



Материалы сайта www.mednet.ru

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора
ФГУ «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 2011 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 Росздрава» (далее ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздравсоцразвития 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 2011 г. (госбюджет) и научную продукцию в соответствии с календарным планом 2011 г.

В 2010 году сотрудники Федерального Центра работали над развитием национальной системы мониторинга туберкулеза, анализом эпидемической ситуации по туберкулезу в Российской Федерации в 2010 году, сбором сведений по принципу когортного анализа из субъектов Российской Федерации.

Результатом НИР в 2011 году явилось разработка и/или издание следующих документов:

1). *Аналитический обзор по туберкулезу в Российской Федерации за 2010 год: «Туберкулез в Российской Федерации 2010 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации» (280 стр.)*. Обзор подготовлен при технической и финансовой поддержке Офиса Всемирной организации здравоохранения в Российской Федерации.

Аналитический обзор является совместным изданием Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Офиса Всемирной организации здравоохранения в Российской Федерации, ФБГУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения», НИИ фтизиопульмонологии ММА им. И.М. Сеченова, ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии», ГУ «Центральный НИИ туберкулеза РАМН», Московского городского научно-практического центра борьбы с туберкулезом,

Федеральной службы исполнения наказаний России, Центра внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований.

В обзоре представлен анализ показателей, рассчитанных на основании данных государственной и отраслевой отчетности, обсуждено их значение для оценки эпидемиологической ситуации и качества противотуберкулезной помощи в Российской Федерации в 2006-2010 гг., рассмотрена их динамика за последние 10-15 лет. Анализ данных проведен с учетом международно-принятых определений и подходов, используемых в области обработки медицинской и эпидемиологической статистической информации, получаемой в системе здравоохранения.

Особое внимание уделено вопросам методики использования и интерпретации различных показателей, применяемых в Российской Федерации и за рубежом при оценке эффективности борьбы с туберкулезом, дано сравнение ситуации по заболеванию туберкулезом в Российской Федерации, странах мира и Европейского региона ВОЗ.

Аналитический обзор подготовлен:

от Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации: О.В. Кривонос, Л.А. Михайлова, Е.И. Скачкова, (Департамент организации профилактики, медицинской помощи и развития здравоохранения), П.К. Яблонский (главный внештатный специалист фтизиатр Минздравсоцразвития России, директор ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИФП»), Ю.В. Михайлова (зам. директора ФГБУ «ЦНИИОИЗ»);

от ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения»: И.М. Сон, О.Б. Нечаева, С.А. Стерликов, А.В. Гордина, Д.А. Кучерявая, Н.С. Марьина;

от НИИ фтизиопульмонологии ММА им. И.М. Сеченова: М.И. Перельман, Е.М. Богородская, О.П. Фролова, М.В. Шилова, С.А. Попов, В.А. Аксенова;

от Московского городского научно-практического центра борьбы с туберкулезом: С.Е. Борисов;

от ГУ Центральный НИИ туберкулеза РАМН: В.В. Пунга;

от ФГУ «Санкт-Петербургский НИИФП»: Г.С. Баласанянц, В.Б. Галкин, А.Ю. Мушкин;

от Федеральной службы исполнения наказаний России: С.Н. Барышев, В.Е. Одинцов, С.Г. Сафонова;

от Всемирной организации здравоохранения: Е.М. Белиловский, И.Д. Данилова, Д.Д. Пашкевич, Е.Д. Юрасова, А. Дису;

от Центра внешнего контроля качества клинических лабораторных исследований: В.Н. Малахов, М.В. Шульгина, Е.В. Заикин.

2). **Статистические материалы «Отраслевые показатели противотуберкулезной работы в 2009-2010 гг.»**. Сборник издан при спонсорской помощи ОАО Химфармкомбинат «Акрихин».

