ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.13 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

	аттестационное дело У	<u>√o</u>			
рец	ление диссертационного 1	совета	от 09.	12.2024	г. №6

О присуждении Романенко Анне Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности сосудистого воспаления и гемостаза в периоде ишемического и геморрагического инсультов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки) принята к защите 07.10.2024г. протокол №4 диссертационным советом 21.2.058.13 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения «Российский национальный высшего образования исследовательский университет Н.И. Пирогова» Министерства медицинский имени здравоохранения Российской Федерации (приказ 2280/нк от 12.12.2023г.), адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Романенко Анна Владимировна, 1993 года рождения. В 2016 году окончила Медицинскую академию имени С.И. Георгиевского Федерального Государственного Автономного Образовательного Учреждения Высшего Образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» по специальности «Лечебное дело».

Работает врачом-неврологом в частной клинике ООО «Медлайн» Семейная клиника «Здоровые дети» и в АО Группа компаний «Медси». В период подготовки диссертации являлась аспирантом Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Соловьева Элла Юрьевна - доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой неврологии факультета дополнительного профессионального образования ИНОПР Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Максимова Марина Юрьевна – доктор медицинских наук, профессор, руководитель 2-го неврологического отделения, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научный центр неврологии" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. Оппонент дала положительный отзыв, замечаний критического характера к представленной работе нет. В тексте диссертации и автореферате встречаются единичные опечатки и стилистические неточности. Однако, указанные замечания не носят принципиального характера и не уменьшают ценности проведенного научного исследования.

Воробьева Ольга Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нервных болезней ИПО Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Оппонент дала положительный отзыв, принципиальных замечаний к содержанию, стилю изложения и оформлению диссертации нет.

Ведущая организация:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» в своем положительном заключении, подписанном руководителем неврологического отделения, заведующим кафедрой неврологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского и утвержденным Какориной Екатериной Петровной – доктором медицинских профессором, заместителем директора по научной работе и международным связям ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, указано, что диссертационная работа Романенко Анны Владимировны на тему: «Особенности сосудистого воспаления и гемостаза в острейшем периоде ишемического и геморрагического инсультов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки), является научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Соловьевой Эллы Юрьевны, в которой содержится решение актуальной научной задачи – проведения дифференциальной диагностики инсульта, своевременной оценки тяжести течения острых форм нарушения мозгового кровообращения, получении новых сведений о возможном вкладе в риск развития летального исхода ишемического и геморрагического инсультов в первые 24 часа, имеющих важное научное и практическое значение для неврологии.

По своей научной новизне, практической значимости, актуальности полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016, ., № 650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021г,

№1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., № 62 от 25.01.2024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Романенко Анна Владимировна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работы из них 6 статей в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ для публикаций результатов диссертационных исследований, по специальности 3.1.24 Неврология.

Публикации посвящены улучшению диагностики и прогноза ишемического и геморрагического инсультов. Поиск и анализ научной литературы по теме диссертационной работы, составление дизайна исследования, отбор пациентов, неврологическое исследование с оценкой по шкале комы Глазго, NIHSS и Рэнкина, анализ КТ/МРТ пациентов, взятие крови из кубитальной вены, анализ полученных результатов, статистический анализ полученных данных, подготовка докладов и научных статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 3,45 печатных листа и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 95,58%.

Научные работы по теме диссертации:

- Романенко, А.В. Патогенетические и терапевтические аспекты кардиоэмболического инсульта / А.В. Романенко, Э.Ю. Соловьева // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2021. № 121(3). С. 165-172. DOI:10.17116/jnevro2021121031165 (ISSN 1997-7298, 3.1.24. Неврология (медицинские науки))
- Романенко, А. В. Механизмы гипоксически-ишемического повреждения мозга при инсульте, пути коррекции / А. В. Романенко, Э. Ю. Соловьева // Нервные болезни. 2021. № 1. С. 18-27. DOI: 10.24412/2226-0757-2021-12303 (ISSN 2226-0757, 3.1.24. Неврология (медицинские науки))

- Романенко, А. В. Сосудистое воспаление в основе развития атеротромботического инсульта. А. В. Романенко, А. И. Амелина, Э. Ю. Соловьева. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2021. Т. 121. № 8. С. 16-23. DOI: 10.17116/jnevro202112108216 (ISSN 1997-7298, 3.1.24. Неврология (медицинские науки))
- Романенко, А.В. Потенциальные биомаркеры крови для дифференциальной диагностики внутримозговых кровоизлияний и церебральной ишемии у больных с острым нарушением мозгового кровообращения в первые 24 ч / А.В. Романенко, Э.Ю. Соловьева, М.М. Рахматова // Нервные болезни. 2024. № 1. С. 101-104. DOI: 10.24412/2226-0757-2024-13070
- 5. Романенко, А.В. Параметры сосудистого воспаления, повреждения нервных клеток и эндотелиальной дисфункции как прогностические маркеры острого нарушения мозгового кровообращения в острейшем периоде / А.В. Романенко, О.А. Баранова, А.В. Чеканов // Лечебное дело. 2024. № 1. С. 65-70. DOI: 10.24412/2071-5315-2024-13087
- Романенко А.В. Этиопатогенетические и терапевтические аспекты церебральной микроангиопатии / И.П. Амелина, А.В. Романенко, Э.Ю. Соловьева // Трудный пациент. 2019. Т. 17. № 11-12. С. 15-23. DOI: 10.17116/jnevro202112108222 (ISSN 2074-1995, 3.1.24. Неврология (медицинские науки))

