

## ПРОТОКОЛ № 14

заседания диссертационного совета 21.2.052.01 от 21 ноября 2023 года созданного в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Министерства здравоохранения Российской Федерации

На заседании присутствовали следующие члены совета:

1. Гилева Ольга Сергеевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Байдина Татьяна Витальевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Шулятникова Оксана Александровна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (ученый секретарь);
4. Асташина Наталия Борисовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
5. Бронников Владимир Анатольевич (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н.;
6. Григорьев Сергей Сергеевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
7. Ишмурзин Павел Валерьевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
8. Калашникова Татьяна Павловна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
9. Кулеш Алексей Александрович (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
10. Рединова Татьяна Львовна Иванович (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
11. Рогожников Геннадий Иванович (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
12. Селянина Наталья Васильевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
13. Старикова Наталья Леонидовна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;

Всего 13 членов совета из 18, входящих в состав совета

### **Повестка дня:**

Принятие в диссертационный совет кандидатской диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Сексяева Никиты Евгеньевича на тему «Клинико-лабораторные маркеры нейронального повреждения у пациентов с ВИЧ-ассоциированным поражением центральной нервной системы» по специальности 3.1.24. Неврология.

**Научный руководитель:** Каракулова Юлия Владимировна, д.м.н., профессор, заведующая кафедрой неврологии и медицинской генетики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По диссертации назначена экспертная комиссия:

Председатель - д.м.н. Кулеш А.А.

Члены комиссии – д.м.н. Калашникова Т.П.

д.м.н. Селянина Н.В.

Слушали председателя экспертной комиссии д.м.н., профессора Кулеш А.А., он огласил письменное заключение комиссии:

в соответствии с требованиями п. 31 «Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, на соискание ученой степени доктора медицинских наук» провела рассмотрение материалов по диссертации соискателя ученой степени кандидата медицинских наук Сексяева Никиты Евгеньевича на тему «Клинико-лабораторные маркеры нейронального повреждения у пациентов с ВИЧ-ассоциированным поражением центральной нервной системы», выполненную в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация посвящена исследованию неврологических проявлений ВИЧ-инфекции в продвинутой стадии заболевания и лабораторных показателей ликвора, их диагностической и прогностической значимости.

Целью работы явилось изучение неврологического, когнитивного статуса, диагностической и прогностической роли маркеров нейронального повреждения и нейровоспаления при ВИЧ-ассоциированных поражениях центральной нервной системы.

В диссертационной работе последовательно решены следующие основные задачи:

1. Изучен неврологический и когнитивный статус пациентов с ВИЧ-инфекцией в стадии 4В с основными оппортунистическими инфекциями ЦНС (церебральный токсоплазмоз, церебральный криптококкоз) и ВИЧ-ассоциированной энцефалопатией.

2. Определена концентрация нейронспецифической енолазы, С-реактивного белка, неоптерина в ликворе у пациентов с ВИЧ-ассоциированными поражениями ЦНС.

3. Проведен корреляционный анализ взаимосвязи маркеров нейронального повреждения, патологической проницаемости ГЭБ, нейровоспаления с клиническими проявлениями у пациентов и оценена их специфичность при церебральном токсоплазмозе, церебральном криптококкозе и ВИЧ-ассоциированной энцефалопатии.

4. Исследован неврологический и когнитивный статус, нейронспецифическая енолаза, С-реактивный белок, неоптерин в ликворе у пациентов с первичными ВИЧ-ассоциированными поражениями ЦНС и оппортунистическими нейроинфекциями в динамике после курса лечения, выделены лабораторные маркеры эффективности терапии.

По результатам диссертационной работы получен патент на изобретение № RU 2785490 C1 от 08.12.2022 «Способ диагностики когнитивных нарушений у пациентов с ВИЧ-ассоциированной энцефалопатией в стадии СПИД», удостоверения на рационализаторские предложения №2824 от 08.04.2021 г. «Способ оценки тяжести неврологического дефицита при церебральном токсоплазмозе», №2831 от 03.09.2021г. «Способ оценки тяжести криптококкового менингоэнцефалита».

Комиссия провела проверку и установила идентичность текста диссертации, представленной в диссертационный совет на бумажном носителе, тексту диссертации в электронном варианте, размещенному на сайте <https://psma.ru/>.

Комиссией проанализирован материал научных публикаций соискателя и установлено, что в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных работах, в которых изложены основные научные результаты.

Заемствованные материалы и отдельные результаты в диссертации приводятся со ссылками на источники заимствования или их соавторов. Библиографические источники, включая собственные публикации автора, оформлены в соответствии с требованиями стандарта (ГОСТ Р 7.0.108-2022), а библиографический список отражает глубину изучения автором научного направления.

