

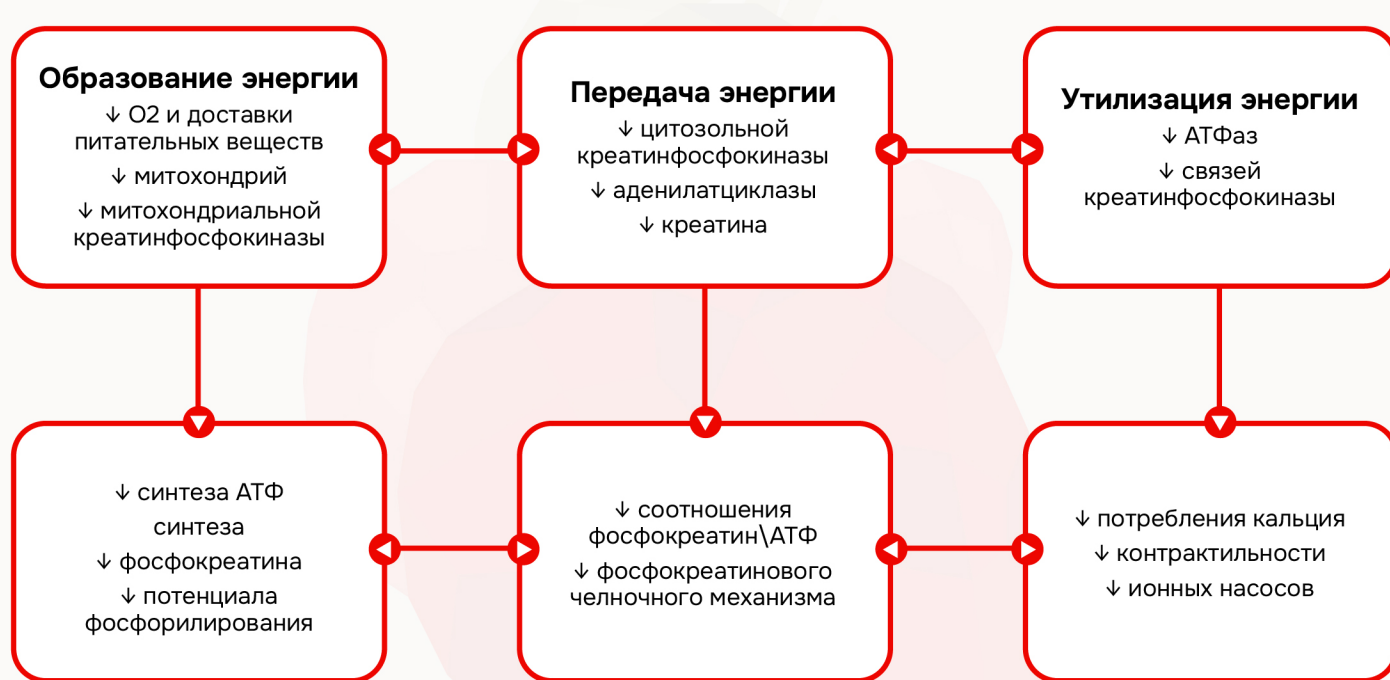
АДЪЮВАНТНАЯ ТЕРАПИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ:

ФОКУС НА МИТОХОНДРИАЛЬНУЮ ТЕРАПИЮ

ИЗМЕНЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА В СЕРДЦЕ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ

КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ

В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПРИ ХСН ИГРАЕТ ПОВРЕЖДЕНИЕ МИТОХОНДРИЙ В КАРДИОМИОЦИТЕ



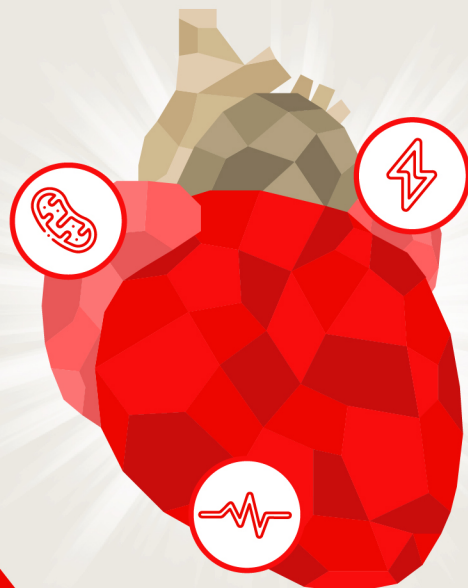
АДЪЮВАНТНАЯ МИТОХОНДРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ МОЖЕТ СТАТЬ СОВРЕМЕННЫМ РЕШЕНИЕМ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И УЛУЧШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО МЕТАБОЛИЗМА В КАРДИОМИОЦИТЕ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ЛЮБОЙ ЭТИОЛОГИИ

