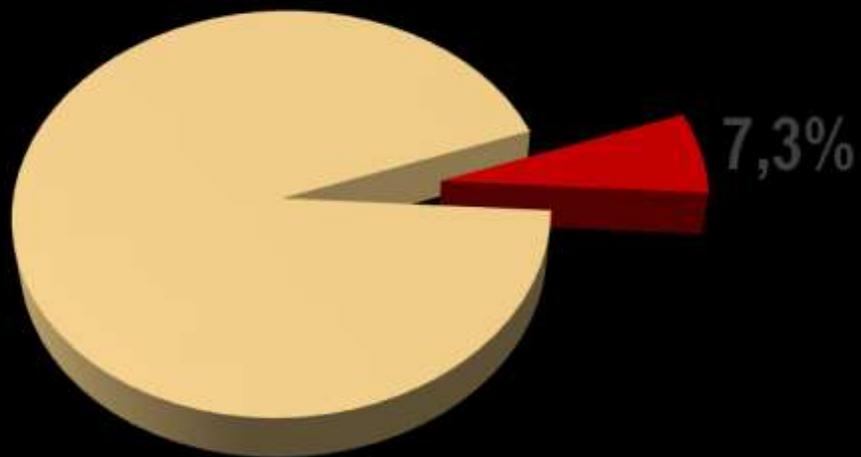


Острый коронарный синдром (ОКС)

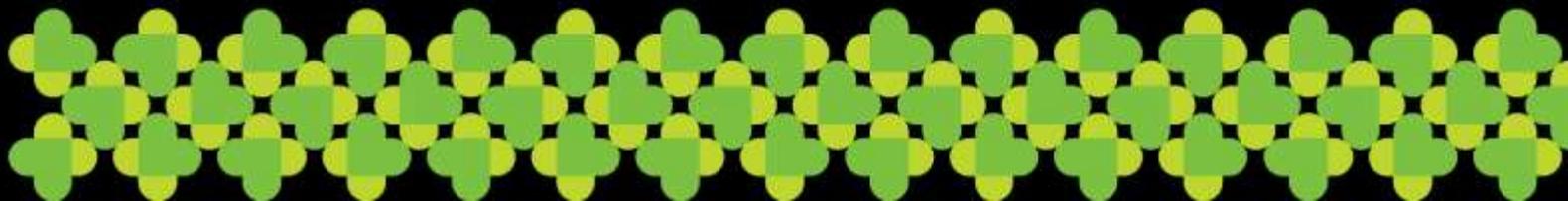


РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
КАРДИОЦЕНТР





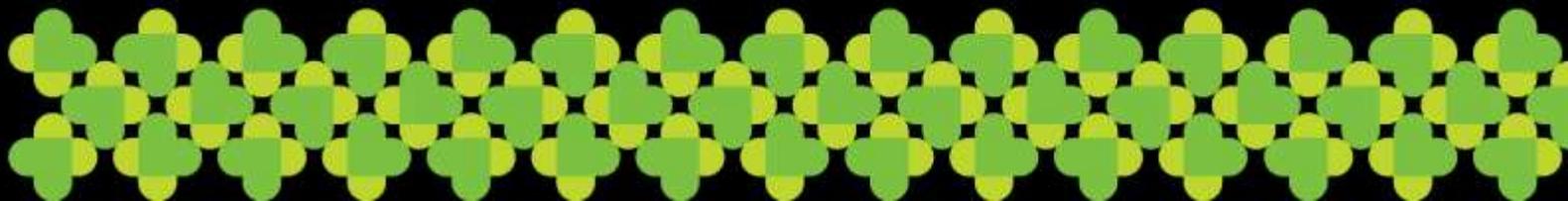
Доля ОКС в структуре ИБС
(по данным мониторинга снижения смертности от ИБС за 2018 г.)



Значение фактора времени при ОКС с п ST (ОИМ)

окклюзия КА

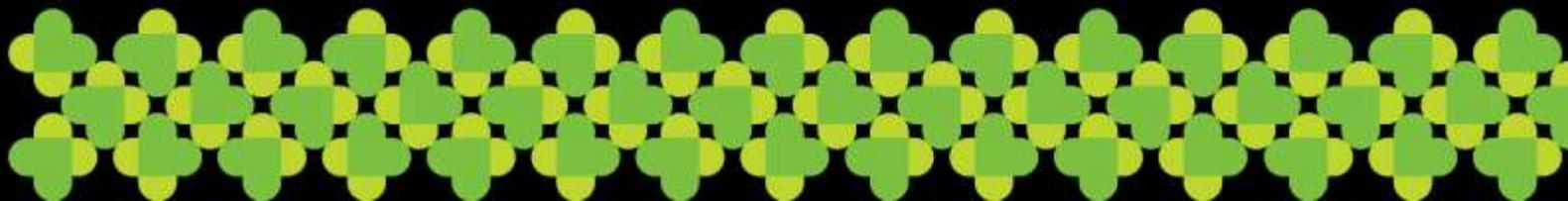
некротизируется



Значение фактора времени при ОКС бп ST (нестабильная форма стенокардии)

нестабильность

предотвратив развитие ОИМ



Задержка оказания медицинской помощи при ОКС (ОИМ)

ПАЦИЕНТ

- 1. Незнание первых признаков ОИМ.
- 2. Попытка самостоятельно решить проблему.

