

Эпидемиология хронической сердечной недостаточности среди госпитализированных больных во время пандемии COVID19

Сыромятникова Е.Е.², Кужелева Е.А.¹, Гарганеева А.А.¹

1- Научно-исследовательский институт кардиологии, Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук.

2 - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Цель работы:

Оценить распространенность хронической сердечной недостаточности (ХСН) в когорте госпитализированных кардиологических больных. Изучить особенности клинического течения и коморбидный фон у пациентов с ХСН в условиях пандемии COVID19.

Материалы и методы:

Пациенты, госпитализированные с января по март в 2021 и 2022 годах (n=292)

• 2021 год
n=123

• 2022 год
n=169

ХСН у 105
пациентов
(85,4%)

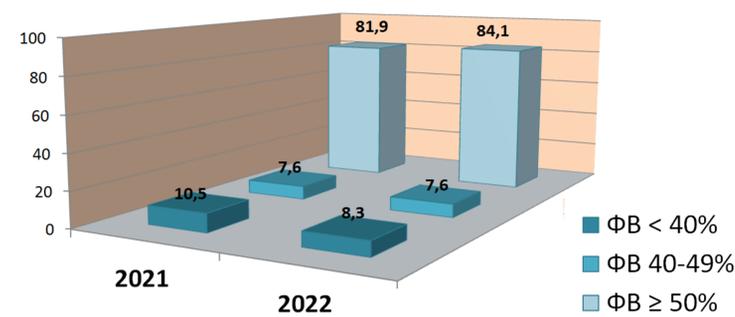
ХСН у 157
пациентов
(93,5%)

p=0,02

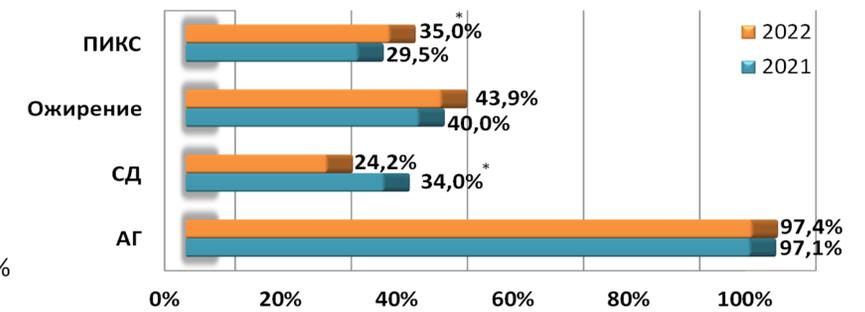
Медиана возраста 64,5 (37;92) года;
Мужчин n = 165, женщин n = 97

Результаты:

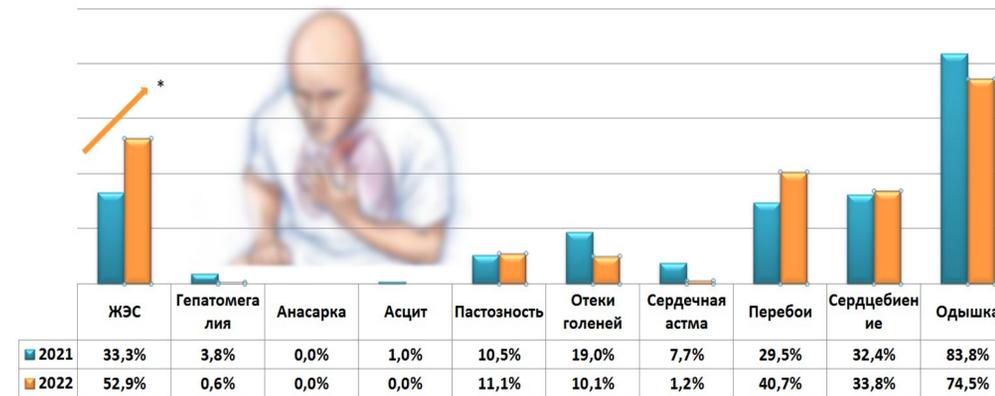
Структура ХСН среди больных, госпитализированных в кардиологический стационар



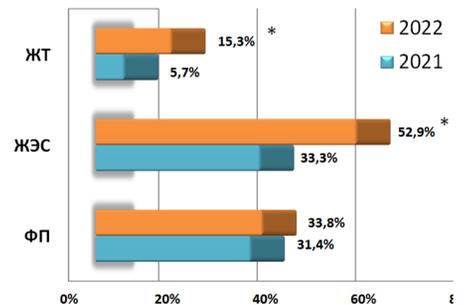
Распространенность коморбидной патологии



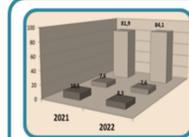
Клиническая картина ХСН



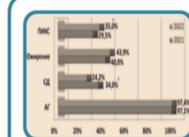
Частота регистрации нарушений ритма сердца



Выводы:



Распространенность и структура ХСН среди пациентов, госпитализированных в кардиологический стационар в 2021 и 2022 годах, была сопоставима



В 2021 году регистрировалось повышение больных с СД 2 типа, в том числе впервые выявленного, что отражало ситуацию в России в целом

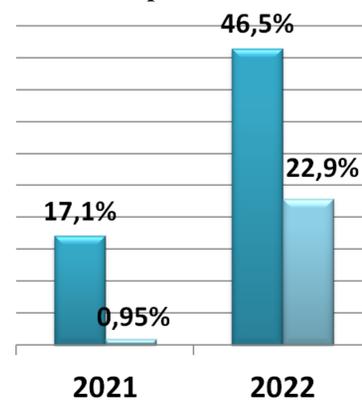


В 2022 году наблюдалось увеличение пациентов с желудочковыми НРС, что требует дальнейшего мониторинга для планирования высокотехнологичной помощи таким больным



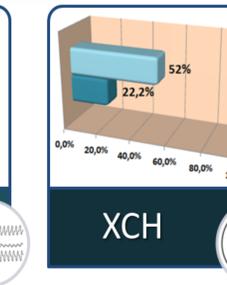
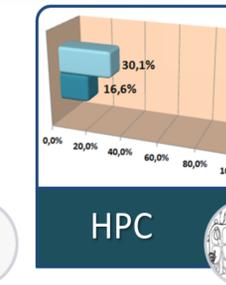
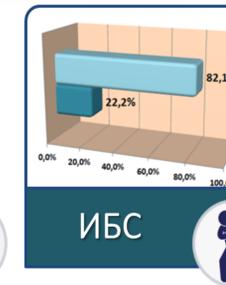
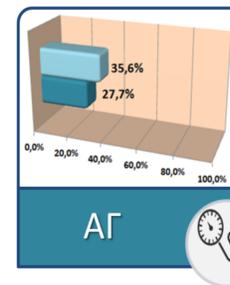
У 68% пациентов с ХСН, переболевших COVID 19, в последующем отмечается прогрессирование симптомов сердечной недостаточности

Перенесенный COVID19



■ В анамнезе
■ Во время госпитализации

Особенности клинического течения сердечно-сосудистых заболеваний после перенесенного COVID 19



■ 2021 год ■ 2022 год

У половины из госпитализированных больных зарегистрировано утяжеление симптомов ХСН после перенесенной COVID 19