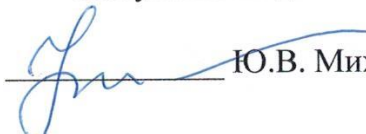


УТВЕРЖДАЮ  
Первый заместитель директора  
ФГБУ «ЦНИИОИЗ»,  
Научный руководитель Центра  
д.м.н., проф.,  
заслуженный деятель науки

  
Ю.В. Михайлова

**Отчет**

***Федерального Центра мониторинга противодействия распространению  
туберкулеза в Российской Федерации за 2016 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 2015 г. (госбюджет) и научную продукцию в соответствии с календарным планом 2015 г.**

*Наименование работы в соответствии с ГЗ:* Часть 2, раздел 2 Наименование работ «Проведение прикладных научных исследований, в том числе проведение клинических и доклинических исследований».

*Содержание работ в соответствии с ГЗ:*

**1. Исследование причин и факторов риска, влияющих на заболеваемость и смертность от туберкулеза, злокачественных новообразований, ВИЧ-инфекции в Федеральных округах и субъектах РФ в различных возрастно-половых группах населения.**

*Справки для Минздрава России:*

1. «Эпидемическая ситуация по туберкулезу в России» (57 стр.).
2. «Сеть противотуберкулезных медицинских организаций России» (32 стр.).
3. Эпидемическая ситуация по туберкулезу детского населения России (12 стр.).
4. «Эпидемиологическая ситуация по онкологическим заболеваниям в России» (29 стр.).
5. «Сеть онкологических медицинских организаций» (21 стр.).
6. «Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в России» (41 стр.).
7. 85 справок по всем субъектам Российской Федерации «Ситуация по туберкулезу в 2015 г.» (341 стр.).

*Представление в Минздрав России проектов по изменениям форм ФСН:*

- № 7 «Сведения о злокачественных новообразованиях» (корректировка),
- № 8 «Сведения о пациентах с туберкулезом» (полностью измененная форма).

№ 61 «Сведения о болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека» (полностью измененная форма).

*Публикации:*

1. Пунга В.В. Мониторинг ситуации по туберкулёзу в территориях, курируемых ФГБНУ «ЦНИИТ» / В.В. Пунга, Э.В. Путова, М.А. Якимова, В.В. Тестов, Л.И. Русакова, Т.В. Измайлова, Л.Н. Черноусова, Е.Е. Ларионова, А.Э. Эргешов, С.А. Стерликов, Э.Б. Цыбикова, В.А. Пузанов // в кн.: Туберкулёз в XXI веке: проблемы и пути решения. Труды ФГБНУ «ЦНИИТ» /под ред. А.Э. Эргешова. М., 2015. – С. 330-350.

2. Нечаева О.Б. Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемическую ситуацию по туберкулезу в России. Туберкулез и социально-значимые заболевания. 2015. № 4. С. 69-70.

3. Антипова Т.В. Оценка результативности медицинской помощи при онкологических заболеваниях / Т.В. Антипова, М.В. Мельник, О.Б. Нечаева, И.Б. Шикина, В.И. Вечорко, Е.М. Луцева // Социальные аспекты здоровья населения. 2016. № 1 (47). С. 185-214 [Электронный документ]. – Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/730/27/lang,ru/>

4. Севастьянова Э.В. Разработка учетных форм для бактериологических лабораторий, выполняющих микробиологическую диагностику туберкулёза / Э.В. Севастьянова, Л.Н. Черноусова, С.Г. Сафонова, С.А. Попов, В.А. Пузанов, Д.В. Вахрушева, М.А. Кравченко, А.Г. Чередниченко, Г.Е. Фрейман, М.А. Владимирский, Е.М. Белиловский, С.А. Стерликов, В.Ю. Журавлев, А.Э. Эргешов // Туберкулёз и болезни лёгких. 2016. № 3. С. 62-78.

5. Гордина А.В. Современное состояние контроля химиотерапии у пациентов, страдающих туберкулёзом / А.В. Гордина, О.В. Ревякина, И.Г. Фелькер, С.А. Стерликов, А.С. Мордовин // Тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Туберкулёз в XXI веке: новые задачи и современные решения» 1-2 июня 2016 года.- М.: РОФ.- С. 40-41.

6. Стерликов С.А. Роль активного выявления случаев туберкулёза в снижении летальности от туберкулёза / С.А. Стерликов, В.В. Тестов // Тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Туберкулёз в XXI веке: новые задачи и современные решения» 1-2 июня 2016 года. - М.: РОФ. - С. 99.

7. Антипока Т.В. Инструменты менеджмента онкологической службы учреждений здравоохранения / Т.В. Антипока, Т.В. Антипова, М.В. Мельник, Ю.В. Михайлова, О.Б. Нечаева, И.Б. Шикина, В.И. Вечорко, Е.М. Муцева // Бухучет в здравоохранении. 2016. № 3. – С. 41-49.

8. Сон И.М. Связь медико-экономических и эпидемиологических показателей с частотой досрочного прекращения лечения больных туберкулёзом / И.М. Сон, Д.Д. Пашкевич, С.А. Стерликов, И.Д. Данилова, А.В. Дергачёв, Д.А. Кучерявая // Туберкулёз и болезни лёгких. 2016. № 7. С.11-15.

9. Кочеткова Е.Я. Характеристика лечебно-профилактических учреждений фтизиатрического профиля г. Москвы / Е.Я. Кочеткова, П.П. Сельцовский, Л.Н. Рыбка, Л.М. Туктарова, О.В. Кривцова, М.И. Кочеткова, Г.Я. Андрю-

хина, С.Г. Сафонова, Г.Е. Фрейман, С.А. Стерликов // Противотуберкулёзная работа в городе Москве. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулёзу 2015 г. / под ред. Е.М. Богородской, В.И. Литвинова, Е.М. Белиловского. М.: МНПЦБТ. 2016. С. 211-227.

10. Стерликов, С.А. Проблемы контроля качества исследований на туберкулёз /С.А. Стерликов //Туберкулёз и социально-значимые заболевания. - 2016.- № 3.- С. 53-54.

