

Организация помощи при хронической сердечной недостаточности в Кемеровской области



Макаров Сергей Анатольевич

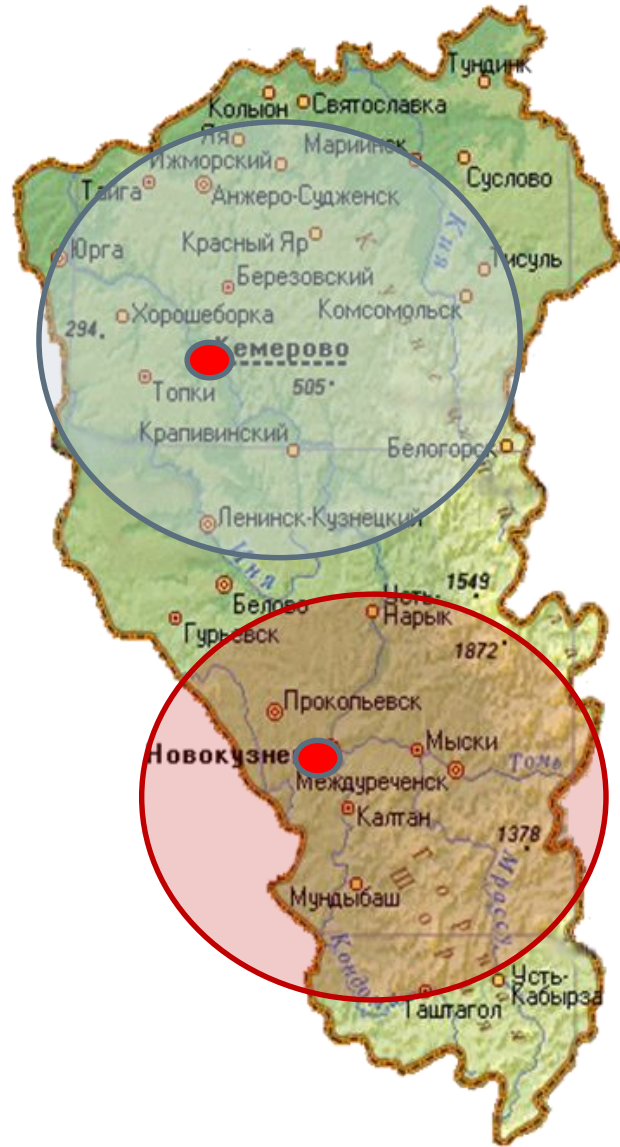
Главный кардиолог ДОЗН КО,
Главный врач ГБУЗ КО КОККД
имени академика Л.С.Барбараш,

Кемерово 11.10 2019г.



- Пациенты с нарушениями ритма – высокий риск внезапной смерти и инсульта
- **Хроническая сердечная недостаточность**
- Пациенты с тяжелыми дислипидемиями и распространенным атеросклерозом
- Аневризма аорты
- Патология клапанов сердца
- ТЭЛА
- Особые группы пациентов (пациенты с когнитивными нарушениями, с сочетанием БСК и онкологической патологии)

С.А. Бойцов, 2019 г.



Структура городского центра ХСН.



Цели центра:

- оптимизация медикаментозной терапии пациентов;
- начало ведения Областного регистра ХСН;
- оптимизация отбора пациентов на ВМП (трансплантация, КВД, СРТ);
- формирование дополнительного потока пациентов в лист ожидания ОТС;
- разработка и внедрение нового научно-организационного направления сестринского дела в кардиологии;
- внедрение программ обучения пациентов и медицинских сестер;
- освоение возможностей дистанционного наблюдения за пациентами с ХСН (eHealth в Кузбассе);
- проведение образовательных школ для кардиологов и терапевтов; популяризация знаний о ХСН;
- создание сайта для пациентов.

Что сделано:

- Приказ по ХСН;
- Организована выездная консультативная работа;
- Разработано Положение о центре ХСН;
- Открыто отделение по ХСН (20 коек) г. Новокузнецк;
- Разрабатывается модуль принятия решений для единой амбулаторной карты;
- Алгоритм ведения больных на амбулаторном этапе;
- План обучения медсестер и врачей;
- Распределена аппаратура для телемедицинских консультаций;
- Подготовлен приказ ДОЗН по телемедицине;

ДЕПАРТАМЕНТ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Кемеровской области
Новокузнецкая городская клиническая больница № 2
Святого великомученика Георгия Победоносца»

ПРИКАЗ

от 29.12.2018 г.