Аналитический обзор является совместным изданием ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» (И.М. Сон, О.Б. Нечаева, С.А. Стерликов, Д.А. Кучерявая), НИИ фтизиопульмонологии ММА

им. И.М. Сеченова (Е.М. Богородская, А.Г. Дудина), Управления организации медико-санитарного обеспечения Федеральной службы исполнения наказаний России (В.Е. Одинцов).

3). *Статистические материалы «Ресурсы и деятельность противотуберкулёзных учреждений. Основные статистические показатели за 2008 – 2011 годы»*. Сборник издан при спонсорской поддержке ЗАО «АМИКО».

Статистические материалы являются совместным изданием ФБГУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» (А.В. Гордина, Н.М. Зайченко, Д.А. Кучерявая, О.Б. Нечаева, И.М. Сон, С.А. Стерликов) и Управления организации медико-санитарного обеспечения Федеральной службы исполнения наказаний России (В.Е. Одинцов).

1.2. Краткие итоги за 2011 г. выполнения договорных и госконтрактных тем с указанием предложений для внедрения в практику.

Не заключалось.

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

1). Защищена и утверждена ВАК кандидатская диссертация Н.В. Кожекиной «Медико-социальные особенности заболеваемости и смертности от туберкулеза среди женщин фертильного возраста».

2) Подготовлена к апробации докторская диссертация Н.В. Эйсмонт «Научное обоснование и разработка системы организации противотуберкулезной помощи больным с ВИЧ-инфекцией в Российской Федерации»

3). Готовится кандидатская диссертация Д.А. Кучерявой «Социально-гигиеническое исследование эпидемиологии факторов риска развития туберкулеза».

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:

- внедрение программного обеспечения;
- обучение пользователей работе с установленным программным обеспечением;
- оперативная работа по решению возникших у пользователей проблем при работе с программным обеспечением с использованием телефона, элек-

тронной 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.

В 2011 гг. осуществлялись:

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

- сбор данных для аналитического регистра впервые выявленных больных туберкулезом,
- создание новой версии программы «Отчет о Контингентах ПТС» и правил контроля заполнения информации.

2.2. Командировки (город, цель):

1. Командировка С.А. Стерликова и А.В. Гординой в Ямало-Ненецкий автономный округ: апрель 2011 года, г. Салехард. Цель – изучение системы оказания противотуберкулёзной помощи населению Ямало-Ненецкого АО, выработка рекомендаций по совершенствованию системы мониторинга туберкулёза.
2. Командировка С.А. Стерликова в республику Адыгея: сентябрь 2011 года. Цель – проведение совместного семинара с РКК по Республике Адыгея, посвященному итогам и перспективам деятельности РКК в СКФО.
3. Командировка С.А. Стерликова в Республику Дагестан: декабрь 2011 года. Цель - совершенствование системы мониторинга туберкулёза в Республике Дагестан.

2.3. Внедрение (форма, уровень).

Общие вопросы, решаемые специалистами Федерального Центра в 2011 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 «Отчет о Контингентах ПТС»

- Создана новая версия программы в соответствии с новой отчетной формой № 33;
- Созданы правила контроля ввода для новой версии;
- Создана новая версия расчета показателей по форме № 33 для оценки эпидемической ситуации по туберкулезу и анализа деятельности противотуберкулёзных учреждений;

▪ Проведен анализ соответствия данных, собираемых по новой форме № 33 данным, собиравшимся до 2010 года.

Программа «Контингенты ПТС»

Продолжается работа по коррекции вопросника и выходных таблиц в соответствии с новыми учетно-отчетными формами.