По итогам предварительного рассмотрения материалов диссертации Сексяева Никиты Евгеньевича на тему «Клинико-лабораторные маркеры нейронального повреждения у пациентов с ВИЧ-ассоциированным поражением центральной нервной системы» экспертная комиссия пришла к следующим выводам:

**1. Соответствие темы и содержания диссертации научной специальности и отрасли науки.**

По тематике, объектам, области исследования, разработанным новым научным положениям, научной и практической значимости диссертация Сексяева Никиты Евгеньевича на тему «Клинико-лабораторные маркеры нейронального повреждения у пациентов с ВИЧ-ассоциированным поражением центральной нервной системы» соответствует паспорту специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки) по направлению

исследований: (п.) 7 «Инфекционные заболевания нервной системы» и, соответственно, профилю диссертационного совета 21.2.052.01.

**2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором и выполнение требований к публикации основных научных результатов диссертации.**

По теме диссертации автором опубликованы 16 печатных работ (по специальности «неврология» 2 - в рецензируемых научных изданиях, отнесенных к категории К1, 1 - к категории К2, 1 - индексируемых базой данных RSCI, 1 - входящих в международные базы данных согласно перечня ВАК), общим объёмом 5 печ. л. В соавторстве опубликовано 15 печатных работ с личным вкладом автора – от 60 до 70 %.

По представленному библиографическому списку и перечню собственных публикаций автора можно сделать заключение о том, что основные положения диссертации достаточно полно изложены в опубликованных соискателем работах и апробированы на научных конференциях. Рекомендации и требования к публикациям, в которых изложены основные научные результаты диссертации, выполнены полностью.

**3. Отсутствие в диссертации заимствованного материала без ссылки на автора и (или) источник заимствования, результатов научных работ, выполненных соискателем в соавторстве, без ссылок на соавторов.**

Отчет о выявленных текстовых совпадениях и о количественно оцененной степени близости каждого выявленного совпадения (технический отчет о текстовых совпадениях) был проведен в системе «Антиплагиат» «28» марта 2023 г.

Анализ информации о совпадающих фрагментах, их источниках и количественно оценённой степени близости каждого выявленного совпадения показал, что выявленный объём текстовых совпадений составляет 13,2%, что допустимо для рассмотрения рукописи как оригинальной научной работы.

Содержательная экспертиза текстовых совпадений с учетом ссылок на источники совпадающих фрагментов, детальной информации о совпадающих фрагментах показала, что выявленные совпадения представляют собой корректное цитирование источников с указанием ссылок на них.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Тема и содержание диссертационной работы Сексяева Никиты Евгеньевича, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клинико-лабораторные маркеры нейронального повреждения у пациентов с ВИЧ-ассоциированным поражением центральной нервной системы» соответствует паспорту научной специальности 3.1.24. Неврология, по которой диссертационному совету 21.2.052.01 на базе ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России предоставлено право принимать диссертации к защите.

Основные результаты диссертационного исследования в полной мере изложены в работах, опубликованных соискателем ученой степени. Уровень и объём публикаций с учетом личного вклада диссертанта соответствуют

необходимым требованиям, предусмотренных пп. 11 и 13 «Положения о присуждении ученых степеней», и соблюдении требований ссылок на источник заимствования, установленных п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней».

В диссертации отсутствуют материалы, заимствованные без ссылки на авторов и источники заимствования, сведения о результатах научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, упомянутые без ссылок на соавторов. Автореферат отражает содержание диссертационной работы.

На основании вышеизложенного экспертная комиссия считает возможным принять диссертацию Сексяева Никиты Евгеньевича на тему «Клинико-лабораторные маркеры нейронального повреждения у пациентов с ВИЧ-ассоциированным поражением центральной нервной системы» к защите в диссертационный совет 21.2.052.01 на соискание научной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

### **Решили:**

1. Утвердить официальными оппонентами:

Лобзина Владимира Юрьевича, д.м.н., профессора, профессора кафедры нервных болезней ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (г. Санкт-Петербург).

Колоколова Олега Владимировича д.м.н., доцента, заведующего кафедрой неврологии им. К.Н. Третьякова ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет им. В. И. Разумовского» (г. Саратов).

Получено их согласие выступить на защите.

2. На отзыв ведущей организации диссертацию направить:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Согласие на дачу отзыва получено.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием монографий и научных статей по указанной теме.

3. Разрешить печатание автореферата; автореферат разослать согласно перечню «Положения о совете по защите докторских и кандидатских диссертаций» и заинтересованным организациям.

4. Предварительная дата защиты 27 февраля 2024 года.

5. Подать объявление о защите в Минобрнауки России.

6. Передать в библиотеку ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е. А. Вагнера Минздрава России диссертацию и 2 автореферата.

Проведено голосование, результаты голосования : «за» - 13, «против» - нет  
«воздержавшихся» - нет

Председатель диссертационного совета  
д.м.н., профессор

О.С. Гилева

Ученый секретарь диссертационного совета  
д.м.н., доцент

О.А. Шулятникова

21. 11. 2023.