11. Обухова, О.В. Ориентировочная годовая стоимость препаратов для антиретровирусной терапии /О.В. Обухова, С.А. Стерликов //Туберкулёз и социально-значимые заболевания. - 2016.- № 1.- С. 62-63

12. Гордина, А.В. Средняя продолжительность диспансерного наблюдения больных туберкулёзом детей 0-14 лет и влияющие на него факторы / А.В. Гордина, С.Г. Руднев, С.А. Стерликов //Тезисы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулёза у детей и подростков» Режим доступа:

[http://www.humanhealth.ru/images/conference/30\\_03\\_2016\\_Yalta/Tezisy/24.pdf](http://www.humanhealth.ru/images/conference/30_03_2016_Yalta/Tezisy/24.pdf)

13. Стерликов, С.А. Подходы к определению затрат на иммунодиагностику туберкулёзной инфекции /С.А. Стерликов, О.В. Обухова // Тезисы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулёза у детей и подростков» и подростков» Режим доступа: [http://www.humanhealth.ru/images/conference/30\\_03\\_2016\\_Yalta/Tezisy/66.pdf](http://www.humanhealth.ru/images/conference/30_03_2016_Yalta/Tezisy/66.pdf)

14. Сон И.М. Зависимость исходов лечения больных туберкулёзом лёгких от его организации / И.М. Сон, С.А. Стерликов, А.В. Гордина, А.В. Дергачев, А.С. Мордовин, Д.А. Кучерявая // Материалы IX конгресса Евро-Азиатского общества, VII конгресса пульмонологов центральной Азии. – Ташкент, 2016. - С. 275-276.

15. Нечаева О.Б. Смертность от инфекционных социально значимых заболеваний в России / О.Б. Нечаева // Медицинский алфавит. Эпидемиология и гигиена. 2016. Т. 2. № 32 (295). С. 31-36.

16. Нечаева О.Б. Эпидемическая ситуация по инфекционным социально значимым заболеваниям у женщин России / О.Б. Нечаева, Ю.В. Михайлова, Е.А. Самарина // Медицинский алфавит. Больница – все для ЛПУ. 2016. Т. 3. № 30 (293). С. 54-60.

17. Sterlikov S. XDR-TB treatment outcomes in European regions of the Russian Federation / S. Sterlikov, V. Testov, I. Vasilyeva, A. Samoilova // The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease. 2016. № 11. vol. 20. suppl. 1. S.470.

18. Сон И.М. Влияние сезонных факторов на частоту досрочного прекращения лечения больных туберкулёзом / И.М. Сон, С.А. Стерликов, А.В. Мордовин, А.В. Дергачев, Д.А. Кучерявая // Туберкулёз и болезни лёгких. 2015. № 12. С.20-25.

*Доклады на научно-практических конференциях и совещаниях:*

1. IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков». Республика Крым, Ялта. 30 марта – 1 апреля 2016 г.

Нечаева О.Б. Пленарное заседание 31.03.2016 г. «Предварительные результаты эпидемиологических показателей за 2015 г.».

Стерликов С.А., Руднев С.Г., Гордина А.В. Пленарное заседание 01.04.2016 г. «Результаты диспансерного наблюдения и лечения детей, страдающих туберкулезом».

2. XXIII Российский национальный конгресс «Человек и лекарство». Москва. 11-14 апреля 2016 г.

Нечаева О.Б. Симпозиум «Туберкулез, сахарный диабет и эндокринопатии: коморбидность, особенности диагностики и лечения», 11.04.2016 г. Доклад «Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу».

Нечаева О.Б. Симпозиум «Туберкулез, сочетанный с ВИЧ-инфекцией, в современных эпидемиологических условиях в Российской Федерации», 14.04.2016 г. Доклад «Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемический процесс при туберкулезе в Российской Федерации».

3. Окружная научно-практическая конференция с Всероссийским и международным участием «Первый Уральский съезд специалистов респираторной медицины». Екатеринбург. 21-23 апреля 2016 г.

Нечаева О.Б. Сопредседатель пленарного заседания «Избранные лекции «Фтизиатрия сегодня». Доклад «Выполнение индикаторов Государственной программы развития здравоохранения по направлению «Туберкулез» в 2015 г.».

4. Межрегиональная научно-практическая конференция «Региональные особенности оказания противотуберкулезной помощи». Саратов. 20 мая 2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад «Эпидемическая ситуация по туберкулезу в Российской Федерации».

5. II Межведомственная научно-практическая конференция «Инфекционные болезни – актуальные проблемы, лечение и профилактика». Москва. 25-26 мая 2016 г. Секционное заседание «Туберкулез как междисциплинарная проблема».

Нечаева О.Б. Доклад «Эпидемиология туберкулеза в России».

6. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Туберкулез в XXI веке: новые задачи и современные решения». Москва. 1-2 июня 2016 г. Симпозиум № 3 «Выявление туберкулеза в группах социального риска».

Доклады:

Стерликов С.А. «Причины недостаточной результативности мероприятий по выявлению туберкулеза».

Сон И.М., Гордина А.В., Ревякина О.В. «Организация выявления, химиотерапии и социальной поддержки у пациентов из групп социального риска».

7. Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Туберкулез, ВИЧ и ИПП в Арктическом регионе России». Архангельск. 28-29 июня 2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад «Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемический процесс при туберкулезе в Российской Федерации».

8. Межрегиональная научно-практическая конференция «Эффективность региональной модели противотуберкулезных мероприятий и дальнейшие перспективы развития фтизиатрической службы области». Белгород. 29.07.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад «Оценка эпидемической ситуации по туберкулезу в современных условиях (с учетом международных подходов) и индикаторы качества во фтизиатрии».

9. Научно-практическая конференция с международным участием «ВИЧ-инфекции и иммуносупрессии. Тяжелые и коморбидные формы ВИЧ-инфекции. Эпидемиология и современные стратегии». Санкт-Петербург, 17-18.10.2016 г. Секционное заседание «Эпидемия ВИЧ и ассоциированных социально-значимых инфекций на севере Европы».

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

10. III Ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социально-значимые и особо опасные инфекционные заболевания». Сочи, 01-04.11.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад на секции «Актуальные вопросы туберкулеза» 01.11.2016 г. «Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемическую ситуацию по туберкулёзу в России».

11. V Конгресс Национальной ассоциации фтизиатров «Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки, междисциплинарная интеграция, итоги и перспективы». Санкт-Петербург, 17-19.11.2016 г.

Доклады:

Стерликов С.А. Доклад на школе «Информационные технологии мониторинга больных туберкулезом (часть 1)» «Журнал мониторинга туберкулеза, в том числе с МЛУ. Электронные формы для статистических расчетов». 17.11.2016 г.

Гордина А.В. Доклад на школе «Информационные технологии мониторинга больных туберкулезом (часть 1)» «Формирование и контроль корректности отчетов федерального статистического наблюдения»

Стерликов С.А. Доклад на круглом столе «Как организовать мониторинг больных туберкулезом» «Как совершенствовать мониторинг ТБ?». 17.11.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад на пленарной сессии 2 «Ключевые вопросы организации противотуберкулезной помощи в Российской Федерации» 18.11.2016 г. «Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемическую ситуацию по туберкулёзу в России».

