



УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора
ФГУ «ЦНИИОИЗ», д.м.н., проф.,
заслуженный деятель науки

_____ Ю.В. Михайлова

Отчет

*Федерального Центра мониторинга противодействия распространению
туберкулеза в Российской Федерации за 2010 г.*

Руководитель Центра – Скачкова Е.И., с сентября 2010 г. 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 ФГУ «ЦНИИОИЗ Росздрава»).

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 меж-

дународных программ по противодействию распространения туберкулеза в Российской Федерации

Центр работает по следующим направления 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 2010 г. (госбюджет) и научную продукцию в соответствии с календарным планом 2010 г.

В 2010 году сотрудники Федерального Центра работали над развитием национальной системы мониторинга туберкулеза, анализом эпидемической ситуации по туберкулезу в Российской Федерации в 2009 году, сбором сведений по принципу когортного анализа из субъектов Российской Федерации.

Результатом НИР в 2010 году явилось разработка и/или издание следующих документов:

1) ***«Порядок оказания противотуберкулезной помощи населению России».***

Порядок согласован со всеми заинтересованными службами и ведомствами. В настоящее время находится в МЗСР РФ и до конца ноября 2010 г. должен быть подписан Министром здравоохранения и социального развития РФ.

Порядок регламентирует оказание противотуберкулезной помощи населению Российской Федерации в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и определяется действующим законодательством.

Порядок подготовлен Министерством здравоохранения и социального развития Российской Федерации, Федеральным государственным учреждением «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения», НИИ фтизиопульмонологии ММА им. И.М. Сеченова.

2). *Аналитический обзор по туберкулезу в Российской Федерации за 2009 год: «Туберкулез в Российской Федерации 2009 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации» (224 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, ФГУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения», НИИ фтизиопульмонологии ММА им. И.М. Сеченова, ФГУ «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 2006-2009 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, Е.А. Кормачева (Департамент организации медицинской помощи и развития здравоохранения), П.К. Яблонский (главный внештатный специалист фтизиатр Минздравсоцразвития России, директор ФГУ «Санкт-Петербургский НИИФП»), Ю.В. Михайлова (зам. директора ФГУ «ЦНИИОИЗ»);

от ФГУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения»: И.М. Сон, С.А. Стерликов;

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»: 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;

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

3). **Статистические материалы «Отраслевые показатели противотуберкулезной работы в 2008-2009 гг.»**. Сборник издан при финансовой поддержке фонда «Российское здравоохранение» в рамках программы «Развитие стратегии лечения населения Российской Федерации, уязвимо к туберкулезу».

Аналитический обзор является совместным изданием ФГУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» (И.М. Сон, Е.И. Скачкова, С.А. Стерликов, Д.А. Кучерявая), НИИ фтизиопульмонологии ММА им. И.М. Сеченова (Е.М. Богородская), Управления организации медико-санитарного обеспечения Федеральной службы исполнения наказаний России (В.Е. Одинцов).

1.2. Краткие итоги за 2010 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). Прошла апробация докторской диссертации М.Г. Шестакова «Медико-социальные аспекты здоровья населения с доходами ниже прожиточного уровня в современных социально-экономических условиях».

2). Апробация кандидатской диссертации Н.В. Кожекиной «Медико-социальные особенности заболеваемости и смертности от туберкулеза среди женщин фертильного возраста».

3). Подготовлена кандидатская диссертация (готовится к апробации) 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, электронной и факсимильной связи, непосредственно на рабочем месте пользователя с, 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 субъектов 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 субъектов центров эпидемиологического мониторинга туберкулеза.

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

В 2010 г. 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 в Республику Северная Осетия – Алания с 01.04.2010 г. по 09.04.2010 г. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом» в Республике Северная Осетия – Алания. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 13.02.2004 г. № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» в Республике Северная Осетия – Алания.

2. Командировка С.А. Стерликова в Республику Северная Осетия – Алания с 12.05.2010 г. по 15.05.2010 г. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 05.02.2010 г. № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом» в Республике Северная Осетия – Алания. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 13.02.2004 г. № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» в Республике Северная Осетия – Алания.

3. Командировка С.А. Стерликова в Республику Хакасия с 07.06.2010 г. по 11.06.2010 г. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 5 февраля 2010 года № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом» в Республике Хакасия. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 13.02.2004 г. № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» в Республике Хакасия.

4. Командировка С.А. Стерликова в Республику Ингушетия с 17.05.2010 г. по 19.05.2010 г. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 5 февраля 2010 года № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулёзом» в Республике Ингушетия. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 13.02.2004 г. № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» в Республике Ингушетия.

