



## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

Бланкова Зоя Николаевна, научный сотрудник ОАЛДТ, кардиолог, к.м.н.  
ФГБУ «НМИЦ кардиологии им.акад. Е.И.Чазова» МЗ РФ

7 октября 2022г.  
г. Москва

# ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Высокая смертность от болезней системы кровообращения

Высокий и растущий вклад смертности от ХСН в структуру ССС

Большие финансовые расходы на лечение ХСН

Одна из важнейших целей лечения ХСН - снижение риска госпитализаций

Совершенствование помощи с учетом реального объема проблемы

1. Создание специализированных центров ХСН на базе МУ II уровня ЗО

2. Создание кабинетов ХСН в амбулаторном звене ЗО

3. Привлечение среднего медперсонала

4. Выделение тяжелых пациентов с ХСН (4ФК) в отдельную группу с патронажем соцслужб, паллиативных служб, гериатров ?

Оценка распространенности ХСН

Необходимость создания федерального регистра ХСН

Региональные регистры в рамках РМИС на основе ЭМК и единого ТЗ с аналитической системой и СППР

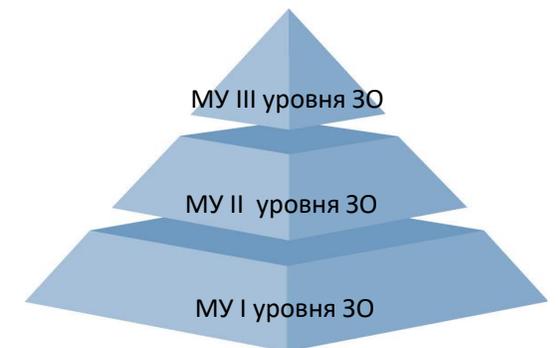
Необходимость учета диагноза ХСН  
Кодирование «I 50»

Полноценные тарифы на лечение ХСН

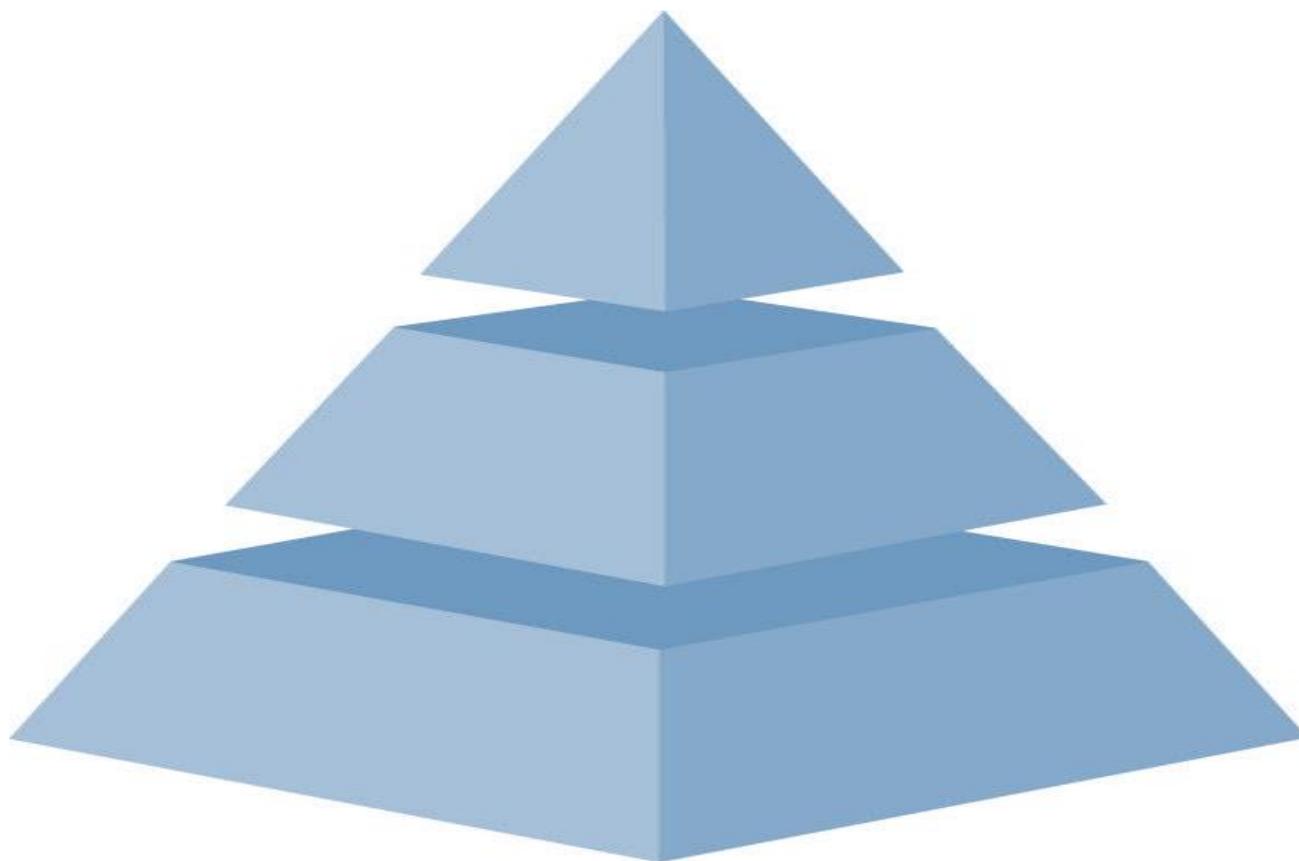
Льготное лекарственное обеспечение в рамках диспансерного наблюдения