Нечаева О.Б. Доклад на симпозиуме «Управление качеством медицинской помощи во фтизиатрии» 19.11.2016 г. «Современная эпидемиологическая характеристика структуры заболеваемости во фтизиатрии».

12. Конференция Департамента здравоохранения Москвы «Современные подходы к лечению ВИЧ-инфекции в практике московского здравоохранения». Москва, 21-22.11.2016 г.

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

*Результатом НИР явилось разработка и/или издание следующих документов:*

1). Стерликов С.А. Отраслевые и экономические показатели противотуберкулёзной работы в 2014 – 2015 г.г. Аналитический обзор основных показателей и статистические материалы / Л.А. Габбасова, Т.Ч. Касаева, С.А. Стерликов, И.М. Сон, О.Б. Нечаева, О.В. Обухова, С.А. Попов, В.Б. Галкин, Т.Ю. Чебагина, В.В. Тестов: под ред. С.А. Стерликова – М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2016. – 89 с. (*монография*).

Это совместное издание Минздрава России (Л.А. Габбасова, Т.Ч. Касаева), ФГБУ «Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения» Минздрава России (С.А. Стерликов, И.М. Сон, О.Б. Нечаева, О.В. Обухова), НИИ фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (С.А. Попов), ФГБУ «Санкт-Петербургский НИИ фтизиопульмонологии» Минздрава России (В.Б. Галкин), ФГБНУ «Центральный НИИ туберкулеза» (В.В. Тестов), Управления организации медико-санитарного обеспечения Федеральной службы исполнения наказаний России (Т.Ю. Чебагина).

2). Нечаева О.Б. Ресурсы и деятельность противотуберкулёзных организаций Российской Федерации в 2014 – 2015 гг. (статистические материалы) / О.Б. Нечаева, С.А. Стерликов, А.В. Гордина, Д.А. Кучерявая, Н.С. Марьина, И.М. Сон, Н.М. Зайченко, Т.Ю. Чебагина. М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2016. – 104 с.

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

## **2. Оценка влияния миграционных процессов на частоту распространения туберкулеза среди населения.**

Работа посвящена важнейшей и все еще не изученной теме – межгосударственной миграции населения и организации обследования мигрантов. Для большинства иностранных граждан и лиц без гражданства нахождение на территории России на долгосрочной или постоянной основе предполагает получение разрешения на временное проживание или вида на жительство. Обе процедуры предполагают проведение медицинского освидетельствования и соответственно представление документов, подтверждающих отсутствие у мигранта заболевания наркоманией и инфекционных заболеваний, представляющих опасность для окружающих, выявление которых при медицинском освидетельствовании может привести к его депортации из страны. Характерной чертой трудовой миграции в России является значительное количество мигрантов с неурегулированным статусом или работающих без разрешительных документов.



Иностранцы граждане и лица без гражданства при выявлении у них активной формы туберкулеза впервые подлежат учету и регистрации при ведении государственного статистического наблюдения. В соответствии с программой государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов, не включены в базовую программу ОМС заболевания, передаваемые половым путем, туберкулез, ВИЧ-инфекция и синдром приобретенного иммунодефицита, психические расстройства и расстройства поведения. Медицинская помощь при этих заболеваниях гражданам России оказывается за счет бюджетных ассигнований. В этих случаях предоставление лечения мигрантам оказывается затруднительным, поскольку последние не имеют гражданства России – плановая помощь может быть оказана за счет средств работодателя или средств самого мигранта. При этом надо отметить – в настоящее время каждый четвертый иностранный гражданин, у которого выявлен туберкулез, получает лечение в противотуберкулезных медицинских организациях, как правило, за счет бюджетов субъектов России.

В 2014 году ситуация еще более усложнилась в связи с большим потоком беженцев и лиц, которые попросили временное убежище, из Украины. Они не могут быть депортированы за пределы России из гуманных соображений, относятся к иностранным гражданам при обработке статистических показателей системы здравоохранения, но имеют право на медицинскую помощь наравне с гражданами России. Следовательно, в случае выявления туберкулеза, инфицирования ВИЧ и инфекций, передающихся преимущественно половым путем, диагностика и лечение беженцев и лиц, попросивших временное убежище, должно проходить в России за счет средств бюджетов разных уровней. Российские противотуберкулезные и инфекционные службы должны получить адекватную поддержку, чтобы быть готовыми оказать лечебную помощь беженцам с Донбасса, в случае необходимости.

Отметим в этой связи, что уровень заболеваемости туберкулезом в Донецкой области (2013 год – 71,3 на 100 000 населения) и Луганской области (78,6) выше, чем в среднем по Украине (67,9) и почти в два раза выше, чем в среднем по Центральному ФО России (41,4); доля больных с МЛУ ТБ в Донецкой области (2013 год – 23,1% от проведенных тестов на лекарственную чувствительность среди впервые выявленных больных туберкулезом легких) и Луганской области (21,9%) больше, чем в среднем по Украине (18,8%). Надо также отметить, что в 2014 году профилактические противотуберкулезные мероприятия среди населения в данных территориях Украины практически не проводились. Роль организации медицинской помощи мигрантам в России возрастает.

*Публикации:*

1. Вопросы доступа мигрантов к мероприятиям по раннему выявлению, диагностике, профилактике и лечению туберкулеза и туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией в странах СНГ (аналитический обзор) / О.В. Демихова, О.Б. Нечаева. – М., 2016. – С. 66.

2. Access of Migrants to Services on Early Detection, Diagnosis, Prevention and Treatment of Tuberculosis and Tuberculosis Associated with HIV Infection (analytical Review) / O. Demikhova, O. Nechaeva. – Moscow, 2016. – P. 62.

**3. Нечаева О.Б. Миграция населения и ее влияние на эпидемическую ситуацию по инфекционным социально-значимым заболеваниям / О.Б. Нечаева // Медицинский алфавит. Больница – все для ЛПУ. 2016. Т. 2. № 18 (281). С. 13-21.**

*Доклады на научно-практических конференциях и совещаниях:*

1. Круглый стол, посвященный вопросам раннего выявления, диагностики и лечения туберкулеза среди мигрантов в Российской Федерации. Москва, 25.02.2016 г. Центральный НИИ туберкулеза, Региональное Представительство Международной Федерации обществ Красного Креста и Красного Полумесяца в России совместно с Российским Красным Крестом.

