

Закключение диссертационного совета 21.2.061.08, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «26» июня 2024 г., № 3/з

О присуждении Репиной Лидии Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная оценка и прогнозирование результатов лечения пациентов в остром периоде ишемического инсульта» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 23 апреля 2024 года, протокол № 3/п диссертационным советом 21.2.061.08, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №740/нк от 11.04.2023 года.

Соискатель Репина Лидия Александровна, «13» сентября 1989 года рождения. В 2012 году окончила ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава Российской Федерации по специальности «лечебное дело». С 2014 по 2023 гг. проходила обучение в аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.24. Неврология. В настоящее время работает в должности ассистента кафедры неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. **Научный руководитель** – доктор медицинских наук, доцент Романова Татьяна Валентиновна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии и нейрохирургии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

1. Бурдаков Владимир Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии, медицинской генетики, профессор кафедры;

2. Машин Виктор Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своём положительном заключении, подписанном Богдановым Энвером Ибрагимовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой неврологии, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Репиной Лидии Александровны имеет важное научно-практическое значение для неврологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней»,

утверждённом постановлении Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Репина Лидия Александровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 22 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 21 работа; из них в рецензируемых научных изданиях - 3. Общий объем составляет 2,5 печатных листа, авторский вклад – 90%. Получено Свидетельство Федерального института промышленной собственности о регистрации программы для ЭВМ (№2023613794 от 20 февраля 2023 г.). В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:

1. Репина, Л.А. Прогностическая модель исхода ишемического инсульта / Л.А. Репина, Т.В. Романова, И.Е. Повереннова, А.Х. Муртазина // Наука и инновации в медицине. Самара. – 2023. – № 8(3). – С.181-188;
2. Репина, Л.А. Влияние нейропсихологических особенностей пациентов в остром периоде ишемического инсульта на функциональный прогноз / Л.А. Репина, Т.В. Романова, И.Е. Повереннова // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2021. - №17 (1). – С. 142-148;
3. Репина, Л.А. Использование шкал клинической выраженности инсульта для определения реабилитационного прогноза / Л. А. Репина, Т.В. Романова, И.Е. Повереннова // Саратовский научно-медицинский журнал. Саратов. – 2018. № 14 (1). – С. 161-164.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры неврологии л/ф НОИ клинической медицины им. Н.А. Семашко, доктора медицинских наук, профессора **Власова Павла Николаевича;**

2. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой неврологии им. К.Н.Третьякова, доктора медицинских наук, доцента **Колоколова Олега Владимировича;**

3. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главного научного сотрудника отделения интегративной терапии больных нейropsychиатрического профиля, доктора медицинских наук **Захарова Дениса Валерьевича;**

4. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры клинической неврологии и гериатрии ФПК и ППВ, доктора медицинских наук, профессора **Малковой Надежды Алексеевны.**

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по прогнозированию восстановления двигательной функции у пациентов с ишемическим инсультом, основанной на создании математической модели с применением транскраниальной магнитной стимуляции.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью, своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея прогнозирования исхода ОНМК на основе комплексного анализа клинических, лабораторных, инструментальных методов исследования пациентов в остром периоде ишемического инсульта;

предложен нетрадиционный подход к поиску прогностических критериев реабилитационного потенциала пациента после ишемического инсульта с использованием нестандартизированных методов диагностики – транскраниальной магнитной стимуляции, вызванных потенциалов головного мозга, оценке состояния пациента с использованием нейропсихологических шкал;

доказана перспективность применения результатов транскраниальной магнитной стимуляции для определения вероятности восстановления утраченных функций у пациентов, перенесших ОНМК;

введены новые критерии реабилитационного потенциала пациентов с ишемическим инсультом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

доказана диагностическая ценность транскраниальной магнитной стимуляции в прогнозировании исхода ишемического инсульта;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методов исследования, входящих в стандарты оказания помощи пациента с ОНМК;

изложены основные положения о необходимости выделения основных критериев, определяющих исход ОНМК, и расчета реабилитационного потенциала для прогнозирования восстановления двигательной функции при ишемическом инсульте;

раскрыты вопросы о существующих методах прогнозирования течения и исхода заболевания в медицине в целом, и в частности о математических моделях, как наиболее перспективных в плане прогноза; показаны противоречия и недостатки используемых методов прогнозирования в настоящее время;

изучены медицинские, социальные, экономические аспекты проблемы инсульта, постинсультной реабилитации, ее принципы, стадии, стандарты, результаты, недостатки и противоречия;

проведена модернизация существующих моделей прогноза ишемического инсульта в результате комплексного клинико-инструментального анализа состояния пациента, использования дополнительных диагностических критериев реабилитационного потенциала.

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

разработаны и внедрены в практическую работу первичного сосудистого отделения Самарской областной клинической больницы им. В.Д. Середавина, сосудистого отделения Самарской городской клинической больницы №1 им. Н.И. Пирогова, в лекционный курс и используются в практических занятиях со студентами и ординаторами кафедры неврологии и нейрохирургии ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава РФ; разработанная математическая модель для определения реабилитационного потенциала в формате компьютерной программы помогает практикующим врачам в определении индивидуальной тактики ведения пациента с ишемическим инсультом, составлении реабилитационных мероприятий; материалы исследования неоднократно доложены на научно-практических конференциях и научных публикациях;

определены высокие перспективы и удобство использования предложенной прогностической модели восстановления двигательной функции у пациентов с ишемическим инсультом на основе результатов проведенной транскраниальной магнитной стимуляции для наибольшей эффективности лечения, оптимизации прогноза, улучшения качества жизни и снижения постинсультной инвалидизации;

создана программа для ЭВМ «Прогнозирование динамики двигательных нарушений после полушарного ишемического инсульта с использованием ТМС», которая является удобным инструментом для практического врача в быстром определении прогноза инсульта, вероятности восстановления

двигательной функции пораженных конечностей, и позволяет планировать тактику ведения и маршрутизацию пациента для повышения эффективности его реабилитации;

представлены практические рекомендации по раннему прогнозированию восстановления моторной функции у пациентов с ОНМК и определению реабилитационного потенциала в условиях региональных сосудистых центров и первичных сосудистых отделений, что помогает улучшить исход заболевания и снизить постинсультную инвалидизацию.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены на сертифицированном оборудовании, с использованием современных стандартизированных методов исследования.

Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении результатов исследования в практическую работу первичного сосудистого отделения Самарской областной клинической больницы им. В.Д. Середавина и сосудистого отделения

Самарской городской клинической больницы №1 им. Н.И. Пирогова, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие замечания по имеющимся стилистическим погрешностям в диссертационной работе в незначительном количестве.

Соискатель Репина Л.А. согласилась с замечаниями, ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 26 июня 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития современной неврологии в области прогнозирования исхода ОНМК для пациентов в остром периоде ишемического инсульта, присудить Репиной Л.А. ученую степень кандидата медицинских наук

При проведении тайного голосования присутствовало на заседании 15 членов диссертационного совета, из них 13 - очно, 2 - в удаленном интерактивном режиме, (из них по специальности 3.1.24. Неврология – 5 докторов наук), проголосовали: за - 15, против - 0. Не принимали участия в голосовании из числа присутствующих членов диссертационного совета – 0.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

Борисова Ольга Вячеславовна

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат медицинских наук, доцент

Хивинцева Елена Викторовна



«26» июня 2024 г.