

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора
ФГБУ «ЦНИИОИЗ»,
Научный руководитель Центра
д.м.н., проф.,
заслуженный деятель науки


Ю.В. Михайлова

Отчет

**Федерального Центра мониторинга противодействия распространению
туберкулеза в Российской Федерации за 2014 г.
Руководитель Центра – Нечаева О.Б.**

Введение

Федеральный Центр мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации был создан согласно Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 02 марта 2007 г. № 143 «О создании Федерального центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации» как структурное подразделение Федерального государственного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации» (далее ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России).

Основной целью деятельности Центра является обеспечение единого информационного пространства в Российской Федерации по проблеме туберкулеза посредством создания и развития Национальной системы мониторинга туберкулеза (далее НСМТб), основными компонентами которой являются:

- мониторинг мероприятий по предотвращению распространения туберкулеза, оказанию медицинской и социальной помощи при туберкулезе, включая оценку качества оказания медицинской помощи;
- эпидемиологический мониторинг;
- мониторинг ресурсного обеспечения противотуберкулезной помощи населению, включая финансово-экономический мониторинг;
- мониторинг лекарственного обеспечения;
- мониторинг лабораторной диагностики при выявлении и лечении туберкулеза в учреждениях общей лечебной сети и противотуберкулезной службы.
- мониторинг эффективности федеральной целевой программы, целевых программ субъектов Российской Федерации, целевых муниципальных и международных программ по противодействию распространения туберкулеза в Российской Федерации

Центр работает по следующим направлениям деятельности:

1. Разработка, внедрение и сопровождение информационной программной системы НСМТб, включающей:

- организацию и проведение работ по созданию, внедрению и эксплуатации программной системы на Федеральном уровне, уровне субъекта федерации, окружном, муниципальном и уровне конкретной организации;
- организацию движения информации между различными уровнями НСМТб;
- организацию экспорта данных из эффективно работающих информационных систем в НСМТб;
- организацию межведомственного обмена данными;
- контроль организации и функционирования НСМТб на всех уровнях, разработка пакета инструктивно-методических документов, регламентирующих деятельность НСМТб;

2. Научно-исследовательская деятельность, включающая:

- подготовку нормативно-методической документации по организации НСМТб;
- проведение на основе данных НСМТб эпидемиологических исследований, по изучению эффективности оказания медицинской помощи, исследований воздействия на распространение туберкулеза демографических, экологических, экономических, социальных и других факторов на всех уровнях НСМТб;
- разработку предложений для коррекции существующих государственных статистических учетных и отчетных форм, содержащих сведения по туберкулезу, в том числе создание форм для сбора, передачи и анализа данных с использованием современных информационных технологий;

3. Организационно-методическая, консультативная работа и организация обучения мониторингу туберкулеза специалистов различных уровней НСМТб, включающие:

- организацию технического, организационно-методического и научного взаимодействия с федеральными учреждениями и учреждениями субъектов Российской Федерации фтизиопульмонологического профиля по внедрению и сопровождению НСМТб;
- организацию обучения специалистов, участвующих в противотуберкулезных мероприятиях работе с информационной программной системой НСМТб;
- организацию и участие в конференциях и семинарах национального и международного уровней.

Согласно Положению о Центре, утвержденному приказом Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию от 20.12.2007 № 2690

Центр имеет право:

- запрашивать и получать из организаций, оказывающих медицинскую и социальную помощь населению, информацию о выявлении, лечении, реабилитации больных туберкулезом и профилактике туберкулеза;

– участвовать в рассмотрении предложений о мероприятиях по планированию и формированию научных исследований и внедрению новых медицинских технологий по вопросам противодействия распространению туберкулеза;

– организовывать и проводить циклы повышения квалификации кадров по вопросам противодействия распространению туберкулеза.

Также **Центр обязан:**

– в пределах своей компетенции принимать участие в подготовке и рассмотрении проектов нормативных правовых актов, а также инструктивных и методических документов;

– представлять в Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации и в Федеральное агентство по здравоохранению и социальному развитию Российской Федерации ежегодный отчет о деятельности Центра.

1. Научно-исследовательская работа

1.1. Краткий отчет о научно-исследовательской работе плана 2014 г. (госбюджет) и научную продукцию в соответствии с календарным планом 2014 г.

В 2014 году сотрудники Федерального Центра работали над развитием национальной системы мониторинга туберкулеза, анализом эпидемической ситуации по туберкулезу в Российской Федерации в 2014 году, сбором сведений по принципу когортного анализа из субъектов Российской Федерации.

Результатом НИР в 2014 году явилось разработка и/или издание следующих документов:

1). *Аналитический обзор основных показателей и статистические материалы «Отраслевые и экономические показатели противотуберкулезной работы в 2012-2013 гг.*

Аналитический обзор является совместным изданием Минздрава России (Л.А. Габбасова, Т.Ч. Касаева), ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» (С.А. Стерликов, И.М. Сон, О.Б. Нечаева, О.В. Обухова), НИИ фтизиопульмонологии ММА им. И.М. Сеченова (С.В. Смердин, С.А. Попов, С.Г. Руднев), Управления организации медико-санитарного обеспечения Федеральной службы исполнения наказаний России (С.В. Воробей, В.Е. Одинцов), ФГБУ «Центральный НИИ туберкулеза» РАМН (И.А. Васильева, В.В. Тестов, В.А. Пузанов).

2). *Статистические материалы «Ресурсы и деятельность противотуберкулезных организаций Российской Федерации в 2011-2013 годах».*

Статистические материалы являются совместным изданием ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» (А.В. Гордина, Н.М. Зайченко, Д.А. Кучерявая, О.Б. Нечаева, И.М. Сон), НИИ фтизиопульмонологии ММА им. И.М. Сеченова (С.А. Стерликов), Управления организации медико-санитарного обеспечения Федеральной службы исполнения нака-

заний России (С.В. Воробей, В.Е. Одинцов).