Нечаева О.Б. Доклад «Рекомендации по вопросам контроля туберкулеза среди мигрантов, разработанные под эгидой Рабочей Группы Высокого Уровня по туберкулезу в Российской Федерации».

2. Заседание Экспертной группы ВИЧ Партнерства «Северное измерение» в области здравоохранения и социального благополучия, которое состоялось в Варшава, Польша 3-4 марта 2016 года.

Нечаева О.Б. Доклад «Accessibility of tuberculosis control for migrants in the Russian Federation».

3. Москва, ФГБНУ «ЦНИИТ», 13.10.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад «Представление аналитического обзора «Вопросы доступа мигрантов к мероприятиям по раннему выявлению, диагностике, профилактике и лечению туберкулеза и туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией».

4. Юбилейная конференция «Фундаментальные исследования – основа новых медицинских технологий и ключ к победе над туберкулезом в XXI веке», посвященная 95-летию Центрального научно-исследовательского института туберкулеза. Москва, 20-21.10.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад «Влияние миграции на эпидемическую ситуацию по туберкулезу».

5. V Конгресс Национальной ассоциации фтизиатров ««Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки, междисциплинарная интеграция, итоги и перспективы». Санкт-Петербург, 17-19.11.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад на симпозиуме «Эффективность противотуберкулезных программ Баренц-региона» 19.11.2016 г. «Влияние миграции на эпидемическую ситуацию по туберкулезу и ВИЧ-инфекции».

6. Второе Региональное совещание высокого уровня по вопросу «Миграция и туберкулез: трансграничный контроль туберкулеза в странах Центральной Азии» (Министерство здравоохранения и социального развития Республики Казахстан совместно с неправительственной организацией Проект НОРЕ при поддержке Глобального фонда для борьбы со СПИДом, туберкулезом и малярией (ГФ) совместно с Международной Федерацией Обществ Красного Креста и Красного Полумесяца). Астана, 7-8.12.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад Представление аналитического обзора «Вопросы доступа мигрантов к мероприятиям по раннему выявлению, диагностике,

профилактике и лечению туберкулеза и туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией».

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

Подготовлена к защите диссертация:

1). Обутова Александра Иннокентьевна, заочный аспирант «Роль фельдшера в организации противотуберкулезных мероприятий в очагах туберкулезной инфекции в сельской местности» (кандидатская диссертация по специальностям 14.02.03 «общественное здоровье и здравоохранение»).

## **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 персонализированных 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 субъектов 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.

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.: Польша, Варшава. Участие во 2-ой рабочей заседании Экспертной группы Партнерства «Северное измерение в Области Общественного Здравоохранения и Социального Благополучия» по ВИЧ-инфекции, ТБ и ассоциированным инфекциям (ЭГ ВИЧ ПСИЗБ), посвященной продолжению разработке Плана мероприятий Партнерства на период 2016-2017 гг., обсуждению текущих вопросов деятельности ЭГ и обсуждению вопросов интегрированных моделей оказания медицинской помощи (по пункту 3 раздела 2 части 2 Государственного задания Министерства здравоохранения России «Сбор и обработка статистической информации (Анализ деятельности РФ в рамках сотрудничества с Партнерством «Северное измерение» в области здравоохранения и социального благополучия в 2015-2016 г.)). 03-04.03.2016 г.

2. Нечаева О.Б., Стерликов С.А., Гордина А.В.: Республика Крым, Ялта, IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков». 30 марта – 1 апреля 2016 г.

3. Нечаева О.Б.: Екатеринбург, Окружная научно-практическая конференция с Всероссийским и международным участием «Первый Уральский съезд специалистов респираторной медицины». 21-23.04.2016 г.

4. Нечаева О.Б.: Саратов, Межрегиональная научно-практическая конференция «Региональные особенности оказания противотуберкулезной помощи». 20.05.2016 г.

5. Нечаева О.Б.: Архангельск, Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Туберкулез, ВИЧ и ИППП в Арктическом регионе России». 28-29.06.2016 г.

6. Нечаева О.Б.: Белгород, Межрегиональная научно-практическая конференция «Эффективность региональной модели противотуберкулезных мероприятий и дальнейшие перспективы развития фтизиатрической службы области». 29.07.2016 г.

7. Нечаева О.Б.: Санкт-Петербург, Участие во 3-ем рабочем заседании Экспертной группы Партнерства «Северное измерение в Области Общественного Здравоохранения и Социального Благополучия» по ВИЧ-инфекции, ТБ и ассоциированным инфекциям (ЭГ ВИЧ ПСИЗБ). 15-16.09.2016 г.

8. Нечаева О.Б.: Санкт-Петербург, участие в Научно-практической конференции с международным участием «ВИЧ-инфекции и иммуносупрессии. Тяжелые и коморбидные формы ВИЧ-инфекции. Эпидемиология и современные стратегии». 18.10.2016 г.

9. Нечаева О.Б.: Сочи, участие в III Ежегодной Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Социально-значимые и особо опасные инфекционные заболевания». 01-04.11.2016 г.

10. Нечаева О.Б., Стерликов С.А., Гордина А.В.: Санкт-Петербург, участие в V Конгрессе Национальной ассоциации фтизиатров. Тема конгресса «Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки, междисциплинарная интеграция, итоги и перспективы». 17-19.11.2016 г.

### **2.3. Внедрение (форма, уровень).**

#### ***Общие вопросы, решаемые специалистами Федерального Центра в 2016 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»*

*Программа «Контроль лечения»*

*Программа «Баклаборатория»*

- В связи с подготовкой новой версии программного обеспечения в территориях проводятся только работы по восстановлению данных или программного обеспечения при сбоях техники.

**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.

**1.4. 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: Барина Анна Николаевна на тему «Обоснование организационной модели профилактики социально-значимых заболеваний, опасных для окружающих», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.03 «общественное здоровье и здравоохранение».

2). Отзывы на автореферат диссертации (Нечаева О.Б.):

Мишина Анастасия Владимировна «Совершенствование диспансерного наблюдения, лечения и медицинской реабилитации больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.16 «фтизиатрия».

3). Оппонент на защите диссертации (О.Б. Нечаева): Кытманова Лилия Юрьевна «Совершенствование организационных технологий формирования приверженности диспансерному наблюдению больных ВИЧ-инфекцией», пред-

ставленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.03 «общественное здоровье и здравоохранение» (31.03.2016 г., ФГБУ «Национальный НИИ общественного здоровья им. Н.А. Семашко»).