5. Командировка О.Б. Нечаевой в Свердловскую область с 13.07.2010 г. по 16.07.2010 г. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 5 февраля 2010 года № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулёзом» в Свердловской области. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 13.02.2004 г. № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» в Свердловской области.

6. Командировка С.А. Стерликова в Республику Адыгея с 05.04.2010 г. по 09.04.2010 г. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 5 февраля 2010 года № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулёзом» в Республике Адыгея. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 13.02.2004 г. № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» в Республике Адыгея.

7. Командировка С.А. Стерликова в Республику Адыгея с 13.09.2010 г. по 17.09.2010 г. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 5 февраля 2010 года № 61 «О порядке организации мониторинга реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулёзом» в Республике Адыгея. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 13.02.2004 г. № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» в Республике Адыгея.

8. Командировка С.А. Стерликова в Псковскую область с 07.11.2010 г. по 13.11.2010 г. Проведена экспертиза выполнения приказа МЗСР РФ от 13.02.2004 г. № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» в Псковской области.

9. Командировка О.Б. Нечаевой в Республику Казахстан, г. Астана, в Институт развития здравоохранения с 22.11.2010 г. по 26.11.2010 г. Проведение мастер-класса «Комплексные подходы к обеспечению безопасности пациентов на основе изучения культуры профессиональной безопасности и применения стандартов в условиях многопрофильного стационара».

10. Командировка С.А. Стерликова в Орловскую область, г. Орел с 14.12.2010 г. по 16.12.2010 г. для участия в работе практического курса обуче-

ния специалистов системы УФСИН России «Организация выявления, диагностики и лечения больных туберкулезом с МЛУ».

2.3. Внедрение (форма, уровень).

Общие вопросы, решаемые специалистами Федерального Центра в 2010 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 противотуберкулезных учреждений;
- Проведен анализ соответствия данных, собираемых по новой форме № 33 данным, собиравшимся до 2009 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 вне-легочному 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 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, уязвимого 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 оперативную 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.

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» (Е.И. Скачкова, О.Б. Нечаева).

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

2.5. Экспертная работа:

1. Рецензирование диссертационной работы (О.Б. Нечаева) на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.00.33 – Общественное здоровье и здравоохранение: М.Г. Шестаков «Медико-социальные аспекты здоровья населения с доходами ниже прожиточного уровня в современных социально-экономических условиях».

2. Отзывы на автореферат кандидатской диссертации, представленной к защите по специальности 14.00.33 – общественное здоровье и здравоохранение.

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

1. Участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Совершенствование медицинской помощи больным туберкулезом», г. Санкт-Петербург, 21-23.10.2010 г. (О.Б. Нечаева, С.А. Стерликов).

Выступления с докладами:

С.А. Стерликов «Типичные ошибки при заполнении учетно-отчетных форм».

2. Участие в семинаре «Мониторинг и оценка эффективности выявления, диагностики и лечения туберкулеза», г. Кисловодск, 21-25 июня 2010 г. (Е.И. Скачкова).

3. Участие в семинаре «Повышение качества оказания противотуберкулезной помощи населению РФ» для зоны курации НИИ фтизиопульмонологии ММА им. И.М. Сеченова, г. Москва, 2-3.11.2010 г. (С.А. Стерликов).

Выступление с докладами:

С.А. Стерликов «Сбор статистических данных по мониторингу лечения больных туберкулезом в 2010 году».

4. Проведение мастер-класса «Комплексные подходы к обеспечению безопасности пациентов на основе изучения культуры профессиональной безопасности и применения стандартов в условиях многопрофильного стационара» в Республике Казахстан, г. Астана, в Институте развития здравоохранения с 22.11.2010 г. по 26.11.2010 г. (О.Б. Нечаева).

5. Участие в работе практического курса обучения для специалистов системы УФСИН России «Организация выявления, диагностики и лечения больных туберкулезом с МЛУ» 14-16.12.2010 г. (С.А. Стерликов).