- Мониторинг состояния больных
- Воспитание пациентов-экспертов

Оформление консультаций среднего медперсонала в системе ОМС?



## СТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ХСН



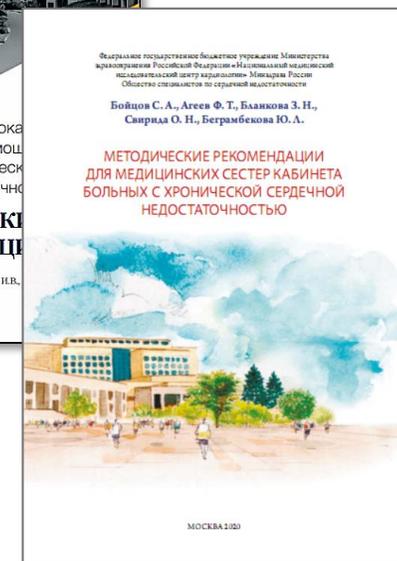
**Региональный центр  
по лечению больных с ХСН**

**Межрайонный центр  
по лечению больных с ХСН**

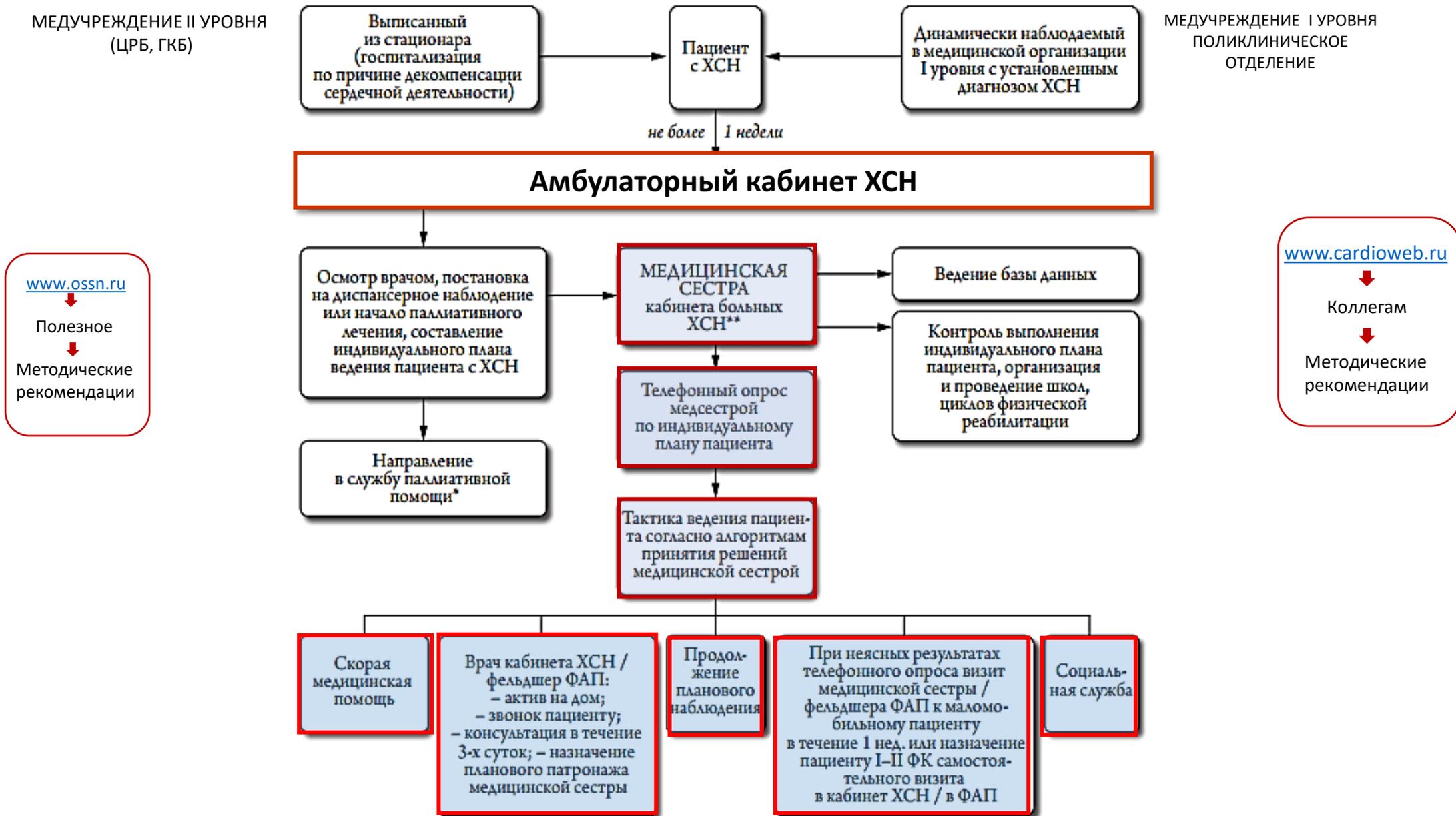
**Первичный центр  
по лечению больных с ХСН**

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ФГБУ «НМИЦ КАРДИОЛОГИИ» МЗ РОССИИ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ХСН

- Разработана схема оказания амбулаторной помощи пациентам с ХСН
- Разработан регистр ХСН
- Разработана маршрутизация больных в кабинет ХСН в том числе из ФАП
- Созданы методические рекомендации для медицинских сестер кабинетов ХСН
- Проводятся курсы обучающих лекций для медицинских сестер кабинетов ХСН

