

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 64.1.010.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 16 июня 2022 года №

О присуждении Кривошеевой Наталье Михайловне, гражданке
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук

Диссертация «Клинико-патогенетические особенности острых
нарушений мозгового кровообращения при новой короновирусной
инфекции» по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.1.24.
Неврология принята к защите 24.03.2023 года, протокол №4
диссертационным советом 64.1.010.01 на базе Федерального бюджетного
учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт
эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека (111123 г. Москва, ул.
Новогиреевская, 3а), утвержденным на основании Приказа ВАК
Министерства образования и науки РФ №2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Кривошеева Наталья Михайловна 1970 года рождения.

В 1999 году соискатель окончила лечебный факультет Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Московский медицинский стоматологический институт»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает заведующей неврологическим отделением
для больных с острым нарушением мозгового кровообращения №10
городской клинической больницы имени С.П. Боткина департамента
здравоохранения города Москвы.

Диссертация выполнена в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека на базе клинического отдела инфекционной патологии и городской клинической больницы имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения г. Москвы.

Научные руководители – Плоскирева Антонина Александровна – доктор медицинских наук, профессор РАИ, заместитель директора по клинической работе ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и

Левиц Олег Семенович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой первых болезней с курсом мануальной терапии и рефлексологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководитель центра экстрапирамидных заболеваний.

Официальные оппоненты:

Жданов Константин Валерьевич – член-корреспондент РАИ, доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры инфекционных болезней с курсом медицинской паразитологии и тропических заболеваний ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации.

Мусин Рашид Сяитович – доктор медицинских наук, профессор, кафедры первых болезней ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем

положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой инфекционных болезней у детей и поликлинической педиатрии Михайловой Еленой Владимировной и доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой неврологии имени К.Н. Третьякова, утвержденным в установленной форме проректором по научной работе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный университет имени В.И. Разумовского Министерства Здравоохранения Российской Федерации доктором медицинских наук, доцентом Федонниковым Александром Сергеевичем, указала, что диссертационная работа Кривошеевой Натальи Михайловны на тему «Клинико-патогенетические особенности острых нарушений мозгового кровообращения при новой коронавирусной инфекции» по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.1.24. Неврология является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – оптимизации диагностики и выявления рисков развития острых нарушений мозгового кровообращения при коронавирусной инфекции COVID-19 на основании изучения клинико-патогенетических особенностей цереброваскулярной патологии у больных в остром периоде и периоде реконвалесценции инфекции, что имеет существенное научно-практическое значение для инфектологии и неврологии.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сё автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 8 печатных работ, в том числе 4 в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Кривошеева Н.М. Особенности течения острого нарушения мозгового кровообращения у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию, по данным COVID-центра ГКБ им. С.П. Боткина / Комарова А.Г., Левин О.С., Плюскирева А.А., Литовченко К.О. //Русский медицинский журнал». – 2022. - № 5. –С. 7-11.

2. Кривошеева Н.М. Патоморфологические изменения некоторых органов и тканей в периоде реконвалесценции коронавирусной инфекции COVID-19 / Акимкин В.Г., Плюскирева А.А., Левин О.С., Комарова А.Г., Тинькова И.О., Литвиненко А.С. // Инфекционные болезни- 2022. – том 20, № 2. – С. 16-23.

3. Кривошеева Н.М. Динамика структуры острых нарушений мозгового кровообращения в период пандемии COVID-19 / Комарова А.Г., Плюскирева А.А., Левин О.С., Литвиненко А.С., Амикишиев П.Г.// Фармакология & Фармакотерапия – 2022. - № 5. – С. 74-79.

4. Кривошеева Н.М. Определение генетических факторов, ассоциированных с риском ишемического инсульта, у больных после инфекции, вызванной SARS-CoV-2 / Комарова А.Г., Плюскирева А.А., Левин О.С. Миронов К.О. // В сборнике: Молекулярная диагностика и биобезопасность – 2022. – Материалы конгресса с международным участием – 2022. – С. 214-215.