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ЕВРАЗИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ КАРДИОЛОГОВ/ НАЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА ПО ИЗУЧЕНИЮ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ И ЗАБОЛЕВАНИЙ МИОКАРДА ПО ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИЮ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ (2024):

- ✓ Для уменьшения выраженности клинической симптоматики и улучшения качества жизни в отдельных группах пациентов с сердечной недостаточностью рекомендовано парентеральное назначение **фосфокреатина**
- ✓ У пациентов с острой декомпенсацией сердечной недостаточности для уменьшения клинической симптоматики, улучшения качества жизни после стабилизации клинического состояния рекомендовано парентеральное назначение **фосфокреатина**

НЕОТОН («Альфасигма Рус», Италия) –

ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО НА ОСНОВЕ ЭКЗОГЕННОГО ФОСФОКРЕАТИНА, ПРЕПАРАТ АДЪЮВАНТНОЙ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫЙ В РОССИИ



Механизмы действия экзогенного фосфокреатина (Неотона), направленные на коррекцию митохондриальной дисфункции и улучшение микроциркуляции

- 1 Регуляция энергетического обмена в кардиомиоцитах
- 2 Ингибирование деградации адениновых нуклеотидов на стадии 5-нуклеотидазной
- 3 Реакции в сарколемме кардиомиоцита
- 4 Предотвращение агрегации тромбоцитов путем рефосфорилирования АДФ в АТФ
- 5 Ингибирование накопления лизофосфоглицеридов
- 6 Повышение осмотической резистентности эритроцитов и улучшением пластичности их мембран за счет увеличения содержания АТФ, что ведет к повышению кислородной емкости крови

РЕЗУЛЬТАТЫ РОССИЙСКОГО МНОГОЦЕНТРОВОГО ПРОСПЕКТИВНОГО НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ VUHEART²

842

пациента

126

центров

34

города Российской Федерации

У ПАЦИЕНТОВ С СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ СО СНИЖЕННОЙ И С УМЕРЕННО СНИЖЕННОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА НА ФОНЕ КУРСА ВНУТРИВЕННОЙ ТЕРАПИИ ЭКЗОГЕННОГО ФОСФОКРЕАТИНА ПРОИЗОШЛО:



снижение концентрации N-концевого промозгового натрийуретического пептида (N-терминального-proBNP)



улучшение систолической функции ЛЖ



улучшение симптомов по шкале оценки клинического состояния (ШОКС)



улучшение толерантности к физическим нагрузкам



повышение качества жизни

ВЫВОДЫ:

ПРИМЕНЕНИЕ ЭКЗОГЕННОГО ФОСФОКРЕАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ ПЕРСПЕКТИВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ В ДОПОЛНЕНИЕ К ОПТИМАЛЬНОЙ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С ХСН КАК СО СНИЖЕННОЙ, ТАК И СОХРАНЕННОЙ ФРАКЦИИ ВЫБРОСА ЛЖ

1. Терещенко С.Н., Жиров И.В., Ускач Т.М., Саидова М.А., Голицын С.П., Римская Е.М., Насонова С.Н., Нарусов О.Ю., Сафиуллина А.А., Терещенко А.С., Стукалова О.В. Клинические рекомендации Евразийской Ассоциации Кардиологов (ЕАК)/ Национального общества по изучению сердечной недостаточности и заболеваний миокарда (НОИСН) по диагностике и лечению хронической сердечной недостаточности (2024). Евразийский кардиологический журнал. Май 2024;(2):6-76. <https://doi.org/10.38109/2225-1685-2024-2-6-76>
2. Терещенко С. Н., Черемисина И. А., & Сафиуллина А. А. (2022). Эффективность Неотона у больных с хронической сердечной недостаточностью в зависимости от фракции выброса левого желудочка. Субанализ исследования VUHEART. Российский кардиологический журнал, 27 (11), 57-67.



Подготовлено по вебинару «Адьювантная терапия хронической сердечной недостаточности» на портале CON-MED.RU.

Спикеры:

- ▼ Терещенко Сергей Николаевич, д.м.н., профессор, руководитель отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности, зав кафедрой кардиологии, ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. акад. Е.И. Чазова Минздрава России, НИИ Кардиологии им. Мясникова
- ▼ Сафиуллина Алла Ахатовна, д.м.н., старший научный сотрудник отдела заболеваний миокарда и сердечной недостаточности, ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии им. акад. Е.И. Чазова Минздрава России, НИИ Кардиологии им. Мясникова