▪ Создание новых выходных таблиц в соответствии с изменившейся статистической отчетностью (в 2009 году утверждены новые формы № 8 и 33);

▪ Продолжена работа по коррекции вопросника для разделения ПА и ПБ группы на ПА+ и ПА-, ПБ+ и ПБ- и созданию соответствующих списков;

• Вставлена в таблицы по движению контингентов строка «Всего» как сумма по всем ГДУ, входящим в них;

• Сделаны списки по в/выявленным и активным больным не имеющим постоянной регистрации на данной территории;

• Модернизированы таблицы, где считается процент больных с распадом (расчет производится только от больных с туберкулезом легких);

• Продолжается работа по модернизации вопросника для территорий, которые не только регистрируют в/выявленных больных и рецидивы но и следят за их движением по ГДУ – необходимо перенести динамичные данные (категория населения, место диспансерного учета, социально-профессиональная принадлежность, принадлежность к декретированным контингентам, льготные категории и т.д.) из паспортной части в основную с целью сохранения «истории» пациента;

• Продолжается работа по модернизации вопросника для крупных городов - сделать отчеты и списки по районам города и участкам;

• Продолжается работа по созданию списков больных с МЛУ.

Программа «Анализ эффективности работы стационара»

Продолжается работа по дополнению вопросника и аналитических таблиц.

▪ Создание новых выходных таблиц в соответствии с изменившейся статистической отчетностью (в 2008 году 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.

Федеральный Центр мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации проводит ежеквартальный сбор данных по мероприятиям, проводящимся на федеральном уровне в рамках Федеральной целевой программы и программы Глобального Фонда «Развитие стратегии лечения населения Российской Федерации, уязвимо к туберкулезу

Эта работа проводится с помощью Web – портала <http://srtb.mednet.ru>, в рамках которого субъекты Российской Федерации получают сведения о продвижении программы, а также передают в Федеральный центр мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации опе-

ративную сводную информацию, характеризующую эпидемиологическую ситуацию и качество противотуберкулезной химиотерапии в каждом субъекте Российской Федерации.

В рамках этой работы специалисты центра осуществляют:

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

2.4. Подготовка кадров:

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

2. Сертификационный курс обучения для врачей-фтизиатров УИС на кафедре фтизиопульмонологии МГМСУ по теме «Мониторинг туберкулеза» (С.А. Стерликов).

2.5. Экспертная работа:

1. Оппонирование диссертационных работ (О.Б. Нечаева) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.33 – Общественное здоровье и здравоохранение:

Вечорко В.И. «Оптимизация организации стационарного этапа лечения больных туберкулезом».

2. Рецензирование диссертационных работ (О.Б. Нечаева) на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.00.33 – Общественное здоровье и здравоохранение:

Шестаков М.Г. «Медико-социальные аспекты здоровья населения с доходами ниже прожиточного уровня в современных социально-экономических условиях»;

Муравьев К.А. «Научное обоснование и разработка механизма организации экстренной медицинской помощи больным хирургического профиля на региональном уровне».

3. Внешние отзывы (О.Б. Нечаева) на кандидатские диссертации, представленные к защите по специальности 14.00.33 – общественное здоровье и здравоохранение: Луканов В.В., Нагибин О.А., Николаев В.А., Худайбергенова М.В.

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

19-20.05.2011. – Всероссийская научно-практическая конференция «Экономические аспекты здоровья и здравоохранения» (ФГБУ «ЦНИИОИЗ Росздрава»)

Нечаева О.Б. – круглый стол № 3 «экономические аспекты стандартизации в здравоохранении: использование оплаты стационарной медицинской помощи по клинико-затратным группам.

1-3.06.2011 г. – IX Съезд Российского Общества Фтизиатров (РОФ, г. Москва).

Доклады:

1. Сон И.М., Гордина А.В. «Ресурсное обеспечение противотуберкулезных мероприятий на территории Российской Федерации» на секционном заседании № 1 «Организация противотуберкулезной помощи населению. Социальная поддержка больных туберкулезом»

2. Нечаева О.Б. «Результаты мониторинга туберкулеза по выполнению Национального проекта «Здоровье» на секционном заседании № 1 «Организация противотуберкулезной помощи населению. Социальная поддержка больных туберкулезом»

3. Стерликов С.А. «Отраслевые показатели противотуберкулезной работы в УИС РФ» на секционном заседании № 11 «Туберкулез в пенитенциарной системе»

20-22.10.2011 г. – Всероссийская научно-практическая конференция «Совершенствование медицинской помощи больным туберкулезом (г. Санкт-Петербург)

Доклады:

1. Нечаева О.Б., Богородская Е.М., Стерликов С.А. Эффективность лечения больных туберкулезом в Российской Федерации в 2010 году.

