

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

директора института профессионального образования и аккредитации, руководителя лаборатории кардиовизуализации, вегетативной регуляции и сомнологии, ведущего научного сотрудника федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации Джюевой Ольги Николаевны на диссертационную работу Кузьминой Юлии Евгеньевны на тему «Динамика фенотипа пациентов с приобретенными пороками митрального клапана, подвергающихся плановой хирургической коррекции, в зависимости от наличия легочной гипертензии» по специальности 3.1.20. Кардиология

Актуальность темы

Митральная регургитация становится все более распространенной клапанной проблемой и является вторым по распространенности поражением клапана, требующим оперативного лечения после аортального стеноза. Симптомы, клиническое течение и исходы, как правило, коррелируют как с тяжестью регургитации, так и с изменением внутрисердечной гемодинамики и структуры миокарда в ответ на перегрузку объемом. Выявление прогностических факторов важно для стратификации риска пациентов и, возможно, для принятия решений о тактике ведения пациента в стационаре и на дальнейшем этапе диспансерного наблюдения. Хотя общепризнано, что легочная гипертензия является потенциальным осложнением митральной регургитации, в реальной клинической практике мы имеем ограниченные данные о клиническом течении, особенностях структурного ремоделирования сердца, профилактике осложнений у данной когорты пациентов. Не достаточно данных о распространенности, эхокардиографических фенотипах этих пациентов и, таким образом, отсутствует полное понимание прогностического влияния легочной гипертензии при приобретенных пороках митрального клапана.

Эхокардиография остается наиболее распространенным инструментом ранней диагностики легочной гипертензии и широко используется в клинической практике. Изучение и поиск возможности коррекции психоэмоциональных факторов риска у кардиохирургических пациентов - это важнейшая медико-социальная проблема, которую нередко упускают врачи кардиологи и кардиохирурги, считая соматические факторы превалирующими над психологическими, хотя в настоящее время убедительно доказано, что отсутствие коррекции тревоги и депрессии у кардиологических пациентов ассоциировано с худшими исходами и неблагоприятным прогнозом.

В связи с вышеперечисленным, актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

Достоверность и новизна результатов

Результаты диссертационной работы Кузьминой Ю.Е. имеют высокую степень достоверности и аргументации. Проведенный объем работы исследования достаточен для обоснования выводов. Лабораторные и инструментальные методы логично дополнены клиническими исследованиями, материалы и методы соответствуют поставленным целям и задачам. Грамотно использованы различные статистические методы анализа полученных данных.

Полученные автором результаты диссертационного исследования представляют большой научно-практический интерес. Автором впервые в российской популяции выполнена типизация динамики фенотипа пациента с приобретенными пороками митрального клапана, характера структурно-функциональных нарушений сердца и

ремоделирования легочного артериального русла после хирургической коррекции приобретенного порока митрального клапана. Автором продемонстрированы факторы, ассоциированные с недостаточным регрессом легочной гипертензии в отдаленном периоде, что может способствовать формированию алгоритмов реабилитационных комплексов и созданию структуры диспансерного наблюдения пациента в системе первичной медико-санитарной помощи. Все вышеперечисленное определяет достоверность и повизну результатов диссертационного исследования Кузьминой Ю.Е.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений диссертации, выводов и практических рекомендаций обусловлена достаточным объёмом исследовательской работы, использованием современных методов исследования, корректным анализом и интерпретацией данных. Для решения поставленных задач, автором разработан логичный дизайн проспективного наблюдательного исследования.

План работы, этапы, использованные методы адекватны поставленным задачам, и отвечают современным требованиям к научным работам. Достоверность результатов работы подтверждается достаточным количеством наблюдений. В работе использованы современные лабораторные и инструментальные методы исследования. Полученные данные на основании достаточного количества материала, а также статистическая обработка с помощью современных методов математического анализа позволили автору сделать аргументированные выводы и дать важные практические рекомендации, соответствующие задачам исследования. При обсуждении результатов выполнен анализ достаточного количества опубликованных работ.

Выводы и рекомендации объективны, логично вытекают из результатов исследования и демонстрируют аспекты, позволяющие повысить эффективность оказания медицинской помощи пациентам с ЛГ на фоне хирургической коррекции приобретенных пороков митрального клапана.

