

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации 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 исследования. Благодаря современным методам диагностики, обеспечивающим своевременное выявление лиц, живущих с ВИЧ, и применению современных подходов к антиретровирусной терапии удается сдерживать темпы эпидемии. Одновременно с этим увеличение охвата ВИЧ-инфицированных пациентов антиретровирусной терапией влечет за собой повышение лекарственной устойчивости ВИЧ к применяемым препаратам, что является серьезной клинической и эпидемиологической проблемами. Дальнейшее распространение лекарственной устойчивости ВИЧ приводит к снижению эффективности применяемой антиретровирусной терапии, ограничению выбора и удорожанию схем лечения, а также к увеличению заболеваемости и смертности, связанных с ВИЧ-инфекцией.

Молекулярно-биологические и биоинформатические исследования в эпидемиологическом надзоре приобретают все большее значение, поскольку они позволяют лучше понять особенности распространения вируса, роль отдельных биологических и социальных факторов, влияющих на течение эпидемического процесса, и способствуют повышению эффективности противоэпидемических мероприятий.

В связи с этим диссертационная работа Кириченко А.А., посвященная внедрению в систему эпидемиологического надзора за распространением лекарственно-устойчивых вариантов современных методов исследования, решает актуальную задачу.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования заключается в определении истинного уровня распространенности и структуры лекарственной устойчивости ВИЧ, на основании чего были установлены факторы, ассоциирующиеся с формированием резистентных вариантов ВИЧ-1, включающие продолжительность ВИЧ-инфекции, путь передачи ВИЧ, пол пациентов и инфицирование определенным генетическим вариантом ВИЧ. Доказана необходимость комплексного подхода на основе дополнения информационной и диагностической подсистемы эпидемиологического надзора современными молекулярно-биологическими и биоинформатическими методами исследования.

Апробированный в пилотном регионе метод анализа кластеров передачи вируса внедрен в Российскую базу данных устойчивости ВИЧ к антиретровирусным препаратам. Результаты исследования легли в основу написания методических рекомендаций по совершенствованию надзора за распространением резистентных штаммов ВИЧ, внедрены в работу учреждений Роспотребнадзора и Министерства здравоохранения РФ.

Достоверность полученных результатов. О достоверности полученных результатов исследования свидетельствует применение современных методов статистического, эпидемиологического, молекулярно-биологического и биоинформатического анализа с использованием репрезентативной выборки, включающей не менее 25% лиц, живущих с ВИЧ, в исследуемом регионе.

Результаты исследования были представлены на всероссийских и международных конференциях, конгрессах и съездах. Автором диссертационной работы опубликовано 40 научных работ, 7 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология».

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, логично и понятно. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертация Кириченко Алины Алексеевны на тему «Совершенствование эпидемиологического надзора за распространением лекарственно-устойчивых вариантов вируса иммунодефицита человека 1 типа с помощью анализа кластеров передачи вируса», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по оптимизации системы эпидемиологического надзора за распространением лекарственно-устойчивых вариантов ВИЧ. На основании автореферата можно сделать заключение, что представленное диссертационное исследование полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного 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 – Кириченко Алина Алексеевна - 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.

28.03.2024г

Заведующая кафедрой эпидемиологии и
гигиены ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика
Е.А. Вагнера Минздрава России,
д.м.н., профессор

Ирина Викторовна Фельдблум

Подпись д.м.н., профессора Фельдблум И.В. заверяю

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26
Телефон: +7 (342) 217-20-20, факс: +7 (342) 217-20-21, e-mail: rector@psma.ru