4). Оппонент на защите диссертации (С.А. Стерликов): Русановская Галина Фёдоровна «Научное обоснование совершенствования организации медицинской помощи женщинам репродуктивного возраста, больных туберкулёзом органов дыхания, на муниципальном уровне», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.02.03 «общественное здоровье и здравоохранение» (25.12.2016 г., ФГБУ «Национальный НИИ общественного здоровья им. Н.А. Семашко»).

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

1. Круглый стол, посвященный вопросам раннего выявления, диагностики и лечения туберкулеза среди мигрантов в Российской Федерации. Москва, 25.02.2016 г. Центральный НИИ туберкулеза, Региональное Представительство Международной Федерации обществ Красного Креста и Красного Полумесяца в России совместно с Российским Красным Крестом.

Нечаева О.Б. Доклад «Рекомендации по вопросам контроля туберкулеза среди мигрантов, разработанные под эгидой Рабочей Группы Высокого Уровня по туберкулезу в Российской Федерации».

2. IV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков». Республика Крым, Ялта. 30 марта – 1 апреля 2016 г.

Нечаева О.Б. Пленарное заседание 31.03.2016 г. «Предварительные результаты эпидемиологических показателей за 2015 г.».

Стерликов С.А., Руднев С.Г., Гордина А.В. Пленарное заседание 01.04.2016 г. «Результаты диспансерного наблюдения и лечения детей, страдающих туберкулезом».

3. Заседание Экспертной группы ВИЧ Партнерства «Северное измерение» в области здравоохранения и социального благополучия, которое состоялось в Варшава, Польша 3-4 марта 2016 года.

Доклад Нечаевой О.Б. «Accessibility of tuberculosis control for migrants in the Russian Federation».

4. XXIII Российский национальный конгресс «Человек и лекарство». Москва. 11-14 апреля 2016 г.

Нечаева О.Б. Симпозиум «Туберкулез, сахарный диабет и эндокринопатии: коморбидность, особенности диагностики и лечения», 11.04.2016 г. Доклад «Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу».

Нечаева О.Б. Симпозиум «Туберкулез, сочетанный с ВИЧ-инфекцией, в современных эпидемиологических условиях в Российской Федерации», 14.04.2016 г. Доклад «Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемический процесс при туберкулезе в Российской Федерации».

5. Окружная научно-практическая конференция с Всероссийским и международным участием «Первый Уральский съезд специалистов респираторной медицины». Екатеринбург. 21-23 апреля 2016 г.

Нечаева О.Б. Сопредседатель пленарного заседания «Избранные лекции «Фтизиатрия сегодня». Доклад «Выполнение индикаторов Государственной программы развития здравоохранения по направлению «Туберкулез» в 2015 г.».

6. Межрегиональная научно-практическая конференция «Региональные особенности оказания противотуберкулезной помощи». Саратов. 20 мая 2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад «Эпидемическая ситуация по туберкулезу в Российской Федерации».

7. II Межведомственная научно-практическая конференция «Инфекционные болезни – актуальные проблемы, лечение и профилактика». Москва. 25-26 мая 2016 г. Секционное заседание «Туберкулез как междисциплинарная проблема».

Нечаева О.Б. Доклад «Эпидемиология туберкулеза в России».

8. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Туберкулез в XXI веке: новые задачи и современные решения». Москва. 1-2 июня 2016 г. Симпозиум № 3 «Выявление туберкулеза в группах социального риска».

Председатель: Нечаева О.Б.

Доклады:

Стерликов С.А. «Причины недостаточной результативности мероприятий по выявлению туберкулеза».

Сон И.М., Гордина А.В., Ревякина О.В. «Организация выявления, химиотерапии и социальной поддержки у пациентов из групп социального риска».

9. Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием «Туберкулез, ВИЧ и ИППП в Арктическом регионе России». Архангельск. 28-29 июня 2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад «Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемический процесс при туберкулезе в Российской Федерации».

10. Межрегиональная научно-практическая конференция «Эффективность региональной модели противотуберкулезных мероприятий и дальнейшие перспективы развития фтизиатрической службы области». Белгород. 29.07.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад «Оценка эпидемической ситуации по туберкулезу в современных условиях (с учетом международных подходов) и индикаторы качества во фтизиатрии».

11. Научно-практическая конференция с международным участием «ВИЧ-инфекции и иммуносупрессии. Тяжелые и коморбидные формы ВИЧ-инфекции. Эпидемиология и современные стратегии». Санкт-Петербург, 17-18.10.2016 г. Секционное заседание «Эпидемия ВИЧ и ассоциированных социально-значимых инфекций на севере Европы».

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



12. Москва, ФГБНУ «ЦНИИТ», 13.10.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад «Представление аналитического обзора «Вопросы доступа мигрантов к мероприятиям по раннему выявлению, диагностике, профилактике и лечению туберкулеза и туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией».

13. Юбилейная конференция «Фундаментальные исследования – основа новых медицинских технологий и ключ к победе над туберкулезом в XXI веке», посвященная 95-летию Центрального научно-исследовательского института туберкулеза. Москва, 20-21.10.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад «Влияние миграции на эпидемическую ситуацию по туберкулезу».

14. III Ежегодная Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Социально-значимые и особо опасные инфекционные заболевания». Сочи, 01-04.11.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад на секции «Актуальные вопросы туберкулеза» 01.11.2016 г. «Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемическую ситуацию по туберкулезу в России».

15. V Конгресс Национальной ассоциации фтизиатров «Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки, междисциплинарная интеграция, итоги и перспективы». Санкт-Петербург, 17-19.11.2016 г.

Нечаева О.Б. Член организационного комитета V Конгресса Национальной ассоциации фтизиатров 17-19.11.2016 г.

Стерликов С.А. Модератор школы «Информационные технологии мониторинга больных туберкулезом (часть 1 и часть 2)» 17.11.2016 г.

Стерликов С.А. Доклад на школе «Информационные технологии мониторинга больных туберкулезом (часть 1)» «Журнал мониторинга туберкулеза, в том числе с МЛУ. Электронные формы для статистических расчетов». 17.11.2016 г.

Гордина А.В. Доклад на школе «Информационные технологии мониторинга больных туберкулезом (часть 1)» «Формирование и контроль корректности отчетов федерального статистического наблюдения»

Стерликов С.А. Доклад на круглом столе «Как организовать мониторинг больных туберкулезом» «Как совершенствовать мониторинг ТБ?». 17.11.2016 г.

Нечаева О.Б. Модератор школы «Генерализованный туберкулез с проявлениями сепсиса при ВИЧ-инфекции. Диагностика и лечение» 17.11.2016 г.

