

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Ураксиной Марии Владимировны на тему: «Оптимизация выбора режимов химиотерапии у впервые выявленных больных туберкулезом легких», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. Фтизиатрия**

Актуальность. В разработанной в Российской Федерации стратегии борьбы с туберкулезом до 2025 года декларировано повышение качества и эффективности противотуберкулезных мероприятий, профилактики, выявления, диагностики и лечения. Ежегодно отмечается рост доли пациентов с различными видами лекарственной устойчивости возбудителя: множественная лекарственная устойчивость (МЛУ), преширокая лекарственная устойчивость (пре-ШЛУ), широкая лекарственная устойчивость (ШЛУ). В настоящее время особенно актуальной является динамика распространения туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, которая имеет тенденцию к росту на фоне снижения показателя распространенности туберкулеза. В тоже время проведение адекватного полноценного лечения, способного вылечить пациента требует значительной персонификации. Стандартные режимы химиотерапии у больных туберкулезом легких могут служить лишь предварительными ориентирами при отсутствии бактериовыделения или данных об устойчивости в начале лечения. При своевременном начале химиотерапии и применении индивидуализированного подхода к назначению противотуберкулезных препаратов эффективность лечения туберкулеза повышается с перспективой дальнейшего улучшения эпидемической обстановки в России и мире. Прогнозирование вероятности смены режима химиотерапии указывает на необходимость персонального подхода к выбору протоколов лечения. Выявление факторов, прогнозирующих смену режима химиотерапии и выделение групп риска лекарственной устойчивости в условиях глобального роста МЛУ туберкулеза, является актуальной проблемой и требует дальнейшего изучения.

Диссертант ставит цель оптимизировать выбор режимов химиотерапии у впервые выявленных больных туберкулезом легких. Цель соответствует теме диссертационного исследования, для ее реализации поставлено 3 задачи. Работа содержит клинические и лабораторные разделы, обеспечивающие решение поставленных задач. Предлагается неординарный дизайн исследования, отличающийся новизной и оригинальностью. Диссертационное исследование выполнено с использованием достаточного объема выборки, создана и запатентована база данных пациентов. Дизайн исследования четко продуман, поиск факторов-предикторов показывает неразрывную связь выбора режима химиотерапии и успешности лечения. Все результаты получены с применением современных статистических методов обработки баз данных, что отражает научно-доказательный подход к исследованию. Работа отличается научной новизной в условиях современных реалий лечения больных туберкулезом легких, имеет практическую направленность и внесет конкретный вклад в стратегию борьбы с туберкулезом. На основе полученных результатов, автором запатентована база данных, а также разработана, путем статистической обработки методом логистической регрессии, и внедрена в практику научно-обоснованная формула для вычисления вероятности смены режима химиотерапии. Применение персонализированного подхода путем вычисления вероятности смены режима химиотерапии будет способствовать повышению эффективности лечения.

Выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту, логично вытекают из проведенного исследования, соответствуют основной цели и поставленным задачам. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 6 статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных научных результатов диссертационного исследования, в том числе 2, включенных в международную базу цитирования Scopus. Получены свидетельство ФИПС о регистрации базы данных (2022 год), свидетельство регистрации программы ЭВМ (2023 год). Диссертационная работа выполнена в ФГБОУ ВО «СамГМУ». Оформление автореферата соответствует требованиям ВАК.



### Заключение.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 и 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (редакция от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Ураксина Мария Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

доктор медицинских наук (3.1.26. Фтизиатрия), профессор *Мякишева* Т.В. Мякишева

Подпись Т. В. Мякишевой подтверждаю:

