

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования**
**«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России)
163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, 51
Тел.: (8182) 285791
Факс: (8182) 286595
E-mail: info@nsmu.ru
ОКПО 01962988, ОГРН 1022900529431
ИНН/КПП 2901047671/290101001

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор
ГБОУ ВПО «Северный
государственный медицинский
университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Л. М. Н., профессор

Горбатова Л.Н.

2015 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация «Неотложные мероприятия по предупреждению распространения туберкулеза легких с широкой лекарственной устойчивостью микобактерий в Архангельской области» выполнена в государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре фтизиопульмонологии.

В период подготовки диссертации аспирант ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России Гайда Анастасия Игоревна работала в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Архангельской области «Архангельский клинический противотуберкулезный диспансер» участковым фтизиатром.

В 2009 году Гайда Анастасия Игоревна окончила ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет» по специальности «лечебное дело».

Справка об обучении и сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2015 году ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнила в ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России. Гайда А.И. является аспирантом заочной формы обучения кафедры фтизиопульмонологии ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России с 2010 года (приказ № 211 от 01.10.2010).

Научный руководитель: доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАМН Марьяндышев Андрей Олегович является заведующим кафедрой фтизиопульмонологии ГБОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения диссертации «Неотложные мероприятия по предупреждению распространения туберкулеза легких с широкой лекарственной устойчивостью микобактерий в Архангельской области», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 05.26.02 – безопасность в чрезвычайных ситуациях; 14.01.16 – фтизиатрия (медицинские науки) (выписка из протокола расширенного заседания проблемной комиссии по гигиене, физиологии труда, экологии и безопасности в чрезвычайных ситуациях государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск) Минздрава России (№ 4 от 24. 06.2015), принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы. По материалам доклада соискателя Гайда А.И., существу выполненной работы, докладов рецензентов и

обсуждения основных положений диссертации принято следующее заключение: исследование Гайда А.И. является научным трудом в области безопасности в чрезвычайных ситуациях и фтизиатрии, соответствует профилю диссертационного совета Д.208.092.01 и посвящено оценке распространенности лекарственно устойчивых форм туберкулеза на территории Архангельской области, исследованию актуальных проблем обеспечения безопасности населения в чрезвычайных ситуациях вследствие распространения лекарственно устойчивых форм туберкулеза на территории Архангельской области и разработке средств мониторинга туберкулеза с лекарственно устойчивыми микобактериями с целью обеспечения безопасности населения и предупреждения распространения чрезвычайной ситуации.

Личное участие соискателя Гайда А.И. в получении результатов, изложенных в диссертации, составляет не менее 85% и заключается в сборе материалов исследования, создании баз данных, выполнении статистического анализа и изложении в диссертации его результатов, а также в написании обзора литературы, обсуждении результатов, выводов и разработке практических рекомендаций.

Степень достоверности результатов проведенных исследований. Высокая степень достоверности результатов, полученных Гайда А.И., и выводов, сформулированных в диссертации, обеспечена объемом выборки, включенной в исследование и периодом наблюдения; детальным анализом данных, имеющихся в отечественной и зарубежной литературе; использованием методологии исследования, соответствующей цели и задачам диссертационной работы; применением современных математико-статистических методов обработки и анализа данных, а также апробацией основных результатов исследования на научных конференциях.

Численность выборочной совокупности пациентов, включенных в исследование ($n=313$) и использованная методология подтверждают достоверность полученных результатов. Для решения поставленных задач автором выполнены описательные, проспективные и ретроспективные

когортные исследования. Статистическая обработка полученных результатов проведена с помощью расчета чувствительности и специфичности, и определения доверительных интервалов. Анализ данных выполнен с использованием компьютерных программ EpiInfo, Epitable, Microsoft Excel. Выводы диссертации базируются на статистически достоверных данных, обоснованы и логически вытекают из результатов исследования.

Теоретическая значимость исследования заключается во внедрения мониторинга туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью микобактерией, что позволяет предупредить чрезвычайную ситуацию. Анализ позволил оценить масштаб распространения и динамические изменения количества больных с широкой лекарственной устойчивостью микобактерией туберкулеза в Архангельской области.

Новизна результатов, полученных соискателем Гайда А.И., заключается в том, что автором впервые в Архангельской области изучена заболеваемость туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью микобактерией и оценена эпидемиологическая обстановка. Впервые исследована проблема обеспечения безопасности населения в чрезвычайной ситуации при распространении туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью микобактерией. Впервые разработаны системы прогнозирования и мониторинга чрезвычайной ситуации по распространению туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью микобактерией на территории Архангельской области. Впервые в Архангельской области изучены результаты лечения больных с широкой лекарственной устойчивостью микобактерией. Впервые оценены отдаленные результаты лечения больных с множественным лекарственно-устойчивым туберкулезом легких, завершивших курс химиотерапии и прервавших лечение. Впервые в Архангельской области оценен риск развития туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью микобактерией туберкулеза среди пациентов с множественной лекарственной устойчивостью микобактерией туберкулеза, которые прервали курс химиотерапии.