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 (Е.И. Скачкова, О.Б. Нечаева);

2) Запрос МЗСР РФ от 15.06.2010 г. № 14-6/1425 о предоставлении аналитической информации по туберкулезу в РФ за 2009-2010 гг. Представлены аналитические материалы в целом по России, по каждому из 8 федеральных округов, по каждому из 83 субъектов Российской Федерации (О.Б. Нечаева);

3) Запрос МЗСР РФ от 13.10.2010 г. № 14-6/4410 о подготовке анализа в связи с подготовкой проведения Всероссийского совещания службы медицинской статистики (ошибки заполнения формы № 30): Представлены аналитические материалы по заполнению субъектами РФ формы № 30, табл. 2512 (профилактические осмотры с целью выявления туберкулеза) (О.Б. Нечаева);

4) Перечень материалов ВОЗ, подготовленных по запросам Минздравсоцразвития: отчет по эпиднадзору за туберкулезом и ходе реализации программ борьбы с туберкулезом за 2009 год (Е.И. Скачкова). Данные по эпиднадзору за туберкулезом в России (по зарегистрированным случаям в 2009 году, исходам лечения когорты 2008 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.

Скачкова Е.И. 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.

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»

Сотрудниками Центра подготовлены и направлены в печать следующие статьи:

1. *Нечаева О.Б., Скачкова Е.И., Михайлова Л.А., Назаров В.И.* Ситуация по ВИЧ-инфекции в Российской Федерации // *Инфекционные болезни.* – .
2. *Нечаева О.Б., Скачкова Е.И., Михайлова Л.А., Назаров В.И.* Ситуация по туберкулезу и ВИЧ-инфекции в Российской Федерации // *Туберкулез и болезни легких.* -
3. *Нечаева О.Б., Скачкова Е.И., Михайлова Л.А.* Нормативы противотуберкулезной службы // *Здравоохранение Российской Федерации.* -
4. Михайлова Ю.В., *Нечаева О.Б., Скачкова Е.И., Назаров В.И.* Эффективность работы здравоохранения Российской Федерации // *Здравоохранение Российской Федерации.* -
5. *Nechaeva O.B., Skachkova E.I., Podymova A.S., Aismont N.V., Popkova G.G.* BCG inoculation for children born by HIV-infected mothers in Sverdlovsk region // *Lancet Infectious Diseases*». – 2011. – № 2. – P.

Сотрудниками Центра опубликованы следующие статьи:

1. Ерохин В.В. Пунга В.В., *Скачкова Е.И., Якимова М.А., Русакова Л.И., Капков Л.П.* Анализ причин смертности больных туберкулезом // Совершенствование медицинской помощи больным туберкулезом (Материалы Всерос. науч.-практ. конф. с международ. участием. Под ред. проф. П.К. Яблонского, член-корр. РАМН, проф. Ю.Н. Левашева) – СПб., 2010. – С. 40 – 40.
2. *Скачкова Е.И., Мажаров В.Н., Лопиков К.В., Акишкин В.Г., Назаров В.И.* Кадровое обеспечение противотуберкулезных мероприятий в Российской Федерации // Информационно-аналитический вестник «Социальные аспекты здоровья населения». – М., 2010 . - № 1 (13). Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/181/30/>.
3. Одинцов В.Е., *Скачкова Е.И., Стерликов С.А., Шестаков М.Г.* Выявление, диагностика и лечение туберкулеза в учреждениях пенитенциарной системы в 2008-2009 гг. (По данным отраслевой статистики) // Информационно-аналитический вестник «Социальные аспекты здоровья населения». – М., 2010 . - № 4 (16). Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/240/30/>.
4. Сон И.М., *Скачкова Е.И.* Надзор за туберкулезом и система статистической отчетности в Российской Федерации // *Туберкулез в Российской Федерации 2009 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации.* – М., 2010. С. 19-21.
5. Белиловский И.М., Борисов С.Е., *Скачкова Е.И., Сон И.М., Галкин В.Б., Данилова И.Д., Пашкевич Д.Д.* Заболеваемость туберкулезом в Российской Федерации // *Туберкулез в Российской Федерации 2009 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации.* – М., 2010. С. 22-60.

6. Борисов С.Е., Белиловский И.М., Скачкова Е.И., Сон И.М., Шилова М.В., Галкин В.Б., Данилова И.Д. Смертность больных туберкулезом в Российской Федерации // Туберкулез в Российской Федерации 2009 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации. – М., 2010. С. 61-72.

7. Белиловский И.М., Борисов С.Е., Скачкова Е.И., Сон И.М., Шилова М.В., Данилова И.Д. Распространенность туберкулезом в Российской Федерации // Туберкулез в Российской Федерации 2009 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации. – М., 2010. С. 73-82.

8. Аксенова В.А., Стерликов С.А., Белиловский Е.М., Мушкин А.Ю., Данилова И.Д. Туберкулез у детей и подростков // Туберкулез в Российской Федерации 2009 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации. – М., 2010. С. 83-96.

9. 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 2009 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации. – М., 2010. С. 101-118.

