

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николенко Николая Юрьевича «Фармакоэпидемиология и фармакоэкономика лечения больных туберкулезом органов дыхания с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Диссертационная работа посвящена проблеме эффективности лечения больных туберкулезом органов дыхания с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя, которая значительно ухудшает эпидемиологические показатели по туберкулезу, что очень актуально как в области научного знания, так и в области научно-прикладной деятельности фтизиатров – совершенствованию комплексного лечения больных туберкулезом органов дыхания. Особенно важно, что экономическая оценка режимов этиотропной терапии туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя с применением новых режимов химиотерапии, основой которых являются бедаквилин, линезолид, моксифлоксацин/левофлоксацин, циклосерин/теризидон и клофазимин, описаны лишь в единичных работах. Целью работы явилось определение экономической эффективности этиотропного лечения больных туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя в зависимости от режима химиотерапии. Для достижения поставленной цели и решения поставленных задач использованы современные методы статистического анализа. Научная новизна и практическая значимость несомненны. Впервые определены прямые затраты на лечение больных туберкулезом с множественной или широкой лекарственной устойчивостью возбудителя и показана фармакоэкономическая эффективность при использовании различных режимов этиотропной химиотерапии. Впервые проведена сравнительная оценка экономической эффективности лечения больных туберкулезом с множественной или широкой лекарственной устойчивостью возбудителя при формировании режимов этиотропной химиотерапии и впервые определены затраты на купирование нежелательных реакций этиотропной химиотерапии у этих больных. Теоретической и практической значимостью является экономическое обоснование расширенного использования новых режимов химиотерапии туберкулеза органов дыхания с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя, основанных на первоочередном использовании наиболее эффективных препаратов (группа А по классификации ВОЗ от 2019 г.) – бедаквилина, линезолида, моксифлоксацина/левофлоксацина и циклосерина/теризидона, а также затрат на предотвращение и купирование нежелательных реакций на фоне лечения при

использовании новых режимов этиотропной терапии. Показано, что новые режимы химиотерапии обеспечивают существенное увеличение доли успеха лечения (на 16,1–29,8% у различных групп больных и в различные сроки), снижение летальности (на 6,1–11,0%) и снижение доли прервавших лечения (на 8,0–21,8%).

Таким образом, диссертация Николенко Н.Ю. представляет собой актуальное научное исследование, представляющее решение проблемы повышения эффективности комплексного лечения больных туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя в зависимости от режима химиотерапии.

Результаты проведенного диссертантом исследования вносят определённый фундаментальный вклад и имеют большое практическое значение, способствуя повышению эффективности лечения тяжёлой категории больных туберкулёзом с множественной или широкой лекарственной устойчивостью возбудителя инфекцией. Предложенные автором практические рекомендации обоснованы, имеют выраженную практическую направленность.

Автором использованы современные методы исследования, адекватно поставленные цели и задачам. Объем проведенных исследований, корректная статистическая обработка полученных данных, методическая четкость при формировании дизайна исследования позволяют считать полученные результаты достоверными, а сформулированные выводы обоснованными. Представлено 7 выводов, которые соответствуют поставленной цели и задачам.

Основные результаты опубликованы в 9 научных работах, 6 из которых представлены в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации для отражения материалов диссертационных исследований, и неоднократно обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня. Автореферат содержит подробное описание методологии и основных результатов исследования, имеет традиционную структуру. Замечания к содержанию и оформлению автореферата отсутствуют.

### **Заключение.**

На основании данных автореферата можно заключить, что диссертационная работа Николенко Николая Юрьевича «Фармакоэпидемиология и фармакоэкономика лечения больных туберкулезом органов дыхания с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя», представленная на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология по своей актуальности, методическому и научному уровню, новизне полученных данных и

практической значимости является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение научной проблемы в области фармакологии, клинической фармакологии и практического здравоохранения Российской Федерации, имеющей важное социально-экономическое значение, что соответствует требованиям п. 9 Положения "О порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года в редакции Постановления Правительства № 335 от 21 апреля 2016 года, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, а ее автор Николенко Николай Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук по специальности  
14.03.06 Фармакология, клиническая фармакология,  
профессор,  
генеральный директор федерального государственного  
бюджетного учреждения  
«Центр экспертизы и контроля  
качества медицинской помощи»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

Омельяновский Виталий Владимирович

Подпись Омеляновского В.В. заверяю:  
Начальник отдела кадров ФГБУ «ЦЭККМП» Минздрава России

02.06.2023

Костенко Е.Ю.



109 028, Россия, Москва, Хохловский пер. 10, строение 5,

тел.: + 7 (495) 783-19-05, доб.107

E-mail: office@rosmedex.ru