Ценность для науки и практики результатов работы

Выполненное диссертационное исследование обладает несомненной практической ценностью и убедительным научным потенциалом. Ввиду актуальности изучаемой проблемы, выводы и практические рекомендации, сформулированные автором, позволяют оптимизировать послеоперационное ведение пациентов с митральными пороками и легочной гипертензией на всех этапах оказания медицинской помощи, разработать программы кардиореабилитации с учетом полученных данных и улучшить диспансерное наблюдение за этими пациентами.

Диссертационная работа Кузьминой Юлии Евгеньевны имеет несомненную практическую значимость для специалистов различных направлений: кардиохирургов, кардиологов, терапевтов, врачей общей практики, специалистов инструментальной диагностики, специалистов по медицинской реабилитации. Важность расширенного протокола трансторакальной эхокардиографии с целью характеристики ремоделирования правых камер сердца с использованием современных маркеров дисфункции правого желудочка, отражающих тяжесть гемодинамических нарушений и послеоперационный прогноз убедительно доказаны в работе Кузьминой Ю.Е., результаты которой будут важными для клинической практики.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По результатам диссертационного исследования опубликовано 16 работ в том числе 3 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, в том числе 5 в изданиях.

индексированных в международных базах данных Scopus/WOS. Представлен 1 РИД в виде Свидетельства о государственной регистрации базы данных.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

В автореферате надлежащим образом отражены основные результаты диссертационного исследования. Диссертация соответствует специальности 3.1.20. Кардиология.

Общая характеристика работы

Диссертация Кузьминой Ю.Е. написана в традиционном стиле, изложена на 204 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, главы с результатами исследования, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений А-Г. Работа богато иллюстрирована и содержит 13 рисунков, 20 таблиц, четырех приложений. Список литературы включает 285 источника, включающие зарубежные и отечественные работы.

Во введении автором обоснована актуальность работы, степень разработанности выбранной темы, сформулирована цель и задачи исследования. Сформулированы положения, раскрывающие новизну и научно-практическую значимость полученных результатов.

В обзоре литературы приведены данные отечественных и зарубежных работ, по исследуемой проблеме.

Глава методы и материалы посвящена описанию дизайна исследования, подробно описаны лабораторные и инструментальные методы исследования с акцентом на показатели внутрисердечной гемодинамики, а также методология и принципы статистической обработки.

В главе, посвященной результатам исследования, представлены подробные данные о выявленных фенотипах пациентов с пороками митрального клапана, определены факторы, ассоциированные с выявлением по данным эхокардиографии признаков легочной гипертензии. Детально описаны показатели трансторакальной эхокардиографии, и показана целесообразность расширенного протокола исследования и ассоциации с прогностическими факторами.

Выводы и практические рекомендации хорошо сформулированы, полностью соответствуют поставленным задачам и логически вытекают из проведенного анализа. В практических рекомендациях автор резюмирует основные положения, представляющие научный практический интерес.

Замечания по работе и вопросы по диссертации

Принципиальных замечаний нет. Есть предложение по расширению практических рекомендаций в виде разработки практических алгоритмов и методических пособий по проведению ЭхоКГ пациентам после хирургических вмешательств на митральном клапане в амбулаторных условиях, а также программ реабилитации и диспансерного наблюдения данной категории пациентов.

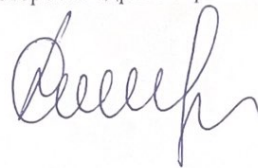
Заключение

Диссертационное исследование Кузьминой Ю.Е. на тему: «Динамика фенотипа пациентов с приобретенными пороками митрального клапана, подвергающихся плановой хирургической коррекции, в зависимости от наличия легочной гипертензии», выполненное под руководством д.м.н., профессора, академика РАН Барбараш О.Л., представленная на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится новое решение актуальной задачи по выявлению фенотипов пациентов с

легочной гипертензией после хирургической коррекции пороков митрального клапана, имеющее важное значение для клинического здравоохранения.

