

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертационной работы Кириченко Алины Алексеевны «Совершенствование эпидемиологического надзора за распространением лекарственно-устойчивых вариантов вируса иммунодефицита человека 1 типа с помощью анализа кластеров передачи вируса» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

### **Актуальность**

Благодаря антиретровирусной терапии не только увеличилась продолжительность жизни ВИЧ-инфицированных лиц и повысились ее качество, но и снизились заболеваемость и смертность среди людей с ВИЧ. В то же время увеличение охвата лечением ведет к риску возникновения лекарственно-устойчивых вариантов вируса, что диктует необходимость своевременного выявления мутаций резистентности и контроля их распространения. В связи с этим диссертационная работа Кириченко А.А., направленная на совершенствование эпидемиологического надзора за распространением лекарственно-устойчивых вариантов вируса иммунодефицита человека 1 типа с помощью анализа кластеров передачи вируса, является своевременной и актуальной.

### **Научная новизна**

Впервые на основании результатов секвенирования ВИЧ-1 у значимой доли лиц, живущих с ВИЧ, в исследуемом регионе, дана характеристика циркулирующих генетических вариантов вируса, описаны распространенность и структура лекарственной устойчивости, а также определены факторы риска, ассоциированные с наличием резистентных вариантов ВИЧ-1 у пациентов без опыта антиретровирусной терапии (половой путь передачи ВИЧ при гомосексуальных контактах) и у пациентов с опытом антиретровирусной терапии (длительность инфицирования более 10 лет, половой путь передачи, мужской пол, инфицирование субтипов В). Метод анализа кластеров передачи вируса был впервые применен в России в масштабе пилотного региона как инструмент эпидемиологического надзора.

### **Теоретическая и практическая значимость**

Представленный в работе метод анализа кластеров передачи ВИЧ апробирован на территории пилотного региона и позволил усовершенствовать информационную и диагностическую подсистемы эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией и лекарственной устойчивостью ВИЧ-1 на территории Российской Федерации.

### **Достоверность полученных данных**

Объем собранных материалов (899 ВИЧ-позитивных пациентов) позволил получить значимые результаты и сделать логичные выводы, соответствующие поставленным задачам. Исследование соответствует уровню, предъявляемому к кандидатским диссертациям, и представляет научную ценность в отношении полученных результатов. Автореферат отражает

основные аспекты диссертационной работы. Основные результаты исследования доложены на многочисленных конференциях, представлены в 40 публикациях, а также внедрены в практику в виде усовершенствованной базы данных устойчивости ВИЧ к антиретровирусным препаратам.

### **Заключение**

Диссертационная работа Кириченко Алины Алексеевны «Совершенствование эпидемиологического надзора за распространением лекарственно-устойчивых вариантов вируса иммунодефицита человека 1 типа с помощью анализа кластеров передачи вируса», выполненная под руководством доктора медицинских наук Покровской Анастасии Вадимовны, является завершенной научно-квалификационной работой, которая имеет высокую научно-практическую ценность и решает актуальную задачу совершенствования эпидемиологического надзора за распространением лекарственно-устойчивых вариантов ВИЧ-1 на основе разработки и внедрения анализа кластеров передачи вируса. Работа полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

*Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.*

Директор ФБУН Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора,  
доктор медицинских наук  
*04.04.2024г.*

Троценко Ольга Евгеньевна

Подпись д.м.н. Троценко Ольги Евгеньевны заверяю:

Ученый секретарь ФБУН Хабаровский научно-исследовательский институт  
эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора,  
кандидат медицинских наук

Корита Татьяна Васильевна

Наименование организации: Федеральное бюджетное учреждение науки «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Адрес: ул. Шевченко, д.2, г. Хабаровск, 680610

E-mail: adm@hniiem.ru. Тел.: (4212)-32-54-13