24-25.11.2011 г. – IV научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией»:

Нечаева О.Б. – сообщение по прививкам БЦЖ детям, рожденным от ВИЧ-инфицированных матерей.

25.11.2011 г. – Совещание главных врачей противотуберкулезных учреждений зоны курации НИИФП ПМГМУ им. И.М.Сеченова

Доклады:

1. Нечаева О.Б. Результаты мониторинга туберкулеза по выполнению Национального проекта «Здоровье» в 25 территориях зоны курации НИИ фтизиопульмонологии.

2. Стерликов С.А. Результаты основного курса лечения больных туберкулезом в 25 территориях зоны курации НИИ фтизиопульмонологии.

15.12.2011 г. – научно-практическая конференция, посвященная 100-летию противотуберкулезной службы Пермского края.

Доклад:

Стерликов С.А., Богородская Е.М., Севостьянова Т.А., Мастерова А.В. Проблемы химиопрофилактики и превентивной терапии латентной туберкулезной инфекции в Российской Федерации.

3. Выполнение заданий вышестоящих организаций:

1) Поручение директора Департамента организации медицинской помощи и развития здравоохранения МЗСР РФ О.В. Кривонос 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 МЗСР РФ:

от 14.04.2011 г. № 14-9 / 1296 – краткая аналитическая справка по онкологической и туберкулезной помощи в Приволжском федеральном округе в разрезе субъектов округа за 2010 год;

от 17.05.2011 г. № 14-3/1682 – справочная аналитическая информация по данным федерального статистического наблюдения за 2010 год по туберкулезу в разрезе субъектов РФ, федеральных округов и по РФ в целом;

сводные годовые отчеты за 2010 год форм федерального статистического наблюдения в соответствии с приказом МЗ РФ от 13.02.2004 г. № 50: РФ в целом, федеральные округа, субъекты РФ;

от 17.05.2011 г. № 14-3 / 1683 – справочная аналитическая информация по данным федерального статистического наблюдения за 2010 год по социально значимым заболеваниям по РФ в целом;

от 18.05.2011 г. № 14-9/1714 – анализ по РФ с примерами по отдельным субъектам РФ по спецслужбам: онкологической, противотуберкулезной, дерматовенерологической, психиатрической и наркологической;

по заболеваемости населения ВИЧ-инфекцией;

от 21.11.2011 г. № 14-9/106806 – аналитическая справка по фтизиатрической помощи в Свердловской области за 2009-2011 гг.;

от 29.11.2011 г. № 14-9/4795 – аналитическая справка по онкологической заболеваемости женской половой сферы и смертности населения от указанных причин;

от 07.12.2011 г. № 14-9/4977 – аналитическая справка по фтизиатрической службе 16 субъектов РФ;

от 14.12.2011 г. № 14-3/2108076 – предложения по изменению Федерального закона от 18.06.2001 г. № 77-ФЗ о создании специализированных отделений закрытого типа;

от 21.12.2011 г. № 14-3/5291 – замечания и предложения по работе информационно-аналитической системы Минздравсоцразвития России «Федеральный регистр больных туберкулезом».

3) Перечень материалов ВОЗ, подготовленных по запросам Минздравсоцразвития: отчет по эпиднадзору за туберкулезом и ходе реализации программ борьбы с туберкулезом за 2010 год (О.Б. Нечаева). Данные по эпи-

днадзору за туберкулезом в России (по зарегистрированным случаям в 2010 году, исходам лечения когорты 2009 года, данные исследования лекарственной чувствительности, данные о случаях сочетанной ТБ/ВИЧ инфекции), сведения о реализации программы борьбы с туберкулезом.

4. Международное сотрудничество и работа с ВОЗ

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

Участие в заседаниях Группы Высокого Уровня по туберкулезу.