Практическая значимость результатов проведенного исследования

заключается во внедрении мониторинга за распространением туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью микобактерий в гражданском секторе Архангельской области для эпидемиологической оценки возникновения чрезвычайной ситуации. Установлено, что для улучшения результатов лечения больных туберкулезом с широкой лекарственной устойчивостью микобактерий необходимо не менее 4 препаратов третьего ряда, так как использование двух препаратов третьего не улучшает результаты лечения. Результаты наблюдения случаев прерванного лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью микобактерий позволяют рекомендовать сокращение режима химиотерапии данной категории больных до 12 месяцев лечения.

Результаты исследования используются в практической работе Архангельского клинического противотуберкулезного диспансера (ГБУЗ АО АКПТД) с целью мониторинга туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью микобактерий, создания рекомендаций по лечению туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью микобактерий, а также при организации учебного процесса на кафедре фтизиопульмонологии Северного государственного медицинского университета.

Материалы настоящей диссертации внедрены в учебный процесс на кафедре фтизиопульмонологии для разработки лекций и практических рекомендаций по теме «Мониторинг и алгоритм лечения пациентов с широкой лекарственно устойчивой микобактерией туберкулеза». Внедрены в лечебно-диагностический процесс в виде установления мониторинга за больными с широкой лекарственной устойчивостью и определения тактики ведения данной категории больных в ГБУЗ «Республиканский противотуберкулезный диспансер» Республики Коми, ГОБУЗ «Мурманский областной противотуберкулезный диспансер».

Ценность научных работ соискателя состоит в том, что в опубликованных работах отражены результаты научного исследования, имеющие важное теоретическое и практическое значение для оказания

медицинской помощи населения, а также с целью предотвращения чрезвычайной ситуации по распространению туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью микобактерий.

Специальности, которым соответствует диссертация. Учитывая, что в область исследований соискателя входило решение задач по углубленной оценке распространенности наиболее опасных штаммов туберкулезной инфекции, диссертационная работа Гайда А.И. «Неотложные мероприятия по предупреждению распространения туберкулеза легких с широкой лекарственной устойчивостью микобактерий в Архангельской области» соответствует паспорту специальности 05.26.02 – «безопасность в чрезвычайных ситуациях»:

п.1 – Исследование актуальных проблем обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, биологического и военного характера

п.8 – Разработка научных основ создания и совершенствования систем и средств прогнозирования и мониторинга чрезвычайных ситуаций

п.23 – Разработка методологии, принципов, средств и методов системы оказания медицинской и психологической помощи пострадавшему населению при различных видах чрезвычайных ситуаций

и 14.01.16 – «фтизиатрия»:

п.3 – Лечение туберкулеза органов дыхания: химиотерапия, патогенетическая терапия, санаторно-курортное лечение, амбулаторная химиотерапия, организационные формы проведения химиотерапии, реабилитационное лечение туберкулеза и его последствий.

п.4 – Выявление, эпидемиология и статистика туберкулеза, диспансерное наблюдение за контингентами больных туберкулезом, организация борьбы с туберкулезом. Профилактика, противотуберкулезная вакцинация, химиопрофилактика, санитарная профилактика туберкулеза, лучевая диагностика, туберкулиодиагностика, бактериологическая и молекулярно-генетическая диагностика в выявлении туберкулеза, эпидемиология

туберкулеза в меняющихся условиях, изучение резервуара туберкулезной инфекции и путей заражения, взаимозаражения туберкулезом человека и животных, новые формы противотуберкулезных мероприятий, диспансерной, стационарной и санаторной работы, статистической отчетности и обработки.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По материалам диссертации опубликовано 9 печатных работ, полностью отражающих основные положения работы, выносимые на защиту, в том числе 2 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикаций основных научных результатов диссертации. Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертационного исследования.

Принимая во внимание актуальность темы, объем и качество выполненных исследований, новизну и практическую значимость полученных результатов, представленную Гайда А.И. диссертацию «Неотложные мероприятия по предупреждению распространения туберкулеза легких с широкой лекарственной устойчивостью микобактерий в Архангельской области» можно считать самостоятельной законченной квалификационной работой, которая по объему выполненных исследований, их новизне и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842.

Диссертация «Неотложные мероприятия по предупреждению распространения туберкулеза легких с широкой лекарственной устойчивостью микобактерий в Архангельской области» Гайда Анастасии Игоревны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 05.26.02 – «безопасность в чрезвычайных ситуациях» и 14.01.16 – «фтизиатрия».

Заключение принято на расширенном заседании проблемной комиссии по гигиене, физиологии труда, экологии и безопасности в чрезвычайных ситуациях с присутствием сотрудников кафедры фтизиопульмонологии ГБОУ

ВПО «Северный государственный медицинский университет» (г. Архангельск)
Минздрава России и ведущих специалистов ГБУЗ АО «Архангельский
клинический противотуберкулезный диспансер».

Присутствовало на заседании 20 человек. Результаты голосования: «за» – 20 человек, «против» – 0 человек, «воздержалось» – 0 человек, протокол № 4 от 24.06.2015.

Председатель проблемной комиссии по
гигиене, физиологии труда, экологии и
безопасности в чрезвычайных
ситуациях, доктор медицинских наук,
профессор, зав. кафедрой гигиены и
медицинской экологии СГМУ

 А.Б. Гудков

Секретарь проблемной комиссии по
гигиене, физиологии труда, экологии и
безопасности в чрезвычайных ситуациях,
кандидат медицинских наук, декан
факультета медицинской профилактики

 О.А. Анциферова

24.06.2015.

