

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Муксиновой Марины Дамировны «Мониторирование концентрации растворимого рецептора ST2 для оптимизации терапии больных при длительном наблюдении после острой декомпенсации сердечной недостаточности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «Кардиология».**

В условиях глобального старения населения, увеличения распространенности артериального давления, ишемической болезни сердца и сахарного диабета, возрастает заболеваемость хронической сердечной недостаточности (ХСН). Несмотря на применение современных медикаментозных и хирургических методов лечения 5-летняя смертность у пациентов с выраженной ХСН во всем мире остаётся высокой и превышает 50%, а частота повторных госпитализаций через 30 дней достигает 31%. Таким образом, по-прежнему актуальным сохраняется поиск новых стратегий для лечения больных ХСН. В обновленных европейских рекомендациях по ведению ХСН показана интенсивная стратегия титрации доз препаратов в течение первых 6 недель после госпитализации, что трудно зачатую реализовать в реальной клинической практике врача-кардиолога поликлиники. В связи с чем актуальным является поиск новых стратегий и тактик ведения пациентов с ХСН с низкой фракцией выброса. Относительно дешевым, оператор-независимым и одним из перспективных методов является лечение под контролем растворимого sST2 рецептора (sST2).

Диссертационная работа Муксиновой М.Д. по изучению эффективности применения sST2- управляемой терапии после острой декомпенсации СН демонстрирует улучшение эхокардиографических параметров, клинико-функционального состояния пациентов при лечении под контролем концентрации sST2 по сравнению со стандартным лечением.

sST2-управляемая терапия безопасно снижала риск развития неблагоприятных сердечно-сосудистых (СС) событий, таких как смерть по СС причине, повторная декомпенсация по поводу ХСН, за счет снижения количества госпитализаций.

Было выявлено, что концентрация sST2 повышается за несколько недель до начала выраженной клиники острой декомпенсации СН, что способствовало проведению заблаговременной коррекции терапии.

В перспективе можно будет использовать мониторинг концентрации sST2 для введения пациентов и оптимизации их лечения в поликлинической практике с целью улучшения прогноза.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов, сформулированы лаконично и информативно.

Автореферат диссертации отражает содержание и основные этапы работы, оформлен с предъявляемыми требованиями.

Принципиальных замечаний нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Муксиновой Марины Дамировны на тему: «Мониторинг концентрации растворимого рецептора ST2 для оптимизации терапии больных при длительном наблюдении после острой декомпенсации сердечной недостаточности», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методологическом уровне. По научной новизне и практической значимости работа Муксиновой М.Д. соответствует требованиям пп. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 02.08.2016г. № 748, от 29.05.2017г. № 650, от 28.08.2017г. № 1024, 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – «кардиология».

Главный внештатный кардиолог Минздрава  
Республики Калмыкия  
Заместитель главного врача по медицинской части  
Республиканской больницы им. П.П.Жемчуева,  
к.м.н.



Катаева Кермен Батаевна

Подпись к.м.н. Катаевой Кермен Батаевны **ЗАВЕРЯЮ**

Начальник отдела кадров



З. М.

Бюджетное учреждение Республики Калмыкия «Республиканская больница им. П. П. Жемчуева»

Адрес: Республика Калмыкия, г.Элиста, ул. Пушкина, 52

Телефон: 8 (847) 223-77-31

Вебсайт: <https://rbkalmykia.ru/>

Дата 23.10.2023г.