Нечаева О.Б. Модератор круглого стола «Как организовать мониторинг больных туберкулезом» 17.11.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад на пленарной сессии 2 «Ключевые вопросы организации противотуберкулезной помощи в Российской Федерации» 18.11.2016 г. «Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемическую ситуацию по туберкулезу в России».

Нечаева О.Б. Модератор симпозиума «Управление качеством медицинской помощи во фтизиатрии» 19.11.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад на симпозиуме «Управление качеством медицинской помощи во фтизиатрии» 19.11.2016 г. «Современная эпидемиологическая характеристика структуры заболеваемости во фтизиатрии».

Нечаева О.Б. Модератор симпозиума «Эффективность противотуберкулезных программ Баренц-региона» 19.11.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад на симпозиуме «Эффективность противотуберкулезных программ Баренц-региона» 19.11.2016 г. «Влияние миграции на эпидемическую ситуацию по туберкулёзу и ВИЧ-инфекции».

16. Конференция Департамента здравоохранения Москвы «Современные подходы к лечению ВИЧ-инфекции в практике московского здравоохранения». Москва, 21-22.11.2016 г.

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

17. Второе Региональное совещание высокого уровня по вопросу «Миграция и туберкулез: трансграничный контроль туберкулеза в странах Центральной Азии» (Министерство здравоохранения и социального развития Республики Казахстан совместно с неправительственной организацией Project HOPE при поддержке Глобального фонда для борьбы со СПИДом, туберкулезом и малярией (ГФ) совместно с Международной Федерацией Обществ Красного Креста и Красного Полумесяца). Астана, 7-8.12.2016 г.

Нечаева О.Б. Доклад Представление аналитического обзора «Вопросы доступа мигрантов к мероприятиям по раннему выявлению, диагностике, профилактике и лечению туберкулеза и туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией».

## **2.7. Нечаева Ольга Брониславовна – член редакционных коллегий журналов:**

1. «Медицинский алфавит. Больница – все для ЛПУ» (Москва) – включен в перечень ВАК.

2. «Медицинский альянс» (Санкт-Петербург).

## **2. 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.

2) Запросы Минздрава России:

1. Письмо Е.П. Какориной от 05.04.2016 г. №13-2/2-86.

Медико-демографические показатели, заболеваемость, сеть и деятельность медицинских организаций при социально значимых болезнях.

Для подготовки ежегодного Глобального доклада ВОЗ по борьбе с туберкулезом: сбор данных эпидемиологического надзора за туберкулезом и сведения о реализации национальных программ по борьбе с туберкулезом за 2015 год, включая финансирование противотуберкулезных мероприятий:

- Эпидемическая ситуация по туберкулезу – 57 стр.
- Сеть противотуберкулезных медицинских организаций – 32 стр.
- Ситуация по туберкулезу в 85 субъектах РФ – 341 стр.
- Эпидемиологическая ситуация при онкологических заболеваниях – 29 стр.

- Сеть онкологических медицинских организаций – 21 стр.

- Ситуация по ВИЧ-инфекции – 42 стр.

2. Письмо Е.Г. Камкина от 27.04.2016 г. № 17-10-10566: информация по больным туберкулезом

3. Письмо Е.Г. Камкина от 27.07.2016 г. № 17-10-10566: статистическая информация по субъектам Российской Федерации на 01.01.2015 и 01.01.2016

- количество больных туберкулезом
- коэффициент прироста больных туберкулезом в 2016 г.
- количество больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя
- коэффициент прироста больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя в 2016 г.
- смертность от туберкулеза
- заболеваемость туберкулезом

### **3. 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.

Перечень заключенных договоров об участии в международных научно-исследовательских проектах: Пункт 3.2 раздела 7 Государственного задания «Научное и организационное обеспечение Министерства здравоохранения России по линии сотрудничества с международными организациями».

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

03-04.03.2016 г.: 2-е заседание Экспертной группы по ВИЧ и Ассоциированным Инфекциям Партнерства Северного измерения в области общественного здравоохранения и социального благосостояния (NDPHS); г. Хельсинки, Финляндия

15-16.09.2016 г.: 3-е заседание Экспертной группы по ВИЧ и Ассоциированным Инфекциям Партнерства Северного измерения в области общественного здравоохранения и социального благосостояния (NDPHS); г. Санкт-Петербург, Россия.

*Нечаева О.Б.:* Участие в заседаниях Группы Высокого Уровня по туберкулезу, которая была создана в августе 1999 г. по инициативе Министерства здравоохранения России и ВОЗ по согласованию с Федеральной службой исполнения наказания и Российской академией медицинских наук. Рабочая группа является коллегиальным международным органом, координирующим консультативно-методическое сотрудничество по проблеме туберкулеза в Российской Федерации. Целью деятельности РГВУ является формирование эффективности взаимодействия и координации усилий российских и международных специалистов для разработки рекомендаций по стратегии и тактике борьбы с туберкулезом в Российской Федерации, а также по распространению в мире российского опыта борьбы с туберкулезом.

*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 (письмо Минздрава России 25.01.2016 г. № 17-7-182):

сбор материалов по субъектам РФ по формам единовременного статистического наблюдения ВР-1Ф, ВР-2Д, ВР-4БЛ, ВР-5 МЛУ – для написания отчета РФ в ВОЗ по туберкулезу

#### **Научно-исследовательская работа по заказу ВОЗ.**

29.10.2015 г. начата научно-исследовательская работа по теме «Изучение влияния видов социальной поддержки на приверженность к лечению на разных этапах химиотерапии впервые выявленных взрослых больных туберкулезом легких и отношения пациентов к проводимым мероприятиям в регионах Российской Федерации (часть первая)».

В работе задействованы специалисты 25 противотуберкулезных учреждений 18 Субъектов РФ.

По результатам работы сделан доклад Сон И.М., Гордина А.В., Ревякина О.В. «Организация выявления, химиотерапии и социальной поддержки у пациентов из групп социального риска» на Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Туберкулез в XXI веке: новые задачи и современные решения». Москва. 1-2 июня 2016 г. Симпозиум № 3 «Выявление туберкулеза в группах социального риска».

#### **4. 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»

Кроме того, совместно с Санкт-Петербургским НИИ Фтизиопульмонологии 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 создания отчётов по формам отраслевого и единовременного статистического наблюдения.

**Сотрудники Центра: Гордина А.В., Кучерявая Д.А. и принимали отчеты по формам 8 и 33 государственного статистического наблюдения, а Стерликов С.А. 2-ТБ, 7-ТБ, 8-ТБ отраслевой отчетности.**

В период подготовки отчетов всем субъектам России оказывалась организационно-методическая помощь по телефону, электронной почте и на форуме [zdravmeneger.ru](http://zdravmeneger.ru).

