

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Антоновой Анастасии Александровны на тему «Рекомбинантные формы ВИЧ-1 на современном этапе эпидемии в Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности вирусология (1.5.10)

ВИЧ-инфекция в Российской Федерации, несмотря на проводимые мероприятия государственной Стратегии противодействия распространению этого инфекционного заболевания на период до 2030 года, остается одной из актуальных проблем здравоохранения. Очень важное место среди многочисленных задач для достижения цели государственной Стратегии занимает молекулярно-эпидемиологический мониторинг. Его динамическое проведение позволяет получать, аккумулировать и анализировать новые данные о циркулирующих на территории страны генетических вариантах вируса и их характеристик в отношении мутаций лекарственной устойчивости (МЛУ) к основным классам препаратов этиотропной терапии с целью корректировки используемых схем лечения и профилактики распространения резистентных штаммов ВИЧ. В связи с этим, данная диссертационная работа является актуальной, а полученные Антоновой А.А. результаты, имеют как теоретическую, так и практическую значимость для решения различных клинико-эпидемиологических задач ВИЧ-инфекции.

В результате проведенных исследований с использованием комплекса современных методов молекулярной биологии, специализированных компьютерных программ анализа генетической информации и технологий статистического анализа автором получены новые данные по генотипическому разнообразию ВИЧ-1 на территории РФ (сдвиг тотального преобладания суб-субтипа А6 к достоверному увеличению частоты встречаемости вирусов рекомбинантных форм), а также показано, что распространенность первичной резистентности у вирусов рекомбинантных форм (11,4%) уже превышает пороговое значение (10%), при котором ВОЗ рекомендовано проведение теста на выявление МЛУ вируса до начала лечения пациента.

Автореферат дает полное представление о структуре и содержании диссертации, ее актуальности, материалах и методах исследования, использованных для решения

поставленных задач, научной новизне, теоретической и практической значимости работы. Исходя из представленных в автореферате данных, данное исследование имеет законченный вид, автором успешно решены поставленные задачи, достоверность и обоснованность результатов определяется репрезентативной выборкой и современными методами исследования.

Основные результаты работы опубликованы в 4 научных статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, представленный автореферат свидетельствует о том, что диссертация Антоновой Анастасии Александровны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденном постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями Постановлений Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018 г., №118 от 24.02.2021 г., №458 от 07.05.2021г., №1539 от 11.09.2021 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – вирусология.

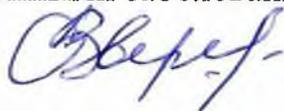
Заведующий клинико-диагностической лабораторией

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения

Пермского края «Пермский краевой Центр по профилактике

и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями»,

доктор медицинских наук



Зверев Сергей Яковлевич

Подпись Зверева С.Я. заверяю:

Главный врач

ГБУЗ «ПКЦ СПИД и ИЗ»

«22» сентября 2023 г.



Овчинников Кирилл Вячеславович

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Пермского края «Пермский краевой Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» (ГБУЗ «ПКЦ СПИД и ИЗ»). Адрес: 614088, г. Пермь, ул. Архитектора Связева, д. 21
Тел. +7 (342) 285-04-62; E-mail: aidscentr@med.permkrai.ru