На автореферат диссертации поступили 3 положительных отзыва от:

Директора института нейрореабилитации и восстановительных технологий ФГБНУ «Научный центр неврологии» Главный научный сотрудник, член-корреспондент РАН, профессор, доктора медицинских наук Супоневой Натальи Александровны,

Заведующей кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет» им. Х.М. Бербекова, доктора медицинских наук, профессора Маржоховой Мадины Юрьевны

Доцента кафедры неврологии с курсом нейрохирургии МБУ ИПО ФГБУ ГНЦ ФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России, руководителя Центра клинической нейрофизиологии и нейрофункциональной диагностики

ФГБУ ГНЦФМБЦ имени А.И. Бурназяна ФМБА России, кандидата медицинских наук, доцента Кожукару Анжелы Борисовны

Отзывы положительные, не содержат критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, отражающая оптимизацию диагностики и выявлению рисков развития острых нарушений мозгового кровообращения при коронавирусной инфекции COVID-19, позволившая разработать алгоритм диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими коронавирусную инфекцию COVID-19.

предложены оригинальные суждения, отражающие подходы к выявлению факторов и групп риска развития острых нарушений мозгового кровообращения в периоде реконвалесценции коронавирусной инфекции COVID-19;

доказана перспективность использования новых идей в науке, продемонстрировавших роль перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19 как фактора, способствующего развитию сердечно-сосудистых осложнений, особенно у лиц, имеющих хотя бы один фактор риска развития сердечно-сосудистых осложнений (артериальная гипертония, сахарный диабет, фибрилляция предсердий, повышенный индекс массы тела и др.), особенно у лиц мужского пола с повышенным ИМТ;

введен алгоритм диспансерного наблюдения за лицами, попадающими в группу риска развития сердечно-сосудистых осложнений в течение 12 мес. после перенесенной коронавирусной инфекции. В периоде реконвалесценции после перенесенной коронавирусной инфекции в первые 3 мес. показан ежемесячный контроль лабораторных показателей (уровень С-реактивного белка, D- димера, общего холестерина и липопротеинов низкой плотности) и проведение инструментальных обследований (УЗДС БЦА, ЭКГ, ЭХО КГ). В период от 3 до 12 мес. контроль указанных показателей необходимо

проводить 1 раз в 1 квартал. Ведение пациентом дневника самоконтроля артериального давления должно проводиться ежедневно весь период диспансерного наблюдения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказаны** научные положения, подтверждающие влияние коронавирусной инфекции COVID-19 на структуру острых нарушений мозгового кровообращения, а также тот факт, что COVID-19 является патогенетическим фактором развития ишемического инсульта;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) на достаточном количестве наблюдений использован комплекс современных лабораторных, инструментальных, патоморфологических и генетических, а также статистических и математических методов исследования у пациентов с COVID-19, перенесших острые нарушения мозгового кровообращения;

изложены положения, позволяющие оценить риски развития острых нарушений мозгового кровообращения при коронавирусной инфекции COVID-19, и обосновать целесообразность диспансерного наблюдения пациентов группы риска в течение 12 мес. после перенесенной коронавирусной инфекции;

раскрыты существенные проявления теории: показано влияние коронавирусной инфекции COVID-19 на структуру острых нарушений мозгового кровообращения по сравнению с периодом до пандемии.

изучены факторы, способствующие развитию острых нарушений мозгового кровообращения в периоде реконвалесценции инфекции, а также определено влияние генетических полиморфизмов на развитие острых нарушений мозгового кровообращения, ассоциированных с коронавирусной инфекцией COVID-19;

проведена модернизация существующих алгоритмов прогнозирования развития острых нарушений мозгового кровообращения после перенесенной инфекции, осуществлено патоморфологическое описание изменений различных органов и систем у пациентов умерших в периоде реконвалесценции коронавирусной инфекции COVID-19.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в лечебно-диагностическом процессе в ГБУЗ Городская клиническая больница им. С.П. Боткина Департамента Здравоохранения г. Москвы алгоритмы диспансерного наблюдения пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19, а также результаты исследования нашли применение в работе клинического отдела инфекционной патологии ФБУИ ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора и вошли в программу образовательного центра для обучения клинических ординаторов, аспирантов и врачей;

