

Отзыв

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

Лечение большинства пациентов с ВИЧ-инфекцией приводит к снижению частоты вторичных инфекций, однако у части из них есть риски прогрессирования заболевания за счёт неполного подавления вируса и сохраняющегося иммунодефицита. В случае если пациент относится к такой группе, он требует более пристального внимания и применения максимально эффективных схем терапии. Поскольку нормализация количества CD4+ Т-лимфоцитов происходит в течение продолжительного времени, а колебания вирусной нагрузки ниже 50 копий/мл можно определить только ультрачувствительным методом, то своевременное выявление пациентов с высоким риском прогрессирования является важным для раннего подбора оптимальной схемы лечения, уточнения тактики ведения, оптимизации расходов системы здравоохранения. Использование стандартных методов мониторинга ВИЧ-инфекции в полной мере данную проблему не решает и в настоящее время большую значимость приобретает поиск дополнительных лабораторных маркеров.

Подходы к лечению ВИЧ-инфекции на сегодняшний день универсальны, однако при субклинических и клинических стадиях ВИЧ-инфекции может иметь свои особенности. Оценка эффективности различных схем антиретровирусной терапии у пациентов на разных стадиях заболевания, целесообразна для обоснования дифференцированного подхода к лечению пациентов.

Таким образом, данное исследование, в котором изучалась эффективность схем антиретровирусной терапии у пациентов с разными сроками заболевания и проводился поиск лабораторных маркеров для более тщательного мониторинга ВИЧ-инфекции, является актуальным и значимость проведенной работы не вызывает сомнений.

Для достижения поставленных в диссертации цели и задач была изучена эффективность лечения двумя новыми схемами антиретровирусной терапии в сравнении со стандартными схемами, исследована переносимость этих схем, оценена возможность использования резервуара ВИЧ и маркера Т-клеточного неогенеза TRESC в качестве дополнительных лабораторных маркеров течения ВИЧ-инфекции.

Научная новизна исследования и оригинальность положений, выносимых на защиту не вызывает сомнений. Автору в полной мере удалось продемонстрировать, что плановый переход на схему антиретровирусной терапии с трех препаратов на два у пациентов с субклиническими стадиями ВИЧ-инфекции является эффективным и обеспечивает хорошую переносимость лечения, что применение схемы антиретровирусной терапии из трех препаратов с разными механизмами действия позволяет быстро подавлять вирус и восстанавливать число CD4+ Т-лимфоцитов, без увеличения риска развития синдрома восстановления иммунной системы, показать, что активность тимуса имеет важное значение для нормализации показателей иммунитета, установить, что резервуар ВИЧ и TRESC могут использоваться для контроля за заболеванием наряду с традиционными маркерами.

Достоверность и обоснованность полученных результатов базируются на обширном клиническом материале (проведено наблюдение, и комплексное обследование 251 пациента с ВИЧ-инфекцией от момента начала лечения до 72 недель терапии), из них 110 пациентов с поздними стадиями ВИЧ-инфекции и обеспечены целостным, комплексным подходом к научному исследованию и адекватностью методов поставленным цели и задачам. Предложенные диссертантом выводы и практические рекомендации логично вытекают из изложенного материала и подтверждают положения, выносимые на защиту, и соответствуют цели и задачам исследования.

В автореферате в полном объеме представлено содержание всех разделов диссертации, приведены иллюстрации рисунками и таблицами, а также результатами статистической обработки. Количество наблюдений и качество анализа материала достаточны для получения достоверных данных. Выводы в полной мере соответствуют поставленным цели и задачам,

отражают сущность всей научно-исследовательской работы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата на диссертационную работу Веселовой Е.И. нет.

В связи с вышеизложенным можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Веселовой Елены Игоревны «Эффективность антиретровирусной терапии на основании определения резервуара ВИЧ в организме больного», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. – Инфекционные болезни, 3.2.7. – Аллергология и иммунология – является научно-квалификационной работой, содержащей теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной проблемы инфекционных болезней – повышение эффективности лечения ВИЧ-инфекции и улучшение мониторинга заболевания у пациентов на терапии, имеющая важное значение для практического здравоохранения, что соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. – Инфекционные болезни, 3.2.7. – Аллергология и иммунология.

Научный руководитель ГБУЗ
«МНПЦ борьбы с туберкулезом ДЗМ»,
академик РАН, д.м.н, профессор,
Заслуженный деятель науки





В.И. Литвинов

Подпись заверяю

Ученый секретарь
ГБУЗ «МНПЦ борьбы
с туберкулезом ДЗМ», д.м.н.

Д.А. Иванова

09 декабря 2022 года