

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента на диссертацию Гительзона Даниила Георгиевича на тему «Персонализированная антитромботическая терапия при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией» по специальности 3.1.15 – сердечно - сосудистая хирургия на соискание учёной степени кандидата медицинских наук**

**Актуальность исследования.** Диссертационная работа Гительзона Д.Г. посвящена важной проблеме сердечно-сосудистой хирургии, направленной на снижение риска развития тромботических и геморрагических осложнений стентирования коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией.

Ишемическая болезнь сердца является очень распространенным заболеванием и главной причиной смертности. Российские, европейские и американские рекомендации включают оптимальную медикаментозную терапию и реваскуляризацию миокарда для улучшения качества жизни и снижения смертности у больных острым коронарным синдромом.

Эндоваскулярные методы лечения - чрескожные коронарные вмешательства, такие как баллонная ангиопластика и стентирование значительно улучшили результаты лечения. Таким образом, эндоваскулярные методы стали распространенным методом лечения. Однако во время и после баллонной ангиопластики и стентирования коронарных артерий возможно развитие опасных тромботических и геморрагических осложнений.

Профилактики тромботических осложнений во время и после операции невозможна без двойной антитромботической (антиагрегантной) терапии. Но данная медикаментозная терапия увеличивается риск развития кровотечений, в том числе опасных для жизни, а также более легких, которые могут приводить к отмене одного из лекарственных препаратов или полной отмене

двойной антитромботической терапии.

Решение данной проблемы возможно при применении персонализированной двойной антитромботической терапии, которая заключается в лабораторном контроле эффективности подавления агрегации тромбоцитов с последующим изменением состава и доз лекарственных препаратов.

**Научная новизна и практическая значимость полученных результатов.** Диссертационная работа имеет научную новизну и практическую значимость. Исследование выполнено на высоком уровне, поэтому может стать одним из тех, на которое будут опираться эксперты при очередном пересмотре клинических рекомендаций. Автор доказал эффективность применения персонализированной двойной антитромботической терапии при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией. А также предложил и внедрил в клиническую практику алгоритм персонализированной двойной антитромботической терапии при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией.

Применение персонализированной двойной антитромботической терапии позволило снизить риск развития ишемических и геморрагических осложнений при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией.

**Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.** Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации аргументированы, обоснованы и достоверны. Это определяется достаточным количеством представленного материала, а также корректно выполненной статистической обработкой результатов.

Результаты работы могут быть внедрены в практику отделений рентгенохирургических методов диагностики и лечения, сердечно-сосудистой хирургии, кардиологии и профильных учреждений

здравоохранения, а также в учебный процесс при подготовке врачей по специальностям «сердечно – сосудистая хирургия» и «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение».

**Публикации результатов исследования.** По материалам диссертации опубликовано 6 научных трудов, из них 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации результатов докторских исследований, а также входящих в международную базу данных Web of Science.

**Структура диссертации.** Диссертация изложена на 111 страницах печатного текста, содержит 8 таблиц, 22 рисунка. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследований, результатов собственных исследований, обсуждения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 188 источников, из которых, 20 – отечественных и 168 – зарубежных авторов.

Во «Введении» четко сформулирована актуальность проблемы, которая убедительно обосновывает необходимость представленной работы, корректно поставлены цель и задачи исследования.

В главе «Обзор литературы» подробно освещены результаты исследований антитромботической терапии у больных ишемической болезнью сердца. Автором изложены осложнения, возникающие при стентировании коронарных артерий, такие как кровотечения и тромбоз стентов. Большое внимание удалено приверженности пациентов к проводимому медикаментозному лечению, а также техническим особенностям стентирования коронарных артерий.

В главе «Материал и методы исследования» представлен грамотный, с методологической точки зрения дизайн исследования, использованы современные методы обследования пациентов, что позволило автору ответить на поставленные задачи.

Ценностью работы является комплексный анализ, состоящий из мета-

анализа данных литературных источников и рандомизированного проспективного клинического исследования, в которых подробно представлены: характеристика исследуемых групп пациентов, методов исследования и статистическая обработка результатов.

В «Результатах исследования» изложены полученные данные мета-анализа литературных источников и рандомизированного проспективного клинического исследования. Описаны неблагоприятные сердечно-сосудистые события и дан их структурный анализ, сравниваются полученные результаты в обеих группах. Таким образом, сделано заключение о преимуществах использования персонализированной двойной антитромботической терапии при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией. В главе также представлены клинические наблюдения, которые полностью отражают методологию представленного исследования на различных этапах.

В разделе диссертационной работы «Обсуждение результатов и заключение» подводятся основные итоги проведенного исследования, в которых автор показывает полное понимание полученных результатов и возможность их применения в клинической практике.

Принципиальных замечаний работе нет.

## **Заключение**

Диссертация Гительзона Даниила Георгиевича «Персонализированная антитромботическая терапия при стентировании коронарных артерий у больных нестабильной стенокардией», является законченной научно-квалификационной работой, которая содержит решение новой научной задачи, направленной на улучшение результатов лечения больных нестабильной стенокардией, что имеет важное значение для сердечно – сосудистой хирургии, кардиологии, рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением

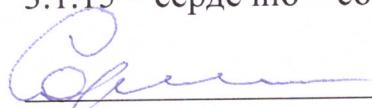
Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции постановления № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатской диссертации, а ее автор достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 - сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,

ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, факультет дополнительного профессионального образования, кафедра кардиологии, профессор кафедры

3.1.15 – сердечно – сосудистая хирургия



Созыкин Алексей Викторович

10.01.2022 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации  
адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1  
тел.: +7 (495) 433-71-31  
e-mail: rsmu@rsmu.ru

Подпись д.м.н. А.В. Созыкина удостоверяю:

