

## ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата медицинских наук, доцента Саидмуратовой Гафхар Мирбаковны на диссертационную работу Цой Виктории Николаевны на тему: «Оценка эффективности антиретровирусной терапии и её приверженность у ВИЧ-инфицированных в Республике Таджикистан», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - инфекционные болезни.

Актуальность диссертационной работы. Несмотря на успехи в разработке профилактических мер по ВИЧ-инфекции, данное заболевание продолжает оставаться важнейшей медицинской и социальной проблемой. По данным Всемирной организации здравоохранения в мире заболеваемость и смертность по ВИЧ-инфекции имеет выраженную тенденцию к росту.

Одним из приоритетных направлений в профилактике ВИЧ-инфекции является раннее назначение высокоактивной антиретровирусной терапии и достижение неопределяемого уровня вирусной нагрузки ВИЧ в крови больного. Доказано, что ВИЧ-инфицированный человек с неопределяемой вирусной нагрузкой не может стать источником инфекции для другого человека. Для достижения эффективности терапии ВИЧ-инфекции необходима приверженность к лечению, так как от этого показателя зависит и достижение намеченных целей, и риск развития резистентности к препаратам антиретровирусной терапии.

Целью данной диссертации является оценка эффективности проводимой высокоактивной антиретровирусной терапии, оценка приверженности и выявление факторов влияющие на нее. Актуальность подобного исследования не вызывает сомнения.

Достоверность и новизна результатов работы. Данное исследование проводилось в рамках научно-исследовательской работы кафедры инфекционных болезней ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино». Была изучена распространенность ВИЧ-инфекции за период с 1991-2016 гг. Автором была

дана оценка эффективности проводимой антиретровирусной терапии, стала известной доля дискордантного ответа при лечении ВИЧ-инфекции.

Для оценки приверженности использовался метод анкетирования и анализ амбулаторных карт. Диссертантом были установлены факторы, влияющие на приверженность.

#### **Значимость полученных результатов для науки и практики.**

Автором была изучена эффективность ВААРТ первого ряда и альтернативных схем у ВИЧ-инфицированных больных. Был установлен уровень приверженности и были выявлены факторы, влияющие на неё у ВИЧ-инфицированных больных.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций.** Достоверность научных положений, выводов, рекомендаций и заключения, полученных в диссертации, подтверждается достаточным объёмом исследуемых больных, адекватно поставленным задачам, использованием эпидемиологических, лабораторных, инструментальных и клинических методов исследования. Сформированные в диссертации положения, выводы и рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа данных обследованной когорты ВИЧ-инфицированных и результатов выполненных исследований.

**Полнота опубликованных результатов работы.** По теме диссертации опубликовано 20 печатных работ, в том числе, 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

**Структура и содержание работы.** Диссертация представлена на 126 страницах машинописного текста. Содержит 5 рисунков и 32 таблицы, 6 клинических случаев. Библиографический указатель включает 197 российских и зарубежных источников литературы.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, глав собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы.

Во **введении** автор подробно рассматривает актуальность и востребованность проведения исследования по теме диссертации, степень изученности научной задачи и логично формулирует цель и задачи исследования, а также теоретические и методологические основы для реализации планированной цели и задач работы.

**Обзор литературы** показал хорошее знание диссертантом изучаемой проблемы, что позволило провести анализ недостаточно изученных вопросов, указать возможные пути их решения.

**Вторая глава** диссертации посвящена материалу и методам исследования. Подробно описаны лабораторные исследования для постановки диагноза ВИЧ-инфекции и оценки эффективности терапии.

Для оценки приверженности использовался метод анкетирования, для которого была подготовлена анкета на основе упрощенного вопросника для оценки точности соблюдения режима приема препаратов (Simplified Medication Adherence Questionnaire).

В **3 главе** описана эпидемиологическая ситуация по ВИЧ-инфекции в Республике Таджикистан за период с 1991 по 2016 гг. Установлено, что основные пути инфицирования – это парентеральный (при приеме парентеральных наркотических средств), а также половой. По гендерному признаку ВИЧ-инфекция наиболее распространена среди мужчин, трудоспособного возраста.

В **4 главе** подробно описывается оценка эффективности высокоактивной антиретровирусной терапии по трём критериям такие, как иммунологические, вирусологические и клинические. Терапия оказалась эффективной в плане иммунологической оценки у 88,3% исследуемых больных, вирусологическая эффективность была установлена у 66,7%.

клиническая у 77,5%, а неэффективность терапии выявлена у 4,2%, дискордантный ответ был выявлен у 15,8% ВИЧ-инфицированных.

**5 глава** посвящена приверженности к ВААРТ. Была дана оценка приверженности у исследуемых больных, причём высокая приверженность была установлена у 65,8%, средняя у 10,8%, низкая у 6,7% ВИЧ-инфицированных, отказались от терапии 16,7% исследуемых пациентов. Основными факторами, влияющими на приверженность, являлись возобновление приёма наркотических веществ, побочные эффекты на препараты, а также употребление алкоголя.

**Заключение** полностью соответствует поставленным задачам, лаконично сформулировано и логически вытекает из содержания диссертации.

**Автореферат диссертации** Цой Виктории Николаевны соответствует основным положениям диссертации, в нем отражены актуальность темы, научная новизна, практическая значимость, основные результаты и их обсуждение.

**Замечания и вопросы, возникшие при знакомстве с диссертационной работой.** В работе имеются отдельные орфографические и стилистические ошибки, не имеющие принципиального значения.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа соискателя кафедры инфекционных болезней ГОУ «Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино» Цой В.Н. на тему: «Оценка эффективности высокоактивной антиретровирусной терапии и её приверженность у ВИЧ-инфицированных в Республики Таджикистан», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - инфекционные болезни, является законченной научно-исследовательской работой, в которой раскрыта научная задача по изучению эпидемиологической картины по ВИЧ-инфекции, оценке

эффективности ВААРТ, приверженности и факторов влияющих на неё у ВИЧ-инфицированных в Республике Таджикистан.

По своей актуальности, объёму проведённого исследования, научной новизне и полученным результатам, диссертационная работа Цой В.Н. отвечает всем требованиям раздела 10, пункта № 163 «Типового положения о диссертационных советах», утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 26 ноября 2016 г., №505, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - Инфекционные болезни, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

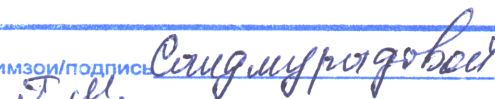
**Официальный оппонент:**  
**Заведующая кафедрой детских**  
**инфекционных болезней**  
**ГОУ «ТГМУ им. Абуали ибни Сино»**  
**кандидат медицинских наук, доцент**

 — Саидмурадова Г.М.

Адрес: 734003, г. Душанбе, проспект Рудаки 139  
Тел.: (+992) 44 600-36-76

16.03.2021 г.



Имзоя/подпись	
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
/САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ ҒРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ УРК	
" 18 " 03	20.21 с/г