СИСТЕМА

- 1. Ожидание прибытия СМП
- 2. Неготовность СМП (техническая и субъективная) к оказанию доврачебной помощи при ОИМ, к проведению ТЛТ
- 3. Некомпетентность фельдшера

**До 12-24
часов**

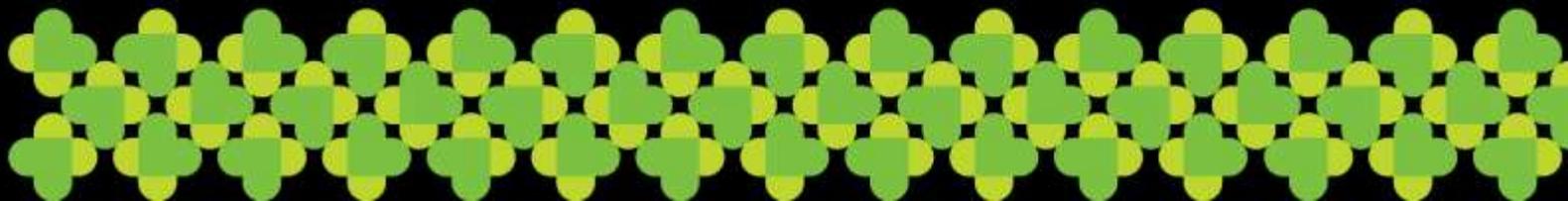


РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
КАРДИОЦЕНТР

До 60 минут

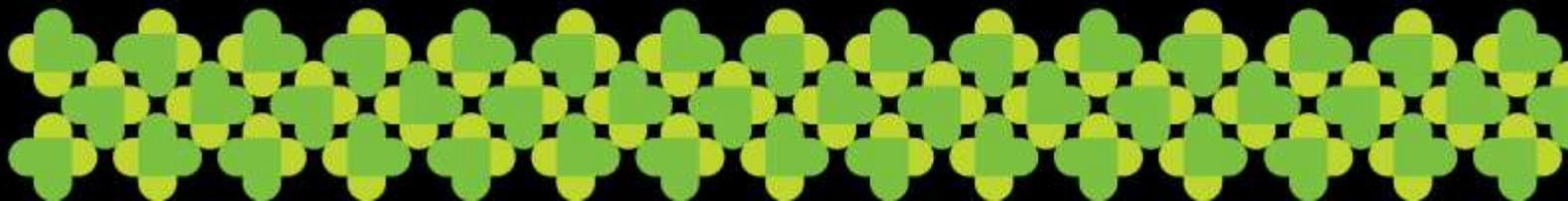
Стратегии сокращения времени до лечения

- Разъяснение преимуществ сокращения задержек и раннего обращения за помощью при первых симптомах ОИМ
- Внедрение унифицированного протокола тромболизиса в неотложных ситуациях
- Использование ускоренных методов диагностики и подтверждения инфаркта миокарда (интерпретация ЭКГ по телефону, телеметрические методики)
- Тромболизис на догоспитальном этапе с помощью обученного персонала первого звена неотложной помощи



Обучение медицинского персонала

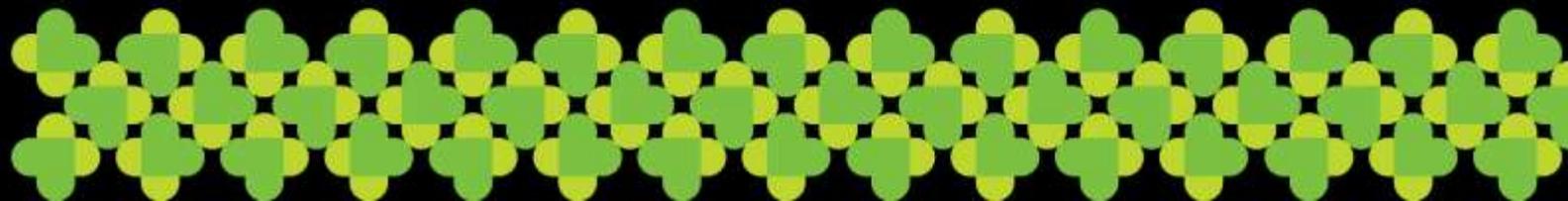
- в 2019 году врачами-кардиологами, главной медицинской сестрой РКЦ проведены выездные обучающие семинары для медицинского персонала ФАП в 14 районах Республики Башкортостан;
- 2 обучающих 3-х дневных семинара проведены на базе кардиологического центра;



