

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук (3.1.18. «Внутренние болезни», 3.1.20 «Кардиология», медицинские науки), профессора, чл.-корр. РАН Шевченко Алексея Олеговича на диссертацию Елисеевой Людмилы Юрьевны на тему: «Анализ сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов при COVID-19 в условиях специализированного госпиталя», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертационная работа посвящена актуальной теме – стратификации риска и совершенствованию стратегии и тактики лечения больных коронавирусной инфекцией COVID-19 в условиях стационара. Актуальность проведенного исследования обусловлена высокой частотой нежелательных событий, которая наблюдалась во время минувшей пандемии, а также сохраняющимся в последующее время, вплоть до наших дней, риском заражения коронавирусной инфекцией и вероятностью развития тяжелых осложнений у ослабленных пациентов с сопутствующими заболеваниями и синдромами.

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

Выводы и практические рекомендации, представленные диссертантом, основаны на анализе результатов, полученных у достаточного количества пациентов, которые были обследованы с использованием современных методов и получали лечение в специализированном стационаре согласно действующим клиническим рекомендациями. Автор сформировала обследуемую группу, состоящую из 284 больных согласно критериям включения, для обработки показателей были применены адекватные методы статистического анализа. Сформулированные выводы и практические рекомендации являются логичным следствием полученных результатов и полностью соответствуют цели и задачам работы. Совокупность приведенных

факторов указывает на обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертационной работе Елисеевой Л.Ю.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Представляется очевидным, что данные, полученные в результате работы, позволили успешно решить задачи, которые ставила автор. Используемые методы исследования применены адекватно поставленным задачам. Документированный клинический материал определяет достоверность полученных результатов. Методы статистического анализа адекватны поставленным задачам. Выводы представляются обоснованными, достоверными и соответствующими цели исследования. Полученные диссертантом результаты обладают научной новизной и практической значимостью. Научная новизна исследования заключается в выявлении факторов риска неблагоприятных исходов коронавирусной инфекции COVID-19 у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями (ССЗ). На основе полученных данных разработана математическая модель прогнозирования риска летального исхода, реализованная в виде компьютерной программы-калькулятора.

Предлагаемая прогностическая модель оценки риска летального исхода у госпитализированных пациентов, может быть полезной с практической точки зрения.

В ходе работы детально описана структура сопутствующих (фоновых) заболеваний, среди которых значимое место занимает хроническая болезнь почек (ХБП). Установлено, что наличие терминальной стадии ХБП, требующей проведения программного гемодиализа, является предиктором наиболее тяжелого течения коронавирусной инфекции и ассоциировано с достоверно более высокой летальностью.

Работу характеризует квалифицированное обсуждение полученных результатов, свидетельствующее о понимании изучаемой проблемы.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Елисейевой Л.Ю. имеет научное значение, благодаря подробному анализу структуры коморбидных заболеваний и тактики ведения больных с сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями и решению научной задачи стратификации риска неблагоприятного течения коронавирусной инфекции у больных с отягощенным коморбидным фоном.

Полученные результаты внедрены в клиническую работу специализированного отделения многопрофильного стационара ГБУЗ НО «Городская больница №33» г Нижний Новгород, также использованы для подготовки студентов-медиков, ординаторов и врачей терапевтов, проходящих обучение на кафедре скорой медицинской помощи ФДПО ФГБОУ ВО «ПИМУ» МЗ РФ.

Полученные результаты имеют практическую значимость для клинической медицины. Предложенный автором калькулятор риска может быть использован в условиях «ковидного» отделения, обеспечивая персонализированный подход к ведению пациентов на основе количественного расчета риска неблагоприятного исхода и способствуя выбору более агрессивной тактики ведения.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.18.- «внутренние болезни». Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности.

Полнота освещения результатов в печати

Автором опубликовано 12 научных работ, из которых 2 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России; 2

публикации в иных журналах; 7 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций; 1 свидетельство о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, что подтверждает уровень работы и соблюдение всех стандартов, предъявляемых к публикациям диссертационных исследований.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа характеризуется четкой структурой, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов, трех глав, посвященных результатам собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа оформлена в соответствии с актуальными требованиями ВАК РФ и представлена 116 страницами машинописного текста. Иллюстративный материал включает 10 рисунков и 15 таблиц. Список литературы содержит 131 источника, включая 41 отечественных и 90 зарубежных.

Раздел «Введение» включает в себя основные характеристики работы. В нем содержится сведения об актуальности проведенного исследования, цели и задачи, а также основные положения, выносимые на защиту. Отражена научная новизна и практическая значимость исследования. В обзоре литературы освещены современные исследования отечественных и зарубежных авторов, посвященные особенностям течения COVID-19 у лиц, имеющих сердечно-сосудистую и коморбидную патологию, проанализированы схемы лечения этой когорты больных, что позволило автору обосновать необходимость проведения собственного исследования.

В главе, посвященной материалам и методам, описан дизайн исследования, обозначены критерии отбора пациентов, а также методы статистического анализа, что свидетельствует о высоком методологическом уровне выполнения работы.

Три последующие главы посвящены собственным результатам исследования. В третьей главе охарактеризована структура сердечно-

сосудистой и коморбидной патологии у больных COVID-19, госпитализированных в специализированный стационар. Проведена оценка лабораторных показателей и предпринята попытка выявления факторов, влияющих на течение COVID-19. Четвертая глава посвящена анализу применяемых терапевтических стратегий у коморбидных пациентов в условиях стационара, продемонстрировано два клинических случая. В пятой главе проанализированы особенности ближайших и отдаленных исходов течения сердечно-сосудистых заболеваний у коморбидных больных, перенесших НКИ. Каждая из глав завершается коротким заключением, подводящим итоги соответствующего этапа исследования.

Научные положения, полученные автором, выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования и аргументированы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, отражает суть проведенной автором работы и выполнен в полном соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний к работе нет. Четкая рубрикация и последовательная логика изложения делают работу понятной и доступной.

В процессе обсуждения диссертации автору были заданы ряд вопросов, касающихся дизайна исследования, критериев отбора пациентов, методов статистического анализа и тактики ведения, на все вопросы были даны исчерпывающие ответы. Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Елисейевой Людмилы Юрьевны на тему: «Анализ сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов при COVID-19 в условиях специализированного госпиталя», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. – внутренние болезни, является законченным научно-квалификационным исследованием, которое содержит новое решение актуальной научно-практической задачи – улучшения клинических исходов коронавирусной инфекции у больных с сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями благодаря стратификации риска нежелательных событий, что имеет важное научно-практическое значение для медицины и терапии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023г., приказом Сеченовского Университета №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Елисейева Людмила Юрьевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (шифр специальности 3.1.18. Внутренние болезни, 3.1.20. Кардиология), профессор, чл.-корр. РАН, заведующий центром

персонализированных трансляционных методов лечения критических состояний ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
Шевченко Алексей Олегович

Подпись



Дата 5 ноября 2025



ФГБУ «НМИЦ ТИО им. ак. В.И. Шумакова» Минздрава России
123182, г. Москва, ул. Щукинская, д. 1
Телефон: +7(499) 190-2971; сайт: <https://transpl.ru>.