



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ
имени А.Н. Бакулева»**
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России)
121552, г. Москва, Рублевское шоссе, 135
ИНН/КПП 7706137673/770601001
ОГРН 1027739402437
Тел.: (495) 414-77-02, тел./факс: (495) 414-78-45
e-mail: sekretariat@bakulev.ru
egolukhova@bakulev.ru
www.bakulev.ru

№ _____
На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБУ
«НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России,
д.м.н., профессор, академик РАН

_____ Е.З. Голухова
« 25 » _____ 2023 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения "
Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-
сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева Министерства здравоохранения
Российской Федерации» на диссертационную работу Татаринцевой Зои
Геннадьевны «Ближайший и отдаленный прогноз при остром
коронарном синдроме в сочетании с фибрилляцией предсердий»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Татаринцевой З.Г. посвящена одной из актуальных проблем современной кардиологии – изучению влияния фибрилляции предсердий (ФП) на течение и развитие возможных сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с острым коронарным синдромом (ОКС).

ФП осложняет острый инфаркт миокарда (ОИМ) с частотой от 6 до 21%. Пациенты с ФП в анамнезе обычно подвергаются чрескожному коронарному вмешательству (ЧКВ), частота которого варьирует в

зависимости от учреждения от 2,5% до 18,4%. Пациенты с ОКС, осложненным ФП, имеют худшие ближайшие и отдаленные клинические исходы, особенно лица пожилого возраста. Распространенность ФП увеличилась в 20 раз с 2001 по 2012 г. Пожизненный риск ФП составляет примерно каждый пятый среди взрослого населения.

Оценка риска играет важную роль в ведении пациентов с ФП и ОКС. Некоторые шкалы уже широко используются в клинической практике, в том числе Global Registry of Acute Coronary Events (GRACE) и шкала риска кровотечений CRUSADE; они показали хорошие прогностические значения как для краткосрочной, так и для долгосрочной смертности при ОКС. Однако в настоящее время не существует идеальной оценки риска для этой особой популяции пациентов с ФП в сочетании с ОКС. Номограммы являются надежными инструментами для количественной оценки риска и продемонстрировали преимущества по сравнению с традиционными системами прогнозирования результатов лечения подобных пациентов. Данное исследование направлено на создание прогностической номограммы для пациентов с ФП и ОКС.

Пандемия коронавирусной болезни (COVID-19), вызванная вирусом SARS-CoV-2, быстро распространилась по всему миру, вызвав значительную заболеваемость и смертность. Несколько исследований неоднократно предполагали, что ранее существовавшие сердечно-сосудистые сопутствующие заболевания связаны с худшим прогнозом COVID-19. В частности, сообщалось о ФП как о распространенном состоянии у пациентов, госпитализированных с тяжелыми формами COVID-19. Было высказано предположение, что ФП может быть независимым предиктором смертности у этих пациентов. В исследовании Татаринцевой З.Г. доказана положительная связь между летальностью, связанной с дыхательной недостаточностью на фоне COVID-19 и сопутствующими ОКС и ФП, а также разработана математическая шкала оценки риска летального исхода у данной когорты пациентов.

Таким образом, диссертационная работа Татаринцевой З.Г. актуальна и перспективна, так как направлена на оптимизацию прогнозирования исходов ОКС на фоне ФП и коронавирусной инфекции.

Научная новизна исследования

Научная новизна диссертационной работы Татаринцевой З.Г. заключается в том, что автором впервые в проспективном исследовании установлена роль ФП как фактора, увеличивающего частоту летальных исходов в краткосрочном и отдаленном периоде ОКС. Были получены данные об особенностях течения COVID-19 на фоне ОКС и ФП. Впервые апробированы и запатентованы математические прогностические шкалы риска летального исхода при ОКС и ФП, а также при сочетании трех патологий – ФП, ОКС, COVID-19.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, отражают основные результаты, полученные в работе. Достоверность результатов диссертационного исследования обоснована высоким методологическим уровнем работы, достаточным объемом клинических, лабораторных, инструментальных исследований, а также применением корректных статистических методов. Использованные автором в работе методы исследования современны и информативны, статистические методы анализа позволили автору установить новые, важные факты, которые имеют существенную ценность для кардиологии. Основные положения работы внедрены в клиническую практику.

