

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело №_____

решение диссертационного совета от 14 декабря 2021 г. № 24(155)

о присуждении Ермакову Сергею Васильевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование течения и исходов спонтанного субарахноидального кровоизлияния» по специальности 14.01.11 – нервные болезни принята к защите 14.09.2021г., (протокол заседания №16) диссертационным советом Д 208.054.02, созданного на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1486/нк от 27.11.2015г.).

Соискатель Ермаков Сергей Васильевич, 1989 года рождения. В 2013 году окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации соискатель обучался в заочной аспирантуре ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики.

Работает врачом-неврологом нейрохирургического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница».

Диссертация выполнена на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Карпов Сергей Михайлович, заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный консультант – кандидат медицинских наук Можейко Ростислав Александрович, доцент кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Вознюк Игорь Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи имени И.И. Джанелидзе»,

Камчатнов Павел Рудольфович, доктор медицинских наук, профессор, кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России

дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова" Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанном Ключевой Еленой Георгиевной, доктором медицинских наук, профессором кафедры неврологии им. С.Н. Давиденкова, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной задачи прогнозирования течения и исходов лечения, выбора необходимой тактики лечения пациентов со спонтанным субарахноидальным кровоизлиянием. По важности поставленной цели и решенных задач исследования, актуальности, новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, (в редакциях), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата меди-

цинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 4 работы. В публикациях подробно рассматриваются вопросы диагностики и лечения пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием. Общий авторский вклад – 90%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Ермаков, С.В. Уровень аутоантител к белку S-100 – возможный предиктор исходов острого нарушения мозгового кровообращения / С.В. Ермаков, Р.А. Можейко, В.А. Батурина и соавт. // **Вестник современной клинической медицины.** – 2018. – Т. 11. – № 6. – С. 11-15 (автор.вклад 90%).

2. Ермаков, С.В. Нейроиммунные предикторы исхода аневризматического субарахноидального кровоизлияния / С.В. Ермаков, С.М. Карпов, В.А. Батурина // **Казанский медицинский журнал.** – 2020. – № 101 (5). – С. 754-759 (автор вклад 90%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Балязина Е.В.), ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера» МЗ РФ (д.м.н., проф. Каракулова Ю.В.), ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., Курушина О.В.), ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Григорьева В.Н.), ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., доц. Заболотских Н.В.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор медицинских наук, профессор Камчатнов П.Р. является автором большого количества работ по этой теме. Доктор медицинских наук, профессор Вознюк И.А.

является одним из ведущих специалистов в области лечения цереброваскулярной патологии. Автор большого количества работ по данной проблеме.

Кафедра неврологии им. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО "Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова" Минздрава России является известным научно-исследовательским учреждением в России, занимающимся проблемами диагностики и лечения сосудистых заболеваний головного мозга.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлено, что уровни аутоантител к изучаемым нейроспецифическим белкам у пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием зависят от состояния пациентов;

- доказано, что низкому уровню аутоантител к нейроиммунологическим маркерам при поступлении в стационар соответствует благоприятный исход лечения, а высокие уровни аутоантител определены у пациентов с неблагоприятным исходом лечения аневризматического субарахноидального кровоизлияния;

- получены данные об уровнях аутоантител к нейроспецифическим белкам, позволяющих прогнозировать возникновение церебрального ангиоспазма, приводящего к возникновению вторичных ишемических изменений и обуславливающему неблагоприятный исход лечения пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием.

- разработан и научно обоснован алгоритм применения нейроспецифических белков у пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием, позволяющий использовать определение исследованных нейроиммунологических маркеров в качестве дополнительных диагностических критериев, наряду с общепринятыми ультразвуковыми методами исследования и цифровой субтракционной церебральной ангиографией;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: полученные данные направлены на совершенствование диагностики тяжелого и осложненного течения аневризматического субарахноидального кровоизлияния, а также расширяют показания к ранней инвазивной диагностике и лечению пациентов с субарахноидальным кровоизлиянием аневризматической этиологии.

Применительно к проблематике диссертации результативно проведено проспективное обсервационное аналитическое когортное исследование по оценке уровней аутоантител к нейроспецифическим белкам в плазме крови пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием.

Выделены показатели, имеющие прогностическое значение для оценки тяжести течения и исходов лечения пациентов с субарахноидальным кровоизлиянием.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в клинической практике ГБУ Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница», а также используются в лечебном процессе кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики и кафедры клинической фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория исследования базируется на известных репрезентативных данных и фактах, коррелирует с опубликованными данными по теме диссертации;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с использованием адекватных методов статистической обработки материала и надлежащего программного обеспечения;
- представленные выборки репрезентативны, соответствуют расчетным данным до начала исследования с заданными уровнями статистической значимости и статистической мощности.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна исследования, формулировании цели и задач, выводов и основных положений, выносимых на защиту, определении объема и методов исследований: сформирована выборка пациентов, непосредственно проведены лечебно-диагностические мероприятия процедуры обследованного больным, составлена электронная база данных, выполнен статистический анализ. Соискателем лично разработан протокол определения уровней аутоантител к нейроспецифическим белкам, проводилось наблюдение за пациентами в ходе проспективного исследования, а также оценка динамики нейроиммунологических маркеров. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебный и ле-

чебно-диагностический процессы.

На заседании 14.12.2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Ермакову Сергею Васильевичу ученую степень кандидата медицинских наук за решение актуальной научной задачи – улучшение исходов лечения пациентов с аневризматическим субарахноидальным кровоизлиянием путем внедрения в клиническую практику определения аутоантител к нейроспецифическим белкам в плазме крови, имеющее существенное значение для неврологии, что соответствует п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.11 – нервные болезни, участвовавших в заседании, из 34 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

14 декабря 2021 г.

Улитин А.Ю.

Иванова Н.Е.

