

V

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
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 11 июня 2024 г № 10(221)

О присуждении Шавурову Вадиму Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-патогенетическая диагностика нейровоспаления при наследственных экстрапирамидных заболеваниях» по специальности 3.1.24. Неврология принята к защите 26.03.2024г. (протокол заседания №5) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным 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 №1230/нк от 12.10.2022г.).

Соискатель Шавуров Вадим Александрович, 07 марта 1990 года рождения.

В 2013 году соискатель окончил медицинский факультет Приднестровского Государственного Университета им. Т.Г. Шевченко по специальности «Лечебное дело».

В 2022 году окончил очную аспирантуру на кафедре неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России.

Работает врачом-неврологом ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Соколова Мария Георгиевна, доцент кафедры неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО

«Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Емелин Андрей Юрьевич - доктор медицинских наук, профессор, доцент кафедры нервных болезней ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России,

Скрипченко Елена Юрьевна - доктор медицинских наук, доцент, заведующая научно-исследовательским отделом нейроинфекции и органической патологии нервной системы ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства России»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанном Амелиным Александром Витальевичем, доктором медицинских наук, профессором кафедры неврологии, указала, что диссертационное исследование является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача, имеющая существенное научно-практическое значение для развития неврологии – улучшение диагностики процесса нейровоспаления в структурах головного мозга при наследственных экстрапирамидных заболеваниях с определением диагностических критериев. По своей актуальности и практической значимости полученных результатов, научной новизне, объему исследований представленная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г., №842 (в редакциях) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а ее автор Шавуров Вадим Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Перечнем ВАК РФ

опубликовано 3 работы. В публикациях представлены клинические формы наследственных экстрапирамидных заболеваний, рассматриваются вопросы формирования процесса нейровоспаления в структурах головного мозга у пациентов болезнью Гентингтона, болезнью Паркинсона, торсионной дистонии и эссенциального тремора. Общий авторский вклад – 70%.

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

Наиболее значительные научные работы:

1. Шавуров, В.А. Оливопонтоцеребеллярная атрофия. Дегенерация и воспаление / В.И. Головкин, В.А. Шавуров [и др.] // *Вестн. Северо-Запад. гос. мед. ун-та им. И. И. Мечникова*. – 2018. – Т. 10, № 1. – С. 81–85. (авторский вклад 70%).

2. Шавуров, В.А. Нейровоспаление при наследственных экстрапирамидных заболеваниях, результаты клинико-лабораторного и нейроофтальмологического исследования / В.А. Шавуров, М.Г. Соколова [и др.] // *Современные проблемы науки и образования*. – 2023. – № 6. - Режим доступа: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=33195> (авторский вклад 70%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ФГБУН «Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой» МЗ РФ (д.м.н., проф. Чутко Л.С.), ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр психиатрии и неврологии им. В.М. Бехтерева» МЗ РФ (д.м.н. Михайлов В.А.), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Бутко Д.Ю.), ФГБНУ «Научный центр неврологии» РФ (к.м.н., Полещук В.В.), СПб ГБУЗ "Госпиталь для ветеранов войн" (к.м.н. Зуева О.Н.) В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что доктор медицинских наук Скрипченко Е.Ю. является автором большого

числа работ посвященных вопросам вовлечения механизмов клеточного и гуморального иммунитета в патологический процесс при различных заболеваниях нервной системы и вопросам лабораторной диагностики процесса нейровоспаления. Доктор медицинских наук, профессор Емелин А.Ю. имеет научные труды, посвященные проблемам развития процесса дегенерации и нейровоспаления при наследственных и нейродегенеративных заболеваниях центральной нервной системы.

Ведущая организация ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени акад. И.П. Павлова» Минздрава России входит в число ведущих учебных и научно-практических центров России. Сотрудниками кафедры неврологии опубликовано значительное количество статей, опубликовано значительное количество статей, посвященных изучению заболеваний нервной системы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказано определение концентрации белков воспаления, апоптоза, глиального нейротрофического фактора и нейротрофического фактора головного мозга;
- выявлены изменения концентрации в плазме крови белков воспаления (фактор некроза опухолей- α , интерлейкина-1, интерлейкина-6) и белков апоптоза (p53 и Bcl2) на фоне высокого уровня глиального нейротрофического фактора и низкой концентрации нейротрофического фактора головного мозга у пациентов с наследственными экстрапирамидными заболеваниями;
- установлено наличие изменений сетчатки глазного яблока у пациентов с болезнью Паркинсона старше 60 лет в виде снижения толщины слоя ганглионарных клеток сетчатки, толщины сетчатки в макулярной зоне и толщины нервных волокон сетчатки, выявляемых при оптической когерентной томографии.
- выявлена взаимосвязь между уровнем концентрации глиального нейротрофического фактора и концентрацией белков воспаления (фактора некроза опухолей- α , ИЛ-1 и ИЛ-6) и белков апоптоза (p53 и Bcl2), что указывает на активность клеток нейроглии на фоне нейродегенеративного процесса и

позволяет рассматривать данные показатели в качестве диагностических критериев нейровоспаления при наследственных экстрапирамидных заболеваниях.

- уточнен патогенез нейровоспаления у пациентов с наследственными экстрапирамидными заболеваниями, который может быть использован при планировании терапии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что в результате активизации процессов апоптоза, снижения синтеза нейротрофического фактора головного мозга и увеличения глиального нейротрофического фактора формируется провоспалительная активность нейроглии, проявляющаяся в усилении синтеза фактора некроза опухоли- α , интерлейкина-1 и интерлейкина-6.

Применительно к проблематике диссертации выполнено исследование, направленное на уточнение механизмов формирования процесса нейровоспаления у пациентов с наследственными экстрапирамидными заболеваниями.

Изучены особенности оптической когерентной томографии у пациентов с наследственными экстрапирамидными заболеваниями, выявлены изменения в сетчатке глазного яблока у пациентов пожилого возраста, которые могут быть использованы в качестве биомаркеров при динамическом наблюдении.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они внедрены и успешно применяются в клинической практике неврологического отделения ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, неврологических отделений СПб ГБУЗ "Госпиталь для ветеранов войн". Полученные результаты диссертационной работы также используются в учебно-методическом процессе на кафедре неврологии им. акад. С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России. На основании полученных данных определены лабораторно-нейроофтальмологические диагностические критерии процесса нейровоспаления при наследственных экстрапирамидных заболеваниях, которые позволят планировать и проводить корригирующую медикаментозную терапию, что будет способствовать продлению сохранения самообслуживания у

данных пациентов.

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 диагностические мероприятия пациентам, составлена электронная база данных, проведен статистический анализ. Соискателем лично выполнен анализ результатов научного исследования, сформулированы и изложены основные положения, выводы, а также практические рекомендации. Личное участие автора подтверждено актами проверки первичной документации, актами внедрения полученных результатов в учебный и лечебно-диагностический процессы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Шавуров Вадим Александрович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 11.06.2024г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – улучшение диагностики процесса нейровоспаления в структурах головного мозга при наследственных экстрапирамидных заболеваниях с определением диагностических критериев, имеющее существенное значение для неврологии, присудить Шавурову В.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета

Самочерных Константин Александрович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Иванова Наталия Евгеньевна

11 июня 2024 г.