3). *Индикативное сопровождение организации противотуберкулезной помощи населению Российской Федерации: Методические рекомендации* / О.Б. Нечаева, И.М. Сон, А.В. Гордина. М.: РИО ЦНИИОИЗ МЗ РФ. 2014 г. 32 стр. [Интернет]. URL:

<http://mednet.ru/images/stories/files/CMT/indikatory2014.pdf> (Дата обращения 09 декабря 2014 г.).

4). *Порядок проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки в Российской Федерации: Методические рекомендации* / О.Б. Нечаева, И.М. Сон, С.А. Стерликов. М.: РИО ЦНИИОИЗ МЗ РФ. 2014 г. 28 стр. [Интернет]. URL: <http://mednet.ru/images/stories/files/CMT/flyrografiya2014.pdf> (Дата обращения 09 декабря 2014 г.).

1.2. Краткие сведения о ходе выполнения и результатах диссертационных работ соискателей и аспирантов, закрепленных за подразделением.

1). Готовится к защите в 2015 году кандидатская диссертация О.К. Бираговой (заочный аспирант) «Индикаторы качества медицинской помощи при социально-значимых заболеваниях на примере противотуберкулезной и онкологической служб».

2). Готовится кандидатская диссертация А.И. Обутовой (заочный аспирант) «Роль средних медицинских работников в организации противотуберкулезных мероприятий в очагах туберкулезной инфекции». Начат сбор материала.

3) Готовится к защите в 2015 году докторская диссертация С.А. Стерликова «Научно-организационная методология модернизации системы оказания противотуберкулезной помощи населению Российской Федерации».

2. Научно-организационная работа:

2.1. Консультативная, организационно-методическая работа в базовых территориях.

Работа с территориальными органами и учреждениями здравоохранения РФ (консультативная, организационно-методическая помощь, участие в территориальных программах, совместных исследованиях и др.)

Сотрудниками Федерального Центра мониторинга туберкулеза проводится работа по внедрению и сопровождению программного обеспечения учреждений противотуберкулезной службы Российской Федерации, включающая решение следующих задач:

- обучение пользователей работе с установленным программным обеспечением;
- оперативная работа по решению возникших у пользователей проблем при работе с программным обеспечением с использованием телефона, электронной и факсимильной связи, непосредственно на рабочем месте пользователя, с выездом пользователя в Федеральный Центр мониторинга;

- рутинная деятельность по доработке программного обеспечения;
- обновление версий программного обеспечения непосредственно на месте работы пользователей и через каналы связи;
- консультативная поддержка пользователей программного обеспечения специалистами Федерального Центра мониторинга туберкулеза и специалистами фтизиатрического профиля.

Федеральный центр мониторинга противодействия распространению туберкулеза в РФ занимается сбором и обработкой информации по проблеме туберкулеза, основанной на утвержденных государственных учетных и отчетных формах и на данных, получаемых из полицейских и аналитических регистров, формируемых в административных территориях по отдельным направлениям противотуберкулезной работы. Основой этих регистров служат специально разработанные дополнительные и модифицированные учетные и отчетные формы (региональная аналитическая статистика).

Основное число работающих в территориях программ (более 45 %) – ПО, разработанное и реализованное ООО ЦМИТ «ЛОГОС-МИТ», которое работало на основе соглашения и под методологическим руководством Центра медицинских информационных технологий РНИИФ, а затем НИИФП ММА им. И.М. Сеченова.

В настоящее время проводится анализ и подготовка информационной структуры программ для возможности перевода их на современное программное обеспечение с учетом необходимости сохранения накопленных за 20 лет персонифицированных данных на впервые выявленных больных туберкулезом.

При проведении деятельности по сопровождению программного обеспечения сотрудниками Федерального Центра мониторинга туберкулеза ведутся:

1. Журнал текущих консультаций по вопросам сбора и анализа информации, вопросам функционирования программного обеспечения сотрудников региональных и субъектовых центров эпидемиологического мониторинга туберкулеза в ежедневном режиме (5 дней в неделю), с использованием всех видов связи.

2. Журнал учета консультаций и оказания методической помощи сотрудникам региональных и субъектовых центров эпидемиологического мониторинга туберкулеза на рабочих местах с привлечением ведущих специалистов-фтизиатров и организаторов здравоохранения.

3. Журнал учета командировок для методической помощи сотрудникам региональных и субъектовых центров эпидемиологического мониторинга туберкулеза.

Для решения возникающих вопросов привлекаются ведущие специалисты фтизиатрической службы и инженеры-программисты.

Осуществлялись:

- корректировка, обновление программного обеспечения в субъектах РФ и обучение пользователей (список территорий см. приложение 2).

2.2. Командировки (город, цель):

1. Нечаева О.Б. 28.03.2014 г. в г. Орел. Посещение колоний (детская мужская, женская, колония-поселение смешанная), беседы с заключенными и сотрудниками колоний по проблеме «Туберкулез и ВИЧ-инфекция», обсуждение вопросов организации профилактики туберкулеза и ВИЧ-инфекции с представителем ФСИН РФ по Орловской области.

2. Нечаева О.Б. 21-23.04.2014 г. в г. Салехард для участия в Межрегиональной научно-практической конференции с международным участием «Современные технологии защиты народов Севера от туберкулеза и других социально-значимых инфекций». При поддержке Аппарата Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе. Ямало-Ненецкий АО, г. Салехард, 22-23 апреля 2014 года. Сделан доклад на Пленарном заседании 22 апреля 2014 года «Индикаторы программы развития здравоохранения по проблеме «Туберкулез» и их выполнение в 2013 году».

3. Нечаева О.Б. 18-20.05.2014 г. в г. Варшаву Республики Польша. 6-я рабочая встреча Экспертной группы Партнерства «Северное измерение» по ВИЧ/СПИД и ассоциированным инфекциям по пункту 3.2 раздела 7 Государственного задания «Научное и организационное обеспечение Министерства здравоохранения России по линии сотрудничества с международными организациями».

4. Нечаева О.Б. 26-30.05.2014 г. в г. Ашхабад Республики Туркменистан. Цель визита: оказание технического содействия по среднесрочному и долгосрочному планированию рабочей силы в области ТБ контроля, в рамках общей стратегии развития кадровых ресурсов в системе здравоохранения, а также участие в заседании рабочей группы по усилению систем здравоохранения.

5. Нечаева О.Б. 17-20.06.2014 г. в г. Новосибирск для участия в Юбилейной научно-практической конференции, посвященной 70-летию образования Новосибирского НИИ туберкулеза, «Эффективное решение проблем туберкулеза: от научной идеи до медицинской практики». Сделан доклад на пленарном заседании 18 июня 2014 года «Фтизиатрическая служба – система, ориентированная на эффективность».

6. Стерликов С.А. 14-19.04.2014 г. в Республику Крым и г. Севастополь (за счёт принимающей стороны). Проведена первичная оценка системы мониторинга и инструктаж о ведении учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза.

7. Стерликов С.А. 07-10.04.2014 г. в г. Воронеж (за счет НКО ПВИЗ). Проведена оценка хода проекта по совершенствованию индивидуального сопровождения пациентов с туберкулезом.

8. Стерликов С.А. 21-24.04.2014 г. в г. Петрозаводск (за счет НКО ПВИЗ). Проведена оценка хода проекта по совершенствованию индивидуального сопровождения пациентов с туберкулезом. Оценка и поддержка реструктуризации системы мониторинга туберкулеза в Республике Карелия. Проведены встречи в Минздраве Республики Карелия с целью возобновления кураторской активности специалистов ГБУЗ РПТД.

9. Гордина А.В. 14-18.04.2014 г. в Республику Крым и город Севастополь. Подготовка рекомендаций по переходу на российскую систему учета и отчетности и оценка эпидемической ситуации по п.2 раздела 7 госзадания «Оргметодработа в области медстатистики».

10. Нечаева О.Б. 18-20.06.2014 г. в г. Новосибирск на Юбилейную научно-практическую конференцию, посвященную 70-летию образования Новосибирского НИИ туберкулеза, «Эффективное решение проблем туберкулеза: от научной идеи до медицинской практики».

11. Нечаева О.Б. 30.06.2014 г. в Можайский район Московской области. Посещение колоний (детская мужская и женская), беседы с заключенными и сотрудниками колоний по проблеме «Туберкулез и ВИЧ-инфекция», обсуждение вопросов организации профилактики туберкулеза и ВИЧ-инфекции с заместителем начальника детской колонии по лечебной работе, который руководит медицинской частью во всех колониях и следственных изоляторах Можайского района.

12. Стерликов С.А. в г. Симферополь 04-08.08.15 (за счёт принимающей стороны) оказание организационно-методической помощи по совершенствованию системы мониторинга туберкулёза.

13. Нечаева О.Б. 17.09.2014 г. в г. Саратов на Межрегиональную научно-практическую конференцию Приволжского ФО «Актуальные вопросы фтизиопульмонологии» (приказ Минздрава Саратовской области от 09.09.2014 г. № 899/622-0).

14. Нечаева О.Б. 29-30.09.2014 г. в г. Ялта на Всероссийскую научно-практическую конференцию «Современные направления противодействия и стратегии лечения ВИЧ-инфекции».

15. Стерликов С.А. 24.10.2014 г. в г. Новгород (за счёт принимающей стороны) на областную Научно-практическую конференцию.

16. Стерликов С.А. 09.11.14 – 14.11.14 в г. Челябинск - оказание организационно-методической помощи по совершенствованию системы мониторинга туберкулёза.

17. Нечаева О.Б. 26-29.11.2014 г. в г. Санкт-Петербург на III конгресс Национальной ассоциации фтизиатров «Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки и практический опыт борьбы с туберкулезом».

18. Гордина А.В. 27-30.11.2014 г. в г. Санкт-Петербург на III конгресс Национальной ассоциации фтизиатров «Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки и практический опыт борьбы с туберкулезом».

19. Стерликов С.А. 27-29.11.2014 г. в г. Санкт-Петербург на III конгресс Национальной ассоциации фтизиатров «Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки и практический опыт борьбы с туберкулезом».

20. Стерликов С.А. 18-19.12.2014 г. в республику Карелия, г. Петрозаводск (за счет НКО ПВИЗ) на республиканскую научно-практическую конференцию «Организация оказания медицинской помощи больным туберкулезом в амбулаторных условиях в сельской местности».

2.3. Внедрение (форма, уровень).

Общие вопросы, решаемые специалистами Федерального Центра в 2012 году

1. Обновление версий.
2. Полная нормализация данных, удаление дефектных записей, нормализация служебных отметок времени / порядка записей, восстановление автоматически рассчитываемых значений;
3. Проверка папки с программой на наличие одновременно файлов с противоречащими расширениями;
4. Восстановление файла init.mbs;
5. Восстановление работы программы с помощью дистрибутива и сохраненных на внешнем носителе данных;
6. Пересылка последних имеющихся данных из архива центра мониторинга туберкулеза;
7. Поиск двойных записей;
8. Поиск неправильно введенной информации с помощью установки условий отбора;
9. Коррекция выходных отчетов и списков.

