

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Киреева Дмитрия Евгеньевича на тему «Эпидемиологический надзор за инфекцией, вызываемой вирусом иммунодефицита человека 1 типа, с применением биоинформатических методов», представляемой на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

3.2.2. Эпидемиология

Актуальность темы исследования не вызывает сомнений и автором четко и ясно аргументирована. Социальная значимость ВИЧ-инфекции определяется ростом смертности среди трудоспособного населения и снижением продолжительности жизни. Вследствие неспецифических клинических признаков острой стадии болезни, выявление ВИЧ-инфекции происходит много позже заражения человека, что осложняет оценку истинной динамики и структуры заболеваемости. В результате прогресса, достигнутого в области вирусологии, биоинформатики и лабораторной диагностики, в развитых странах биоинформатические методы в эпидемиологическом надзоре эффективно используются не только для определения лекарственной устойчивости ВИЧ и расследования случаев инфицирования при оказании медицинской помощи, однако в Российской Федерации они до настоящего времени не имеют широкого применения. В связи с этим диссертационная работа Киреева Д.Е. представляется своевременной и актуальной. Диссертационное исследование посвящено разработке инструментов, основанных на использовании молекулярно-генетических технологий и биоинформатического анализа, и их последующего внедрения в систему эпидемиологического надзора в Российской Федерации.

В автореферате диссертации ясно представлены цель, задачи, методология исследования, полученные результаты и практические рекомендации.

Важным достижением диссертации является разработка подходов по включению биоинформатических методов анализа в систему надзора за ВИЧ-инфекцией и формирование стратегии применения результатов биоинформатического анализа в рамках оперативного и ретроспективного эпидемиологического анализа, а также для оценки эффективности профилактических и противоэпидемических мероприятий.

В результате исследований были разработаны и зарегистрированы медицинские изделия, программы для ЭВМ и электронные базы данных, разработаны методические рекомендации и методические указания, внесены дополнения в СанПиН. Также материалы исследований внедрены в работу

референс-центра по мониторингу за ВИЧ и ВИЧ-ассоциированными инфекциями и включены в циклы повышения квалификации лабораторных специалистов

Следует подчеркнуть, что исследование проведено с 2009 по 2022 годы на достаточном объеме наблюдений. Достоверность и надежность основных результатов исследования обеспечены большим объемом выборки, использованием современных методов исследования, статистической обработкой полученных данных, соблюдением принципов доказательной медицины. В ходе исследования были сформулированы пути совершенствования эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией с использованием биоинформатических методов, а подготовленные автором работы предложения и практические рекомендации позволят усовершенствовать существующую нормативно-методическую документацию и повысить эффективность эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией. Выводы обоснованы, соответствуют целям и задачам исследования.

Материалы диссертации представлены на региональных, всероссийских и международных совещаниях, конференциях и конгрессах. Результаты диссертационной работы опубликованы в 36 печатных работах, в том числе 18 в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных научных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология».

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. Автореферат в полной мере отражает структуру и содержание диссертации, теоретическое и практическое значение проделанной автором работы. Положения, выносимые на защиту, указывают на проделанную значительную аналитическую, исследовательскую работу.

Диссертационное исследование Киреева Дмитрия Евгеньевича на тему «Эпидемиологический надзор за инфекцией, вызываемой вирусом иммунодефицита человека 1 типа, с применением биоинформатических методов» является работой, в которой предложено внедрение инновационных технологий для совершенствования существующей системы эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации.

Учитывая актуальность проблемы, научную новизну исследования, объем исследования и практическую значимость диссертационной работы Киреева Дмитрия Евгеньевича на тему «Эпидемиологический надзор за инфекцией, вызываемой вирусом иммунодефицита человека 1 типа, с применением биоинформатических методов» считаю, что настоящее исследование отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в действующей редакции), а ее автор Киреев Дмитрий Евгеньевич по совокупности представленных материалов, личному вкладу и ценности полученных результатов заслуживает присуждения ученой степени доктора 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 01.07.2015 г.) необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.

Точицкая Евгения Васильевна, к.м.н.,
заместитель главного врача
по эпидемиологическим вопросам
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения Московской области
«Центр профилактики и борьбы со СПИД»



01.09.2025

Подпись Е.В.Точицкой заверяю
Начальник отдела кадров



Е.А. Перова

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения
Московской области «Центр профилактики и борьбы со СПИД»
140053, Московская область, г. о. Котельники,
г. Котельники, мкр. Силикат, д. 41а
Тел. +7 (495) 988-82-62; +7 (495) 988-83-22
E-mail: zhukovazh@mail.ru, тел. +7 (915) 0259780