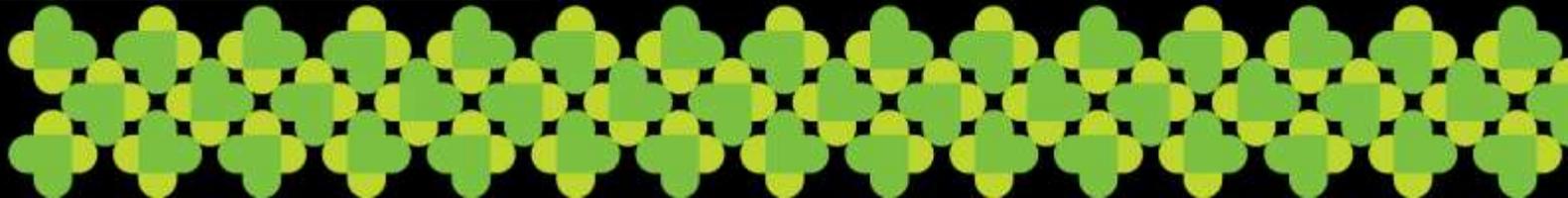
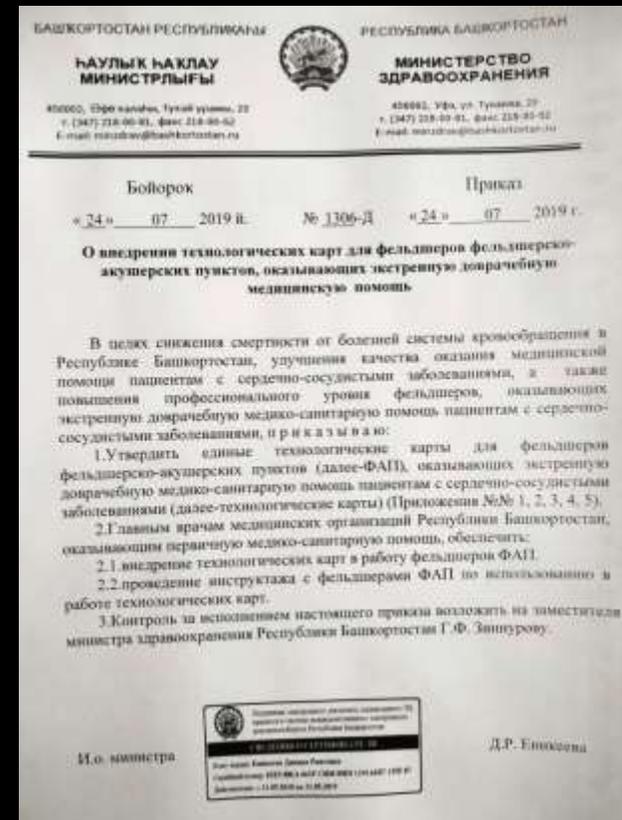
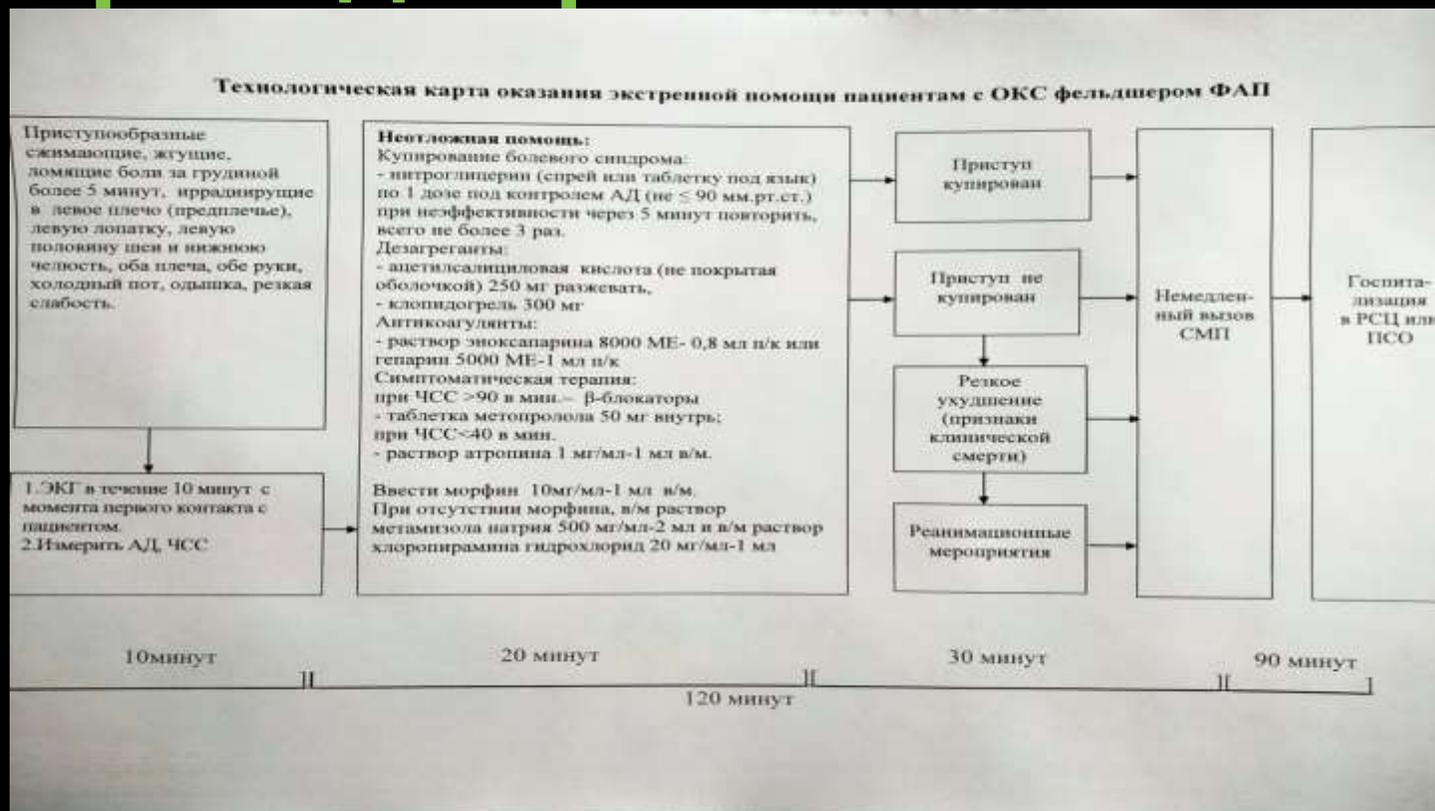
Обучение медицинского персонала