Обращения пользователей по решению возникающих вопросов по сопровождению программного обеспечения

Программа «Анализ эффективности работы стационара»

Программист Матвеева М.В.

Продолжается работа по дополнению вопросника и аналитических таблиц.

- Создание новых выходных таблиц в соответствии с изменившейся статистической отчетностью (утверждена новая форма № 14);

- Коррекция вопросника в соответствии с новыми графами в отчетной форме:

1. *Добавлены вопросы по уточнению диагнозов в соответствии с новой формой № 14;*

2. *Добавлены вопросы для составления формы № 13 (аборты) по просьбе 2ГТБ г.СПб.*

- Необходимо вставить в основной диагноз ВИЧ-инфекцию и ввести в вопросник блок по этой нозологии:

1. *Продолжено обсуждение состава блока вопросов по ВИЧ-инфекции со специалистами;*

2. *Создан опытный вариант блока вопросов по ВИЧ-инфекции.*

- Расширение блока «Сопутствующие заболевания»;

- Если в сопутствующем заболевании указывается «наркомания», то добавить вопрос:

Текущий статус

1. *Активное потребление*

2. *Ремиссия*

- Если в сопутствующем заболевании указывается гепатит, то добавить следующие вопросы: вид гепатита, активность, осложнения;
- Сделать выходные таблицы по ВИЧ-инфекции, гепатитам и наркомании;
- Если в сопутствующих заболеваниях указан активный туберкулез органов дыхания, то необходимо в управляемый диалог включить вопросы по устойчивости к АБП и непереносимости АБП;
- Возникла необходимость дополнения перечня осложнений по внелегочному туберкулезу, по выполненным операциям.

Программа «Контроль лечения»

Продолжается работа по обучению территорий работе с программой в плане корректировки вводимых данных, поиска ошибок заполнения базы и анализа полученных результатов.

- Расхождения между формами ТБ08 (1000), ТБ08 (2000), сделанными вручную и полученными из программы. Они возникают из-за неточной формулировки в приказе № 50 содержания столбца 7 «Неэффективный курс химиотерапии, подтвержденный клинико-рентгенологическими признаками»;
- Расхождения между формами ТБ10 (1000), сделанными вручную и полученными из программы. Они возникают из-за несоответствия фактических дат проведения бактериоскопии 2-ому и 3-ему месяцу от начала лечения (с допуском в 15 дней);
- В территориях, где нет программ по регистрации в/выявленных и рецидивов, возникает необходимость включения в программу блока по выявлению туберкулеза в соответствии с формой № 089/у;
- Для облегчения поиска ошибок при введении информации или отсутствия важной для отчета информации необходимо создать контрольные списки по различным признакам.

Программа «Баклаборатория»

- Продолжается работа по созданию сетевой версии для ввода данных с нескольких ПК в связи с большим объемом вводимой информации.

Федеральный регистр «Анализ осложнений БЦЖ»

- Продолжается сбор и анализ информации.

В соответствии с приказом Минздравсоцразвития от 5 февраля 2010 года № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом» ежемесячно собираются, анализируются и передаются в Минздрав сведения об основных целевых показателях деятельности учреждений здравоохранения субъекта Российской Федерации и муниципальных образований, участвующих в реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом. Эта работа проводится с помощью Web – портала <http://asmms.mednet.ru>

В рамках этой работы специалисты центра Марьина Н.С. и Кучерявая Д.А. осуществляют:

- Консультации по методике сбора предоставляемых субъектами данных.
- Верификацию полученных данных.
- Оперативную связь с координаторами в субъектах Российской Федерации для обсуждения полученных данных.
- Поддержку пользователей портала.

2.4. Подготовка кадров:

1. Сотрудники отделения участвовали в занятиях по учебной программе 14.00.33 «Общественное здоровье и здравоохранение» для аспирантов ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России (О.Б. Нечаева, С.А. Стерликов).

2.5. Экспертная работа:

1). Отзыв ведущей организации (О.Б. Нечаева) диссертационной работы А.Н. Наркевича на тему «Организация активного выявления туберкулеза легких флюорографическим методом на основе индивидуальной оценки факторов риска», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.03 «общественное здоровье и здравоохранение» и 14.01.16 «фтизиатрия».

2). Рецензирование докторской диссертации А.Ю. Абрамова «Научное и организационное обоснование совершенствования ведения деятельности, связанной с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров в Российской Федерации», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 – «общественное здоровье и здравоохранение» (Нечаева О.Б.).

2.6. Организация и участие в научно-практических конференциях, совещаниях, семинарах.

1. II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков». Москва, 26-28 марта 2014 года.

Нечаева О.Б. Доклад на Пленарном заседании 27 марта 2014 года «Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Российской Федерации».

Стерликов С.А., Тестов В.В. Доклад на профильной комиссии Минздрава России по специальности «Фтизиатрия» при главном внештатном детском специалисте-фтизиатре 28 марта 2014 года «Эффективность лечения детей с туберкулезом легких, зарегистрированных для лечения в 2011 г.»

2. Первая международная (заочная) научно-практическая конференция «Туберкулез – глобальная катастрофа человечества: эпидемиологические, клинико-диагностические, медико-социальные и организационно-правовые аспекты противотуберкулезной помощи в странах СНГ». 24 марта – 24 апреля 2014 года.

Нечаева О.Б. – сопредседатель конференции.

3. Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии защиты народов Севера от туберкулеза и других социально-значимых инфекций». При поддержке Аппарата Полно-

мочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе. Ямало-Ненецкий АО, г. Салехард, 22-23 апреля 2014 года.