№ 607

**«Об организации направления и отбора
пациентов с хронической сердечной
недостаточностью на высокую
технологичную медицинскую помощь»**

В целях улучшения доступности высокотехнологичной медицинской помощи (далее – ВМП) пациентам с хронической сердечной недостаточностью (далее – ХСН), улучшения качества их жизни и снижения смертности от болезней системы кровообращения, и согласно приказа №1270 от 30.08.2017 г. «Об организации направления и отбора пациентов с хронической сердечной недостаточностью на высокотехнологичную медицинскую помощь»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить ответственных за работу по организации направления и отбора пациентов с ХСН на ВМП заместителей главного врача: по поликлинической части Михайловой Е.Н., по экспертизе временной нетрудоспособности Володиной Н.Н.
2. Заместителям главного врача: по поликлинической части Михайловой Е.Н., по экспертизе временной нетрудоспособности Володиной Н.Н.:
 - 2.1. Принять к сведению утвержденный алгоритм ведения пациентов с ХСН на территории Кемеровской области согласно приложению №1 к настоящему приказу.
 - 2.2. Утвердить перечень с ХСН на врачебную комиссию ФГБПУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (далее – НИИ КПССЗ) с целью отбора пациентов на ВМП, согласно приложению №2 к настоящему приказу.
 - 2.3. Принять к сведению список кураторов территорий, согласно приложению №3.
 - 2.4. Провести разъяснительную и организационно-методическую работу по диспансеризации, наблюдению и направлять пациентов с ХСН на ВМП.
2. Руководителям амбулаторных подразделений: Михайловой Е.Н., Кочергиной Т.В., Городяловой И.Г., зав. кардиологическим отделением Маслову А.П., зав. терапевтическим отделением Дадька И.В. – организовать отбор пациентов с ХСН на ВМП согласно настоящего приказа.
3. Статистику Тимохиной Л.А. предоставлять ежеквартальный отчет в оргметодотдел ГБУЗ КО «Кемеровский областной клинический кардиологический диспансер имени академика Л.С.Барбараша», согласно приложения №4 к настоящему приказу, до 5 числа месяца следующего за отчетным кварталом, на электронный адрес dae@kemkardio.ru
4. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителей главного врача: по поликлинической части Михайлову Е.Н., по экспертизе временной нетрудоспособности Володину Н.Н.

Главный врач



В.Ю.Херасков

Поток пациентов и показания:
на консультацию в Центр ХСН направляются
все пациенты, выписанные из отделений
КОККД с ОКС и ФВ $\leq 35\%$ и находящиеся на
диспансерном наблюдении у кардиолога после
эпизода ОКС.