Руководитель Центра,  
докт.мед.наук, проф.



О.Б. Нечаева

Дата: 23.01.2017 г.

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

1. Антипова Т.В. Оценка результативности медицинской помощи при онкологических заболеваниях / Т.В. Антипова, М.В. Мельник, О.Б. Нечаева, И.Б. Шикина, В.И. Вечорко, Е.М. Луцева // Социальные аспекты здоровья населения. 2016. № 1 (47). С. 185-214 [Электронный документ]. – Режим доступа: <http://vestnik.mednet.ru/content/view/730/27/lang.ru/>

2. Севастьянова Э.В. Разработка учетных форм для бактериологических лабораторий, выполняющих микробиологическую диагностику туберкулеза / Э.В. Севастьянова, Л.Н. Черноусова, С.Г. Сафонова, С.А. Попов, В.А. Пузанов, Д.В. Вахрушева, М.А. Кравченко, А.Г. Чередниченко, Г.Е. Фрейман, М.А. Владимирский, Е.М. Белиловский, С.А. Стерликов, В.Ю. Журавлев, А.Э. Эргешов // Туберкулез и болезни лёгких. 2016. № 3. С. 62-78.

3. Антипока Т.В. Инструменты менеджмента онкологической службы учреждений здравоохранения / Т.В. Антипока, Т.В. Антипова, М.В. Мельник, Ю.В. Михайлова, О.Б. Нечаева, И.Б. Шикина, В.И. Вечорко, Е.М. Муцева // Бухучет в здравоохранении. 2016. № 3. – С. 41-49.

4. Нечаева О.Б. Миграция населения и ее влияние на эпидемическую ситуацию по инфекционным социально-значимым заболеваниям / О.Б. Нечаева // Медицинский алфавит. Больница – все для ЛПУ. 2016. Т. 2. № 18 (281). С. 13-21.

5. Сон И.М. Связь медико-экономических и эпидемиологических показателей с частотой досрочного прекращения лечения больных туберкулезом / И.М. Сон, Д.Д. Пашкевич, С.А. Стерликов, И.Д. Данилова, А.В. Дергачёв, Д.А. Кучерявая // Туберкулез и болезни лёгких. 2016. № 7. С.11-15.

6. Нечаева О.Б. Смертность от инфекционных социально значимых заболеваний в России / О.Б. Нечаева // Медицинский алфавит. Эпидемиология и гигиена. 2016. Т. 2. № 32 (295). С. 31-36.

7. Нечаева О.Б. Эпидемическая ситуация по инфекционным социально значимым заболеваниям у женщин России / О.Б. Нечаева, Ю.В. Михайлова, Е.А. Самарина // Медицинский алфавит. Больница – все для ЛПУ. 2016. Т. 3. № 30 (293). С. 54-60.

8. Сон И.М. Влияние сезонных факторов на частоту досрочного прекращения лечения больных туберкулезом / И.М. Сон, С.А. Стерликов, А.В. Мордовин, А.В. Дергачев, Д.А. Кучерявая // Туберкулез и болезни лёгких. 2015. № 12. С.20-25.

**Сотрудниками Центра опубликованы следующие статьи в прочих изданиях:**

1. Нечаева О.Б. Влияние ВИЧ-инфекции на эпидемическую ситуацию по туберкулезу в России. Туберкулез и социально-значимые заболевания. 2015. № 4. С. 69-70.

2. Пунга В.В. Мониторинг ситуации по туберкулёзу в территориях, курируемых ФГБНУ «ЦНИИТ» / В.В. Пунга, Э.В. Путова, М.А. Якимова, В.В. Тестов, Л.И. Русакова, Т.В. Измайлова, Л.Н. Черноусова, Е.Е. Ларионова, А.Э. Эргешов, С.А. Стерликов, Э.Б. Цыбикова, В.А. Пузанов // в кн.: Туберкулёз в XXI веке: проблемы и пути решения. Труды ФГБНУ «ЦНИИТ» /под ред. А.Э. Эргешова. М., 2015. – С. 330-350.
3. Гордина А.В. Современное состояние контроля химиотерапии у пациентов, страдающих туберкулёзом / А.В. Гордина, О.В. Ревякина, И.Г. Фелькер, С.А. Стерликов, А.С. Мордовин // Тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Туберкулёз в XXI веке: новые задачи и современные решения» 1-2 июня 2016 года.- М.: РОФ.- С. 40-41.
4. Стерликов С.А. Роль активного выявления случаев туберкулёза в снижении летальности от туберкулёза / С.А. Стерликов, В.В. Тестов // Тезисы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Туберкулёз в XXI веке: новые задачи и современные решения» 1-2 июня 2016 года. – М.: РОФ. – С. 99.
5. Вопросы доступа мигрантов к мероприятиям по раннему выявлению, диагностике, профилактике и лечению туберкулеза и туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией в странах СНГ (аналитический обзор) / О.В. Демихова, О.Б. Нечаева. – М., 2016. – С. 66.
6. Access of Migrants to Services on Early Detection, Diagnosis, Prevention and Treatment of Tuberculosis and Tuberculosis Associated with HIV Infection in CIS Countries (Analytical Review) / O. Demikhova, O. Nechaeva. – Moscow, 2016. – P. 62.
7. Нечаева О.Б. Ресурсы и деятельность противотуберкулёзных организаций Российской Федерации в 2014 – 2015 гг. (статистические материалы) / О.Б. Нечаева, С.А. Стерликов, А.В. Гордина, Д.А. Кучерявая, Н.С. Марьина, И.М. Сон, Н.М. Зайченко, Т.Ю. Чебагина. М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2016. – 104 с. (*статистические материалы*)
8. Стерликов С.А. Отраслевые и экономические показатели противотуберкулёзной работы в 2014 – 2015 г.г. Аналитический обзор основных показателей и статистические материалы / Л.А. Габбасова, Т.Ч. Касаева, С.А. Стерликов, И.М. Сон, О.Б. Нечаева, О.В. Обухова, С.А. Попов, В.Б. Галкин, Т.Ю. Чебагина, В.В. Тестов: под ред. С.А. Стерликова – М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2016. – 89 с. (*монография*).
9. Кочеткова Е.Я. Характеристика лечебно-профилактических учреждений фтизиатрического профиля г. Москвы / Е.Я. Кочеткова, П.П. Сельцовский, Л.Н. Рыбка, Л.М. Туктарова, О.В. Кривцова, М.И. Кочеткова, Г.Я. Андрюхина, С.Г. Сафонова, Г.Е. Фрейман, С.А. Стерликов // Противотуберкулёзная работа в городе Москве. Аналитический обзор статистических показателей по туберкулёзу 2015 г. / под ред. Е.М. Богородской, В.И. Литвинова, Е.М. Белиловского. М.: МНПЦБТ. 2016. С. 211-227.
10. Стерликов, С.А. Проблемы контроля качества исследований на туберкулёз /С.А. Стерликов //Туберкулёз и социально-значимые заболевания. - 2016.- № 3.- С. 53-54.