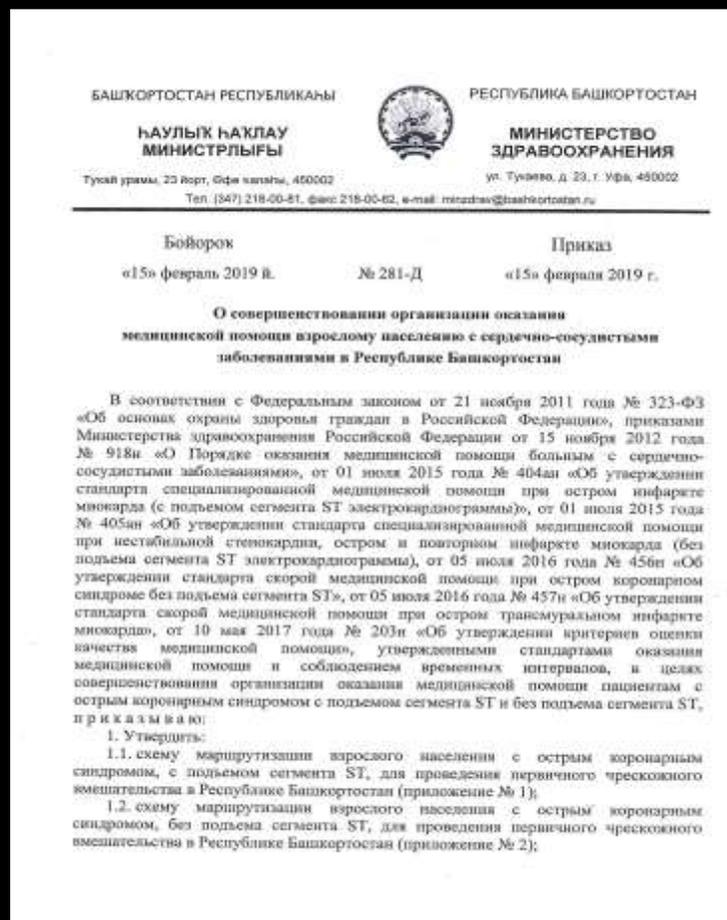


- «Актуальные вопросы тромболитической терапии у больных с сосудистыми заболеваниями»
- «ЭКГ диагностика и неотложная помощь при ОКС»



Технологическая карта оказания экстренной помощи пациентам с ОКС фельдшером ФАП.