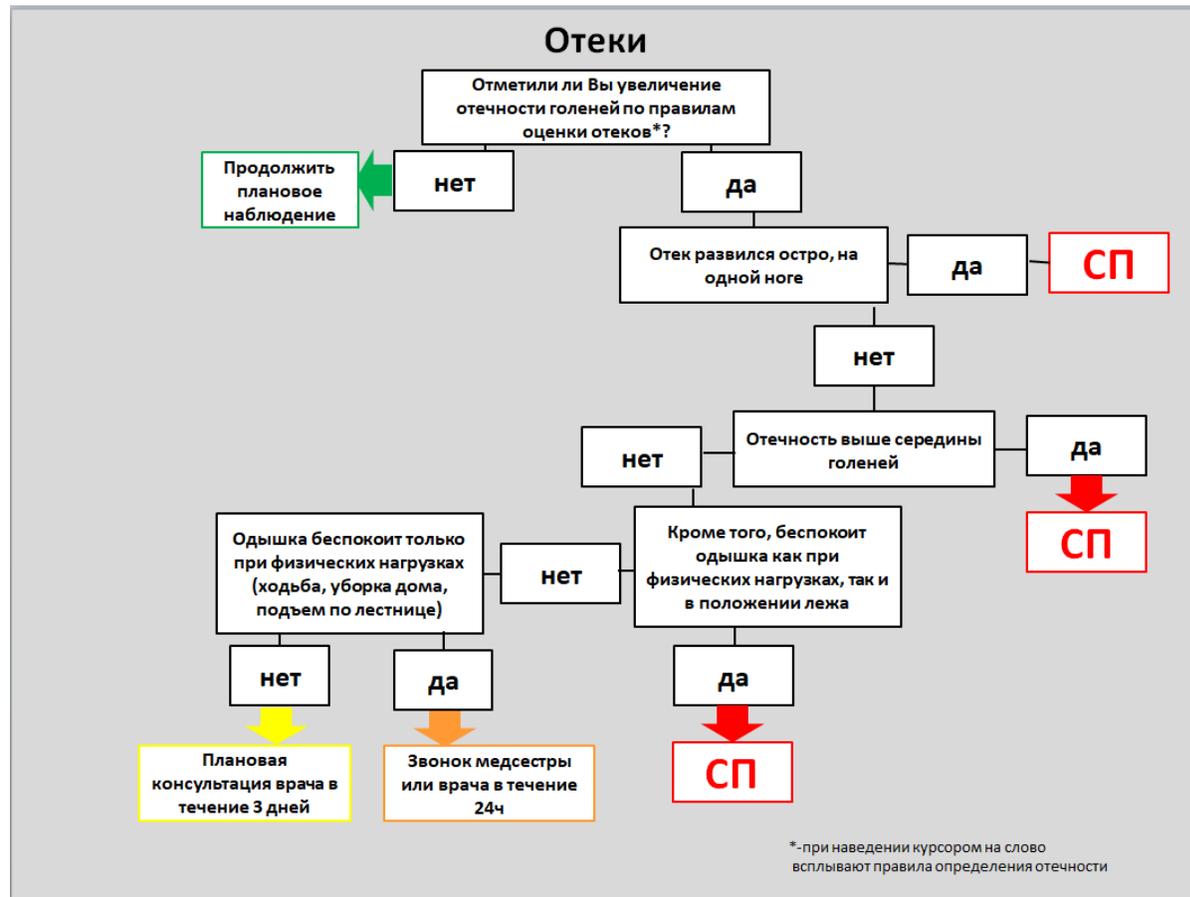


# СХЕМА ОРГАНИЗАЦИИ АМБУЛАТОРНОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ХСН





# ПРИМЕРЫ АЛГОРИТМОВ РЕАГИРОВАНИЯ ПРИ МОБИЛЬНОМ МОНИТОРИНГЕ



# ДОСТОИНСТВА ПРЕДЛАГАЕМОЙ ПРОГРАММЫ



## ДАННЫЕ ПО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРОВ ХСН В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РФ ЗА 2021Г

	Всего центров ХСН	Центры ХСН в МУ I уровня	Центры ХСН в МУ II уровня	Центры ХСН в МУ III уровня	Количество пациентов в центрах ХСН	ХСНнФВ/ХСНунФВ/ХСсФВ	Терапия	Количество госпитализаций по причине ОДСН в 2021г
Тюменская область	14	8	5	1	5320	9/18/72%	ИАПФ-41% АРАИ-43% АРНИ-8% АМКР-70% БАБ-80% ИНГЛТ2-10%	2,7%