По актуальности, научной новизне, проведенному объёму исследования и полученным выводам работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Кузьмина Юлия Евгеньевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Директор института профессионального образования и аккредитации, руководитель
лаборатории кардиовизуализации,
вегетативной регуляции и сомнологии Федерального
государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр терапии
и профилактической медицины» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук
(14.01.05 – кардиология)



Ольга Николаевна Джиоева

12.01.2024

Подпись д.м.н. Джиоевой О.Н. подтверждаю,
Ученый секретарь ФГБУ
«НМИЦ ТПМ» Минздрава России,
к.м.н.



Елена Александровна Поддубская

101000, г. Москва, Петроверигский пер., д.10, стр.3, +7(499)553-67-72;
GNICPM@gnicpm.ru; <https://gnicpm.ru>

Сведения

об официальном оппоненте Кузьминой Юлии Евгеньевны, представившей диссертацию на тему «Динамика фенотипа пациентов с приобретенными пороками митрального клапана, подвергнувшихся плановой хирургической коррекции, в зависимости от наличия легкой гипертонии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, Медицинские науки в диссертационный совет 24.1.175.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» по адресу: 650002, г. Кемерово, Сосновый бульвар, 6, тел. 8 (3842) 643-308

Фамилия, имя, отчество	Гражданство	Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, должности, города), должность	Ученая степень (с указанием пифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Адрес рабочей электронной почты, телефон	Основные публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Джиоева Ольга Николаевна	Гражданка РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, директор института профессионального образования и аккредитации,	доктор медицинских наук, 14.01.05 – кардиологии	–	GNISPM@gnispm.ru +7 (495) 212-07-13;	1. Сложные вопросы диагностики сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса: фокус на эхокардиографические исследования / А. А. Иванова, О. Н. Джиоева, Е. А. Давренова [и др.] // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2023. – Т. 22, № 5. – С. 79-85. 2. Сравнительная оценка эхокардиографических показателей у лиц без диагностированных хронических нефункционных заболеваний в зависимости от индекса массы тела / Е. А. Рогожкина, О. Н. Джиоева, Р. К. Ангарский [и др.] // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. – 2023. – Т. 38, № 3. – С. 153-162. 3. Особенности протокола

		<p>руководитель лаборатории кардиовизуализации, вегетативной регуляции и сомнологии</p>			<p>трансторакального эхокардиографического исследования у пациентов с ожирением / О. Н. Джисоева, О. А. Максимова, Е. А. Рогожкина, О. М. Драпкина // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № 12. – С. 98-104.</p> <p>4. Влияние психосоциальных факторов риска на течение и прогноз сердечно-сосудистых заболеваний / О. М. Драпкина, А. И. Федин, О. А. Дорофеева, В. Э. Медведев, Е. Н. Карева, О. Н. Джисоева, С. Г. Куклин, Э. Ю. Соловьева, Д. И. Абдулганиева, З. Ф. Ким, М. С. Григорович, И. И. Шапошник, Н. А. Корягина, С. Б. Середенин // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2022. – Т. 21, № 5. – С. 64-70.</p> <p>5. Состояние сосудистой стенки у мужчин с избыточной массой тела и ожирением / В. А. Дадаева, А. И. Королев, А. А. Федорович, А. Ю. Горшков, О. Н. Джисоева, Д. К. Васильев, О. Т. Ким, А. А. Тельхигова, М. А. Михайлова, К. В. Омеляненко, О. М. Драпкина // Профилактическая медицина. – 2021. – Т. 24, № 6. – С. 85- 89.</p> <p>6. Джисоева, О. Н. Эхокардиография в неотложной кардиологии. Часть 2. Ультразвуковое исследование сердца и легких / О. Н. Джисоева, Д. О. Орлов, И. Г. Никитин // Комплексные проблемы</p>
--	--	---	--	--	--

						сердечно-сосудистых заболеваний. – 2020. – Т. 9, № 3. – С. 49-58. 7. Драпкина, О. М. Современные эхокардиографические критерии сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса: не только диастолическая дисфункция / О. М. Драпкина, О. Н. Джигоева // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2020. – Т. 19, № 2. – С. 66-74.
--	--	--	--	--	--	---

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский исследовательский центр терапии
и профилактической медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
К.М.Н.

12.01.2024 г



Елена Александровна Поддубская