Приказ № 281-Д МЗ РБ

• «О совершенствовании оказания медицинской помощи взрослому населению с сердечно-сосудистыми заболеваниями в РБ»



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
КАРДИОЦЕНТР

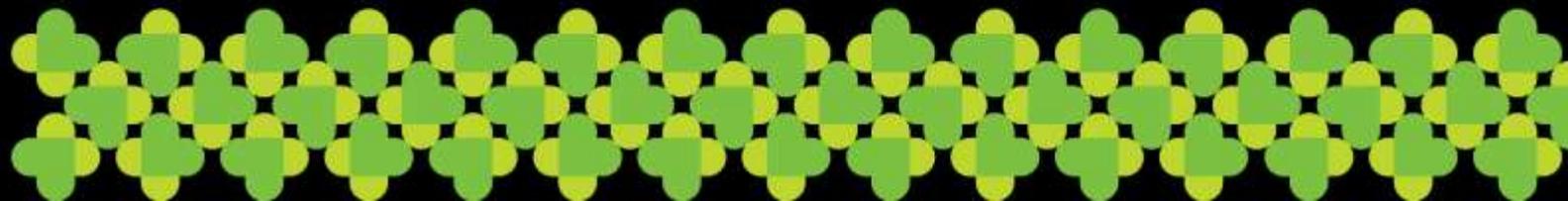


Схема маршрутизации пациентов с острым коронарным синдромом, без подъема сегмента ST, для проведения первичного чрескожного вмешательства в Республике Башкортостан

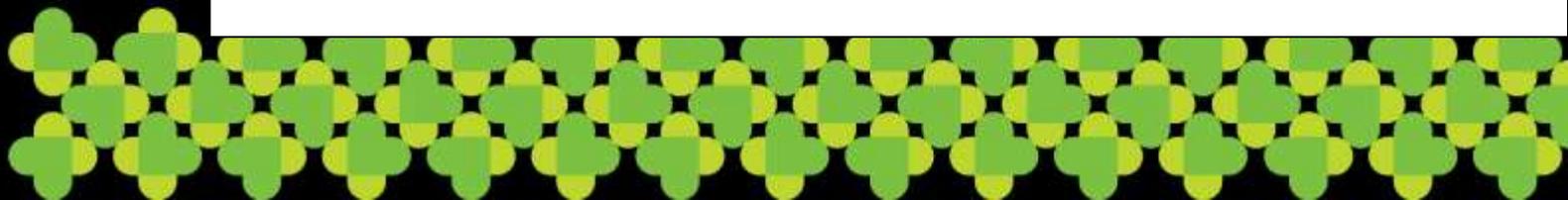
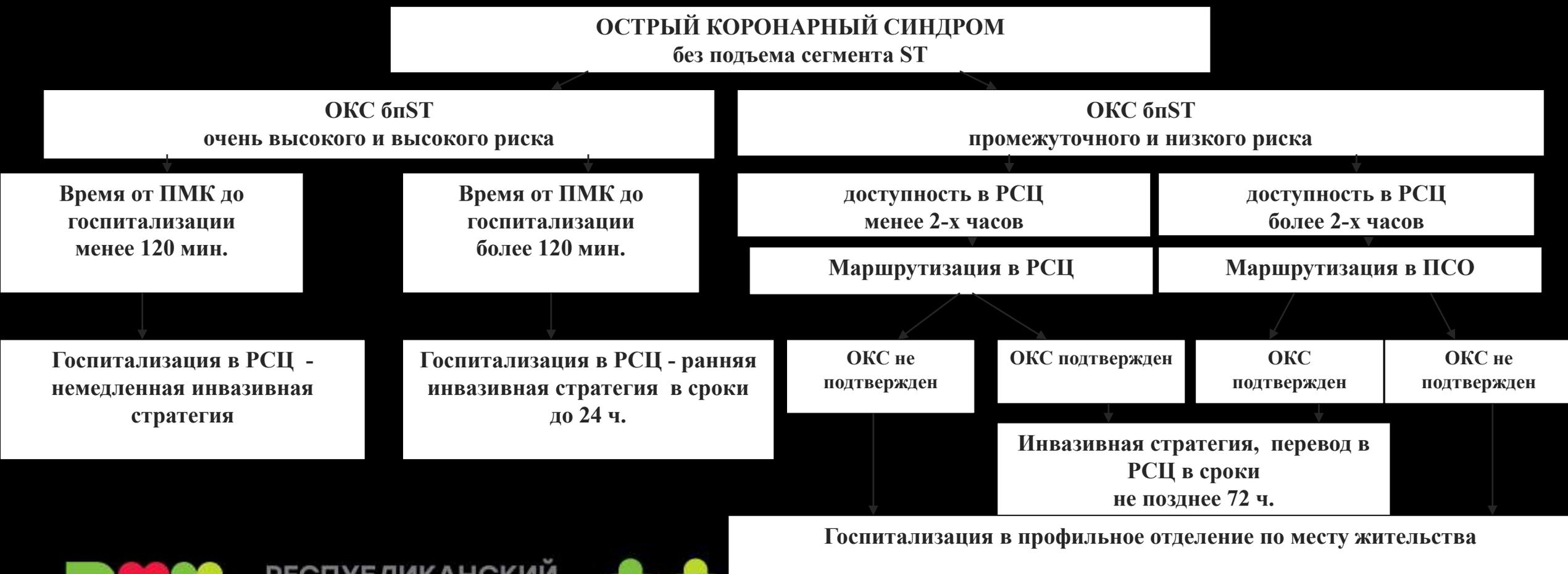