Свердловская область	22	18	1	3	3254	34/28/38%	ИАПФ-45% АРАИ-35% АРНИ-15% АМКР-76% БАБ-89% ИНГЛТ2-17%	10,5%
г. Челябинск	8	8	-	-	1497	33/45/22%	ИАПФ-67% АРАИ-23% АРНИ-6 % АМКР-65% БАБ-91% ИНГЛТ2-20%	11,5%
г.Тула	20	11	9		1788	72/27%	ИАПФ-88% АРНИ-11% АМКР-85% БАБ-88% ИНГЛТ2-1%	4%



# КРУГЛОСУТОЧНЫЙ СТАЦИОНАР ОПЛАТА ПО КСГ

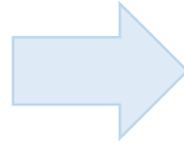
с 01 сентября 2020г

КСГ «Другие болезни сердца» с интервенционным лечением и без него были подвергнуты разгруппировке

**Выделение подгрупп**

st27.008 «Другие болезни сердца (уровень 1)»

КЗ – 0,78  
Тарифы с УК – 0,88:  
КД 1,105 – 19 448 руб.



st27.008.1  
«Другие болезни сердца (уровень 1.1)»

st27.008.1  
«Другие болезни сердца (уровень 1.2)»

КЗ – 0,68

Тарифы:  
КД 1,105 – 16 955 руб.