Нечаева О.Б. Доклад на Пленарном заседании 22 апреля 2014 года «Индикаторы программы развития здравоохранения по проблеме «Туберкулез» и их выполнение в 2013 году».

4. Заседание профильной комиссии Минздрава России по специальности «Фтизиатрия» при главном детском специалисте-фтизиатре, г. Москва, 28 марта 2014 года.

Стерликов С.А. Доклад «эффективность лечения детей с туберкулезом легких, зарегистрированных для лечения в 2011 г.».

5. Заседание профильной комиссии Минздрава России по специальности «Фтизиатрия» при главном специалисте-фтизиатре, г. Москва, 30 мая 2014 года.

Стерликов С.А. Доклад «Организация и проведение мониторинга туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью в РФ».

6. Видеоселекторное совещание у заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации Т.В. Яковлевой, г. Москва, 29 апреля 2014 года.

Нечаева О.Б. Доклад «Индикаторы программы развития здравоохранения по проблеме «Туберкулез» и их выполнение в 2013 году».

7. Юбилейная научно-практическая конференция, посвященная 70-летию образования Новосибирского НИИ туберкулеза, «Эффективное решение проблем туберкулеза: от научной идеи до медицинской практики», г. Новосибирск, 18-20 июня 2014 года.

Нечаева О.Б. Доклад «Фтизиатрическая служба – система, ориентированная на эффективность».

8. Видеоселекторное совещание у директора Департамента организации медицинской помощи и санаторно-курортного дела Минздрава России И.Г. Никитина на тему «О результатах реализации мероприятий, направленных на обследование населения с целью выявления туберкулеза, лечения больных туберкулезом, а также профилактических мероприятий в 2013 году и планах на 2014-2015 годы», г. Москва, 27 июля 2014 года.

Нечаева О.Б. Доклад «Оценка качества оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

Стерликов С.А. Доклад «Результаты внешней оценки качества лабораторной диагностики туберкулеза».

9. Межрегиональная научно-практическая конференция Приволжского ФО «Актуальные вопросы фтизиопульмонологии» (приказ Минздрава Саратовской области от 09.09.2014 г. № 899/622-0), г. Саратов, 17 сентября 2014 года.

Нечаева О.Б. Доклад «Оценка качества оказания медицинской помощи больным туберкулезом».

10. II Ежегодная конференция московских фтизиатров «Приоритеты противотуберкулезной работы в мегаполисе в период снижения основных эпидемиологических показателей по туберкулезу» (распоряжение Департамента здравоохранения города Москвы от 08.08.2014 г. № 918-р), г. Москва, 25-26 сентября 2014 года.

Нечаева О.Б. Фиксированное выступление «Индикаторы программы развития здравоохранения России до 2020 года».

11. Всероссийская научно-практическая конференция «Современные направления противодействия и стратегии лечения ВИЧ-инфекции», г. Ялта, 29-30 сентября 2014 года.

Нечаева О.Б. Доклад «Организация противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации».

12. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Туберкулез и ВИЧ-инфекция – угроза двойной эпидемии. Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения», г. Москва, 2-3 октября 2014 года.

Нечаева О.Б. Доклад «Индикаторы противотуберкулезной помощи больным ТБ/ВИЧ в Российской Федерации».

13. Научно-практическая конференция, г. Новгород, 24 октября 2014 года.

Стерликов С.А. Доклад «Совершенствование своевременного выявления пациентов с туберкулезом».

14. Собрание в Минздраве России «Туберкулез в Российской Федерации: актуальные вопросы эпидемиологии, профилактики и организации оказания медицинской помощи», г. Москва, 20.10.2014 г.

Стерликов С.А. Доклад: «Результаты мониторинга туберкулеза в 2014 году».

15. III Конгресс Национальной ассоциации фтизиатров, г. Санкт-Петербург, 27-29.11.2014 года «Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки и практический опыт борьбы с туберкулезом».

Доклад Нечаева О.Б. «Ситуация по туберкулезу и работе противотуберкулезной службы Российской Федерации».

Доклад Нечаева О.Б. «Влияние миграции на эпидемическую ситуацию по туберкулезу и ВИЧ-инфекции в России».

Доклад Стерликов С.В. «Мониторинг финансирования противотуберкулезных мероприятий».

Доклад Гординой «Правила заполнения ф.ф. 8 и 33 и типичные ошибки».

27.11.2014 г. Круглый стол «Туберкулез у мигрантов». Сопредседатели: Нечаева О.Б., Фролова Н.В., Казанец И.Э

27.11.2014 г. Тематическая рабочая группа РГВУ «Туберкулез у мигрантов». Председатель: Нечаева О.Б.

27.11.2014 г. Школа «Новое в организации учета и мониторинга туберкулеза в Российской Федерации». Сопредседатели: Белиловский Е.М., Стерликов С.А.

28.11.2014 г. Симпозиум «Управление качеством во фтизиатрии». Сопредседатели: Нечаева О.Б., Кечаева Н.В.

28.11.2014 г. Симпозиум по лучшим докладам «Организация диагностики и лечения туберкулеза». Сопредседатели: Стерликов С.А., Медвинский И.Д.

16. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Персонализированная медицина – современный вектор научного

развития», посвященная 90-летию академика РАМН М.И. Перельмана. Москва, 9-11.11.2014 г.

Доклад 10.12.2014 г. Стерликов С.А., Обухова О.В. «Результаты финансового мониторинга противотуберкулезных мероприятий в 2013 году».

17. 25-е заседание рабочей группы высокого уровня (РВГУ) по туберкулезу в Российской Федерации.

Доклад 11.12.2014 г. Нечаева О.Б. «Значение сети национальных референс-лабораторий и статистической информации, предоставляемой лабораторной службой, в расширении возможности системы мониторинга туберкулеза».

