

Заключение диссертационного совета 21.2.061.05, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «19» сентября 2023 г., № 2/з

О присуждении Коротиной Марии Антоновне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Управление гликемией на стационарном этапе лечения острого инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом 2 типа: влияние на течение и прогноз» по специальности 3.1.19. Эндокринология принята к защите «13» июля 2023 года, протокол №1/п диссертационным советом 21.2.061.05, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/нк от 11.04. 2012 года.

Соискатель Коротина Мария Антоновна, «30» января 1995 года рождения. В 2018 году окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело». С 2020 по 2023 гг. проходила обучение в аспирантуре в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Работает врачом-эндокринологом в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Нижегородской области «Городская клиническая больница № 13 Автозаводского района города Нижнего

Новгорода» и совмещает преподавательскую деятельность с лечебной работой в должности ассистента кафедры эндокринологии и внутренних болезней ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава РФ.

Диссертация выполнена на кафедре эндокринологии и внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент **Починка Илья Григорьевич**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра эндокринологии и внутренних болезней, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Бабенко Алина Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра эндокринологии Института медицинского образования, профессор кафедры, заведующая научно-исследовательским отделом генетических рисков и персонифицированной профилактики Научного центра мирового уровня «Центр персонализированной медицины»;

2. Бирюкова Елена Валерьевна, доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра эндокринологии и диабетологии научно-образовательного института «Высшая школа клинической медицины» им. Н.А. Семашко, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение: федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своём положительном заключении, подписанном Калашниковым Виктором Юрьевичем, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора Центра по координации эндокринологической службы, заведующим отделом кардиологии и сосудистой хирургии, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Коротинной Марии Антоновны имеет важное научно-практическое значение для эндокринологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Коротина Мария Антоновна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 12 работ; из них в рецензируемых научных изданиях – 3. Общий объем составляет 2,11 печатных листов, авторский вклад – 81%. Получено 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Вариабельность гликемии у больных сахарным диабетом 2 типа во время стационарного лечения по поводу острого инфаркта миокарда / М. А. Коротина, И. Г. Починка, Л. Г. Стронгин, А. А. Фролов // Медицинский альманах. – 2023. – Т. 75, № 2. – С. 13-22;

2. Коротина, М. А. Безопасность применения метформина при рентгенологических исследованиях с использованием йодсодержащих контрастных препаратов у больных сахарным диабетом 2 типа / М. А. Коротина, И. Г. Починка, Л. Г. Стронгин // Медицинский альманах. – 2023. – Т. 74, № 1. – С. 41-47. – DOI 10.14341/probl13170;

3. Коротина, М. А. Применение метформина у больных сахарным диабетом 2 типа при остром инфаркте миокарда: безопасность и влияние на гликемический контроль / М. А. Коротина, И. Г. Починка, Л. Г. Стронгин // Проблемы эндокринологии. – 2023. – Т. 69, № 1. – С. 28-35. – DOI 10.14341/probl13170.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующей кафедрой внутренних болезней №3, доктора медицинских наук, профессора Волковой Натальи Ивановны;
2. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующей кафедрой эндокринологии и клинической фармакологии, доктора медицинских наук, профессора Смирновой Елены Николаевны;
3. федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующей кафедрой эндокринологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, доктора медицинских наук, член-корреспондента РАН, профессора Петуниной Нины Александровны;
4. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный

медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней, детской эндокринологии и диабетологии, доктора медицинских наук, доцента Филиной Натальи Юрьевны.

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке дифференцированного подхода к управлению гликемией основанного на определении фенотипа пациента.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработаны** принципы дифференцированного подхода к управлению гликемией при остром инфаркте миокарда у больных сахарным диабетом 2 типа, и доказано преимущество такого подхода; **доказано** значение времени пребывания гликемии в целевом диапазоне в течение стационарного лечения, и **введено** расширенное понятие «hospital time in range» (hTIR); **изучены** факторы, определяющие качество гликемического контроля во время стационарного этапа лечения по поводу острого инфаркта миокарда. **Теоретическая значимость** исследования обоснована тем, что доказаны положения о влиянии параметров дисгликемии на течение и прогноз острого инфаркта миокарда. **Применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования; **изложены** доказательства прогностического влияния активного управления гликемией в течение госпитализации, основанного на применении дифференцированного подхода; **изучены** возможности использования непрерывного мониторинга уровня глюкозы у больных сахарным диабетом 2 типа и острым инфарктом миокарда.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что в результате исследования разработан и внедрен алгоритм дифференцированного подхода к управлению гликемией с целью оптимизации тактики ведения больных острым инфарктом миокарда и сопутствующим сахарным диабетом 2 типа в стационаре; определены критерии фенотипов больных, нуждающихся в различных подходах к управлению гликемией; доказана безопасность применения метформина у больных за пределами 48 часов после применения йодсодержащих контрастных веществ.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования. Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. Идея базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации разработанного

подхода, а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации оппонентами были заданы вопросы и высказаны замечания технического характера.

Соискатель Коротина М.А. согласилась со всеми замечаниями технического характера и аргументированно ответила на все задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании «19» сентября 2023 года диссертационный совет постановил присудить Коротиной Марии Антоновне ученую степень кандидата медицинских наук за решение важной научной задачи, имеющей значение для развития эндокринологии, по разработке дифференцированного подхода к управлению гликемией у больных сахарным диабетом 2 типа во время стационарного лечения по поводу острого инфаркта миокарда.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 5 докторов наук по специальности 3.1.19. Эндокринология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 15, против - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

доктор медицинских наук,

профессор

Ученый секретарь

диссертационного совета

доктор медицинских наук, доцент



Давыдкин Игорь Леонидович

Губарева Ирина Валерьевна

« 19 » 09 2023 год