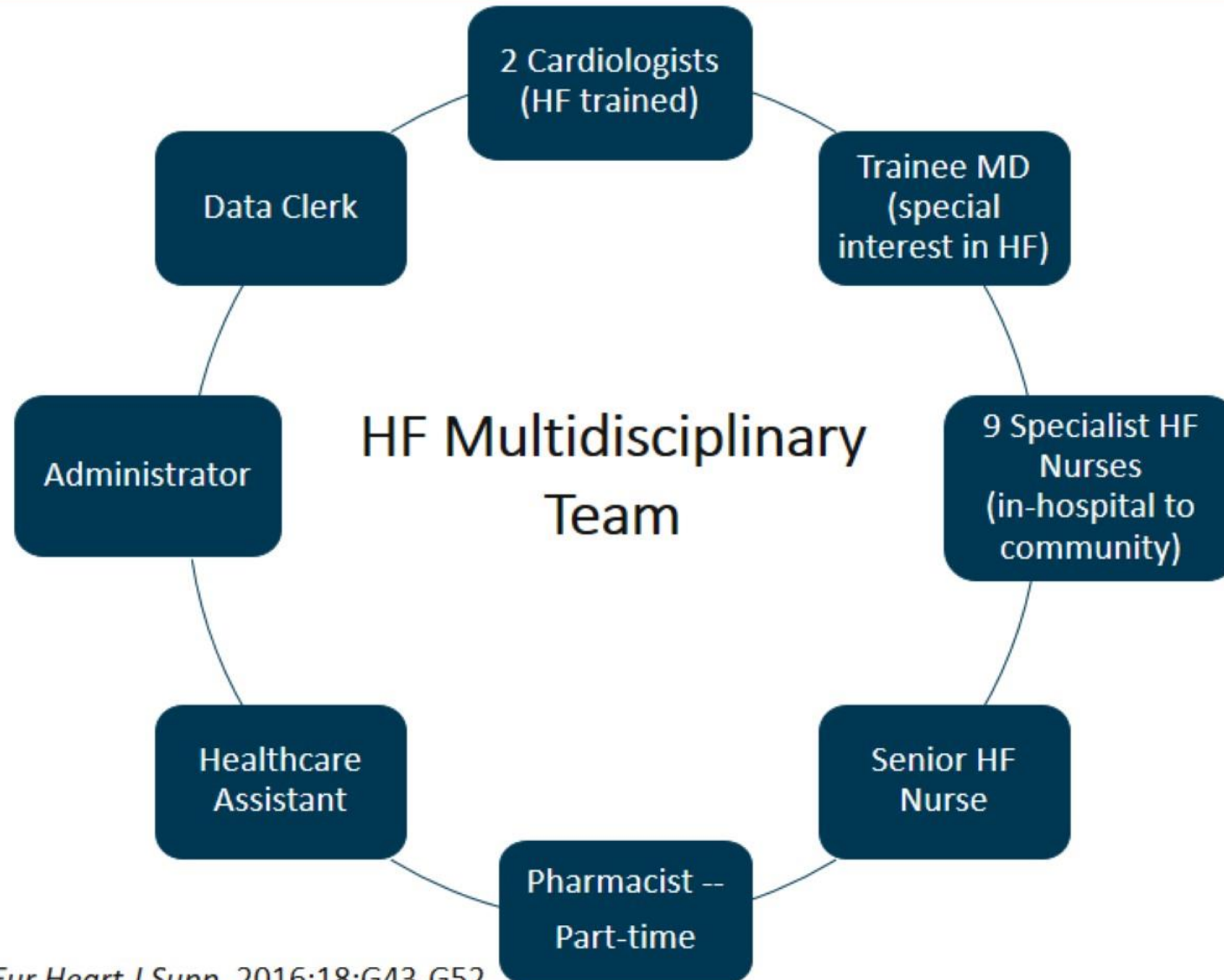
Первый этап

Организации работы:

- 1. Пациент выписывается из стационара;
- 2. В течение 7 дней проходит обязательный осмотр специалистом по сердечной недостаточности; составляется индивидуальный план работы;
- 3. Пациент записывается на прием (осмотр, корректировка доз препаратов при необходимости, обучение).
- 4. После обучения, пациент может продолжить визиты или перейти на телефонный мониторинг.

Благодарю за внимание!

