

## ОТЗЫВ

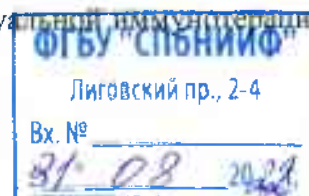
на автореферат диссертации Назаренко Михаила Михайловича «Возможности оптимизации терапии туберкулеза со множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.26. – фтизиатрия

### Актуальность исследования.

Эффективность лечения туберкулеза с лекарственной устойчивостью возбудителя остается актуальной проблемой до настоящего времени. Внедрение в последние годы в практическую фтизиатрию таких препаратов, как тиоуреидоиминометилпиридиния перхлорат (Трр) и бедаквлин (Вq) в схемах терапии у больных со множественной (МЛУ) и широкой (ШЛУ) лекарственной устойчивостью возбудителя внесло свой вклад в повышение эффективности лечения, однако развитие нежелательных побочных реакций, увеличение количества больных с выраженной коморбидностью не позволяют проводить у части больных эффективную противотуберкулезную терапию, что является препятствием для достижения показателей ВОЗ. Разработка и внедрение новых методов иммунотерапии может быть одним из альтернативных или дополнительных методов лечения больных туберкулезом с широкой лекарственной устойчивостью возбудителя.

До настоящего времени не проводились исследования по сравнению эффективности лечения больных туберкулезом со множественной (МЛУ) и широкой (ШЛУ) лекарственной устойчивостью возбудителя с учетом коморбидной патологии, которая может влиять на результаты лечения. Не проводилось изучение результатов лечения больных с различным коморбидным статусом при включении в схемы терапии тиоуреидоиминометилпиридиния перхлората (Трр) и бедаквина (Вq). Необходимым и своевременным является оптимизация подходов в выборе тактики ведения больных ТБ с МЛУ и ШЛУ возбудителя с учетом различной эффективности лечения и возможности применения адоптивной иммунотерапии у больных ТБ с ШЛУ возбудителя с неэффективным лечением и высоким уровнем коморбидности, что определило актуальность исследования, проведенного Назаренко М.М.

Поставленная в диссертационном исследовании цель направлена на повышение эффективности лечения больных туберкулезом легких со множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя путем оптимизации проводимой терапии с учетом коморбидного статуса и применения адоптивной индивидуальной иммунотерапии, что является важным и своевременным.



В автореферате четко сформулированы цель, задачи, выводы, практические рекомендации, показаны научная новизна, теоретическая и практическая значимость исследования.

Методологической основой работы были результаты ретроспективно-проспективного исследования с обследованием и анализом результатов данных 303 больных туберкулезом легких со множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя, которые проходили лечение в стационаре и амбулаторно с 2016 по 2019 гг в учреждениях Санкт-Петербурга, а именно в подразделениях ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России, СПб ГБУЗ «Городская туберкулезная больница №2», СПб ГБУЗ «Пушкинский противотуберкулезный диспансер», в СПб ГБУЗ «Межрайонный Петроградско-Приморский противотуберкулезный диспансер №3» с проведением комплекса обследования до этапа снятия с диспансерного учета.

Прослеживается логичность изложения материала, работа проиллюстрирована таблицами, рисунками, 4 клиническими примерами. Статистическая обработка проведена с применением стандартных методов анализа с использованием специальных программ.

Научно-практическая ценность проведенной Назаренко М.М. работы несомненна. Впервые были получены данные об эффективности лечения больных с МЛУ и ШЛУ туберкулезом с различным коморбидным статусом, определен спектр сопутствующей патологии, его влияние на эффективность лечения, ограничения к назначению Трр в схемах терапии. Автором разработан и применен метод адаптивной иммунотерапии вакциной на основе дендритных клеток, изучена его безопасность у самой тяжелой категории больных с ШЛУ МБТ, сделаны выводы об его эффективности, дополнительно подтвержденные оригинальными иммунологическими критериями.

На основании полученных в диссертационном исследовании данных автором был разработан дифференцированный подход в назначении схем терапии с учетом коморбидного статуса больных, а также определена роль нового метода лечения-адаптивной иммунотерапии аутологичной композицией на основе адаптированных зрелых дендритных клеток у больных с ШЛУ МБТ с неэффективным курсом терапии, изучены иммунологические критерии его эффективности.

Основные положения и выводы исследования Назаренко М.М. могут быть использованы при оказании специализированной медицинской помощи больным туберкулезом с МЛУ и ШЛУ возбудителя, а также в преподавании фтизиатрии в системе медицинского образования при реализации программ дипломной и последипломной подготовки врачей.

Работа М.М. Назаренко, представленная на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук, является законченным исследованием, имеющим научную новизну и практическую значимость.

По теме исследования автором опубликовано 10 печатных работ, отражающих основные положения диссертации, из них 6 - в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; результаты обсуждены и доложены на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат полностью отражает цель и задачи исследования, анализируемый материал и методы исследования, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации. Принципиальных замечаний по работе нет.

**Заключение.** Диссертация Назаренко М.М «Возможности оптимизации терапии туберкулеза со множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168), 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 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.092.01.

Заместитель директора по научной  
работе государственного учреждения  
«Республиканский научно-практический  
центр пульмонологии и фтизиатрии»

 Е.М. Скрыгина

15.08.2022


Почтовый адрес: 220053, Минск, Республика Беларусь, Долгиновский тракт, 157 Тел. (37517) 289-87-95

Электронная почта: niipulm@tut.by

Наименование организации: Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии»

Подпись проф., д.м.н., Скрыгиной Е.М. заверяю

Дата 15.08.22

Легкую подпись удерживает по кадрам  
 А.А.