

**Заключение объединенного диссертационного совета 99.2.083.02,  
созданного на базе  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Рязанский государственный медицинский  
университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
по диссертации на соискание ученой степени доктора наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 17 февраля 2025 г. № 25

О присуждении Бахаревой Ольге Николаевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Ишемический инсульт: ковид-ассоциированная форма» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 11 ноября 2024 года (протокол заседания № 23) объединенным диссертационным советом 99.2.083.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10; 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 363/нк от 13.04.2022).

Соискатель Бахарева Ольга Николаевна, 01 октября 1976 года рождения.

В 1999 году окончила Тверскую государственную медицинскую академию по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Особенности гемодинамических и психовегетативных нарушений при

артериальной гипертензии в зависимости от характера менопаузы» по специальности «Кардиология» защитила в 2007 году в диссертационном совете, созданном на базе Тверской государственной медицинской академии.

Работает в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: с 18.03.2013 по 31.08.2018 ассистентом кафедры неврологии, медицинской генетики и нейрохирургии, с 01.09.2018 и по настоящее время – доцентом кафедры неврологии, реабилитации и нейрохирургии; с 18.03.2022 по настоящее время – проректором по научной работе и инновационной деятельности.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии, реабилитации и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант:

доктор медицинских наук, профессор Чичановская Леся Васильевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии, реабилитации и нейрохирургии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Соловьева Элла Юрьевна, доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии ФДПО, заведующий кафедрой;

Машин Виктор Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет», кафедра неврологии,

нейрохирургии и медицинской реабилитации Института медицины, экологии и физической культуры, заведующий кафедрой;

Маслова Наталья Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра неврологии и нейрохирургии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Ставрополь, в своем положительном отзыве, подписанном Сергеем Михайловичем Карповым, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики, указала, что диссертационная работа Бахаревой Ольги Николаевны является завершенным научно-квалификационным трудом, разрабатывающим научное направление совершенствования тактики ведения больных ишемическим инсультом с применением дистанционных технологий в условиях новых инфекционных вызовов. На основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения патогенетической обособленности ковид-ассоциированного ишемического инсульта и особенностей их лечебно-реабилитационного сопровождения с учетом клинических проявлений, что вносит существенный вклад в развитие медицинской науки и практики здравоохранения. Работа выполнена на высоком методическом уровне, содержит несомненную научную новизну и имеет высокую практическую значимость.

Соискатель имеет 124 опубликованных научных работы, в том числе по теме диссертации опубликована 31 работа, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 17 работ, издана 1 глава в научной монографии, получено 2 патента РФ на изобретение, 3 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах. Общий объем опубликованных работ 10,1 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Бахарева, О.Н. Клинико-лабораторные особенности течения летальных исходов ишемического инсульта, ассоциированного с COVID-19 / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, В.С. Косолапова // 2023. – Врач. – № 11. – С.52-55.

2. Бахарева, О.Н. Клинические и электрофизиологические особенности у пациентов, перенесших новую коронавирусную инфекцию (COVID-19) с диагностированным постковидным синдромом с нарушениями периферической нервной системы // О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, Т.М. Некрасова и др. // Клиническая геронтология. – 2023. – № 5-6 (29). – С. 43-49.

3. Бахарева, О.Н. Сравнительный анализ патоморфологических особенностей структурных изменений органов-мишеней у больных ишемическим инсультом в сочетании с коронавирусной инфекцией / О.Н. Бахарева, И.А. Дубровин, В.Г. Шестакова и др. // Клиническая геронтология. – 2023. – № 7-8 (29). – С. 43-51.

4. Бахарева, О.Н. Системные проявления COVID-19 у пожилых больных с ОНМК / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская // Клиническая геронтология. – 2022. – Т. 28, № 7-8. – С. 5-12.

5. Бахарева, О.Н. Клинико-диагностические маркеры тяжести острого периода ЧМТ/О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, Р.К. Алексеев// Врач. – 2022. – 33 (7). – С.32-35.

6. Бахарева, О.Н. Выраженность речевых и когнитивных нарушений у больных ишемическим инсультом на втором этапе реабилитации на фоне проведенной тромболитической терапии / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, А.А. Зайцева, О.Н. Павленко, С.А. Бахарев // Journal of Siberian Medical Science. – 2020. – № 3. – С. 37-41.

7. Бахарева, О.Н. Эффективность медицинской реабилитации больных с постинсультной артропатией / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, Т.В. Анисимова,

С.А. Бахарев // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2019. – № 6. – С.42-46.

8. Бахарева, О.Н. Эффективность восстановления двигательной и речевой функции у пациентов с ишемическим инсультом на втором этапе реабилитации / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, А.А. Мурашова, В.В. Пронько // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2019. – № 2. – С.42-47.

9. Бахарева, О.Н. Качество жизни у больных ишемическим инсультом на фоне медицинской реабилитации / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, В.А. Синода и др. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2019. – № 5 (119). – С. 496-497.

10. Бахарева, О.Н. Эффективность мероприятий второго этапа реабилитации больных ОНМК/ О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, М.В. Назаров, С.В.Веселов // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2018. – № 11. – С. 44-49.

11. Бахарева, О.Н. Состояние центральной нервной системы в периоде исхода воспалительного процесса при хирургической инфекции / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, Д.А. Ломоносов, В.Н. Силаев // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2017 – № 3 (86). – С.31-36.

12. Бахарева, О.Н. Исследование безопасности и эффективности L-карнитина у больных в раннем восстановительном периоде ишемического инсульта» / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, К.Б. Сорокина // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2017. – Т. 117, № 12-2. – С. 65-69.

13. Бахарева, О.Н. Повышение эффективности лечения в системе медицинской реабилитации больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями в Тверской области / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, С. В. Попов и др. // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2017. – №10. – С.72-79.

14. Бахарева, О.Н. Оптимальная модель оказания нейрореабилитационной помощи в Тверской области / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, И.П. Черноношкина, Л.В. Чичановская, М.В. Назаров // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2017. – № 5. – С 26-29.

15. Бахарева, О.Н. Опыт интеграции системы оказания паллиативной

помощи и медицинской реабилитации в Тверском регионе / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, М.В. Назаров, Т.В. Меньшикова, А.В. Соловьева // Вестник восстановительной медицины. – 2017. С. 45-49.

16. Бахарева, О.Н. Соматовегетативные и эндокринно-метаболические соотношения у женщин с хронической ишемией головного мозга в постменопаузе / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, А.В. Соловьева, Е.Н. Сергеева // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2016. – № 11. – С. 45-55.

17. Бахарева, О.Н. Оценка эффективности применения немедикаментозных методов в комбинированной терапии компрессионно-ишемической невропатии верхних конечностей / О.Н. Бахарева, Л.В. Чичановская, М.В. Назаров // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии. – 2016. – № 4. – С. 40-46.

18. Бахарева О.Н., Чичановская Л.В., Фомина Е.Е., Ганзя Д.В. «Способ прогнозирования восстановления повседневной активности пациента после ишемического инсульта в остром периоде». Патент на изобретение № 2825965 от 05 апреля 2024 г.

19. Бахарева О.Н., Фомина Е.Е. «Программный комплекс для определения степени тяжести больных ишемическим инсультом с целью выбора терапевтических стратегий» Свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ № 2024612693 от 05 февраля 2024 г.

20. Бахарева О.Н., Фомина Е.Е. «Программный комплекс для прогнозирования исходов ишемического инсульта на основе степени ограничения способности к самообслуживанию» Свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ № 2024613190 от 08 февраля 2024 г.

21. Бахарева О.Н., Фомина Е.Е. «Программный комплекс для прогнозирования формирования контрактуры верхней конечности больных ишемическим инсультом» Свидетельство о государственной регистрации программы ЭВМ № 2024614659 от 28 февраля 2024 г.

22. Чичановская Л.В., Бахарева О.Н., Фомина Е.Е. «Способ прогнозирования развития контрактуры верхней конечности при ишемическом инсульте». Патент на изобретение № 2828155 от 07 октября 2024 г.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) за подписью профессора кафедры нервных болезней и нейрохирургии ИКМ, доктора медицинских наук, профессора Табеевой Гюзаль Рафкатовны;

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» (Пироговский университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью профессора кафедры неврологии ФДПО Института непрерывного образования и профессионального развития, доктора медицинских наук, профессора Федина А.И.;

Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства России за подписью директора Института цереброваскулярной патологии и инсульта, доктора медицинских наук Шамалова Николая Анатольевича;

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией, доктора медицинских наук, профессора Спирина Николая Николаевича.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широко известными достижениями в области неврологии, наличием научных публикаций в области проведенного диссертационного исследования и их соответствием требованиям Положения о присуждении ученых степеней, а также их согласием.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны и обоснованы основные модели лечебно-реабилитационных программ амбулаторного этапа, в том числе с применением дистанционных технологий, у больных инфарктом мозга в условиях новых инфекционных вызовов;

предложен способ определения степени тяжести больных ишемическим инсультом с целью унификации выбора пролонгированных терапевтических стратегий инфаркта мозга;

доказана роль факторов острой фазы воспаления и иммунопатологического процесса в формировании структуры нейросоматического статуса больных ковид-ассоциированного ишемического инсульта;

введено обоснование необходимости своевременного выявления психоэмоциональных и когнитивных нарушений в остром периоде ишемического инсульта в связи с наличием патологического круга потенцирования ими глубины нарушений моторной функции и степени ограничения способности к самообслуживанию, что может рассматриваться как прогностический маркер степени инвалидизации больных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны и обоснованы основные критерии патогенетической обособленности ковид-ассоциированного ишемического инсульта и особенности реализации его нейросоматического статуса, что позволит на модели конкретного варианта инсульта проводить масштабирование подходов лечебно-реабилитационных технологий в условиях возможных новых инфекционных вызовов;

изучены механизмы формирования ковид-ассоциированного ишемического инсульта, обусловленные замкнутым кругом системных нарушений в основных органах-мишенях вследствие цитотоксического действия вируса и сопровождающиеся острой воспалительной васкулопатией и тромбозом крупных артерий головного мозга в сочетании с лимфоидной периваскулярной и оболочечной инфильтрацией по типу системного васкулита;



изложены этиологические факторы формирования постинсультных контрактур как целого комплекса системных нарушений, обусловленных наличием артропатии рабочей верхней конечности, а также пирамидных, когнитивных, психоэмоциональным нарушений, прогнозирование которых позволит на амбулаторном этапе проводить их своевременную коррекцию у больных инсультом с ШРМ 4-6 баллов;

раскрыты причины тяжести нейросоматического статуса больных ковид-ассоциированным ишемическим инсультом, которые связаны с более тяжелыми соматическими проявлениями и сопровождались взаимным влиянием иммунологических маркеров и факторов острой фазы воспаления на фоне системных нарушений микро- и макроциркуляции.

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

разработана и внедрена методика прогнозирования исходов инфаркта мозга в зависимости от степени ограничения способности к самообслуживанию, с целью определения приоритетных групп диспансерного наблюдения и осуществления своевременных лечебно-реабилитационных стратегий амбулаторного этапа, что является залогом успешного снижения инвалидизации, смертности и частоты повторных сосудистых катастроф;

представлено обоснование необходимости включения в стандарт обследования острого периода инфаркта мозга больным с парезом 0-3 балла ультразвукового исследования заинтересованного сустава для своевременной диагностики артропатии верхней конечности как мощной платформы формирования постинсультной контрактуры;

создан способ прогнозирования постинсультной контрактуры верхней конечности для разработки превентивных технологий коррекции моторных нарушений;

определена необходимость пересмотра методик активных лечебно-реабилитационных мероприятий амбулаторного этапа, с внедрением технологий динамического контроля параметров здоровья у пациентов с ковид-

ассоциированным ишемическим инсультом, в связи с особыми патогенетическими механизмами формирования ковид-ассоциированного ишемического инсульта.

Основные положения диссертационной работы внедрены в лечебную работу неврологического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Городская клиническая больница № 7», поликлиники № 1 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Клиническая больница скорой медицинской помощи», клиники и поликлиники ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России; в образовательный процесс кафедр неврологии, реабилитации и нейрохирургии; медицинских информационных технологий и организации здравоохранения; общей врачебной практики и семейной медицины ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:  
теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;  
идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта;  
использованы сравнения авторских данных с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации; выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из полученных в ходе исследования результатов.

Личное участие автора заключалось в анализе литературы по изучаемой проблеме, разработке дизайна исследования, опросе и анкетировании участников исследования, постановке цели и задач, выборе методов исследования, статистической обработке данных, анализе полученных результатов исследования, формулировке научных положений и выводов, практических рекомендаций. Результаты исследования получены автором самостоятельно.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Бахарева О.Н. развернуто и обоснованно ответила на все задаваемые в ходе заседания вопросы.