Нечаева О.Б. является координатором от института с Программой по борьбе с туберкулезом в Российской Федерации (ВОЗ).

Сотрудничество с различными странами и зарубежными организациями (ВБ, СЕ, США, страны Европы, Азии и др.)

Сотрудники Центра являются экспертами Центра МиО по проектам Глобального Фонда:

- Программа «Развитие стратегии лечения населения Российской Федерации, уязвимых к ВИЧ/СПИД» при поддержке Фонда развития здравоохранения;
- Программа «Развитие стратегии лечения населения Российской Федерации, уязвимых к туберкулезу» при поддержке Фонда развития здравоохранения.
- При поддержке Американского международного союза здравоохранения в отчетном году разработан новый модуль "Управление случаем" для системы информационного обеспечения помощи ЛЖВ АИС «Позитив-ВИЧ».

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.

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

1. Нечаева О.Б., Скачкова Е.И., Подымова А.С., Попкова Г.Г., Эйсмонт Н.В. Эффективность прививок БЦЖ у детей, рожденных от ВИЧ-инфицированных матерей // Информационно-аналитический вестник «Социальные аспекты здоровья населения». – М., 2011. - № 1 (17). / Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/272/30/>

2. Нечаева О.Б., Скачкова Е.И., Михайлова Л.А. Нормативы противотуберкулезной службы // Здравоохранение Рос. Федерации. – 2011. - № 2. – С. 12-17.

3. Стерликов С.А., Богородская Е.М., Кучерявая Д.А., Вечорко В.И. Современное состояние организации профилактических флюорографических осмотров населения // Здоровье населения и среда обитания. – 2011. - № 3. – С. 33-36.

4. Стерликов С.А., Богородская Е.М., Одинцов В.Е., Галкин В.Б., Гордина А.В. Типичные ошибки при заполнении форм отраслевой статистической отчетности // Туберкулез и болезни легких. – 2011. - № 5. – С. 175-175.

5. Пономарева Е.Г., Стерликов С.А., Богородская Е.М., Гордина А.В. Роль международного проекта в совершенствовании организации микроскопических исследований на КУМ в учреждениях общей лечебной сети // Туберкулез и болезни легких. – 2011. - № 5. – С. 118-119.

6. Нечаева О.Б., Эйсмонт Н.В. Влияние ВИЧ-инфекции на развитие эпидемической ситуации по туберкулезу в Российской Федерации // Информационно-аналитический вестник «Социальные аспекты здоровья населения». – М., 2011. - № 3 (19). / Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/315/30/lang.ru/>

7. Эйсмонт Н.В., Нечаева О.Б., Спиридонова Л.Г. Заболеваемость туберкулезом и смертность от него больных ВИЧ-инфекцией в Свердловской области // Информационно-аналитический вестник «Социальные аспекты здоровья населения». – М., 2011. - № 4 (20). / Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/345/30/lang.ru/>

8. Стерликов С.А., Шевченко Н.П., Кибишев В.М., Еленкина Ж.В., Долженко Е.Н. Исследование возможности формирования показателя QALY у больных туберкулезом с использованием простых в исполнении тестов. Результаты пилотного исследования // Информационно-аналитический вестник «Социальные аспекты здоровья населения». – М., 2011. - № 4 (20). / Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/316/27/lang.ru/>

9. Стерликов С.А., Богородская Е.М., Пономарева Е.Г., Григорьев А.В. Материально-техническая база флюорографических подразделений первичной медико-санитарной помощи и перспективы ее развития // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2011. - № 5. – С. 43-47.

10. Михайлова Ю.В., Нечаева О.Б., Скачкова Е.И., Назаров В.И. Эффективность работы здравоохранения Российской Федерации // Здравоохранение Российской Федерации. – 2011. - № 6. – С. 3-7.

Сотрудниками Центра опубликованы следующие статьи в прочих изданиях:

1. Стерликов С.А., Богородская Е.М., Кучерявая Д.А., Гордина А.В. Социальная помощь больным в туберкулезных кабинетах: формы и источники финансирования // Фтизиатрия и пульмонология. Электронный научно-практический журнал. 2011 № 1 тезис доклада № 93 <http://ftiziopulmo.ru/fp/i/full/zhurnalelekt.pdf>.