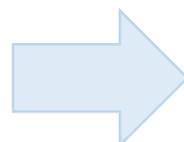


КЗ – 2,0

Тарифы:  
КД 1,105 – 49 866 руб.

st27.009 «Другие болезни сердца (уровень 2)»

КЗ – 1,54  
Тарифы с УК – 0,88:  
КД 1,105 – 38 397 руб.



st27.009.1  
«Другие болезни сердца (уровень 2.1)»

st27.009.2  
«Другие болезни сердца (уровень 2.2)»

КЗ – 1,0

Тарифы:  
КД 1,105 – 28 673 руб.

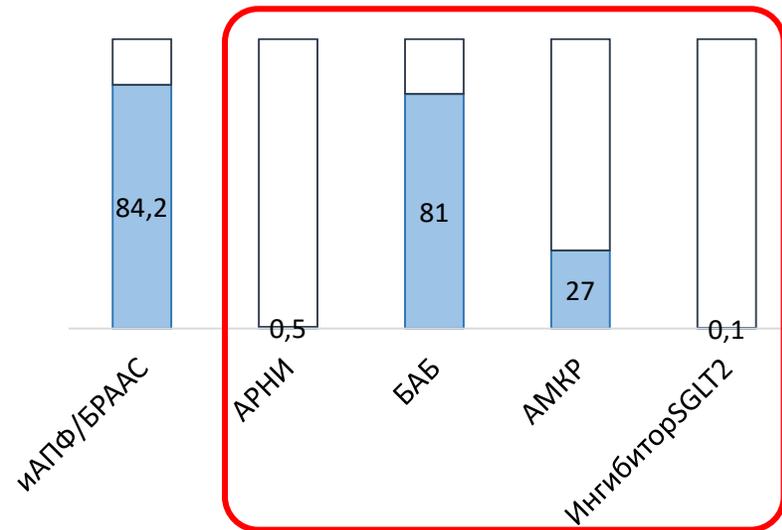


КЗ – 2,85

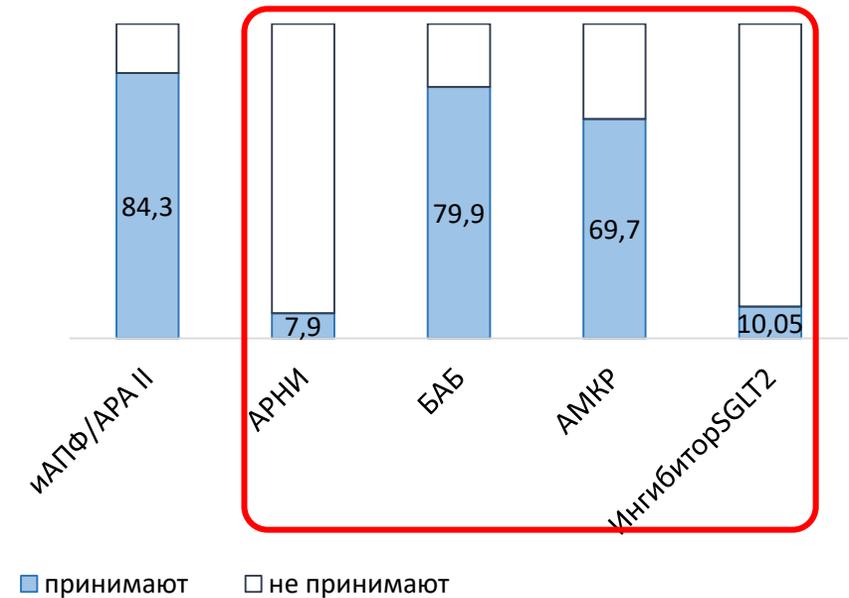
Тарифы:  
КД 1,105 – 81 719 руб.