Схема маршрутизации пациентов с острым коронарным синдромом, с подъемом сегмента ST, для проведения первичного чрескожного вмешательства в Республике Башкортостан **ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ с подъемом сегмента ST**

ОСТРЫЙ КОРОНАРНЫЙ СИНДРОМ с подъемом сегмента ST

Время от ПМК* до ЧКВ
менее 120 мин.

Немедленная госпитализация
в РСЦ на первичное ЧКВ

Время от ПМК* до ЧКВ
более 120 мин.

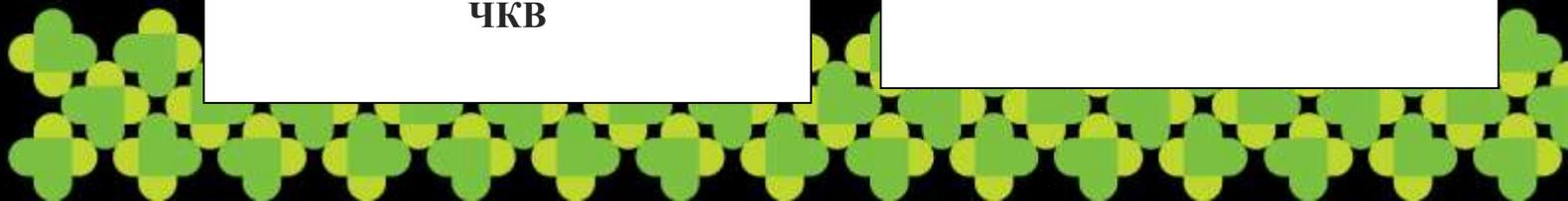
При ОКС спST ТЛТ проводится
преимущественно на догоспитальном этапе
не позднее 10 мин. с момента установки
диагноза