Доклад 12.12.2014 г. Нечаева О.Б. «Предварительные итоги работы тематической рабочей группы (ТРГ) по подготовке проекта рекомендаций по вопросам контроля за туберкулезом среди мигрантов».

18. Республиканская научно-практическая конференция «Организация оказания медицинской помощи больным туберкулезом в амбулаторных условиях в сельской местности». Республика Карелия, г.Петрозаводск, 18-19.12.2014 г.

Доклад 18.12.2014 г. Стерликов С.А.. «Работа с документацией».

19. Конференция Европейского респираторного сообщества (ERS).

Стендовый доклад Стерликов С.А., Тестов В.В., Васильева И.А., Ерохин В.В., Касаева Т.Ч. 08.09.14 – «Sustainability of Russian GLC approved projects and treatment success rate in Russian MDR-TB cohort 2010»

20. 45-я международной конференции здоровья лёгких (IUTLD), г. Барселона.

Стендовый доклад Тестов В.В., Васильева И.А., Стерликов С.А., Ерохин В.В., Касаева Т.Ч. «Monitoring of MDR-TB treatment outcomes in the Russian Federation»

3. Выполнение заданий вышестоящих организаций:

1) Поручение директора Департамента организации медицинской помощи и развития здравоохранения МЗСР РФ от 09.03.2010 г. № 14-6/1001 предоставлять Сводную информацию о реализации мероприятий, направленных на совершенствование помощи больным туберкулезом. В соответствии с приказом МЗСР РФ от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом»: собраны и проанализированы сведения об основных целевых показателях деятельности учреждений здравоохранения субъектов РФ и муниципальных образований, участвующих в реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом (в соответствии с приложением 2 приказа № 61). Информация направлялась 1 раз в месяц (О.Б. Нечаева).

2) Запросы Минздрава России:

1. О приеме годовых отчетов: Справки за 2013 год по РФ в целом:

Туберкулез – 18 стр.

Онкология – 14 стр.

ВИЧ-инфекция – 13 стр.

Справки за 2013 год по федеральным округам по туберкулезу:
Центральный ФО – 8 стр.
Северо-Западный ФО – 8 стр.
Южный ФО – 7 стр.
Северо-Кавказский ФО – 7 стр.
Приволжский ФО – 8 стр.
Уральский ФО – 8 стр.
Сибирский ФО – 8 стр.
Дальневосточный ФО – 7 стр.
Справки за 2013 год по туберкулезу по всем 83 субъектам РФ – 330 стр.

4. Международное сотрудничество и работа с ВОЗ

Плановая работа с Минздравом России по линии ВОЗ – с международным отделом при реализации меморандума между Программой ВОЗ по борьбе с туберкулезом в Российской Федерации и институтом.

Нечаева О.Б. член экспертной группы по ВИЧ-инфекции и связанным инфекциям «Северного измерения».

Участие в заседаниях Группы Высокого Уровня по туберкулезу.

Нечаева О.Б. является членом секретариата РГВУ, председателем тематической рабочей группы по контролю за туберкулезом среди мигрантов, беженцев и других категорий лиц, пересекающих национальные границы.

Стерликов С.А. является национальным координатором по сбору данных эпиднадзора за туберкулезом.

Перечень материалов ВОЗ, подготовленных по запросам Минздрава РФ:

- подготовка данных по эпиднадзору за туберкулезом в РФ, подготовка показателей по туберкулезу в РФ (О.Б. Нечаева, С.А. Стерликов).

Работа с НКО «партнеры во имя здоровья» - проведены мониторинговые выезды в С.А. Стерликова в гг. Воронеж и Петрозаводск с целью поддержки научно-практического проекта «АВРАЛ».

5. Деятельность по информатизации здравоохранения:

Согласно разработанным сотрудниками отделения техническим заданиям для программистов созданы, поддерживаются и пополняются базы данных:

- АИС МиО «Неотложные меры борьбы с туберкулезом в России»
- ИСУП «ТОМА»
- АИС «Позитив-ВИЧ» Система информационного обеспечения помощи ЛЖВ.

Кроме того, совместно с НИИ Фтизиопульмонологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова и Санкт-Петербургским НИИ Фтизиопульмонологии созданы и совершенствуются электронные формы, облегчающие создание и проверку корректности форм отраслевой статистической отчетности 2-ТБ, 7-ТБ, 8-ТБ, 10-ТБ. Создана электронная форма для мониторинга и автоматизированного со-

здания отчётов по формам отраслевого и единовременного статистического наблюдения.

Руководитель Центра,
докт.мед.наук, проф.



О.Б. Нечаева

Дата: 25.02.2015 г.

Сотрудниками Центра опубликованы следующие статьи в ведущих изданиях, рекомендованных ВАК:

