

## «УТВЕРЖДАЮ»

Директор федерального  
государственного бюджетного  
учреждения «Национальный  
медицинский исследовательский центр  
эндокринологии» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
член-корреспондент РАН,  
д.м.н., профессор

Мокрышева Н.Г.

«17» 07 2023 г.

6 № 1130/02-23-44  
листов 25 08 2023

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Самарский государственный  
медицинский университет" Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
тел./факс +7(846) 374-10-03



## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Коротиной Марии Антоновны на тему «Управление гликемией на стационарном этапе лечения острого инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом 2 типа: влияние на течение и прогноз», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология.

### Актуальность темы

На сегодняшний день одной из актуальных проблем современной эндокринологии и кардиологии является сочетанное течение сахарного диабета 2 типа и сердечно-сосудистых заболеваний, в частности, острого инфаркта миокарда. Сахарный диабет - это заболевание, характеризующееся неуклонными темпами роста распространенности и представляющее собой угрозу за счет ранней инвалидизации и высокой смертности от сосудистых катастроф. По последним данным, количество пациентов с сахарным диабетом в Российской Федерации составило 5 миллионов 168,8 тысяч человек. В свою

очередь, основной причиной смерти больных сахарным диабетом 2 типа продолжают оставаться болезни системы кровообращения (по данным Федерального регистра острый инфаркт миокарда составляет 3,7% от всех причин смерти).

Сочетание двух заболеваний создаёт большие трудности в лечении данной категории пациентов, особенно в острый период инфаркта миокарда. Эти больные требуют дополнительного контроля и больших экономических затрат на лечение. Важными вопросами для исследований остаются как определение целевых уровней гликемии и сроков их достижения, так и выбор эффективных сахароснижающих препаратов. При этом помимо основного их действия на коррекцию гипергликемии, также крайне важным является оценка кардиобезопасности.

Все вышеуказанное свидетельствует о необходимости комплексного подхода в оптимизации лечебных алгоритмов ведения больных сахарным диабетом 2 типа в течение госпитализации по поводу острого инфаркта миокарда с поиском путей улучшения ближайшего и отдаленного прогноза этих пациентов, что обуславливает актуальность диссертационного исследования Коротиной Марии Антоновны.

### **Связь темы диссертации с планом научных исследований**

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжского исследовательского медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов**

В результате проведенного исследования автор разработал ряд положений, обладающих научной новизной.

В исследовании проведена оценка влияния качества гликемического контроля на течение и прогноз острого инфаркта миокарда у больных

сахарным диабетом 2 типа, показана связь между временем пребывания гликемии в целевом диапазоне во время стационарного лечения («hospital time in range»), а также определено минимальное значение времени пребывания гликемии в целевом диапазоне, которое ассоциируется с благоприятным прогнозом.

Диссидентом обоснован и разработан дифференцированный подход к управлению гликемией, обусловленный многообразием клинических вариантов и сахарного диабета 2 типа, и острого инфаркта миокарда и наличием их осложнений, а также предложены критерии для разделения больных на фенотипы при поступлении в стационар с особенностями тактики ведения в течение госпитализации для каждого из них.

Научная новизна подтверждается в разработанной программе для ЭВМ «Программа, определяющая фенотип пациента и способ управления гликемией при сочетании сахарного диабета 2 типа и острого инфаркта миокарда в течение госпитализации» (заявка на государственную регистрацию №2023662643 от 09.06.2023 г.).

### **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов, скрупулезной статистической обработке данных, основанной на принципах доказательной медицины.

Полученные выводы и практические рекомендации также достоверны, так как вытекают из полученных результатов лечения пациентов.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликована 12 печатных работ, из них 3 статьи в рецензируемых ВАК научных изданиях, в том числе 1 статья, цитируемая в международной базе SCOPUS.

## **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

### **Значимость полученных результатов для науки и практики**

В проведенном исследовании подтверждается прогностическое значение параметров гликемии при стационарном лечении острого инфаркта миокарда.

Дифференцированный подход к управлению гликемией, разработанный в ходе исследования, приводил к улучшению показателей гликемического контроля в течение госпитализации по поводу острого инфаркта миокарда. Около четверти больных, госпитализируемых в стационар, не нуждается в назначении инсулинотерапии и характеризуется лучшими показателями гликемии и более благоприятным прогнозом. В работе также подтверждена безопасность и возможность применения метформина в течение стационарного этапа лечения у данной категории пациентов.

Практическая и научная значимость исследования подтверждены внедрением в практическую работу государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Городская клиническая больница № 13 Автозаводского района города Нижнего Новгорода». Основные научно-практические положения работы применяются в обучении ординаторов-эндокринологов на кафедре эндокринологии и внутренних болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов**

Основные результаты диссертации, практические рекомендации, полученные в ходе исследования, рекомендуется внедрять в клиническую практику врачей, работающих в кардиологических стационарах.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе профильных кафедр медицинских ВУЗов.

### **Замечания по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний по структуре, методологии выполненной работы и тексту диссертации нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Коротиной Марии Антоновны «Управление гликемией на стационарном этапе лечения острого инфаркта миокарда у больных сахарным диабетом 2 типа: влияние на течение и прогноз», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19. Эндокринология, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которого имеют существенное значение для современной эндокринологии.

В исследовании Коротиной Марии Антоновны решена важная современная научная задача – оптимизация тактики ведения пациентов эндокринологического профиля в случае госпитализации по поводу острого инфаркта миокарда.

Диссертационная работа Коротиной Марии Антоновны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19.  
Эндокринология.

Отзыв на диссертацию обсужден на заседании Ученого совета федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №8 от «13» июля 2023 г.).

Отзыв составил:

Заместитель директора  
по координации эндокринологической службы,  
заведующий отделом кардиологии и сосудистой хирургии  
ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России,  
член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук, профессор,  
14.00.06 - Кардиология

Калашников Виктор Юрьевич

Подпись д.м.н., профессора Калашникова В.Ю. заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ эндокринологии»  
Минздрава России, д.м.н.

Дзеранова Лариса Константиновна

«17» 07 2023 г.



федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
117292, г. Москва, ул. Дм. Ульянова, д.11  
тел. 8 (495) 500-00-90  
e-mail: nmic.endo@endocrincentr.ru

*С отзывом ознакомлена*  
*А.Кор*

*25.08.2023 г.*