

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Букатова Владислава Владимировича  
«Клинико-патогенетические и функциональные аспекты  
ремоделирования миокарда в старших возрастных группах»,  
представленной в диссертационный совет Д 21.2.015.01 при  
федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении  
высшего образования «Курский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
на соискание учёной степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.20 – Кардиология**

Несмотря на современные достижения науки, ишемическая болезнь сердца остается ведущим фактором в развитии инвалидности и смертности населения Российской Федерации, а такое ее проявление как острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST является самой частой причиной развития ремоделирования миокарда и как следствие развития хронической сердечной недостаточности. Участие маркеров деградации внеклеточного матрикса в процессах ремоделирования миокарда изучено недостаточно, отдельные исследования не дают точного ответа на воздействие матриксных металлопротеиназ, а именно матриксной металлопротеиназы-9 на процессы ремоделирования миокарда вследствие перенесенного острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST. В настоящем исследовании впервые проведен регрессионный анализ воздействия матриксной металлопротеиназы-9 на снижение систолической функции левого желудочка и развития эксцентрического типа ремоделирования миокарда в отдаленный период после острого коронарного синдрома с подъемом сегмента ST.

Цель исследования заключалась в определении характера структурно-функциональных нарушений в миокарде левого желудочка, а также роли маркеров деградации внеклеточного матрикса в формировании постинфарктного ремоделирования сердца и качества жизни у больных острым коронарным синдромом различных возрастов, после успешной реваскуляризации миокарда этапе амбулаторно-поликлинической реабилитации.

Установлено, что спустя 6 месяцев после реваскуляризации, у пациентов среднего и пожилого возраста происходит улучшение систолической функции миокарда левого желудочка, в то время как у пациентов старческого возраста не наблюдается значимых сдвигов.

Определено, что наилучший прирост в параметрах качества жизни (как физической, так и эмоциональной составляющей) показывают пациенты среднего возраста, в то время как пациенты пожилого и старческого возраста характеризуются меньшим приростом улучшения качества жизни.

Чрезвычайно ценным в работе является тот факт, что автором доказана возможность прогнозирования ухудшения систолической функции миокарда левого желудочка на основании определения концентрации маркеров фиброза. В диссертации представлен достаточный объем выборки исследуемых пациентов. Методически грамотно выполнен подход к планированию и выполнению исследования, автором использовались современные и информативные методы исследования, анализ полученных результатов проведен корректно с помощью современной обработки статистических методов. Материалы диссертации доложены на многочисленных научных конференциях и конгрессах.

Диссертация Букатова В.В. отличается хорошо спланированным дизайном исследования, достаточно большой выборкой пациентов и современных методов исследования. Статистическая обработка проведена тщательно и грамотно.

Основные результаты исследования опубликованы в ведущих рецензируемых изданиях. По материалам исследования опубликовано 3 печатные работы в журналах, рекомендованных ВАК, 1 статья в журнале SCOPUS.

Замечаний к автореферату нет.

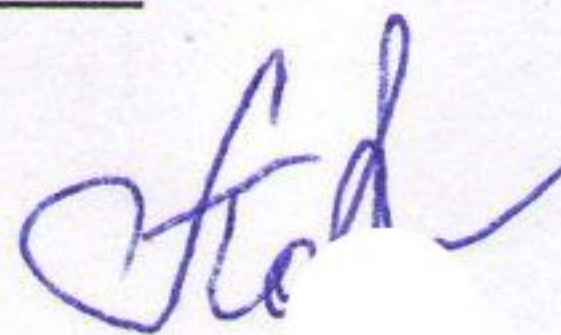
**Заключение:** Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Букатова Владислава Владимировича на тему «Клинико-патогенетические и функциональные аспекты ремоделирования миокарда в старших возрастных группах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицин-

ских наук по специальности кардиология, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную по актуальным вопросам современной кардиологии, полностью соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Букатов Владислав Владимирович – заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – Кардиология.

Заведующий кафедрой внутренних болезней  
педиатрического факультета федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Астраханский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, д. 121,  
+7 9996001303, E-mail: [admed@yandex.ru](mailto:admed@yandex.ru)

доктор медицинских наук, профессор  
14.00.05 – Внутренние болезни



**Полунина Ольга Сергеевна**

« 5 » апреля 2022 года

