

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы  
Зубовой Натальи Анатольевны на тему «Совершенствование организации выявления туберкулеза органов дыхания в условиях снижения его распространенности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение

Диссертационное исследование Н.А. Зубовой представляет собой авторскую работу, посвященную научному обоснованию и разработке комплекса организационных мероприятий, направленных на повышение эффективности раннего выявления туберкулеза среди населения.

**Актуальность проблемы:** в настоящее время большинство имеющихся научных исследований посвящены вопросам организации осмотров населения в местах проживания впервые выявленных пациентов с туберкулезом, а научных работ, посвященных повышению эффективности раннего выявления туберкулеза среди населения, проживающих вблизи очагов хронической туберкулезной инфекции, нет. В этом смысле, поставленные автором цель и задачи диссертационного исследования, представляются несомненно актуальными.

**Научная новизна и научно-практическая значимость работы:** новизна представленного исследования заключается в обосновании и разработке комплекса организационных мероприятий, направленных на повышение эффективности раннего выявления туберкулеза среди различных групп населения, проживающих вблизи очагов хронической туберкулезной инфекции. Автором проведена всесторонняя оценка ряда эпидемиологических показателей за 5-летний период, которая показала, что при снижении распространенности туберкулеза использование скрининга являлось оправданным только в 53 субъектах Российской Федерации и в 4-х районах Республики Мордовия, где уровень заболеваемости туберкулезом превышал 50 на 100 тыс. населения. Автором определены доноры и реципиенты туберкулезной инфекции, что позволило обосновать необходимость фокусирования периодических осмотров на целевых группах населения, проживающих вблизи очагов хронической туберкулезной инфекции.

Для целей практического здравоохранения автором предложена методика определения локализации очагов хронической туберкулезной инфекции с использованием картографического метода на основе гео-информационных систем, что позволило в интерактивном режиме рассчитать численность населения, проживающего вблизи данных очагов и нуждающегося в проведении флюорографии в связи с высоким риском заболевания туберкулезом. Разработанный автором многоуровневый комплекс организационных мероприятий также имеет большую ценность для практического здравоохранения в вопросах, касающихся организации раннего выявления туберкулеза среди населения и пациентов с ВИЧ-инфекцией, проживающих вблизи очагов хронической туберкулезной инфекции.

**Достоверность полученных результатов:** автором изучена структура пациентов с туберкулезом органов дыхания и с хроническим туберкулезом легких, проведен

сравнительный анализ 446 пациентов с туберкулезом органов дыхания, выявленных во время скрининга и при обращении в медицинские организации, оказывающие первичную медико-санитарную помощь. В диссертационной работе подробно и основательно изложены результаты исследований, их достоверность определена выбором современных компьютерных и статистических методов обработки результатов. Полученные результаты свидетельствуют об их достоверности и обоснованности.

**Оценка диссертации:** диссертация Н.А. Зубовой написана в традиционном стиле, состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы, 3-х глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и 4-х приложений. Список литературы содержит 239 работ, среди которых 157 отечественных и 82 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 33 таблицами, 23 рисунками и 1 схемой.

Автором проведен обстоятельный анализ отечественных и зарубежных источников по изучаемой проблеме и обнаружена недостаточная изученность проблемы раннего выявления туберкулеза при снижении его распространенности.

На первом этапе исследования был проведен анализ ряда эпидемиологических показателей за 5-летний период, который показал, что эффективность скрининга снижается при снижении заболеваемости туберкулезом, поскольку для выявления 1-го пациента с туберкулезом ежегодно требуется осматривать все большее число здоровых лиц.

На втором этапе были определены доноры и реципиенты туберкулезной инфекции и обоснована необходимость фокусирования периодических осмотров на тех группах населения, которые проживают вблизи очагов хронической туберкулезной инфекции.

На третьем этапе автором разработана методика определения пространственной локализации очагов хронической туберкулезной инфекции, позволяющая рассчитать численность населения, нуждающегося в проведении флюорографии. Для повышения эффективности раннего выявления и диагностики туберкулеза органов дыхания среди различных групп населения, проживающих вблизи эпидемических очагов, был разработан многоуровневый комплекс организационных мероприятий.

По результатам исследования опубликовано 12 печатных работ, в том числе 5 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Подготовлено 1 пособие. Материалы исследования, пособие и рекомендации внедрены в работу медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, а также специализированную помощь по профилю «фтизиатрия» и «инфекционные болезни (ВИЧ-инфекция)» населению Республики Мордовия; включены в программу подготовки фтизиатров и пульмонологов кафедры фтизиатрии и пульмонологии Казанской государственной медицинской академии-филиала ФГБОУ ДПО «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

При анализе диссертационной работы Зубовой Н.А. принципиальных замечаний выявлено не было. В целом, автором выполнен достаточный объем исследований и проведен детальный анализ полученных результатов, что в совокупности позволило решить поставленные задачи и достигнуть цели исследования.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, материалы которой опубликованы и обсуждены на конференциях, совещаниях и семинарах. Автором решены все поставленные задачи и достигнута основная цель исследования.

**Заключение.** Диссертационная работа Зубовой Натальи Анатольевны «Совершенствование организации выявления туберкулеза органов дыхания в условиях снижения его распространенности» является законченным научным трудом, в котором решена научная проблема – разработан комплекс организационных мероприятий, направленных на повышение эффективности раннего выявления туберкулеза среди населения. Представленное к защите диссертационное исследование соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), а ее автор Зубова Наталья Анатольевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Заведующий отделом изучения проблем  
образа жизни и охраны здоровья населения  
ФГБНУ «Национальный НИИ общественного  
здоровья имени Н.А. Семашко»,  
доктор медицинских наук, профессор  
(специальность - 14.02.03)

 В.С. Нечаев

Почтовый адрес: 105064, Москва, ул. Воронцово поле, д.12, строение 1  
тел. +7 977-807-25-44  
факс (495) 916-03-98.  
e-mail: institute@nrph.ru

Подпись профессора Нечаева В.С. заверяю:

Секретарь Ученого совета Института,  
кандидат биологических наук,

