ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Капустина Дмитрия Вячеславовича на тему: «ВИЧ-инфекция в Новосибирской области: клинические аспекты, молекулярно-генетические особенности и совершенствование медицинской помощи», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22 — инфекционные болезни.

Проведенное диссертационное исследование представляется современным и актуальным. В условиях сохраняющейся эпидемии ВИЧ-инфекции в России, а также роста уровня лекарственной устойчивости ВИЧ-1 к антиретровирусным препаратам, работа посвящена важнейшей проблеме инфекционной патологии, имеющей большое медицинское и социальное значение.

Актуальность диссертационного исследования подтверждается тем, что сегодня с помощью антиретровирусных препаратов, направленных на ингибирование различных ферментов вируса, удается быстро подавить репликацию ВИЧ и улучшить состояние пациентов, но сложная структурная организация вируса позволяет ему адаптироваться к действию лекарственных препаратов, что приводит к росту уровня лекарственной устойчивости ВИЧ-1. Кроме того, появляется все больше публикаций, указывающих на зависимость клинического течения и эффективности лечения ВИЧ-инфекции от субтипа ВИЧ. Ряд исследователей отмечают более агрессивное течение ВИЧ-инфекции, характерное для определенных рекомбинантных субтипов вируса. Проведение сравнительных исследований среди пациентов позволит оценить возможные субтип-специфические различия в течении заболеваний, вызванных отдельными генетическими вариантами ВИЧ-1.

Цель, задачи исследования, положения, выносимые на защиту, четко и грамотно сформулированы автором, а выводы и практические рекомендации полностью соответствуют содержанию работы.

Изълъдования выполнено на высоком научно-методическом уровне, является законченным трудом. Обоснованность научных положений и

выводов доказывается большим объемом исследований, адекватностью методологических подходов, а также использованием современных методов статистического анализа. Работа выполнена на большом клиническом материале. В исследование включено 1253 больных по разным направлениям исследований.

Автором впервые в Новосибирской области получены данные о приобретенной ВИЧ-1 распространённости резистентности антиретровирусным препаратам первой линии у больных ВИЧ-инфекцией, а проведена оценка генетического барьера К лекарственной также устойчивости различных схем терапии. Установлены наиболее стабильные к развитию мутаций ВИЧ-1 схемы лечения. Изучено влияние приверженности на риск развития приобретенной устойчивости ВИЧ-1 к антиретровирусным препаратам. Проведен анализ распространенности первичной резистентности ВИЧ-1 к антиретровирусным препаратам у больных с ВИЧ-инфекцией с оценкой спектра и частоты выявленных мутаций, а также молекулярно-Bce генетического разнообразия ВИЧ-1. вышеуказанное позволит специалистам выбрать верную терапевтическую тактику с учетом риска лекарственной устойчивости, что существенно повысит эффективность проводимого лечения.

Диссертационная работа Капустина Д.В. является современным отечественным исследованием, в котором впервые, помимо клинических и рутинных лабораторных методов, широко применены молекулярногенетические исследования для определения мутаций лекарственной устойчивости ВИЧ-1 к антиретровирусным препаратам и генетических вариантов ВИЧ-1, циркулирующих на территории Новосибирской области.

По теме диссертации опубликовано 29 научных работ, в том числе в рецензируемых научных изданиях 18 работ, из них 10 статей в журналах категории К1, 4 статьи в журналах категории К2, входящих в список ИЗДании, распределённых по категориям К1, К2, К3, в том числе 10 статеи в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем

цитирования Scopus и Web of Science. Материалы диссертации неоднократно докладывались на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями основных руководящих документов, имеет все необходимые разделы, написан грамотно, стилистически выверен. Содержание автореферата и основных публикаций автора полностью соответствует содержанию самой диссертации. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение. Автореферат на диссертацию Капустина Дмитрия Вячеславовича «ВИЧ-инфекция в Новосибирской области: клинические аспекты, молекулярно-генетические особенности и совершенствование медицинской помощи» отвечает пункту 25 Положения о присуждении ученых степеней.

На основании изучения автореферата можно сделать заключение о соответствии диссертации требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. Автор заслуживает присвоения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Заведующая кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России

д.м.н., профессор

Тихонова Елена Петровна

Адрес: г. Красноярск, ул.Партизана Железняка, 1. Тел.: +7 (908) 014-33-43, e-mail: <u>tihonovaep@mail.ru</u> « 10 » ноября 2025 года.

Подпись профессора Тихоновой Е Прававеряю

УДОСТОВЕРЯЮ: специалист отдела кадров:

у разменено в (подпись) (расумфровка подписы)