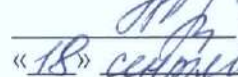


**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ФБУН Хабаровский НИИ  
эпидемиологии и микробиологии  
Роспотребнадзора, доктор мед. наук

  
О.Е. Троценко  
«18» сентября 2023 г.



### **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Ожмеговой Екатерины Никитичны на тему «Лекарственная устойчивость ВИЧ-1 на территории Российской Федерации в период с 2002 по 2020 гг.», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – Вирусология**

**Актуальность проблемы.** ВИЧ-инфекция продолжает оставаться одной из значимых проблем здравоохранения во всем мире. Введение высокоактивной антиретровирусной терапии (АРТ) дало возможность значительно увеличить продолжительность жизни пациентов с ВИЧ, снизить смертность и количество осложнений. В последние годы охват лечением ВИЧ-инфицированных пациентов увеличился. Однако лекарственная устойчивость (ЛУ), как приобретенная, так и первично передающаяся, остается серьезным препятствием стабильному воздействию антиретровирусных препаратов во всем мире, приводя к снижению эффективности терапии, ограничению выбора, удорожанию схем лечения и увеличению летальных исходов, связанных с ВИЧ-инфекцией. Исследования, направленные на изучение распространения мутаций ЛУ в циркулирующих генетических вариантах вируса, являются одним из важных компонентов в системе эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией. В связи с этим, диссертационная работа Ожмеговой Е.Н. является актуальной.

Автором сформулирована цель работы – оценить распространенность и структуру лекарственной устойчивости ВИЧ-1 в регионах Российской Федерации (РФ), а также выявить основные причины, влияющие на ее развитие. Для достижения цели были поставлены четкие задачи, которые успешно решены.

**Научная новизна.** Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые проведено масштабное исследование, посвященное оценке структуры и уровня ЛУ ВИЧ-1 в различных регионах РФ. Показана динамика изменчивости ЛУ, дана оценка профиля и частоты встречаемости мутаций ЛУ как у пациентов, имеющих опыт приема АРВ препаратов, так и у пациентов без опыта терапии. Проведен мониторинг индикаторов раннего предупреждения (ИРП), что является одним из основных видов надзора за резистентностью ВИЧ.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** Обобщенная и систематизированная информация о ЛУ среди пациентов, получающих АРТ и среди тех, которым только предстоит начать терапию, вносит существенный вклад в представления мировой науки о распространенности первичной и приобретенной ЛУ. Полученные результаты могут быть использованы при разработке новых стандартов назначения тестов на определение ЛУ ВИЧ, при корректировке клинических рекомендаций по лечению ВИЧ-инфекции, а также в практике диагностики и лечения ВИЧ-инфекции территориальными центрами СПИД.

**Степень обоснованности научных положений и выводов.** Достоверность полученных результатов и обоснованность научных положений и выводов не вызывают сомнения. Диссертационная работа проведена на большом объеме материала с использованием современных диагностических методов исследования, биоинформационного и статистического анализа, что свидетельствует о достоверности полученных результатов.

Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы обоснованы и соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 работы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК, 1 статья в зарубежном издании и 2 тезиса в сборниках материалов всероссийских и международных конференций. Материалы диссертации апробированы в рамках ряда российских и зарубежных научных конференций.

Автореферат написан грамотно, четко структурирован и хорошо иллюстрирован. В целом, работа выполнена на высоком профессиональном уровне с использованием самых современных научных подходов.

Учитывая актуальность проблемы, научную новизну, объем проведенных исследований, теоретическую и практическую значимость диссертационной работы Ожмеговой Екатерины Никитичны на тему «Лекарственная устойчивость ВИЧ-1 на территории Российской Федерации в период с 2002 по 2020 гг.», считаю, что настоящее исследование полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановлений Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018 г., № 118 от 24.02.2021 г., № 458 от 07.05.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г.), а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – вирусология.

Данный отзыв д.м.н. Троценко О.Е. на диссертационную работу Ожмеговой Екатерины Никитичны на тему «Лекарственная устойчивость ВИЧ-1 на территории Российской Федерации в период с 2002 по 2020 гг.» рассмотрен и утвержден на заседании Ученого совета ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора (протокол №7 от 18.09.2023 г.).

Директор ФБУН Хабаровский НИИ  
эпидемиологии и микробиологии  
Роспотребнадзора, д.м.н.

Троценко  
Ольга Евгеньевна

Подпись О.Е. Троценко заверяю:  
Ученый секретарь ФБУН Хабаровский НИИ  
эпидемиологии и микробиологии  
Роспотребнадзора, к.м.н.



Т.В. Корита

ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии  
Роспотребнадзора  
680000, г.Хабаровск, ул.Шевченко, 2  
Тел.: (4212) 32-52-28  
e-mail: adm@hniiem.ru