10. Барышев С.Н., Одинцов В.Е., Сафонова С.Г., Белиловский Е.М., Данилова И.Д., Стерликов С.А. Контроль над туберкулезом в УИС // Туберкулез в Российской Федерации 2009 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации. – М., 2010. С. 119-127.

11. Сон И.М., Белиловский Е.М., Скачкова Е.И., Попов С.А., Данилова И.Д. Туберкулез с множественной лекарственной устойчивостью // Туберкулез в Российской Федерации 2009 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации. – М., 2010. С. 140-159.

12. Скачкова Е.И., Сон И.М. Сеть учреждений фтизиатрической службы. Ресурсы // Туберкулез в Российской Федерации 2009 г. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулезу, используемых в Российской Федерации. – М., 2010. С. 169-176.

13. Нечаева О.Б. Медико-экономические стандарты противотуберкулезной службы // Материалы Центрально-Азиатской конференции «Современные инструменты обеспечения качества медицинских услуг». – Астана, 11-12 ноября 2010 года. – Астана: ИД «АКПОЛ», 2010. – С. 55-56.

14. Нечаева О.Б. Дневные стационары при туберкулезных поликлиниках // Материалы Центрально-Азиатской конференции «Современные инструменты обеспечения качества медицинских услуг». – Астана, 11-12 ноября 2010 года. – Астана: ИД «АКПОЛ», 2010. – С. 83-83.

15. *Скачкова Е.И.* Система управления качеством противотуберкулезной помощи. – Астана, 11-12 ноября 2010 года. – Астана: ИД «АКПОЛ», 2010. – С. 90-90.

16. *Стерликов С.А., Богородская Е.М., Аксенова В.А.* Выявление больных туберкулезом в учреждениях здравоохранения общей лечебной сети // *Врач.* – 2010. - № 6. – С.

17. *Богородская Е.М., Стерликов С.А.* Результаты основного курса лечения больных туберкулезом легких, зарегистрированных в 2007 году // *Туберкулез и болезни легких.* – 2010. - № 11. – С. 30-37.

18. *Одинцов В.Е., Скачкова Е.И., Стерликов С.А., Шестаков М.Г.* Выявление, диагностика и лечение туберкулеза в учреждениях пенитенциарной системы в 2008-2009 гг. (по данным отраслевой статистики). // *Социальные аспекты здоровья населения.* – 2010. - № 4. – <http://vestnik.mednet.ru/content/category/5/48/30/>.

19. *Нечаева О.Б., Шестаков М.Г., Скачкова Е.И., Фурсенко С.Н.* Социально-экономические аспекты туберкулеза / *Проблемы управления здравоохранением.* 2010. -№6. - С.16-22.

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

1. Белгородская область;
2. Брянская область;
3. Калужская область;
4. Курская область;
5. Московская область;
6. Тамбовская область;
7. Ярославская область;
8. Волгоградская область;
9. Омская область;
10. Челябинская область;
11. Ставропольский край;
12. Пермский край;
13. Республика Калмыкия;
14. Республика Дагестан;
15. Чеченская Республика;
16. Республика Саха (Якутия);
17. Республика Бурятия;
18. Ханты-Мансийский Автономный Округ.

**Статистический отчет по результатам НИР за 2010 год
Федерального Центра мониторинга противодействия распространению
туберкулеза в Российской Федерации**

№ №	Наименование научной продукции	Количественные показатели	
		подготовлено	издано*
1	Проект Приказа МЗ СР, Росздрава и др.	1 (Порядок)	1 (декабрь)
2	Методические рекомендации		
3	Пособия для врачей, организаторов здравоохранения		
4	Учебники		
5	Монографии		
6	Статьи, в т.ч. в международных изданиях	20 – отечественные 4 – международные издания	16 – отечественные 3 – международные
7	Аналитический обзор	2	2
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	1) РФ – 1 ФО – 8 Субъекты РФ – 83 2) 12 нацпроект «Туберкулез» 3) 4 когортный анализ
9	Участие/подготовка конференций в т.ч. международных (доклады)	1 (С.-Петербург)	1
10	Участие/проведение семинаров в т.ч. международных	4 (Астана, Кисловодск, Москва, Орел)	4
11	Программные средства		
12	Базы данных	2	2
13	Командировки	10	10
14	Диссертации (научное руководство)	2 (Кожекина, Кучерявая)	2
15	Экспертные документы (оппонирование, рецензирование, отзывы и т.д.)	1 (Шестаков)	1

Руководитель Федерального Центра мониторинга противодействия распространению туберкулеза в Российской Федерации, докт.мед.наук



О.Б. Нечаева

Дата: 21.12.2010 г.