

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Головановой Марии Николаевны  
«Совершенствование противотуберкулезных мероприятий с помощью  
компьютерной программы мониторинга очагов туберкулеза»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 14.01.16 – фтизиатрия**

Успехи России в борьбе с туберкулезом отмечены на мировом уровне (Васильева И.А. 2019, 2020). В это время актуальным становится дальнейшее совершенствование профилактических мероприятий и разработка комплекса диагностики именно в группах риска по туберкулезу. Традиционно контактные по туберкулезу являются наиболее уязвимым контингентом по заболеваемости туберкулезом, поэтому применение современных технических решений по концентрации усилий именно по работе с очагами туберкулезной инфекции представляется сегодня актуальным. Не менее важная проблема взаимодействия фтизиатрической службы и первичного звена здравоохранения, так как именно врачи поликлинического звена осуществляют непосредственно профилактические мероприятия и часто не достаточно мотивированы на эффективную противотуберкулезную работу. Недостаточно изучен в настоящее время вопрос распространения лекарственной устойчивости МБТ на территории. Этим актуальным проблемам и посвящена диссертационная работа М.Н. Головановой.

Автором разработана уникальная компьютерная программа по оценке эпидочагов на территории. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2016618813 от 08.08.2016 г. При этом сама программа основана на медицинских новых решениях, так и результаты работы, полученные с помощью данной программы отличаются научной новизной. Головановой М.Н. впервые проведена многофакторная оценка степени опасности очагов туберкулеза, что позволило выделить территориальные зоны риска по туберкулезу. С помощью программы на территории впервые проведен мониторинг ЛУ МБТ у когорты больных в

2011- 2018гг., что позволило установить территориальные особенности распространения резистентных штаммов МБТ. Впервые разработаны организационные мероприятия по совершенствованию мониторинга очагов туберкулеза с учетом территориальных особенностей. Впервые выявлены психологические особенности восприятия проблем туберкулеза врачами общей лечебной сети и предложены варианты их коррекции с помощью регулярной визуализации и обсуждения эпидемической ситуации по туберкулезу на территории обслуживания. Необходимо отметить, что созданная автором программа открывает возможности для дальнейшего изучения эпидситуации на территории и факторов, влияющих на нее. Это определяет значимость разработки данной программы для фтизиатрии, как науки. Уникальным является персонификация эпидситуации для каждого пациента, обратившегося как во фтизиатрическую, так и в общую лечебную сеть. Особенно актуально это направление для фтизиопедиатрии.

Автору удалось создать уникальную программу мониторинга эпидочагов по туберкулезу на территории, которая имеет значительно больше функциональных возможностей, чем продемонстрировано в диссертации. Головановой М.Н. убедительно доказана необходимость длительного, до 4 лет и более наблюдения территориальных контактов, расширенных до двора, микрорайона, а также социальных связей. Практическое значение имеет как деление очагов по степени опасности, так и созданный автором алгоритм дифференцированной работы в очагах. Практически целесообразно проводить мониторинг лекарственной устойчивости МБТ на территории с помощью данной программы. Целесообразно в практической работе фтизиатров при курации общей лечебной сети использовать знание психологических особенностей и преодоление проблем с помощью картографии. Рекомендуется применение программы более широкое в лечебных учреждениях фтизиатрического профиля – областных и городских диспансерах. Рекомендуется также для эффективной работы с программой издание методических материалов по теме диссертации.



Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Исследование проведено на большом количестве наблюдений, что стало возможным именно благодаря применению автором разработанной компьютерной программы. Общее число наблюдений 3517, в том числе сведения по 2467 взрослых больных туберкулезом, 250 больных туберкулезом детей, 500 детей с положительными иммунологическими тестами на туберкулез, 300 контактных с больными туберкулезом. Для выявления особенностей распространения ЛУ МБТ на территории изучены сведения о ЛУ МБТ у 1878 впервые выявленных больных туберкулезом. Изучение психологических особенностей восприятия проблемы туберкулеза у врачей общей лечебной сети основано на результатах анкетирования 114 врачей общей лечебной сети. Работа имеет традиционный дизайн исследования, цель сформулирована четко, в соответствии с ней поставлены задачи, которые были успешно решены и сформулированы в виде выводов и практических рекомендаций. Данные в исследовании подвергнуты статистической обработке, достаточной для биомедицинских исследований. Диссертационное исследование, судя по автореферату, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором лично.

Автором опубликовано 14 печатных работ, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных положений диссертаций на соискание ученых степеней.

Замечаний по автореферату диссертации М.Н. Головановой не возникло.

На основе представленной в автореферате информации можно заключить, что диссертационное исследование Головановой Марии Николаевны «Совершенствование противотуберкулезных мероприятий с помощью компьютерной программы мониторинга очагов туберкулеза», полностью соответствует требованиям п.9, 10 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. в редакции от 01.10.2018г. № 1168, предъявляемым к

Заведующий кафедрой фтизиатрии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
д.м.н., доцент

D. Beng

Великая Ольга Викторовна

Адрес: 394036 г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10  
Тел.: 8 (908)1317347  
E-mail: [vgma-velikaya@yandex.ru](mailto:vgma-velikaya@yandex.ru)

09.12.2020

Подпись заведующего кафедрой фтизиатрии  
ФГБОУ ВО ВГМУ Минздрава России  
д.м.н., доц. Великой О.В.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник УК  
Скорынин С.И.

