

Заключение 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 12.12. 2024 г., № 8/з

О присуждении Ткаченко Анастасии Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Течение и прогноз ишемического инсульта на фоне каротидного стеноза» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 7 октября 2024 года, протокол № 8/п диссертационным советом 21.2.061.08, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденным приказом №740/нк от 11.04.2023 г.

Соискатель Ткаченко Анастасия Сергеевна, 21 сентября 1986 года рождения. В 2009 году окончила Самарский государственный медицинский университет по специальности «Педиатрия». С 2019 по 2023 гг. проходила обучение в заочной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.24. Неврология.

Работает в должности врача-невролога клиники «Первая неврология».

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, профессор Повереннова Ирина Евгеньевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии и нейрохирургии, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

**1. Белова Людмила Анатольевна**, 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, профессор кафедры;

**2. Курушина Ольга Викторовна**, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики, заведующий кафедрой **дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Оренбург в своём положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Бурдаковым Владимиром Владимировичем, профессором кафедры неврологии, медицинской генетики указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Ткаченко Анастасии Сергеевны имеет важное научно-практическое значение для неврологии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением 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 Ткаченко Анастасия Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 8 работ; из них в рецензируемых научных изданиях – 3. Общий объем составляет 3 печатных листа, авторский вклад – 80%. Получено

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Калькулятор расчета показателя восстановления в острый период ОНМК». В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

**Наиболее значительные работы по теме диссертационного исследования:**

1. Моделирование результатов тромболитической терапии при ишемическом инсульте / Ю.Д. Минина, В.А. Калинин, А.С. Ткаченко // Наука и инновации в медицине. 2022. – Т. 7. № 4. – С. 239-244.
2. Каротидный стеноз как фактор риска развития ишемического инсульта / И.Е. Повереннова, А.С. Ткаченко, А.В. Захаров, И.В. Широлапов, Т.В. Романова, С.А. Ананьева, М.С. Сергеева, Н.П. Романчук, А. Хан // Наука и инновации в медицине. 2024. – Т. 9. № 2. – С. 124-130.
3. Особенности течения и реабилитации ишемического инсульта на фоне каротидного стеноза различной степени / И.Е. Повереннова, А.С. Ткаченко, Т.В. Романова, С.А. Ананьева, А.Х. Муртазина // Тромбоз, гемостаз и реология. – 2024. № 2. – С. 60-67.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:**

- 1) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации профессора кафедры нервных болезней и нейрохирургии, доктора медицинских наук, доцента **Нодель Марины Романовны;**
- 2) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации заведующего кафедрой неврологии, доктора медицинских наук, доцента **Кутлубаева Мансура Амировича;**
- 3) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Тюменский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры неврологии с курсом нейрохирургии, доктора медицинских наук, профессора **Рейхерт Людмилы Ивановны.**

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке алгоритма ведения больного с ишемическим инсультом на фоне каротидного стеноза различной степени выраженности, основанного на проведенных исследованиях у 606 больных.

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:

**разработан** алгоритм ведения пациента с ишемическим инсультом в зависимости от степени выраженности каротидного стеноза;

**обоснована** необходимость проведения экспертного ультразвукового исследования магистральных сосудов головы и шеи при поступлении пациента с инсультом в отделение для больных с ОНМК;

**предложена** разработанная автором на основе стандартизированных методов диагностики многомерная взвешенная оценка тяжести состояния больного («Калькулятор расчета показателя восстановления в острый период ОНМК»), позволяющая прогнозировать течение ишемического инсульта;

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что**

**доказана** зависимость тяжести течения острого периода ишемического инсульта от степени выраженности каротидного стеноза и выраженности неврологического дефицита не только от тяжести ишемического инсульта, но и от степени стеноза сонной артерии;

**разработаны** математические модели прогностического влияния факторов риска ОНМК на течение инсульта у пациентов с различной степенью выраженности каротидного стеноза;

**применительно к проблематике диссертации** результативно использован комплекс существующих клинических тестов и шкал, а также метод

ультразвуковой диагностики для объективной оценки течения ишемического инсульта в зависимости от степени выраженности каротидного стеноза у пациента; **проведена модернизация** существующих алгоритмов ведения пациента с ишемическим инсультом с учетом данных ультразвуковой диагностики при поступлении больного в стационар;

**изложены основные положения** о необходимости комплексного подхода к оценке течения ишемического инсульта на фоне каротидного стеноза различной степени выраженности.

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

**разработана и внедрена** многомерная взвешенная оценка тяжести состояния больного, позволяющая прогнозировать течение ишемического инсульта, что может использоваться в практической работе отделений для больных с ОНМК;

**определены** критерии, позволяющие проводить оценку тяжести ишемического инсульта и неврологической симптоматики в зависимости от степени выраженности каротидного стеноза у пациента;

**введено** подразделение пациентов с ишемическим инсультом на группы в зависимости от степени стеноза сонной артерии, что позволяет осуществлять персонализированный подход к ведению больного с ишемическим инсультом;

**созданы** математические модели для определения исхода ишемического инсульта и прогноза для восстановления нарушенных неврологических функций у пациентов с различной степенью выраженности каротидного стеноза.

**Представлены практические рекомендации** по ведению пациента с ишемическим инсультом с учетом степени выраженности у него каротидного стеноза.

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, а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций 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 принципиальных замечаний к проведенному исследованию не возникло. В работе встречаются отдельные стилистические неточности, которые в целом не снижают научно-практической значимости диссертационного исследования. Соискатель Ткаченко Анастасия Сергеевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании «12» декабря 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития ангионеврологии, присудить Ткаченко Анастасии Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 13 - очно, 2 - в удаленном интерактивном режиме, из них - 4 докторов наук по специальности 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании; из 17 человек, входящих в состав совета, присутствовали – 15, проголосовали: за 15, против нет. Не принимали участия в голосовании из числа присутствующих членов диссертационного совета – нет.

Председатель диссертационного совета  
доктор медицинских наук,  
профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
кандидат медицинских наук, доцент

«12» декабря 2024 г.



Колсанов А.В.

Хивинцева Е.В.