11. Обухова, О.В. Ориентировочная годовая стоимость препаратов для антиретровирусной терапии /О.В. Обухова, С.А. Стерликов //Туберкулёз и социально-значимые заболевания.- 2016.- № 1.- С. 62-63

12. Гордина, А.В. Средняя продолжительность диспансерного наблюдения больных туберкулёзом детей 0-14 лет и влияющие на него факторы / А.В, Гордина, С.Г. Руднев, С.А. Стерликов //Тезисы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулёза у детей и подростков» Режим доступа:

[http://www.humanhealth.ru/images/conference/30\\_03\\_2016\\_Yalta/Tezisy/24.pdf](http://www.humanhealth.ru/images/conference/30_03_2016_Yalta/Tezisy/24.pdf)

13. Стерликов, С.А. Подходы к определению затрат на иммунодиагностику туберкулёзной инфекции /С.А. Стерликов, О.В. Обухова // Тезисы IV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулёза у детей и подростков» Режим доступа:

[http://www.humanhealth.ru/images/conference/30\\_03\\_2016\\_Yalta/Tezisy/66.pdf](http://www.humanhealth.ru/images/conference/30_03_2016_Yalta/Tezisy/66.pdf)

14. Расчёт поло-возрастных и стандартизованных показателей заболеваемости. Версия: 1.1 / С.А. Стерликов, Е.М. Белиловский, С.А. Леонов [Электронный документ]. Режим доступа:

[http://mednet.ru/images/stories/files/CMT/Stand\\_incidence.zip](http://mednet.ru/images/stories/files/CMT/Stand_incidence.zip)

15. Сон И.М. Зависимость исходов лечения больных туберкулёзом лёгких от его организации / И.М. Сон, С.А. Стерликов, А.В. Гордина, А.В. Дергачев, А.С. Мордовин, Д.А. Кучерявая // Материалы IX конгресса Евро-Азиатского общества, VII конгресса пульмонологов центральной Азии. – Ташкент, 2016. - С. 275-276.

16. Sterlikov S. XDR-TB treatment outcomes in European regions of the Russian Federation / S. Sterlikov, V. Testov, I. Vasilyeva, A. Samoiloa // The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease. 2016. № 11. vol. 20. suppl. 1. S.470.



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. Ярославская область
9. Омская область
10. Челябинская область
11. Ставропольский край
12. Приморский край
13. Республика Дагестан
14. Чеченская Республика
15. Республика Саха (Якутия)
16. Республика Бурятия
17. Ямало-Ненецкий Автономный Округ

**Статистический отчет по результатам НИР за 2015 год  
Федерального Центра мониторинга противодействия распространению  
туберкулеза в Российской Федерации**

| №<br>№ | Наименование научной<br>продукции   | Количественные показатели   |   |
|--------|---|---|---|
|        |   | подготовлено  | издано  |
| 1      | Проекты приказом Мин-<br>здрава России  | 0   | 0   |
| 2      | Проекты форм ФГСН<br>№№ 7, 8-33, 61   | 3   | 3   |
| 3      | Методические рекоменда-<br>ции  | 0   | 0   |
| 4      | Пособия для врачей, орга-<br>низаторов здравоохране-<br>ния   | 0   | 0   |
| 5      | Учебники  | 0   | 0   |
| 6      | Монографии, статистиче-<br>ские сборники  | 2   | 2   |
| 7      | Статьи, в т.ч. в междуна-<br>родных изданиях  | 23 – отечественные;<br>В т.ч.: 8 в рекомендо-<br>ванных ВАК РФ.<br>1 – международные                  | 23 – отечественные;<br>В т.ч.: 8 в рекомен-<br>дованных ВАК РФ.<br>1 – международные                  |
| 8      | Аналитический обзор   | 1   | 1   |
| 9      | Аналитическая докумен-<br>тация, справки  | 1) РФ – 5<br>2) Субъекты РФ – 85<br>3) 1 раз в месяц: по<br>нацпроекту «Тубер-<br>кулез» - 12 справок | 1) РФ – 5<br>2) Субъекты РФ – 85<br>3) 1 раз в месяц: по<br>нацпроекту «Тубер-<br>кулез» - 12 справок |
| 10     | Участие/подготовка кон-<br>ференций в т.ч. междуна-<br>родных   | 17 (С.-Петербург – 2;<br>Москва – 6; прочие<br>субъекты РФ – 7;<br>международные – 2)                 | 17 (С.-Петербург – 2;<br>Москва – 6; прочие<br>субъекты РФ – 7;<br>международные – 2)                 |
| 11     | Участие/проведение се-<br>минаров в т.ч. междуна-<br>родных   | 0   | 0   |
| 12     | Участие/проведение в се-<br>лекторных совещаниях<br>Минздрава России и сове-<br>щаниях при министре<br>здравоохранения России<br>(Москва) | 0   | 0   |
| 13     | Программные средства  |   |   |
| 14     | Базы данных   | 2   | 2   |

| №<br>№ | Наименование научной продукции   | Количественные показатели  |  |
|--------|--|--|--|
|        |  | подготовлено   | издано   |
| 15     | Командировки   | 10   | 10   |
| 16     | Диссертации (научное руководство, помощь в подготовке материала) / защищены в текущем году | 1 (Обутова) / 0  | 1 (Обутова) / 0  |
| 17     | Экспертные документы (оппонирование, рецензирование, отзывы и т.д.)                        | 2 - оппонирование<br>1 - отзыв ведущей организации<br>2 - отзыв на автореферат   | 2 - оппонирование<br>1 - отзыв ведущей организации<br>2 - отзыв на автореферат   |
| 18     | Нечаева О.Б. – член редакционных коллегий журналов   | Журналы:<br>1. «Медицинский алфавит. Больница – все для ЛПУ» (Москва) – включен в перечень ВАК.<br>2. «Медицинский альянс» (Санкт-Петербург) | Журналы:<br>1.«Медицинский алфавит. Больница – все для ЛПУ» (Москва) – включен в перечень ВАК.<br>2.«Медицинский альянс» (Санкт-Петербург) |