HF MDT: Many Roles -- One Example in Southampton, England

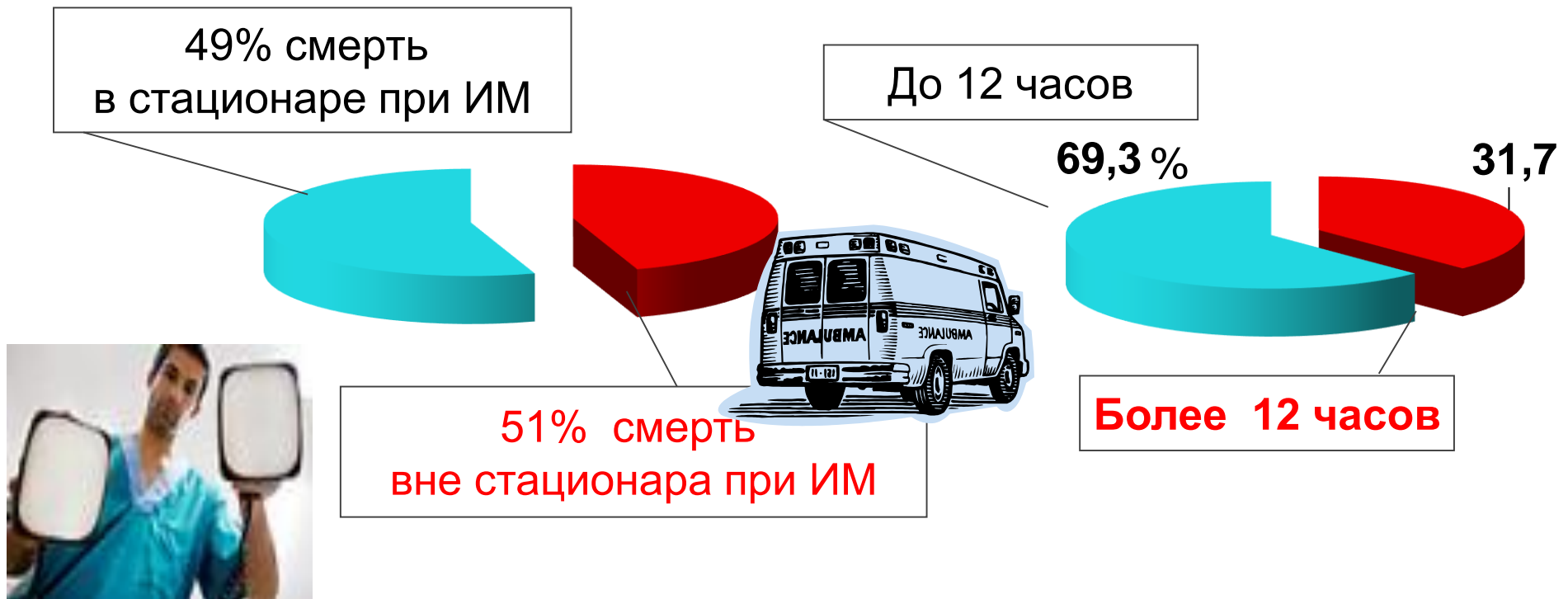




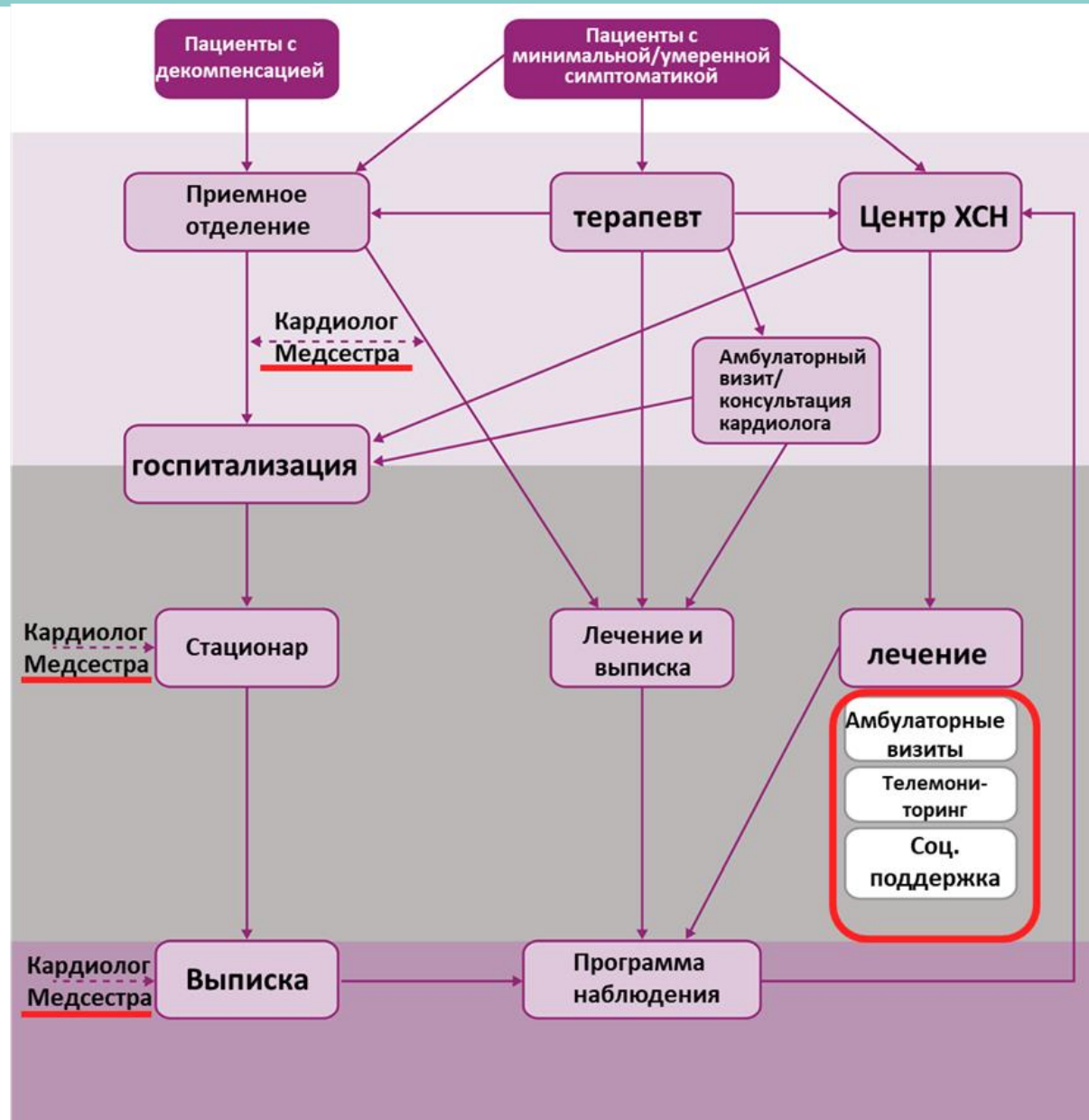
Любые самые высокие технологии госпитального лечения не позволят снизить смертность населения



Сроки госпитализации при ОКСнСТ



Современный алгоритм ведения и мониторинга пациентов с ХСН медицинскими сестрами



Благодарю за внимание!

- Целевая группа больных для программ – **симптомные пациенты высокого риска смерти**
- Доступность диагностических опций (эхокг, НУП)
- Команда должна включать **компетентный** и высоко профессиональный, обученный штат
- Дополнительное обучение врачей, медсестер, пациентов
- Более частые амбулаторные визиты пациентов в клинику
- Патронаж на дому (медсестры, патронаж, самооценка пациента, обучение пациента)
- Телефонные контакты
- Удаленный мониторинг

