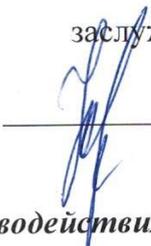


УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель директора
ФГБУ «ЦНИИОИЗ»,
Научный руководитель Центра
д.м.н., проф.,
заслуженный деятель науки


Ю.В. Михайлова

Отчет

**Федерального Центра мониторинга противодействия распространению
туберкулеза в Российской Федерации за 2019 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 2017 г. (госбюджет) и научную продукцию в соответствии с календарным планом 2017 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: приложение 3.

1. Эпидемическая ситуация по туберкулезу – 78 стр.
2. Сеть противотуберкулезных медицинских организаций – 47 стр.
3. Эпидемическая ситуация по туберкулезу среди детского населения России – 18 стр.
4. Ситуация по туберкулезу в 85 субъектах РФ (85 справок) – 341 стр.
5. Анализ деятельности противотуберкулезных медицинских организаций субъектов Российской Федерации – 49 стр.
6. Ситуация по ВИЧ-инфекции – 111 стр.
7. Предоставлен проект части Госдоклада по туберкулезу – 12 стр.

Представление в Минздрав России проектов по изменениям форм ФГСН и учетных форм: приложение 3.

1. ФГСН № 8 «Сведения о пациентах с туберкулезом и контингентах противотуберкулезных медицинских организаций», которую необходимо ввести с 2020 года.

2. Форма № 030/у-туб «Контрольная карта диспансерного наблюдения пациента, больного туберкулезом».

Представлен в Минздрав России проект структуры нового сборника статистических данных «ВИЧ-инфекция в Российской Федерации. Аналитический обзор статистических показателей»

Приказы Минздрава России:

1. Приказ Минздрава России от 13.03.2019 г. № 127н (зарегистрирован в Минюсте России 19.06.2019 г. № 54975) «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за больными туберкулезом, лицами, находящимися или находившимися в контакте с источниками туберкулеза, в также лицами с подозрением на туберкулез и излеченными от туберкулеза и признании утратившими силу пунктов 16-17 Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н».

2. Проект приказа Минздрава России «Об утверждении Порядка ведения государственного статистического наблюдения в области предупреждения распространения туберкулеза».

Методические рекомендации:

1. Формирование системы оценочных данных распространения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации. Методические рекомендации. М.: ЦНИИОИЗ МЗ РФ, - 2019. 31 стр.

Публикации, монографии, статистические сборники: приложение 1.

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

1. Стерликов, С.А. Методология оценки расходов на выявление, диагностику и лечение туберкулёза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью / С.А. Стерликов, Л.И. Русакова, О.В. Обухова // Менеджер здравоохранения . – 2019 . - № 1 . – С. 56–63.

2. Аксёнова В.А. Эпидемиология туберкулёза у детей / В.А. Аксёнова, С.А. Стерликов, Е.М. Белиловский, Т.Н. Казыкина, Л.И. Русакова // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики . – 2019 . – № 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.healthproblem.ru/files/pdf/218-pdf.pdf>

3. Стерликов С.А. Эффективность системы финансирования противотуберкулезных организаций из фонда обязательного медицинского страхования / С.А. Стерликов, О.В. Обухова, И.Н. Базарова // Туберкулез и болезни легких. 2019;97(5):8-15. <https://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-5-8-15>.

4. Нечаева О.Б. Ресурсное обеспечение медицинских организаций, оказывающих помощь по профилю «Онкология» / О.Б. Нечаева, И.Б. Шикина, И.Ю. Чухриенко, А.Ю. Михайлов // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2019. - №2. URL: <http://healthproblem.ru/magazines?text=259> (дата обращения: 24.06.2019).

5. Михайлова Ю.В. Ресурсы медицинских организаций России, оказывающих помощь при инфекционных социально значимых заболеваниях / Ю.В. Михайлова, О.Б. Нечаева, И.Б. Шикина, А.Ю. Михайлов // Туберкулез и болезни легких. 2019;97(6):8-14. <https://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-6-8-14>
6. Тестов В.В. Охват тестированием и частота туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью в гражданском здравоохранении и в учреждениях уголовно-исполнительной системы / В.В. Тестов, С.А. Стерликов, И.А. Васильева, Ю.В. Тихонова, К.А. Глебов, А.Е. Панова // Туберкулез и болезни легких. 2019;97(6):67-68. <https://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-6-67-68>
7. Казыкина, Т.Н. Отказы от иммунодиагностики туберкулёза в городских условиях // Т.Н. Казыкина, С.А. Стерликов // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины . – 2019 . – № 3 . – С. 281–285.
8. Зеленова О.В. Результаты моделирования показателей деятельности онкологической службы при внедрении инновационных технологий для терапии рака молочной железы / О.В. Зеленова, С.А. Стерликов, В.И. Стародубов, С.И. Абрамов // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики . – 2019 . – № 2 . – Режим доступа: <https://healthproblem.ru/magazines?text=244>
9. Стерликов С.А. Роль сезонных факторов в заболеваемости туберкулёзом и смертности от него / С.А. Стерликов, Д.А. Кучерявая, Л.И. Русакова, Т.Н. Казыкина // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики . – 2019 . – № 2 . – Режим доступа: <https://healthproblem.ru/magazines?text=242>
10. Галкин В.Б. Динамика распространённости туберкулёза с множественной лекарственной устойчивостью и ВИЧ-инфекцией в Северо-Западном регионе России / В.Б. Галкин, С.А. Стерликов, П.К. Яблонский, М.В. Бельтюков, А.Н. Гришко, С.С. Баглина, Т.В. Васильева, Т.И. Данилова, Ю.С. Кононенко, А.И. Кулижская, П.А. Милютин, С.Э. Преснова, С.В. Пятунин, С.В. Тоинова, Е.Н. Туркина, Е.А. Юхнова // Медицинский Альянс . – 2019 . – № 2 . – С. 6–23.
11. Пономарев Д.С. Использование искусственной нейронной сети при моделировании прогноза у пациентов с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулёза в местах лишения свободы / Д.С. Пономарёв, С.А. Стерликов, С.Б. Пономарёв, Е.Л. Аверьянова // Туберкулёз и болезни лёгких.– 2019.– № 5 . – С. 78–79.
12. Аксенова В.А. Превентивная химиотерапия у детей из очагов туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя / В.А. Аксенова, Н.И. Клевно, А.В. Казаков, А.В. Гордина, Р.Х. Фатыхова // Туберкулёз и болезни лёгких.– 2019.– № 6 . – С. 36–43.
13. Стерликов С.А. Результаты лечения больных туберкулёзом в 2018 году / С.А. Стерликов, В.Б. Галкин, Л.И. Русакова, С.Б. Понмарёв, А.В. Гордина // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2019. – № 3. – С. 28-68. doi: 10.24411/2312-2935-2019-10054.

14. Севостьянова, Т.А. Эпидемиология и мониторинг осложнений после иммунизации БЦЖ/БЦЖ/М в Российской Федерации / Т.А. Севостьянова, В.А. Аксёнова, С.А. Стерликов // Медицинский альманах. - 2019. - № 3-4. - С. 56-60.

15. Нечаева О. Б. Социально значимые инфекционные заболевания, представляющие биологическую угрозу населению России // Туберкулёз и болезни лёгких. – 2019. – Т. 97, № 11. – С. 7-17. <http://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-11-7-17>

Сотрудниками Центра опубликованы следующие статьи в прочих изданиях:

1. Характеристика лечебно-профилактических учреждений фтизиатрического профиля г. Москвы / Е.Я. Кочеткова, П.П. Сельцовский, Е.А. Котова, Л.Н. Рыбка, Л.М. Тухтарова, 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, 2017 г. / под ред. Д.м.н. Е.М. Богородской, акад. РАН В.И. Литвинова, к.б.н. Е.М. Белиловского, М.: МНПЦБТ, 2018 . – 288 с.

2. Галкин В.Б. Возрастные, гендерные и клинкомикробиологические особенности больных туберкулёзом с широкой лекарственной устойчивостью / В.Б. Галкин, Л.И. Русакова, С.А. Стерликов, Б.М. Малиев, Р.Х. Яруллина, Е.А. Юхнова, Е.Г. Фролов, С.В. Смердин, В.В. