ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.05 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 №	_
пешение лиссептаци	онного совета от 26.12.2022 г. №	12

О присуждении Буниной Ирине Сергеевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-функциональные особенности нарушений церебральной венозной гемодинамики при ишемическом инсульте» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 25.10.2022 г. протокол № Федерального 21.2.058.05 базе диссертационным советом на государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №105/нк от 11.04.2012 г.), адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Бунина Ирина Сергеевна, 1988 года рождения, Бунина Ирина Сергеевна в 2011 г. с отличием окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Лечебное дело», в 2013 г. окончила ординатуру в Государственном образовательном «Ивановская образования профессионального высшего Федерального агентства академия медицинская государственная здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Неврология».

В период подготовки диссертации (с 01.10.2016 г. по 30.09.2019 г.) обучалась в очной аспирантуре на кафедре неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает врачом-неврологом в отделении медицинской реабилитации пациентов с нарушением функций центральной нервной системы №2 Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр мозга и нейротехнологий» Федерального медико-биологического агентства.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии и нейрохирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

## Научный руководитель:

Челышева Ирина Алексеевна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры неврологии нейрохирургии Федерального И государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

## Официальные оппоненты:

Хасанова Дина Рустемовна — доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Захаров Владимир Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) – дали положительные отзывы о диссертации.

Отзыв доктора медицинских наук, профессора Хасановой Дины Рустемовны содержит вопросы, на которые диссертантом даны исчерпывающие ответы.

государственное бюджетное Федеральное Ведущая организация: образования "Приволжский образовательное учреждение высшего медицинский университет" Министерства исследовательский здравоохранения Российской Федерации (г. Нижний Новгород), в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Григорьевой Верой Наумовной - заведующей кафедрой нервных болезней ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, указала, что диссертационная работа «Клинико-функциональные особенности Буниной Ирины Сергеевны нарушений церебральной венозной гемодинамики при инсульте», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Челышевой Ирины Алексеевны, в которой содержится решение научной задачи, актуальной для неврологии церебральной гемодинамики нарушений венозной при диагностики своей актуальности, научной инсульте. По ишемическом практической значимости диссертационная работа Буниной Ирины Сергеевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13 г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г.), а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология. Отзыв не содержит принципиальных замечаний по работе. Соискатель имеет 24 печатные работы, из них 6 публикаций в журналах, рекомендованных ВАК.

Публикации посвящены изучению клинико-функциональных особенностей нарушений церебральной венозной гемодинамики при ишемическом инсульте. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 3,9 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 81,89%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

- Бунина, И. С. Особенности тревожно-депрессивных расстройств при осложнениях гипертонической болезни (инфаркте миокарда и ишемическом инсульте) / И. С. Бунина, И. А. Челышева, Л. И. Краснощекова, Ю. А. Герасимова // Вестник Ивановской медицинской академии. 2012. Т. 17, № 4. С. 23-26.
- Бунина, И. С. Роль нарушений гемодинамики в вертебрально-базилярном бассейне в развитии острых церебральных ишемий / И. А. Челышева, Ю. А. Герасимова, И. С. Бунина // Вестник Ивановской медицинской академии. 2013. Т. 18, № 3. С. 73–74.
- Бунина, И. С. Ранняя реабилитация пациентов с кардиоэмболическим ишемическим инсультом на фоне ишемической болезни сердца с нарушением ритма / И.А. Челышева, М.С. Кузьмина, И.С. Бунина, Ю.А. Герасимова // Вестник Ивановской медицинской академии. 2014. Т. 19, № 2. С. 89-90.
- Бунина, И. С. Факторы риска сочетания ишемического инсульта и инфаркта миокарда / И.А. Челышева, Ю.А. Герасимова, В.В. Линьков, И.С. Бунина // Вестник Ивановской медицинской академии. – 2016. – Т. 21, №4. – С. 52-53.
- Бунина, И. С. Вклад церебральной венозной дисциркуляции в клиническую картину ишемического инсульта / И.А. Челышева, И.С. Бунина, М.В.

Шумилина // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С Корсакова. – 2019. – Т. 119, №5. – С. 493-494.

Бунина, И. С. Клинические маркеры церебральной венозной дисциркуляции при ишемическом инсульте / И.С. Бунина, И.А. Челышева // Вестник Ивановской медицинской академии – 2020. – Т. 25, № 3-4. – С. 67-71.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Рачина Андрея Петровича - доктора медицинских наук, профессора, заместителя директора научной работе, ПО заведующего отделом нейрореабилитации и клинической психологии, главного научного Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Пизовой Наталии Вячеславовны - доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургией Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзывы на автореферат содержат 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. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Хасанова Дина Рустемовна и доктор медицинских наук, профессор Захаров Владимир Владимирович - ведущие специалисты в неврологии, известные своими работами в области диагностики

Выбор ведущей организации инсульта. ишемического И лечения государственное бюджетное обосновывается тем, что Федеральное "Приволжский высшего образования образовательное учреждение медицинский университет" Министерства исследовательский 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:

- разработаны алгоритм и способ диагностики церебральной венозной дисциркуляции при обследовании пациентов с ишемическим инсультом;
- -доказана прогностическая значимость клинических и инструментальных признаков венозной дисциркуляции при ишемическом инсульте;
- показано, что нарушения церебральной венозной гемодинамики затрудняют восстановление неврологического дефицита и функциональной независимости у пациентов с ишемическим инсультом;
- доказана большая частота выявления венозных нарушений при локализации ишемического инсульта в вертебрально-базилярной системе;
- введены прогностические таблицы для выявления пациентов с церебральной венозной дисциркуляцией при ишемическом инсульте в целях ранней коррекции нарушений.

значимость исследования обоснована что Теоретическая тем, установлено, что венозная дисциркуляция имеется у большинства пациентов с ишемическим инсультом вне зависимости от гендерных и возрастных различий; доказано наличие характерных клинических и параклинических церебральной венозной гемодинамики при признаков нарушений ишемическом инсульте, показана динамика их изменений в зависимости от стадии инсульта.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены в практику неврологических отделений для больных с ОНМК ОБУЗ «Городская клиническая больница № 3 г. Иванова», ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница» алгоритм и способ диагностики церебральной венозной дисциркуляции при обследовании пациентов с ишемическим инсультом; материалы диссертации внедрены в учебный процесс кафедры неврологии и нейрохирургии на лечебном и педиатрическом факультетах ФГБОУ ВО «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава РФ. Автором совместно с научным руководителем проведена государственная разработанного изобретения «Способ регистрация оценки выраженности церебральной венозной дисциркуляции при ишемическом инсульте» (Патент на изобретение RU 2699336 C1, 04.09.2019. Заявка № 2019112151 or 22.04.2019).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Высокая достоверность полученных результатов обусловлена репрезентативностью выборки пациентов и группы контроля, соответствия основной и контрольной групп критериям включения и исключения, информативных применением современных методов диагностики, использованием адекватных поставленным задачам методов статистического анализа. Сформулированные в итоге диссертационной работы выводы и практические рекомендации убедительно аргументированы, вытекают из результатов проведенного исследования, целиком и полностью соответствуют поставленным цели и задачи исследования. В работе использованы современные методики сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельной разработке дизайна и протокола исследования, проведении клинического обследования пациентов. Автором самостоятельно выполнены статистический анализ полученных результатов, описание результатов клинических, лабораторных и инструментальных исследований. Автором лично проведена подготовка

публикаций и осуществлены выступления на научных конференциях по теме настоящего научно-практического исследования.

Диссертация Буниной Ирины Сергеевны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении 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 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 26 декабря 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Буниной Ирине Сергеевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 17 докторов наук по специальности 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени — 18, против присуждения ученой степени — 1, недействительных бюллетеней — 2.

Председатель

диссертационного совета,

доктор медицинских наук, профессор,

um. H.M. Thap

член-корреспондент РАН

Мартынов Михаил Юрьевич

Учёный секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

профессор

их наук,

Боголепова Анна Николаевна

27.12.2022г.