

## ОТЗЫВ

на автореферат Веселовой Елены Игоревны на тему «Эффективность антиретровирусной терапии на основании определения резервуара ВИЧ в организме больного», представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.2.7. Аллергология и иммунология

Снижение распространения ВИЧ-инфекции и уменьшение числа больных с поздними стадиями ВИЧ-инфекции является важной задачей для системы здравоохранения. Применение схем лечения с высокой эффективностью и хорошей переносимостью позволяет снизить вирусную нагрузку до неопределяемого уровня практически у всех пациентов, минимизировать число случаев прерывания антиретровирусной терапии. Стойкое снижение ВН прерывает дальнейшую передачу возбудителя и снижает число новых случаев заболевания.

Мониторинг ВИЧ-инфекции предполагает исследование двух показателей: вирусной нагрузки и CD4<sup>+</sup> Т-лимфоцитов. Результаты ранее проведенных исследований демонстрируют, что достижение подавления вирусной нагрузки не во всех случаях приводит к гладкому течению заболевания: у пациентов на терапии могут развиваться вторичные заболевания, отмечаться вирусологические «прорывы», сохраняться иммунодефицит.

Своевременное выявление пациентов с риском негладкого течения ВИЧ-инфекции на АРТ возможно при расширении перечня показателей для мониторинга ВИЧ-инфекции.

В диссертационном исследовании изучалась эффективность и переносимость метаболически благоприятных схем терапии для пациентов с субклиническими и поздними стадиями ВИЧ-инфекции, а также возможность усиления мониторинга за ВИЧ-инфекцией за счет определения двух дополнительных лабораторных маркеров: резервуар ВИЧ и TREC.

Таким образом, актуальность работы обусловлена: а) выбором в качестве целевой популяции пациентов с субклиническими и поздними стадиями ВИЧ-инфекции; б) выбором важной задачи, касающейся обеспечения высокой эффективности и переносимости антиретровирусной терапии, а также улучшения мониторинга течения заболевания на фоне лечения.

В диссертационной работе автором продемонстрирована эффективность и безопасность схемы лечения с плановым переходом с тройной (тритерапия) на двойную (битерапия) у пациентов с субклиническими стадиями ВИЧ-инфекции, а также эффективность и безопасность схемы терапии из трех препаратов с тремя разными механизмами действия у пациентов с поздними стадиями ВИЧ-инфекции, изучен резервуар ВИЧ и влияние на него разных схем антиретровирусной терапии, изучен маркер Т-клеточного неогенеза TREC в качестве прогностического маркера иммунологической неэффективности антиретровирусной терапии.

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным числом пациентов и продолжительностью наблюдения, грамотно проведенной статистической обработкой данных, полученных по результатам проведения исследования. Выводы диссертационной работы соответствуют поставленным целям и задачам.

Положения диссертационной работы представлены и обсуждены на всероссийских и международных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 6 работ в научных рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертационной работы, содержит описание материалов и методов исследования, научную новизну, теоретическую значимость, личный вклад автора, выводы и результаты внедрения в практику. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

Заключение: На основании представленного автореферата работа Веселовой Елены Игоревны на тему «Эффективность антиретровирусной



терапии на основании определения резервуара ВИЧ в организме больного» является законченной научно-квалификационной работой. Задачи, поставленные в исследовании, выполнены. Работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 02.08.2016г. №748), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.2.7. Аллергология и иммунология.

Главный врач ФКУ  
«Республиканская клиническая  
инфекционная больница» Минздрава России,  
Руководитель Научно-Практического  
Центра профилактики и лечения ВИЧ-инфекции  
у беременных женщин и  
детей Минздрава России,  
д.м.н., профессор

Е. Е. Воронин

«12» декабря 2022 г.

Подпись заверяю

Старший инспектор по кадрам

*Мурайтова Н.С.*



196645, Санкт-Петербург, пос. Усть-Ижора, Шлиссельбургское шоссе, д. 3

Тел.: (812)464-93-29,

E-mail: rkibsekretar@yandex.ru