В РФ формируется четыре формы специализированной помощи больным ХСН

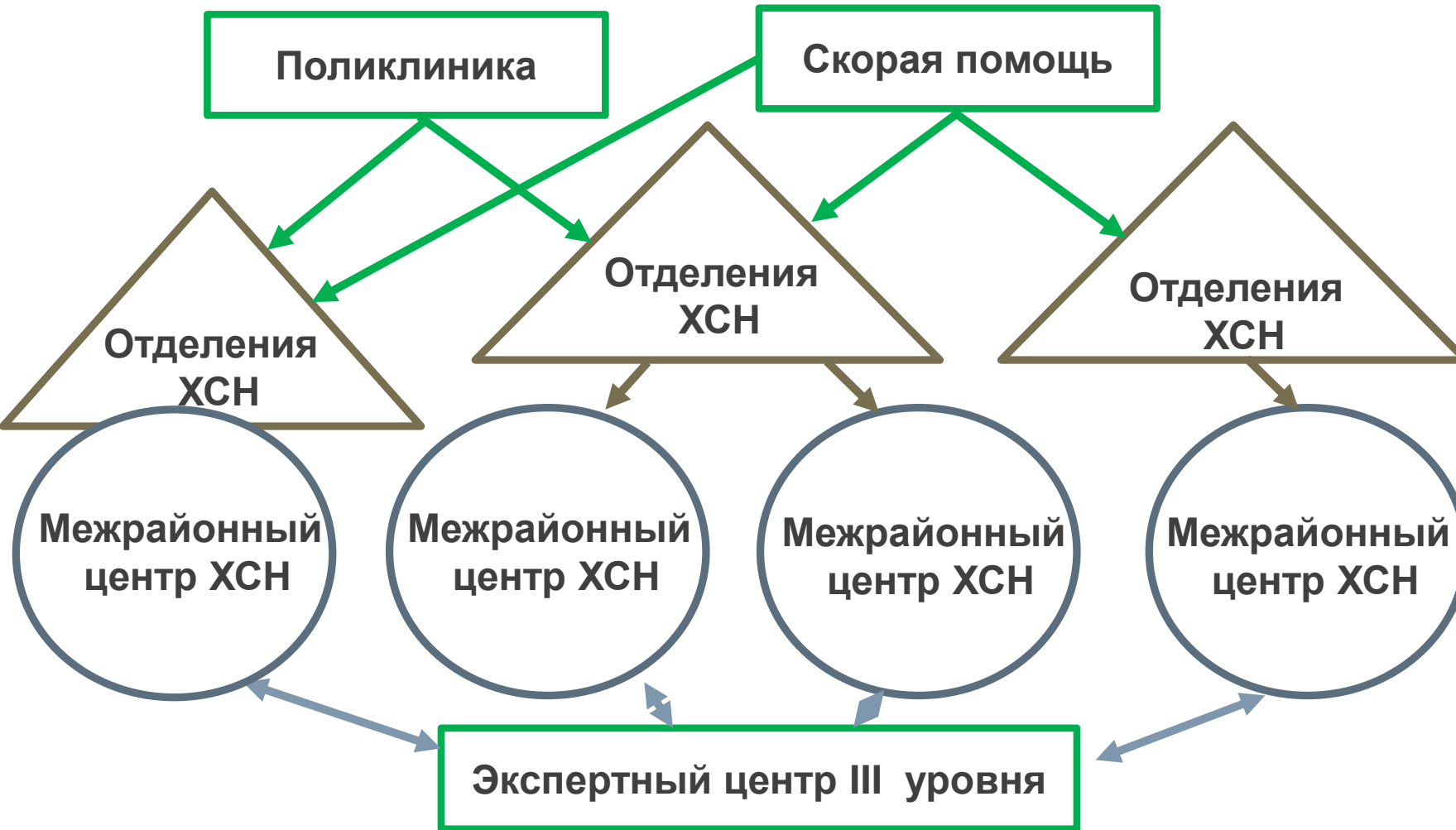
Центры по лечению ХСН на базе кардиологических отделений.

- **ГБ №2 г.Новокузнецк**

Амбулаторно-поликлинические Центры по лечению ХСН.

Кокшетау г.Кемерово

Структура оказания медицинской помощи больным ХСН в Нижегородской области:



Экстренная догоспитальная помощь
Специализированная помощь в стационаре
Регистр больных с декомпенсацией ХСН
Специализированная помощь амбулаторно
Регистр больных ХСН
Создание листа ожидания
ВМП больным ХСН

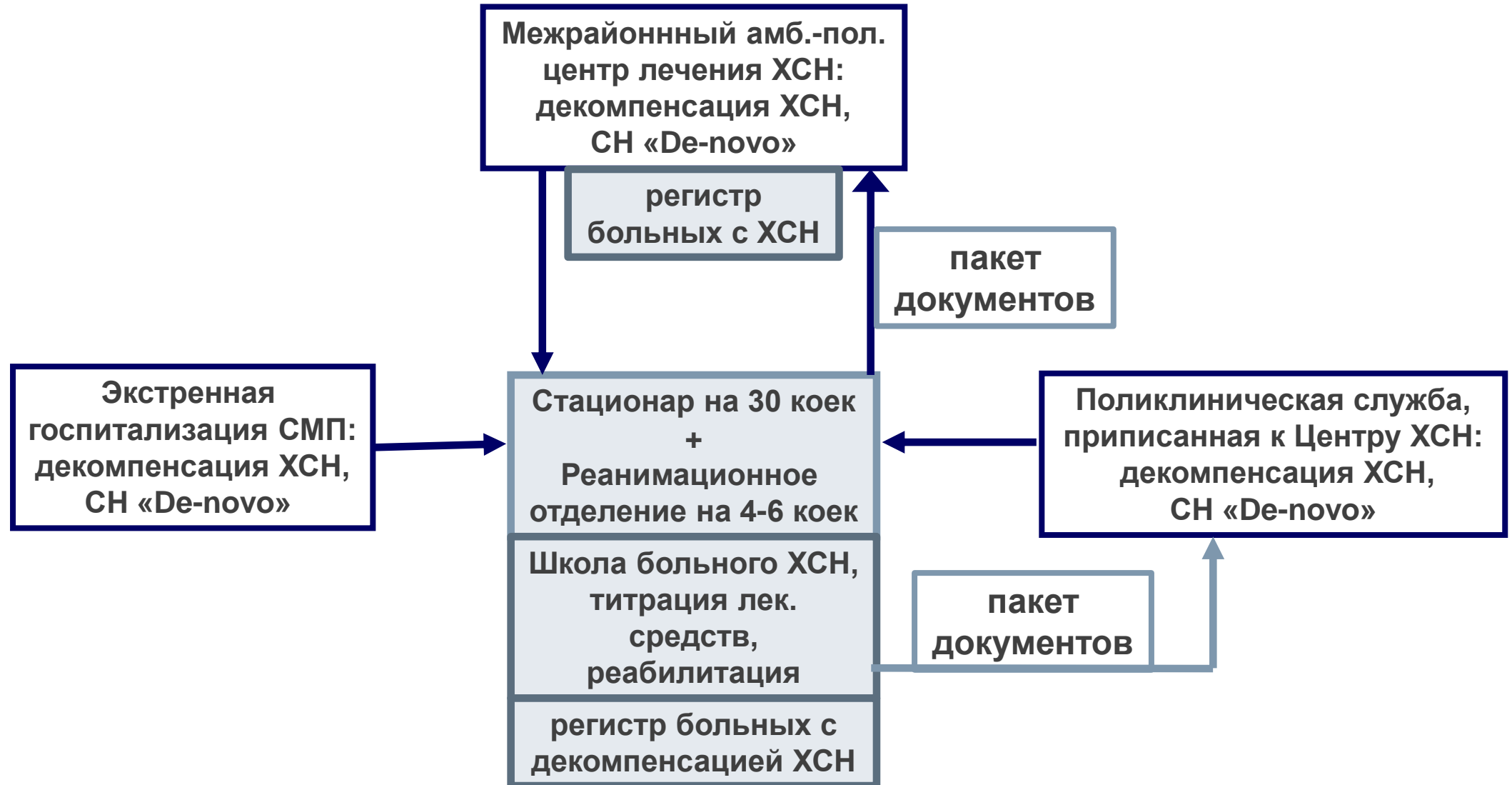
Функции городского центра ХСН

- Экстренная медицинская помощь
- Начальные этапы титрационной терапии и реабилитации
- Обучение пациентов
- Консультативная помощь
- Контроль за приверженностью к терапии с помощью телефонных звонков

Структура межрайонного амбулаторно-поликлинического центра лечения ХСН и маршрутизация больных



Структура отделения лечения больных ХСН в условиях круглосуточного пребывания и маршрутизация больных



Организационные аспекты работы центра ХСН

- Формирование списка вероятных пациентов с низкой ФВ ЛЖ по данным врачей-кардиологов, базы данных клинических исследований, журнала регистрации ЭХО-КГ
- Выделение группы пациентов, нуждающихся в имплантации ИКД/КРТ (подгруппы первичной и вторичной профилактики) с учетом существующих рекомендаций и формирование листа ожидания
- Организация наблюдения за пациентами с ИКД/КРТ
- Медицинская курация работы центра ХСН
- Проведение циклов ТУ и НМО для врачей-кардиологов по ведению пациентов с тяжелой и рефрактерной ХСН
- Организация и проведение Школ для пациентов с ХСН
- Организация и проведение физической реабилитации для пациентов с низкой ФВ ЛЖ, в том числе, домашний контролируемых тренировок с привлечение лаборатории реабилитации НИИ