

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Бессонова Ивана Сергеевича на тему: «Пути оптимизации результатов лечения пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.20. Кардиология (медицинские науки)

Достигнутый прогресс в области лечения инфаркта миокарда (ИМ) оказал существенное влияние на снижение показателей летальности и улучшение качества жизни пациентов, столкнувшихся с данной патологией. Несмотря на положительную динамику и эффективность разработанных алгоритмов лечения, показатели летального исхода у больных с острым ИМ продолжают оставаться на высоком уровне. Кроме того, эти пациенты имеют повышенный риск развития повторного ИМ и прогрессирования сердечной недостаточности. Все это определяет актуальность исследования Бессонова И.С., которое посвящено решению актуальной научной проблемы – оптимизации подходов к лечению пациентов с острым ИМ.

Научная новизна диссертационного исследования не вызывает сомнений. Автором была разработана шкала оценки риска летального исхода у пациентов с острым ИМ с учетом результатов выполненного чрескожного коронарного вмешательства (ЧКВ). С использованием разработанной шкалы, были детально проанализированы факторы, определяющие вероятность летального исхода в госпитальном периоде. В процессе комплексной оценки было установлено влияние различных интервалов общего времени ишемии миокарда и уровня гликемии на госпитальные результаты лечения. Были выявлены факторы, связанные с развитием выраженной острой сердечной недостаточности и недостижением оптимальной реперфузии в ходе ЧКВ. Также в исследовании были определены факторы, определяющие прогноз лечения острого ИМ по результатам наблюдения за 5 и 10 лет. Автором была разработана шкала оценки риска развития феномена невосстановленного коронарного кровотока («no-reflow») с учетом тактических особенностей проведения ЧКВ, разработаны подходы, направленные на снижение частоты развития этого осложнения. В частности, была показана эффективность стратегии прямого стентирования инфаркт-связанной коронарной артерии, а также преимущество превентивного использования ингибиторов гликопротеина P<sub>2</sub>Y<sub>12</sub> рецепторов тромбоцитов у пациентов, имеющих

высокий риск развития феномена невосстановленного коронарного кровотока («no-reflow»).

Автореферат оформлен в классическом стиле, иллюстрирован рисунками и таблицами и отвечает требованиям соответствующего государственного стандарта. Автореферат изложен в доступной, понятной форме и отражает основные аспекты работы. К оформлению структуре и содержанию автореферата принципиальных замечаний нет.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в работе обусловлена достаточным количеством наблюдений (суммарно 1789 пациентов), использованием современных методов исследования, включая проведения внутрисосудистой оптической когерентной томографии. В работе использованы современные методы статистического анализа, в связи с чем не вызывает сомнений достоверность полученных результатов. Результаты и выводы диссертационной работы согласуются с поставленной целью и задачами. Практические рекомендации внедрены в клиническую практику и используются в учебно-педагогическом процессе.

Результаты работы представлены автором на конференциях и конгрессах различного уровня, отражены в 39 научных публикациях, в том числе 25 статьях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Также по материалам диссертации опубликовано 2 главы в монографиях, получены регистрационные свидетельства государственного образца о регистрации двух баз данных, получены два патента на изобретения, свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Таким образом, на основании представленного автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Бессонова Ивана Сергеевича на тему «Пути оптимизации результатов лечения пациентов с острым инфарктом миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы» является законченной научно-квалификационной работой, в которой обосновано и сформулировано решение актуальной научной проблемы, имеющей существенное значение для кардиологии, а именно, увеличение эффективности результатов лечения пациентов с острым ИМ, за счет определения модифицируемых предикторов летального исхода и разработке подходов для снижения частоты развития синдром невосстановленного коронарного кровотока «no-reflow». Работа полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842

от 24.09.2013г. (в ред. Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539, от 26.09.2022 № 1690, от 26.01.2023 № 101, от 18.03.2023 № 415, 26.10.2023 № 1786), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки), а автор, Бессонов Иван Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Главный научный сотрудник отдела  
амбулаторных лечебн-диагностических  
технологий НИИ клинической  
кардиологии им. А.Л. Мясникова  
ФГБУ «НМИЦ кардиологии им. ак.  
Е.И. Чазова» Минздрава России,  
д.м.н., профессор



Ф.Т. Агеев

Подпись доктора медицинских наук, профессора Агеева Ф.Т. заверяю.

Ученый секретарь  
НИИ клинической кардиологии  
им. А.Л. Мясникова  
ФГБУ «НМИЦ кардиологии  
им. ак. Е.И. Чазова»  
Минздрава России, д.м.н.



Ю.В. Жернакова

**Адрес организации:** 121552, Москва, ул. Академика Чазова, д. 15А  
Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный  
медицинский исследовательский центр кардиологии им. академика Е.И.  
Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ  
«НМИЦ кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России). Тел.: +7 (495)  
150-44-19, 8-800-707-44-19. E-mail: [info@cardioweb.ru](mailto:info@cardioweb.ru)

« 25 » август 2024 г.