

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «Клинико-лабораторные маркеры нейронального повреждения у пациентов с ВИЧ-ассоциированным поражением центральной нервной системы», Пермь, 2024, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

**Актуальность** диссертационной работы Н.Е. Сексяева обусловлена частотой вовлечения центральной нервной системы в патологический процесс при ВИЧ-инфекции и широким спектром клинических проявлений, что создает значительные диагностические сложности. Первичное и вторичное поражение нервной системы доминирует в спектре причин летального исхода и инвалидизации у пациентов в продвинутой стадии ВИЧ-инфекции. В эпоху применения антиретровирусной терапии внимание к неврологическим проявлениям ВИЧ-инфекции возросло, так как прогрессирование неврологических симптомов косвенно свидетельствует о недостаточной эффективности специфической терапии. Вторичные поражения, обусловленные оппортунистическими инфекциями, являются индикатором выраженного иммунодефицита, но при своевременной и адекватной терапии представляют собой потенциально излечимые состояния. Внедрение в практику новых диагностических методик, основанных на оценке связи симптомов ВИЧ-ассоциированной неврологической патологии является перспективным, так как позволяет повысить качество оказания медицинской помощи, снизить количество негативных исходов. Все вышесказанное делает работу актуальной и оправдывает поставленные цели и задачи исследования.

**Достоверность исследования и выводов работы**, выполненной Н.Е. Сексяевым определяется комплексным анализом результатов клинического и лабораторного исследования 99 пациентов с ВИЧ-ассоциированным поражением центральной нервной системы. Работа выполнена на высоком диагностическом и методическом уровне. Математические методы и статистическая обработка полученных данных, позволяют считать полученные результаты и выводы, которые на них основываются, а также основные положения и практические рекомендации достоверными и имеющими большое научно-практическое значение.

**Научная новизна работы** определяется тем, что в работе впервые на основании детальной оценки неврологического статуса, диагностических данных, определена роль нейронального повреждения и нейровоспаления у пациентов с поражением центральной нервной системы в продвинутой стадии ВИЧ-инфекции. Предложено исследование концентрации маркеров нейронального повреждения в ликворе в качестве индикатора активности патологического процесса и эффективности проводимой терапии.

**Практическая значимость.** Автором в ходе проведённого исследования разработаны методы объективной клинической оценки неврологического дефицита при оппортунистических инфекциях, таких как церебральный токсоплазмоз и церебральный криптококкоз. Использование количественной оценки тяжести неврологического дефицита создает условия для объективизации клинического критерия установки диагноза и эффективности противопаразитарной и противогрибковой терапии. Разработан метод оценки выраженности клинических проявлений ВИЧ-ассоциированной энцефалопатии с

помощью активности нейронспецифической енолазы в ликворе. Автором получен патент на изобретение. Выводы и положения, выносимые на защиту, сформулированы лаконично и логично вытекают из поставленных задач.

**Заключение.** Диссертационная работа Сексяева Никиты Евгеньевича «Клинико-лабораторные маркеры нейронального повреждения у пациентов с ВИЧ-ассоциированным поражением центральной нервной системы», является законченной, самостоятельно выполненной научно – квалификационной работой под руководством д.м.н., профессора Каракуловой Ю.В. Исследование имеет научную новизну и практическое значение для здравоохранения и соответствует требованиям п. 9, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 101 от 26.01.2023 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.

Доктор медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

Ольга Викторовна Курушина

Я, Курушина Ольга Викторовна, даю согласие на включение моих персональных данных, в документы связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

Подпись д.м.н., доцента О.В. Курушиной заверяю,  
ученый секретарь ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
Минздрава России  
к.м.н., доцент

Ольга Сергеевна Курушина



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 400066, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1, тел: +7 (8442) 38-50-05, e-mail: post@volgmed.ru, web-сайт: <https://www.volgmed.ru/>.