1. Стерликов С.А., Тестов В.В. Эффективность лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, зарегистрированных в 2010 г. // Туберкулез и болезни легких. 2014. № 3. С. 12-17.
2. Стерликов С.А., Попов С.А., Сабгайда Т.П. Роль микробиологического обследования в программе борьбы с туберкулезом легких в России // Здравоохранение Российской Федерации. 2014. № 2. С. 30-35.
3. Тестов В.В., Стерликов С.А., Васильева И.А., Ерохин В.В., Касаева Т.Ч. Результаты химиотерапии у больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в регионах Российской Федерации // Туберкулез и болезни лёгких. 2014. № 4. С. 9-13.
4. Стерликов С.А. Исторические и организационные аспекты эффективности лечения пациентов с туберкулезом в Российской Федерации // Социальные аспекты здоровья населения [Электронный научный журнал]. 2014. № 3 (31). URL: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/573/27/lang,ru>.
5. Нечаева О.Б. Ситуация по туберкулезу и ВИЧ-инфекции в России // Туберкулез и болезни легких. 2014. № 6. С. 9-15.
6. Стерликов С.А. Характеристика и результаты основного курса лечения впервые выявленных больных туберкулезом легких, зарегистрированных в 2011 г. // Туберкулез и болезни легких. 2014. № 7. С. 16-20.
7. Сон И.М., Одинцов В.Е., Стерликов С.А. Туберкулез в учреждениях уголовно-исполнительной системы России в 2012 г. // Туберкулез и болезни легких. 2014. № 7. С. 21-24.
8. Стерликов С.А. Руднев С.Г., Тестов В.В., Стерликова С.С. Полнота регистрации и результаты основного курса лечения больных туберкулезом легких детей в возрасте 0-14 лет // Туберкулез и болезни легких. 2014. № 8. С. 98-99.
9. Стерликов С.А. Эффективность лечения пациентов с мультирезистентным туберкулезом и пути ее повышения // Здравоохранение Российской Федерации. 2014. № 5. С. 26-29.
10. Нечаева О.Б., Стерликов С.А., Хуриева Н.Б. Целевые индикаторы и показатели государственной программы развития здравоохранения России до 2020 г. // Туберкулез и болезни легких. 2014. № 12. С. 25-34.
11. Стерликов С.А., Смердин С.В., Радина Т.С. Полнота регистрации случаев повторного лечения больных туберкулезом и его результаты // Туберкулез и болезни легких. 2014. № 12. С. 35-39.
12. Стерликов С.А. Проблема борьбы с лекарственно-устойчивым туберкулезом в Российской Федерации // Здоровье населения и среда обитания. № 6. С. 21-23.
13. Стерликов, С.А. Дефекты выявления эпидемически опасных больных туберкулезом в медицинских организациях, оказывающих первичную медицинскую помощь // Здоровье населения и среда обитания. 2014. № 8 (257). С. 44-46.

Сотрудниками Центра опубликованы следующие статьи в прочих изданиях:

1. Нечаева О.Б. Смертность от туберкулеза в Российской Федерации / О.Б. Нечаева // Туберкулез – глобальная катастрофа человечества: эпидемиологические, клинко-диагностические, медико-социальные и организационно-правовые аспекты противотуберкулезной помощи в странах СНГ: Сборник материалов Первой международной заочной научно-практической конференции, 24 марта 2014 года (Интернет-чтения 24.03-30.06 2014 г.: www.форумздравэкспо.рф) / Ростов-на Дону: РостГМУ, 2014. С. 258-265.

2. Стерликов С.А. Организационные аспекты повышения эффективности профилактических флюорографических осмотров. // Медицинский альманс. 2013. № 4. С. 24 – 30.

3. Нечаева О.Б. Злокачественные новообразования в Российской Федерации: заболеваемость и смертность // Медицинский алфавит. 2014. № 8 (224). Диагностическая радиология и онкотерапия № 1-2. С. 5-11.

4. Стерликов С.А. Проблема борьбы с лекарственно-устойчивым туберкулезом в Российской Федерации // Здоровье населения и среда обитания. 2014 г. № 6. С. 21-23.

5. Касаева Т.Ч., Стерликов С.А., Сон И.М., Нечаева О.Б., Обухова О.В., Смердин С.В., Попов С.А., Руднев С.Г., Воробей С.В., Одинцов В.Е., Васильева И.А., Тестов В.В.: под. ред. С.А. Стерликова Отраслевые и экономические показатели противотуберкулезной работы в 2012-2013 гг. Аналитический обзор основных показателей и статистические материалы. М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2014. 72 с.

6. Сон И.М., Нечаева О.Б., Гажева А.В. Индикаторы качества медицинской помощи как инструмент принятия управленческого решения в здравоохранении // Заместитель главного врача. 2014. № 9 (100). С. 32-38.

7. Пучков К.Г., Климов Г.В., Сенчихина О.Ю., Стерликов С.А., Соколина И.А. Работа центральной врачебно-контрольной комиссии как пример решения практических задач и определения путей развития противотуберкулезной помощи детям в городе Москве // Туберкулёз и социально-значимые заболевания, 2014. № 5. С. 24-31

8. Сон И.М., Нечаева О.Б., Гажева А.В. Индикаторы оценки качества во фтизиатрии // Заместитель главного врача. 2014. № 12 (103). С. 32-38.

9. Sterlikov, S. Sustainability of Russian GLC approved projects and treatment success rate in Russian MDR-TB cohort 2010 /. S. Sterlikov, V. Testov, I. Vasilyeva, V. Erokhin, T. Kasayeva // [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.ersnetsecure.org/public/prg_congres.abstract?ww_i_presentation=66509

10. Testov, V. Impact of social support programme on MDR-TB patients' treatment outcomes /. V. Testov, S. Sterlikov, I. Vasilyeva, V. Erokhin, T. Kasayeva // European Respiratory Journal. 2014. vol.44. Suppl. 58 [Электронный ресурс] Режим доступа: http://erj.ersjournals.com/content/44/Suppl_58/P2682.short.

11. Testov, V. Monitoring of MDR-TB treatment outcomes in the Russian Federation / V. Testov, I. Vasilieva, Serg Sterlikov, V. Erokhin, T. Kasaeva // The In-

ternational Journal of Tuberculosis and Lung Disease. 2014. vol. 18. suppl. 1. S343-344.