Значимость полученных результатов исследования для науки и практики

Полученные автором результаты имеют наряду с теоретическим значением несомненную научно-практическую направленность. Так, определено влияние ФП, как фактора неблагоприятного отдаленного

прогноза у больных с ОКС. Выявлена высокая летальность от дыхательной недостаточности на фоне COVID-19 у больных с ОКС и ФП. Установлено, что больные ОКС с ФП имеют более, чем в 2 раза повышенную сердечно-сосудистую смертность за счёт инсультов, повторных инфарктов миокарда и декомпенсации хронической сердечной недостаточности. В связи с этим, представляется обоснованным продленное нахождение пациентов с данной патологией под наблюдением врачей реаниматологов в отделении реанимации или в палате интенсивной терапии на госпитальном этапе лечения и патронаж при амбулаторном ведении кардиологами, а не терапевтами (что актуально в настоящее время).

Общая характеристика работы

Диссертационная работа Татаринцевой З.Г. является законченным научным трудом, в котором полностью достигнуты поставленные цель и задачи исследования.

Работа изложена на 170 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Библиографический указатель включает в себя 142 источника, из них 132 – зарубежных авторов.

Объем исследований, методологический уровень работы соответствует поставленным задачам, объективно следуют из современного состояния научной проблемы, обоснованы подходами ее решения.

Выводы диссертационной работы убедительно аргументированы и представлены в соответствующих разделах работы, а также в публикациях в изданиях, рекомендованных ВАК и автореферате.

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ в журналах, включенных ВАК при Министерстве образования и науки РФ в «Перечень периодических научных изданий, рекомендуемых для публикации научных работ, отражающих основное научное содержание кандидатских диссертаций», по теме диссертации издано учебно-методическое пособие «Острый коронарный синдром в сочетании с фибрилляцией предсердий»,

получено 3 охранных документа интеллектуальной деятельности – свидетельства об официальной регистрации программы для ЭВМ Роспатента.

Диссертация и автореферат наглядно оформлены в соответствии с современными требованиями, написаны грамотным литературным языком.

Конкретные рекомендации по использованию результатов исследования диссертации

Полученные новые научные факты и выводы диссертационной работы целесообразно использовать в практическом здравоохранении, а именно аргументирована целесообразность использования шкал прогнозирования риска летального исхода у больных ОКС с ФП и у пациентов с сочетанием следующих патологий: ОКС, ФП и COVID-19. Результаты исследования необходимо использовать в образовательном процессе (преддипломном и постдипломном) в медицинских ВУЗах для студентов, ординаторов, практикующих врачей.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Из непринципиальных замечаний хотелось бы высказать ряд пожеланий. В выводах (например, вывод 3 и 6) и практических рекомендациях очень скупо отражены клинические, лабораторные, инструментальные параметры, которые влияют на прогноз у больных с ОКС в сочетании с ФП, а также количественные критерии риска конкретных показателей. Лишь отмечается, что разработаны шкалы и калькуляторы, которые способны определить риски неблагоприятных событий. Считаю, что целесообразным было бы расширение выводов и/или практических рекомендаций в этом направлении. Возможно, в работе не хватало заключения, в котором можно было бы представить квинтэссенцию работы с акцентом не только на современные возможности статистики, но и на более подробный концентрированный клинический анализ результатов, что всегда удобно для читателя-врача.

Заключение

Диссертационная работа Татаринцевой З.Г. на тему «Ближайший и отдаленный прогноз при остром коронарном синдроме в сочетании с

фибрилляцией предсердий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, решающей важную научную задачу – прогнозирование рисков неблагоприятных исходов у больных с сочетанием ОКС с ФП и имеет значение для развития медицины.

Диссертация по своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне полученных данных, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям, в т.ч. п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства РФ №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №1168 от 01.10.2018г. и др., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20 – кардиология.

Отзыв на диссертационную работу Татаринцевой Зои Геннадьевны был заслушан, обсужден и одобрен на совместной конференции научных сотрудников отделения хирургического лечения ишемической болезни сердца и малоинвазивной коронарной хирургии и отделения хирургического лечения ИБС Института коронарной и сосудистой хирургии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России, протокол № 12 от «18» января 2023 г.

Главный научный сотрудник отделения хирургического лечения ИБС и малоинвазивной коронарной хирургии ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор
Подпись Ключникова И.В. подтверждаю.

Ключников Иван Вячеславович

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»

Минздрава России
доктор медицинских наук



Сокольская Надежда Олеговна