

## ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Химовой Елены Сергеевны по теме: «Эффективность и безопасность лечения туберкулеза с множественной и пре-широкой лекарственной устойчивостью новыми и перепрофилированными препаратами» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.**

Лечение туберкулеза с множественной и пре-широкой лекарственной устойчивостью (МЛУ-ТБ и пре-ШЛУ-ТБ) остается одной из наиболее сложных проблем современной фтизиатрии. Несмотря на значительные достижения в области химиотерапии туберкулеза, показатели эффективности лечения в России остаются ниже требуемых индикаторов Всемирной организации Здравоохранения. Внедрение новых и перепрофилированных препаратов, таких как бедаквилин, деламанид, линезолид и клофазимин, требует тщательного изучения их эффективности и безопасности в реальной клинической практике. Исследование соискателя Химовой Е.С. направлено на решение актуальнейшей задачи по совершенствованию подходов к терапии устойчивых форм туберкулеза. Целью исследования, выполненного соискателем, явилось изучение эффективности и безопасности укороченных режимов химиотерапии туберкулеза с МЛУ и пре-ШЛУ возбудителя.

Полученные результаты в процессе выполнения работы и изложенные в автореферате представляют важный интерес для практической фтизиатрии: при изучении эффективности 12-месячных режимов химиотерапии пре-ШЛУ-ТБ показатель излечения повысился с 47,6% (традиционные схемы) до 62,5% (новые схемы), доля неэффективного исхода снизилась с 21,8% до 8,3%, а время наступления конверсии мокроты сократилось в 4 раза ( $p<0,01$ ); при изучении 9-месячных пероральных схем химиотерапии общая эффективность лечения составила 82% (137/167 пациентов), частота неэффективных случаев составила 4,2% (7 случаев), а среднее время конверсии - 1 месяц (медиана). Основные побочные эффекты лечения по данным автора связаны с гепатотоксичностью, анемией и кардиотоксичностью.

Проведенный комплексный анализ эффективности и переносимости новых режимов химиотерапии при МЛУ- и пре-ШЛУ-ТБ открывает новые возможности для отечественной фтизиатрической практики: клинически апробированы укороченные схемы лечения туберкулеза с применением комбинации новых противотуберкулезных препаратов, получены данные о переносимости данных препаратов в комбинации. Работа направлена

ОГРН 1155000000000  
Вх. № 04 20.08.  
11

отвечает на приоритеты по борьбе с туберкулезом, обозначенные в глобальной стратегии Всемирной организации здравоохранения, особенно в части перехода к полностью пероральным режимам, сокращения сроков лечения, преодоления лекарственной устойчивости.

Методологическими особенностями исследования, которые требуют дальнейшего изучения, являются расширение исследуемой когорты, так как исследование носит региональный характер (Архангельская и Владимирская области), а также дальнейшее изучение влияния коморбидности на эффективность лечения.

Результаты работы достаточно широко освещены на научных мероприятиях, включая всероссийский уровень конференций, что подтверждает востребованность и актуальность работы. Автором опубликовано достаточно работ по теме диссертации, включая 3 работы из Перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат диссертации логично структурирован, оформлен в соответствии с ГОСТ, представлен на 24 страницах. Для наглядного представления результатов работы автореферат содержит 5 рисунков и 7 таблиц. Автореферат включает общую характеристику работы, актуальность, цель, задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, описание методологии исследования, непосредственно полученные результаты исследования, отражены перспективы дальнейшей разработки темы, список опубликованных работ и список сокращений. Выводы, практические рекомендации соотносятся с целью и поставленными в исследовании задачами.

Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, обладает выраженной новизной и несомненной практической ценностью. Все расчеты выполнены с соблюдением принципов доказательной медицины, что обеспечивает достоверность полученных результатов. Работа Химовой Е.С. является хорошей методологической основой для расширения исследования в этой области. Особое значение работа приобретает в свете последних изменений клинических рекомендаций (от 2024 г.) и необходимости их практической реализации в других регионах России.

Принципиальных замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

### **Заключение**

Таким образом, автореферат отражает методически грамотное исследование, результаты которого уже внедрены в клиническую практику. Диссертационная работа Химовой Е.С. на тему «Эффективность и

безопасность лечения туберкулеза с множественной и пре-широкой лекарственной устойчивостью новыми и перепрофилированными препаратами» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, (ред. от 25.01.2024 г. № 62), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 21.1.065.01.

Заведующий кафедрой фтизиатрии и пульмонологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор

«04» апреля 2025 г.

Бородулина Елена Александровна

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России  
Адрес организации: 443099, Российская Федерация,  
г. Самара, ул. Чапаевская, 89  
Телефон: +7 846 374-10-04, доб. 4763  
Сайт организации: <https://samsmu.ru/>  
Электронная почта: [info@samsmu.ru](mailto:info@samsmu.ru)