2. Севостьянова Т.А., Стерликов С.А. Оценка материально-технической базы прививочных кабинетов учреждений первичной медико-санитарной помощи // Материалы научно-практической конференции «Инновационные технологии в организации фтизиатрической и пульмонологической помощи населению». – Санкт-Петербург, 2011. – С. 58-59.

3. Нечаева О.Б. Социально значимые заболевания в Российской Федерации // Материалы научно-практической конференции «Инновационные технологии в организации фтизиатрической и пульмонологической помощи населению». – Санкт-Петербург, 2011. – С. 193-195.

4. Богородская Е.М., Смердин С.В. Стерликов С.А. Организационные аспекты лечения больных туберкулезом в современных социально-экономических условиях. – М.: Нью-Терра. – 2011. – 216 с., ил.

5. Нечаева О.Б. Экономические аспекты медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации // Экономические аспекты здоровья и здравоохранения. Сборник научных трудов ФГУ «ЦНИИОИЗ». – М., 2011. – С. 108-114.

6. Сон И.М., Нечаева О.Б., Стерликов С.А., Кучерявая Д.А., Богородская Е.М., Дудина А.Г., Одинцов В.Е. Отраслевые показатели противотуберкулезной работы в 2009 – 2010 гг. Статистические материалы. – М., 2011. – 60 с.

7. Гордина А.В., Зайченко Н.М., Кучерявая Д.А., Нечаева О.Б., Сон И.М., Стерликов С.А., Одинцов В.Е. Ресурсы и деятельность противотуберкулезных учреждений Основные экономические показатели за 2008-2010 годы (Статистические материалы). – М., 2011. – 156 с.

8. Эйсмонт Н.В. Ранговое распределение рисков смерти от туберкулеза больных ВИЧ-инфекцией в Свердловской области // Материалы Юбилейной сессии, посвященной 90-летию ЦНИИТ РАМН «Актуальные вопросы борьбы с туберкулезом». 9-11 ноября 2011 г. – М., 2011. – С. 224-227.

9. Эйсмонт Н.В., Нечаева О.Б. Критерии эпидемиологического неблагополучия сочетания туберкулеза и ВИЧ-инфекции в Свердловской области // Материалы Юбилейной сессии, посвященной 90-летию ЦНИИТ РАМН «Актуальные вопросы борьбы с туберкулезом». 9-11 ноября 2011 г. – М., 2011. – С. 227-229.

10. Стерликов С.А., Богородская Е.М., Севостьянова Т.А. Подходы к назначению лекарственных препаратов с учетом лекарственной чувствительности источника инфекции // Современные технологии оказания противотуберкулезной помощи населению. Материалы межрегиональной научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию фтизиатрии-

ческой службы Пермского края. Пермь: ГОУ ВПО ПГМА им. ак. Е.А. Вагнера Минздравсоцразвития России. – 2011. – С. 164-168.

11. Белиловский Е.М., Борисов С.Е., Сон И.М., Нечаева О.Б., Галкин В.Б., Баласанянц Г.С., Данилова И.Д., Пашкевич Д.Д. Заболеваемость туберкулезом в Российской Федерации // Туберкулез в Российской Федерации, 2010 г. Аналитический обзор статистических показателей, используемых в Российской Федерации. – М., 2011. – С. 27 – 67.

12. Борисов С.Е., Белиловский Е.М., Сон И.М., Шилова М.В., Галкин В.Б., Нечаева О.Б., Данилова И.Д. Смертность больных туберкулезом в Российской Федерации // Туберкулез в Российской Федерации, 2010 г. Аналитический обзор статистических показателей, используемых в Российской Федерации. – М., 2011. – С. 68 – 83.

