

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУН «Центральный
научно-исследовательский институт
эпидемиологии» Роспотребнадзора,
академик РАН, д.м.н., профессор

Акимкин В.Г.

«31» января 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, г. Москва, ул. Новогиреевская, д.3а).

Диссертация Кириченко Алины Алексеевны «Совершенствование эпидемиологического надзора за распространением лекарственно-устойчивых вариантов вируса иммунодефицита человека 1 типа с помощью анализа кластеров передачи вируса» выполнена в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В период подготовки диссертации соискатель работала научным сотрудником в Отделе молекулярной диагностики и эпидемиологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Кириченко Алина Алексеевна в 2016 году окончила с отличием магистратуру Московской государственной академии ветеринарной

медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина по специальности «Биотехнология». С 2014 г. по 2016 г. работала в Подразделении Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского Федерального Государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2016 г. и по настоящее время работает в Отделе молекулярной диагностики и эпидемиологии «Центрального научно-исследовательского института эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана 21 ноября 2023 года под номером 7 в образовательном центре ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора».

Научный руководитель – советник директора по профилактике ВИЧ/СПИД, старший научный сотрудник ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора», доктор медицинских наук Покровская Анастасия Вадимовна.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Достоверность результатов подтверждается репрезентативностью выборки пациентов (включающей не менее 25% лиц, живущих с ВИЧ, в исследуемом регионе) и использованием современных методологических подходов. Для статистической обработки результатов использованы современные методы. Выводы диссертации логически вытекают из результатов исследования и отражают поставленные задачи.

Проведена оценка особенностей распространения лекарственно-устойчивых вариантов ВИЧ-1 и уточнение данных об эпидемическом процессе ВИЧ-инфекции с помощью анализа кластеров передачи.

Представлены факторы риска, ассоциирующиеся с наличием и формированием резистентных вариантов ВИЧ-1, а также определены уязвимые группы и регионы, где происходит наиболее активная передача резистентных вариантов вируса, профиль передаваемых мутаций и источник

резистентных вариантов вируса на основе результатов анализа лекарственной устойчивости ВИЧ-1 и кластеров передачи.

Разработаны научно-методические подходы к совершенствованию системы эпидемиологического надзора за распространением лекарственно-устойчивых вариантов ВИЧ-1 с помощью молекулярно-биологических и биоинформатических методов исследования.

На основании полученных результатов усовершенствована Российская база данных устойчивости ВИЧ к антиретровирусным препаратам путем внедрения современных биоинформатических инструментов, что позволяет обеспечить технологии управления эпидемическим процессом ВИЧ-инфекции современными инструментами мониторинга.

Автором лично проведены планирование, организация и проведение исследования по всем разделам диссертации, включая анализ данных отечественной и зарубежной литературы, разработку и дизайн исследования, организацию набора пациентов в пилотном регионе, анализ полученных результатов, совершенствование базы данных, подготовку рекомендаций.

Полученные автором результаты характеризуются научной новизной и имеют практическую значимость и теоретическую ценность. Научные результаты соответствуют паспорту специальности 3.2.2. «Эпидемиология».

Основные результаты по теме диссертационной работы опубликованы в 40 печатных работах, в том числе 7 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертации.

Диссертация Кириченко Алины Алексеевны «Совершенствование эпидемиологического надзора за распространением лекарственно-устойчивых вариантов вируса иммунодефицита человека 1 типа с помощью анализа кластеров передачи вируса», выполненная в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, рекомендуется к защите на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. «Эпидемиология».

Заключение принято на заседании апробационной комиссии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 17 октября 2023 года, протокол № 69.

Присутствовало на заседании – 18 человек.

Результаты голосования: «за» - 18 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет.



Горелов А. В.,
академик РАН, д.м.н., профессор,
председатель апробационного совета ФБУН «Центральный
научно-исследовательский институт
эпидемиологии» Роспотребнадзора



Подпись *А.В. Горелов*
Ученый секретарь *Н.И. Лихачева* заверяю
ФБУН (ФНИИ) Эпидемиологии Роспотребнадзора