определены перспективы практического использования результатов диссертационной работы с целью принятия профилактических мер в отношении развития острых нарушений мозгового кровообращения в периоде реконвалесценции коронавирусной инфекции COVID-19;

создана система практических рекомендаций, основным направлением которой явилась математическая (вероятностная) модель определения рисков развития острых нарушений мозгового кровообращения в период реконвалесценции коронавирусной инфекции;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию ранней диагностики, динамического наблюдения, прогнозирования тяжести и диспансерного наблюдения за пациентами, перенесшими коронавирусную инфекцию COVID-19.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты генетического и патоморфологического исследований получены на сертифицированном оборудовании с применением эффективных диагностических средств и методов, адекватных поставленным задачам, основанные на данных полученных в период до пандемии коронавирусной инфекции;

теория построена на известных и проверяемых результатах клинических и лабораторных исследований, соответствии методической базы выполненной работы принципам доказательной медицины и согласуется с

опубликованными данными по проблеме COVID-19 у пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения.

идея базируется на анализе научных данных, обобщении передового опыта комплексной оценки результатов эпидемиологических и клинико-лабораторных, инструментальных, патоморфологических исследований и изучения генетических полиморфизмов у пациентов с COVID-19 и острыми нарушениями мозгового кровообращения;

использованы сравнение авторских данных и данных литературы, а также современные методики сбора и анализа информации, что свидетельствует о соответствии полученных диссертантом результатов, защищаемых научных положений и концепции современному уровню развития науки;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по тематике коронавирусной инфекции COVID-19, современных подходов к диагностике и терапии данного заболевания;

использованы современные методики сбора и обработки исходной эпидемиологической информации, данных клинико-лабораторных методов исследования, патоморфологического исследования, дизайн исследования соответствует поставленным задачам и отвечает существующим требованиям, что позволяет рассматривать представленные результаты, научные положения, выводы и рекомендации как обоснованные и достоверные.

Личный вклад соискателя заключается в анализе российских и зарубежных источников литературы по теме исследования, выполнение отбора пациентов для исследования, сбор анамнеза, объективный осмотр, изучение медицинской документации. Данное исследование: тема, основные гипотезы, план и написание текста, являются полностью авторским. Автором статистически обработаны первичные данные, произведены вычисления, на основе которых разработан диагностический алгоритм и прогнозирование развития острых нарушений мозгового кровообращения после перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19. Определена группа пациентов с

высоким риском развития острого нарушения мозгового кровообращения в периоде реконвалесценции коронавирусной инфекции COVID-19. Произведен забор проб биологического материала для исследования генетических полиморфизмов и анализ данных клинико-лабораторного и молекулярно-генетического обследования. Автором сделаны выводы, сформулированы научные положения и практические рекомендации. Автором подготовлены материалы для публикаций и оформлена работа.

С участием автора по результатам отдельных фрагментов исследования подготовлено 8 научных работ, из которых 4 – в изданиях из перечня ВАК РФ, 4 – в журналах, включенных в международные базы (Web of Science, Scopus). Материалы диссертации докладывались на различных научно-практических мероприятиях международного и федерального уровней.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов. Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями об эпидемиологии коронавирусной инфекции COVID-19, ее патогенезе, клинических проявлениях и ассоциированных с ними сердечно-сосудистыми осложнениями в периоде реконвалесценции. Использование современных методологических подходов, статистическая обработка данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации, и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Кривошеева Н.М. ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 16.06.2023 года диссертационный совет принял решение присудить Кривошеевой Наталье Михайловне ученую степень кандидата медицинских наук – за решение научной проблемы по оптимизации диагностики и выявлению рисков развития острых нарушений мозгового

кровообращения при новой коронавирусной инфекции на основании изучения клинико-патогенетических особенностей цереброваскулярной патологии у больных в остром периоде реконвалесценции инфекции, что имеет существенное научно-практическое значение как для клиники инфекционных болезней, так и для неврологии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 членов диссертационного совета, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, из 27 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ

Председатель
диссертационного совета



Акимкин В.Г.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Николаева С.В.

16 июня 2023 года