Неуспешная
реперфузия

Немедленная госпитализация в
РСЦ
в сроки 2-24 ч. на спасительное
ЧКВ

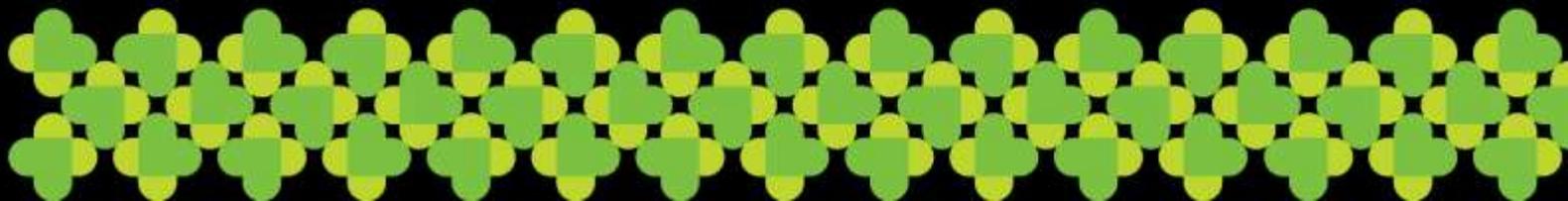
Успешная
реперфузия

Перевод в РСЦ в сроки
не позднее 48 ч.
на отсроченное ЧКВ

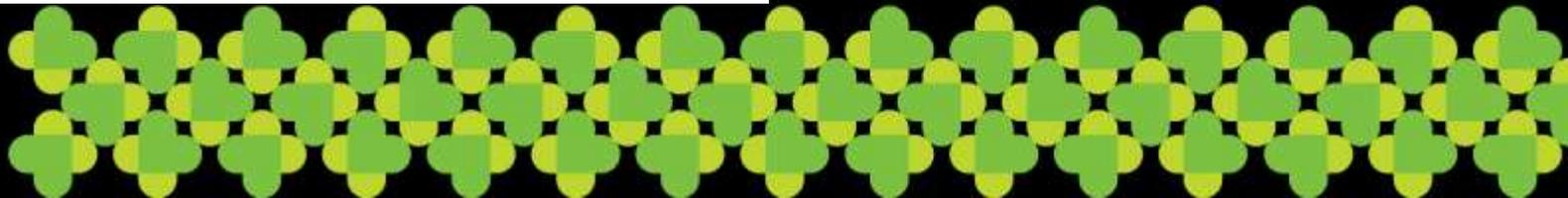
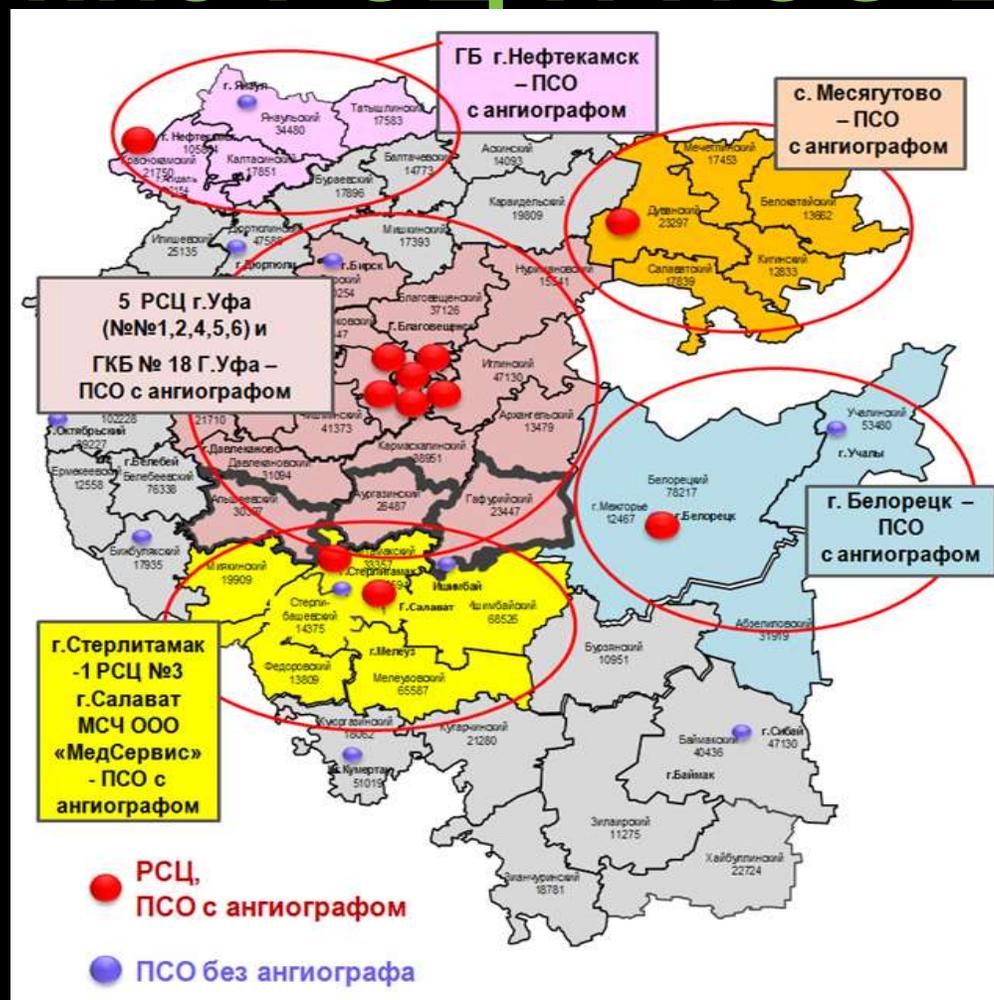


Приказ МЗ РФ N 918н

Больной доставляется в максимально короткие сроки в сосудистый центр или другую ближайшую медицинскую организацию, имеющую в своей структуре отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения, отделение анестезиологии-реанимации и оказывающую специализированную медицинскую помощь больным с неотложными и экстренными сердечно-сосудистыми заболеваниями



Расположение РСЦ и ПСО в РБ



Программа мониторинга состояния здоровья населения для фельдшеров ФАП

1. Оснащения ФАП планшетами с программным обеспечением по мониторингу состояния здоровья населения.

2. Внедрение анкетирования населения фельдшером ФАП.