Сотрудниками Центра опубликованы следующие монографии / статистические материалы:

1. Отраслевые и экономические показатели противотуберкулёзной работы в 2012 – 2013 г.г. Аналитический обзор основных показателей и статистические материалы / Т.Ч. Касаева, С.А. Стерликов, И.М. Сон, О.Б. Нечаева, О.В. Обухова, С.В. Смердин, С.А. Попов, С.Г. Руднев, С.В. Воробей, В.Е. Одинцов, И.А. Васильева, В.В. Тестов: под ред. С.А. Стерликова – М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2014. – 72 с. [Интернет].

URL:<http://mednet.ru/images/stories/files/CMT/flyrografiya2014.pdf> (Дата обращения 09 декабря 2014 г.).

2. Ресурсы и деятельность противотуберкулезных организаций в 2011-2013 гг. Статистические материалы / А.В. Гордина, Н.М. Зайченко, Д.А. Кучерявая, О.Б. Нечаева, И.М. Сон, С.А. Стерликов, С.В. Воробей, В.Е. Одинцов. М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2014. 93 с. [Интернет]. URL: <http://mednet.ru/images/stories/files/CMT/flyrografiya2014.pdf> (Дата обращения 09 декабря 2014 г.).

3. Категория развития, здоровья и качества жизни детей, методы их тестирования и учёта / И.С. Цибульская, Е.В. Бахадова, В.Б. Цибульский, Т.А. Соколовская, О.В. Армашевская, Э.Р. Низамова, С.А. Стерликов. Ставрополь: изд-во СтГМУ, 2014.- 340 с.

4. Социальное страхование и заболеваемость населения с временной утратой трудоспособности / Стародубов В.И., Сон И.М., Леонов С.А., Моравская С.В., Стерликов С.А., Обухова О.В., Гажева А.В. М.: РИО ЦНИИОИЗ МЗ РФ.- 2014.- 104 с.

Сотрудниками Центра опубликованы следующие методические рекомендации:

1. Индикативное сопровождение организации противотуберкулезной помощи населению Российской Федерации: Методические рекомендации / О.Б. Нечаева, И.М. Сон, А.В. Гордина. М.: РИО ЦНИИОИЗ МЗ РФ. 2014 г. 32 стр. [Интернет]. URL: <http://mednet.ru/images/stories/files/CMT/indikatory2014.pdf> (Дата обращения 09 декабря 2014 г.).

2. Порядок проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки в Российской Федерации: Методические рекомендации / О.Б. Нечаева, И.М. Сон, С.А. Стерликов. М.: РИО ЦНИИОИЗ МЗ РФ. 2014 г. 28 стр. [Интернет].

URL:<http://mednet.ru/images/stories/files/CMT/flyrografiya2014.pdf> (Дата обращения 09 декабря 2014 г.).

Корректировка, обновление программного обеспечения
в субъектах РФ и обучение пользователей:

1. г. Москва
2. г. Санкт-Петербург
3. Белгородская область
4. Брянская область
5. Липецкая область
6. Калужская область
7. Кировская область
8. Тамбовская область
9. Ярославская область
10. Омская область
11. Челябинская область
12. Ставропольский край
13. Приморский край
14. Иркутская область
15. Пермский край
16. Республика Дагестан
17. Чеченская Республика
18. Республика Саха (Якутия)
19. Республика Бурятия
20. Ямало-Ненецкий Автономный Округ

**Статистический отчет по результатам НИР за 2014 год
Федерального Центра мониторинга противодействия распространению
туберкулеза в Российской Федерации**

№ №	Наименование научной продукции	Количественные показатели	
		подготовлено	издано
1	Проекты Приказов Мин- здрава России	Представлены пред- ложения по измене- нию Порядка оказания медицинской помощи больным туберкуле- зом	Порядок будет утвер- жден приказом Мин- здрава России в 2015 году
		Представлен проект Порядка оказания са- наторно-курортного лечения и медицин- ской реабилитации лицам, находящимся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, и больным туберкуле- зом	Порядок будет изме- нен и утвержден при- казом Минздрава Рос- сии в 2015 году
2	Методические рекоменда- ции	2	2
3	Пособия для врачей, орга- низаторов здравоохране- ния		
4	Учебники		
5	Монографии, статистиче- ские сборники	4	4
6	Статьи, в т.ч. в междуна- родных изданиях	21 – отечественные; В т.ч.: 13 в рекомен- дованных ВАК РФ. 3 – международные	21 – отечественные; В т.ч.: 13 в рекомен- дованных ВАК РФ. 3 – международные
7	Аналитический обзор		
8	Аналитическая докумен- тация, справки	1) РФ – 3 2) ФО – 8 3) Субъекты РФ – 83 4) 1 раз в месяц: по нацпроекту «Туберку- лез» - 12	1) РФ – 3 2) ФО – 8 3) Субъекты РФ – 83 4) нацпроект «Тубер- кулез» - 12

№ №	Наименование научной продукции	Количественные показатели	
		подготовлено	издано
9	Участие/подготовка конференций в т.ч. международных (доклады)	20 (С.-Петербург – 1; Москва – 7; прочие субъекты РФ – 12)	20 (С.-Петербург – 1; Москва – 7; прочие субъекты РФ – 12)
10	Участие/проведение семинаров в т.ч. международных		
11	Участие/проведение в селекторных совещаниях Минздрава России и совещаниях при министре здравоохранения России (Москва)	3	3
12	Программные средства		
13	Базы данных	2	2
14	Командировки	20	20
15	Диссертации (научное руководство, помощь в подготовке материала)	5 (Бирагова, Обутова, Кучерявая, Стерликов)	
16	Экспертные документы (оппонирование, рецензирование, отзывы и т.д.)	0 - оппонирование 1 - рецензирование диссертаций 1 - отзыв ведущей организации 0 - отзыв на автореферат	0 - оппонирование 1 - рецензирование диссертаций 1 - отзыв ведущей организации 0 – отзыв на автореферат