13. Белиловский Е.М., Борисов С.Е., Сон И.М., Нечаева О.Б., Шилова М.В., Данилова И.Д., Яблонский П.К. Распространенность туберкулеза в Российской Федерации // Туберкулез в Российской Федерации, 2010 г. Аналитический обзор статистических показателей, используемых в Российской Федерации. – М., 2011. – С. 84 – 93.

14. Аксенова В.А., Стерликов С.А., Белиловский Е.М., Мушкин А.Ю., Данилова И.Д. Туберкулез у детей и подростков // Туберкулез в Российской Федерации, 2010 г. Аналитический обзор статистических показателей, используемых в Российской Федерации. – М., 2011. – С. 94 – 110.

15. Богородская Е.М., Борисов С.Е., Данилова И.Д., Белиловский Е.М., Яблонский П.К., Стерликов С.А., Пашкевич Д.Д. Контроль эффективности лечения больных туберкулезом в Российской Федерации // Туберкулез в Российской Федерации, 2010 г. Аналитический обзор статистических показателей, используемых в Российской Федерации. – М., 2011. – С. 117 – 134.

16. Барышев С.Н., Одинцов В.Е., Сафонова С.Г., Белиловский Е.М., Данилова И.Д., Стерликов С.А. Контроль над туберкулезом в уголовно-исполнительной системе // Туберкулез в Российской Федерации, 2010 г. Аналитический обзор статистических показателей, используемых в Российской Федерации. – М., 2011. – С. 135 – 145.

17. Михайлова Л.А., Скачкова Е.И., Сон И.М., Нечаева О.Б., Яблонский П.К., Кучерявая Д.А., Гордина А.В., Марьина Н.С. Мониторинг реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом, на основе Приказа Минздравсоцразвития России № 61 от 05.02.1010 г. Туберкулез в Российской Федерации, 2010 г. Аналитический обзор статистических показателей, используемых в Российской Федерации. – М., 2011. – С. 184 – 190.

18. Нечаева О.Б., Стерликов С.А., Сон И.М., Михайлова Л.А., Скачкова Е.И., Яблонский П.К., Пунга В.В., Гордина А.В. Сеть учреждений фтизиатрической службы. Ресурсы // Туберкулез в Российской Федерации, 2010 г. Аналитический обзор статистических показателей, используемых в Российской Федерации. – М., 2011. – С. 210 – 225.

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 2011 год
Федерального Центра мониторинга противодействия распространению
туберкулеза в Российской Федерации**

№ №	Наименование научной продукции	Количественные показатели	
		подготовлено	издано*
1	Проект Приказа МЗ СР и др.		
2	Методические рекомендации		
3	Пособия для врачей, организаторов здравоохранения		
4	Учебники		
5	Монографии		
6	Статьи, в т.ч. в международных изданиях	20 – отечественные 8 – международные издания	20 – отечественные 8 – международные
7	Аналитический обзор	3	3
8	Аналитическая документация, справки	1) РФ – 1 ФО – 8 Субъекты РФ – 83 2) 1 раз в месяц: по нацпроекту «Туберкулез» 3) 1 раз в квартал: по данным когортного анализа (отдельные субъекты РФ)	1) РФ – 1 ФО – 8 Субъекты РФ – 83 2) нацпроект «Туберкулез» - 12 3) когортный анализ - 4
9	Участие/подготовка конференций в т.ч. международных (доклады)	5 (С.-Петербург – 1; Москва – 4))	5
10	Участие/проведение семинаров в т.ч. международных		
11	Программные средства		
12	Базы данных	2	2
13	Командировки	3	3
14	Диссертации (научное руководство)	2 (Кожекина, Эйсмонт)	2
15	Экспертные документы (оппонирование, рецензирование, отзывы и т.д.)	1 оппонирование (Вечорко) 2 рецензирование (Шестаков, Муравьев) 4 отзыв внешний	1 оппонирование 2 рецензирование 4 отзыв внешний

Руководитель Центра, докт.мед.наук



О.Б. Нечаева

Дата: 16.01.2012 г.