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ НЕЙРОГУМОРАЛЬНОЙ БЛОКАДЫ ПО ДАННЫМ РЕГИСТРА ХСН В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

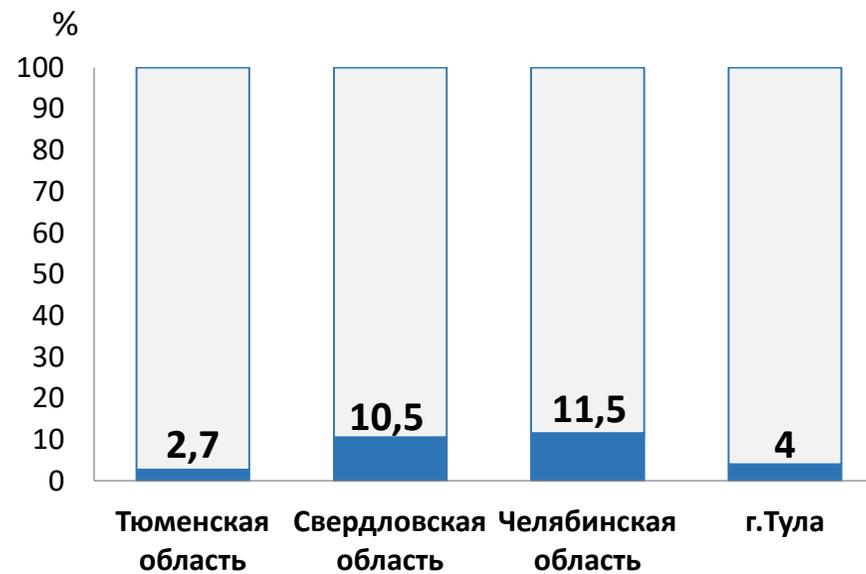
## Терапия, проводимая до начала наблюдения в кабинетах ХСН



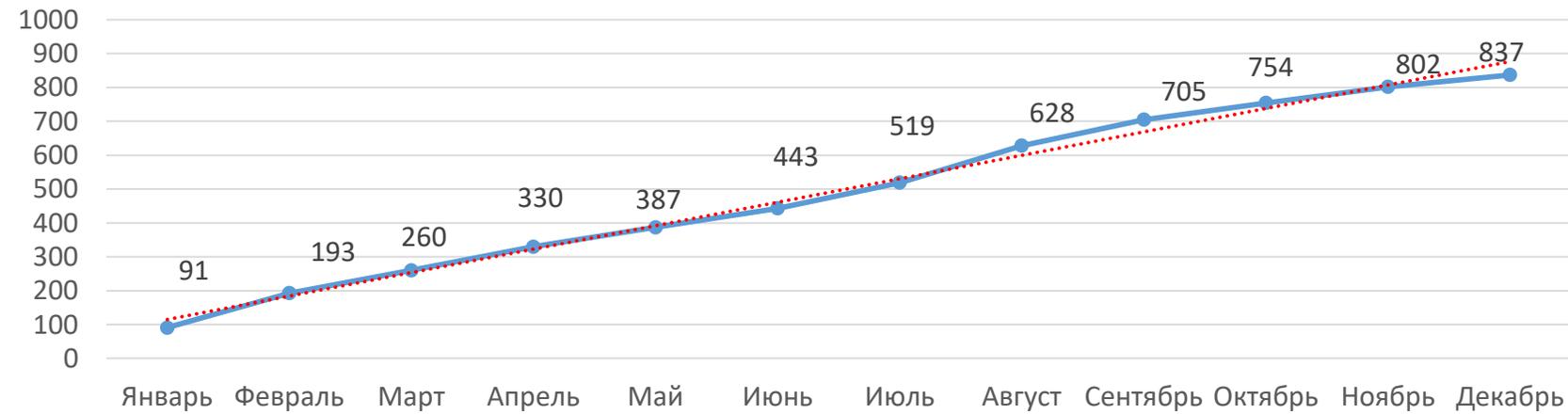
## Терапия, проводимая после включения в наблюдение в кабинетах ХСН