1. Жалобы на боли в грудной клетке, головные боли – **да (нет)**

2. АД (2 раза в неделю):

до 140/90 или 140/90 до 160/90 или выше 160/90 (нужно подчеркнуть)

3. Препараты назначенные врачом:

- **принимал все**

- **принимал частично**

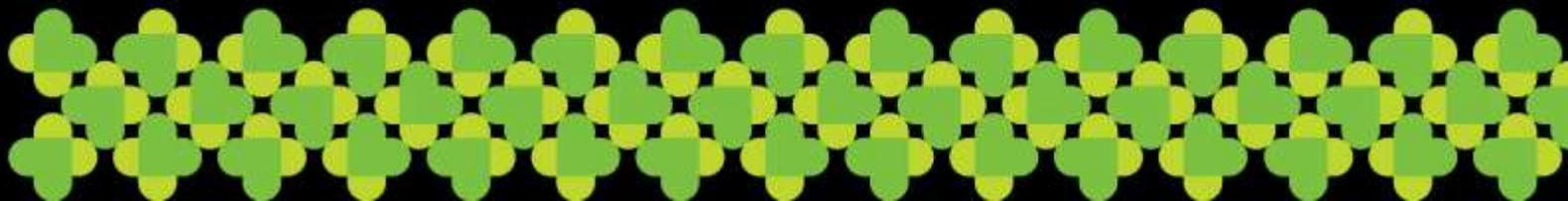
- **не принимал**

4. Изменился ли режим ходьбы:

- **не изменился; - дистанция стала меньше; - перестал ходить**

5. Отеки на ногах: **- нет; - появились недавно; - стали больше**

3. Коррекционные мероприятия по результатам анкетирования.

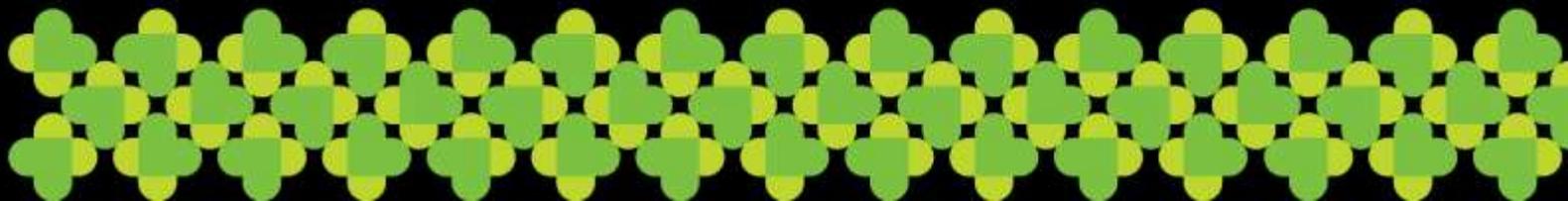


Необходимость профилактических мероприятий среди населения!

По результатам анкетирования (на 100 человек опрошенных):

какой лекарственный препарат необходимо разжевать при давящих, сжимающих болях за грудиной (ощущением дискомфорта), длящимися более 20-ти минут, не проходящими после приема нитроглицерина???

только **1 %** опрошенных дали ответ – **ацетисалициловая кислота (аспирин)**



Профилактические акции в Республике Башкортостан

«Дни народного
здоровья в РБ»

1 раз в год в течении
недели



«Прогулка
с кардиологом»

2 раза в
месяц



«Кардиокросс»

1 раз в год

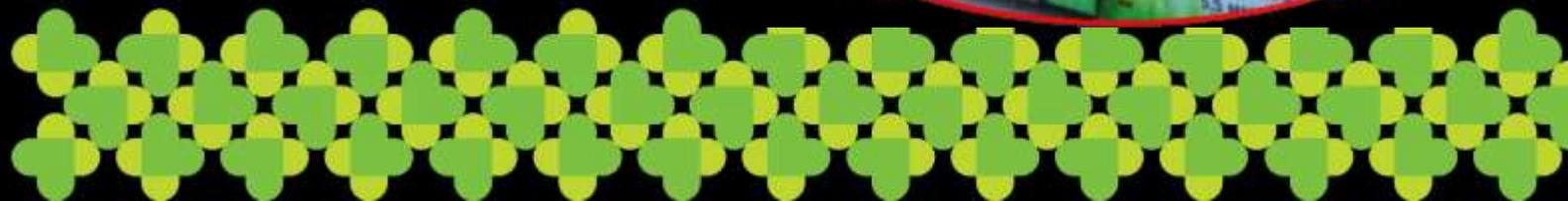


«Кардиолог
первокласснику»

1 раз в год

«Кардиомаршрут –
маршрут жизни»

1-2 раза в
месяц



Спасибо за внимание!



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
КАРДИОЦЕНТР