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

Табеева Гюзяль Рафкатовна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Отзыв на автореферат содержит высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям,

предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Бельская Галина Николаевна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая многопрофильным клинико-диагностическим центром Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Научный центр неврологии" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Отзыв на автореферат содержит высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Максимова Марина Юрьевна и доктор медицинских наук Воробьева Ольга Владимировна – ведущие специалисты в области научно практических работ, посвященных изучению вопросов патогенеза цереброваскулярных заболеваний, известные своими работами, по тематике, представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем. что Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научноисследовательский клинический институт М.Ф. им. Владимирского» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

 предложен новый комплекс маркеров сосудистого воспаления, повреждения нервных клеток и параметров гемостаза у больных в острейшей фазе ишемического и геморрагического инсультов для ранней диагностики и прогноза течения заболевания, определяющие степень тяжести острых форм нарушения кровоснабжения головного мозга;

- доказано наличие прогрессирующего сосудистого воспаления, активации системы гемостаза и повреждения нервных клеток у пациентов в острейшей фазе и ишемического и геморрагического инсультов, влияющих на тяжесть течения и исход инсульта
- предложена биохимическая модель для диагностики и дифференциации характера инсульта в острейшем периоде по данным сравнительного анализа показателей маркеров окислительного стресса и маркера повреждения нервных клеток плазмы крови, как наиболее информативных биомаркеров острейшей фазы нарушения мозгового кровообращения.
- предложена клинико-биохимическая модель для объективизации тяжести состояния и прогноза ИИ и ГИ в острейшем периоде по данным сравнительного анализа показателей сосудистого воспаления, параметров системы гемостаза и повреждения нервных клеток как наиболее информативных биомаркеров острейшей фазы нарушения мозгового кровообращения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Выявленные изменения показателей системы гемостаза, маркеров сосудистого воспаления и маркера повреждения нервных клеток в острейшей фазе острого нарушения мозгового кровообращения позволят проводить своевременную оценку тяжести течения острого нарушения мозгового кровообращения и назначения патогенетической терапии. Представленная в работе клинико-биохимическая модель позволяет прогнозировать вероятность неблагоприятного исхода в острейшем и остром периоде заболевания. Определение концентрации маркеров окислительного стресса (PON1, Apo A1) и маркера повреждения нервных клеток (GFAP) в плазме крови в острейшем периоде ОНМК позволит дополнить дифференциальную диагностику инсульта. Это позволит внести вклад в фундаментальную неврологию.

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

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что выявленные изменения параметров гемостаза, маркеров сосудистого воспаления и повреждения нервных клеток у пациентов в острейшем периоде ишемического и геморрагического инсультов могут быть применены для диагностики и прогноза вероятности неблагоприятного исхода в острейшем и остром периодах ишемического и геморрагического инсультов в условиях нейрореанимационного отделения.

Результаты исследования внедрены в работу неврологических отделений ГКБ №13 и ФГБНУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского департамента здравоохранения г. Москвы, а также используются на кафедре неврологии ФДПО ИНОПР ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова.

Теория научной работы построена на известных проверенных данных и фактах, описанных в отечественной и зарубежной литературе, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации в ведущих научных журналах.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что полученные данные систематизированы и оформлены стилистически грамотно. Научные положения и практические рекомендации, сформулированные автором в диссертации, основаны на изучении достаточного объёма клинического материала. В работе использованы современные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. Выводы аргументированы и вытекают из проведённых автором исследований. Статистическая обработка выполнена согласно современным требованиям медицинской статистики.

Автором лично был проведен отбор медицинской документации пациентов, проверка соответствия пациентов критериям включения и исключения, проанализированы клинические данные, результаты лабораторных и инструментальных исследований. На основании полученных данных автором проведены анализ и статистическая обработка результатов, публикации материала, подготовлены интерпретация полученного выполненной работе, сформулированы положения и выводы диссертационной работы, обоснованы практические рекомендации.

Полученные результаты полностью отражены в 2 научных работах в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ для публикаций результатов диссертационных исследований, 2 из которых по специальности 3.1.24 Неврология.

Диссертация Романенко Анны Владимировны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в редакции, постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, с изм., № 426 от 20.03.2021, №101 от 26.01.2023, №62 от 25.01.2024 г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 09 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Романенко Анне Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 11 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 14 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 11, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета, член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор

Учёный секретарь диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор

10.12.2024 г.

Мартынов Михаил Юрьевич

Боголепова Анна Николаевна