## ЧАСТОТА ГОСПИТАЛИЗАЦИЙ ПАЦИЕНТОВ, ПРИКРЕПЛЕННЫХ К КАБИНЕТАМ ХСН в 2021г

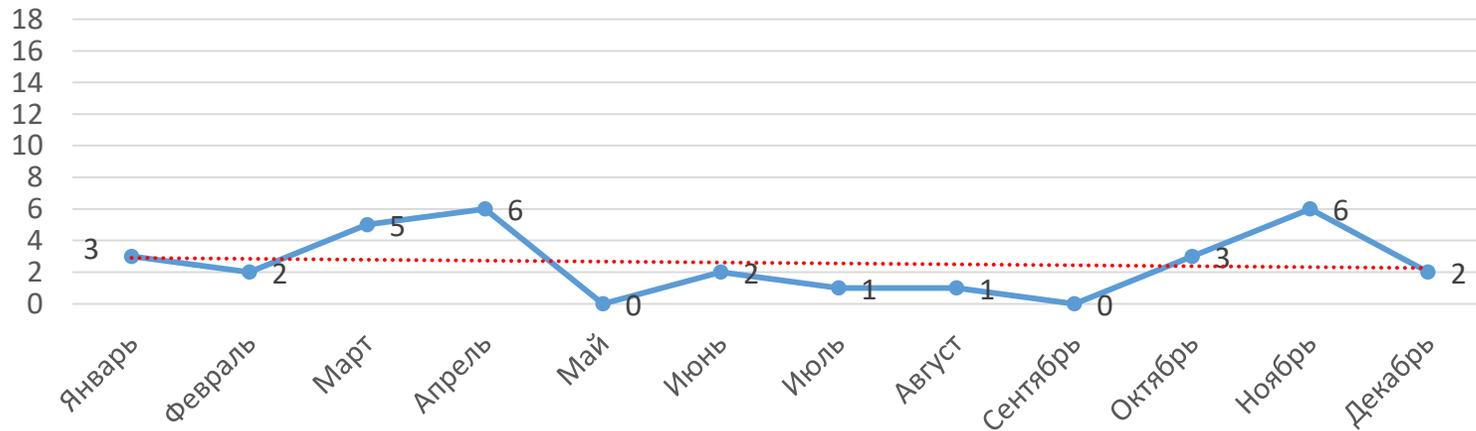


## ЧИСЛО ГОСПИТАЛИЗАЦИЙ ПО ПОВОДУ ДЕКОМПЕНСАЦИИ ХСН ИЗ НАБЛЮДАЕМЫХ В ЦЕНТРЕ ХСН ГБУЗ ТО «ОБЛАСТНАЯ БОЛЬНИЦА №12» (Г. ЗАВОДОУКОВСК) В 2021 Г



Число наблюдаемых  
пациентов  
в ЦХСН в 2021 г.

—●— Число наблюдаемых в центре ХСН



Число госпитализаций  
с поводом ХСН в 2021 г.  
из Д-группы

—●— Госпитализации с поводом ХСН

# ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

Высокая смертность от болезней системы кровообращения

Высокий и растущий вклад смертности от ХСН в ССС

Большие финансовые расходы на лечение ХСН

Совершенствование помощи с учетом реального объема проблемы

1. Создание специализированных центров ХСН на базе МУ II уровня ЗО

2. Создание кабинетов ХСН в амбулаторном звене ЗО

3. Привлечение среднего медперсонала

4. Выделение тяжелых пациентов с ХСН (4ФК) в отдельную группу с патронажем соцслужб, паллиативных служб, гериатров?

Оценка распространенности ХСН

Необходимость создания федерального регистра ХСН

Региональные регистры в рамках РМИС на основе ЭМК и единого ТЗ с аналитической системой и СПР

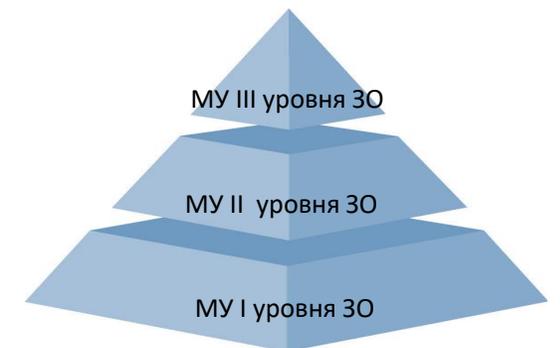
Необходимость учета диагноза ХСН  
Кодирование «I 50»

Полноценные тарифы на лечение ХСН

Льготное лекарственное обеспечение в рамках диспансерного наблюдения

- Мониторинг состояния больных
- Воспитание пациентов-экспертов

Оформление консультаций среднего медперсонала в системе ОМС?



Благодарю за внимание