

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыжкова Ивана Михайловича «Возможности современных биомаркеров в оценке риска развития сердечно-сосудистых осложнений у больных ишемической болезнью сердца с хронической сердечной недостаточностью, перенесших новую коронавирусную инфекцию», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.016.01

Диссертационная работа Рыжкова И.М. посвящена актуальной проблеме современной кардиологии – способам прогнозирования сердечно-сосудистых осложнений у пациентов, страдающих ишемической болезнью сердца (ИБС) с развитием хронической сердечной недостаточностью (ХСН), перенесших коронавирусную инфекцию.

Автором проведено проспективное исследование с использованием современных клинических, лабораторных и инструментальных методов диагностики, период наблюдения составил 12 месяцев. В исследование было включено достаточное число пациентов (n=100) со стабильной ИБС и ХСН I-III ФК и 20 условно здоровых лиц, составившие группу контроля. Дизайн исследования логичен, соответствует поставленным в работе цели и задачам. Объем выборки достаточен, использованные статистические методы обработки данных современны и подтверждают достоверность изложенных результатов и их доказательность. В диссертационной работе представлено, что у пациентов с ИБС и ХСН, перенесенная инфекция, вызванная вирусом SARS-CoV-2, ведет к долговременному повышению таких биомаркеров, как sST2, NT-proBNP и Gal-3, а их совместное определение с высокой чувствительностью и специфичностью способно прогнозировать развитие возможных неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в период года наблюдения. Полученные данные имеют высокое практическое значение, так как обеспечивают возможность персонализированного подхода в стратегии ведения пациентов с сердечно-сосудистой патологией.

Автореферат структурирован, изложен в традиционной форме, и в полной мере отражает основные положения диссертационной работы. Полученные выводы и практические рекомендации обоснованы и корректны, несомненно представляют научный интерес. Результаты диссертации Рыжкова И.М. достаточно полно отражены в 8 публикациях, включая 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Основные результаты работы доложены на научных мероприятиях российского уровня, в том числе с международным участием.

Основные результаты внедрены в лечебную практику отделений кардиологии федерального государственного казенного учреждения

Центральный клинический военный госпиталь и учебный процесс кафедры госпитальной терапии №2 НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Знакомство с авторефератом позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Рыжкова Ивана Михайловича на тему: «Возможности современных биомаркеров в оценке риска развития сердечно-сосудистых осложнений у больных ишемической болезнью сердца с хронической сердечной недостаточностью, перенесших новую короновирусную инфекцию», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки) является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – повышение эффективности предиктивной модели прогноза сердечно-сосудистых осложнений, у пациентов с ИБС и ХСН, болевших COVID-19, за счет использования комбинированной биомаркерной стратегии, что имеет важное значение для кардиологии.

Диссертационная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, в том числе п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России от 24.09.2013г. №842 (в действующей редакции), а ее автор, Рыжков Иван Михайлович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

д.м.н., профессор,
заведующий кафедрой терапии и
общей врачебной практики с курсом гастроэнтерологии,
руководитель отдела изучения
патогенетических аспектов старения
ФГБУ «НМИЦ ТПМ» Минздрава России



Бернс С.А.

Подпись д.м.н., профессора Бернс С.А. заверяю:

Подпись _____

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ТПМ»
Минздрава России

к.м.н. _____

Поддубская Е.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации
101990, г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр. 3; +7(495)2120713;
<https://gnicpm.ru>; gnicpm@gnicpm.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рыжкова Ивана Михайловича «Возможности современных биомаркеров в оценке риска развития сердечно-сосудистых осложнений у больных ишемической болезнью сердца с хронической сердечной недостаточностью, перенесших новую коронавирусную инфекцию», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки) в диссертационный совет 21.2.016.01

Перенесенная новая коронавирусная инфекция усугубляет процессы ремоделирования и фиброза миокарда, что приводит к неблагоприятным последствиям при ишемической болезни сердца (ИБС) и хронической сердечной недостаточности (ХСН). Диссертационная работа Рыжкова И.М. посвящена оптимизации прогнозирования сердечно-сосудистых событий у данной категории больных.

Для решения поставленной цели было выполнено наблюдательное проспективное когортное одноцентровое исследование, в ходе выполнения которого проведен сравнительный анализ состояния миокарда у 100 пациентов, разделенных на 2 группы в зависимости от наличия COVID-19 в анамнезе, перенесенного за 3-6 месяцев до начала исследования, с использованием ряда клинико-лабораторных и инструментальных методов.

Было установлено, что у лиц, перенесших COVID-19, имеется значимо более выраженная экспрессия биомаркеров sST2, NT-proBNP и Gal-3 в течение 1 года наблюдения, что зависит от фенотипа сердечной недостаточности, степени диастолической дисфункции левого желудочка и наличия ряда сопутствующих заболеваний. Пациенты, перенесшие COVID-19, отличаются более частым развитием неблагоприятных сердечно-сосудистых событий, а использование мультимаркерной модели с включением sST2, NT-proBNP и Gal-3 – хороший инструмент для прогнозирования развития сердечно-сосудистых осложнений.

Полученные данные улучшают подходы к персонализированному ведению пациентов с ИБС и ХСН, перенесших COVID-19, и прогнозированию у них неблагоприятных событий.

Значимость полученных автором результатов, обоснованность выводов и практических рекомендаций обусловлены наличием тщательно продуманного дизайна исследования, использованием современных клиническо-лабораторных и инструментальных методов, выбором новейших методов статистической обработки полученных данных. Содержание автореферата свидетельствует о том, что автор демонстрирует хорошие знания по изучаемой проблеме и обладает высоким уровнем подготовленности к проведению научных изысканий.

По теме работы опубликовано 8 работ, в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Результаты диссертации доложены и опубликованы в материалах ряда российских и международных конференций. Основные результаты внедрены в клиническую практику

отделений кардиологии федерального государственного казенного учреждения Центральный клинический военный госпиталь и учебный процесс кафедры госпитальной терапии №2 лечебного факультета НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России.

Замечания, расцениваемые как принципиальные, к автореферату отсутствуют.

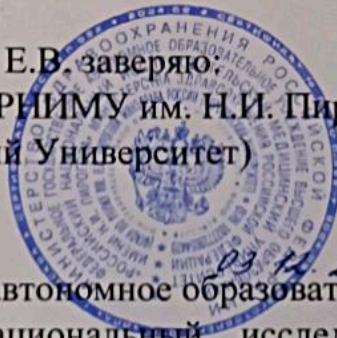
Таким образом, на основании данных автореферата, диссертация Рыжкова Ивана Михайловича на тему: «Возможности современных биомаркеров в оценке риска развития сердечно-сосудистых осложнений у больных ишемической болезнью сердца с хронической сердечной недостаточностью, перенесших новую коронавирусную инфекцию», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Белой Ольги Леонидовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки) является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – улучшение возможностей прогнозирования неблагоприятных сердечно-сосудистых событий у пациентов ИБС и ХСН с COVID-19 в анамнезе, что имеет важное значение для кардиологии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Рыжкова И.М. полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства России от 24.09.2013г. №842 (в актуальной редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

д.м.н., доцент, заведующий кафедрой
пропедевтики внутренних болезней №2
ИКМ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)

Резник Е.В.

Подпись д.м.н., доцента Резник Е.В. заверяю.
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
к.м.н., доцент



Демина О.М.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1; +7(495)6272400; <https://rsmu.ru/>;
info@rosminzdrav.ru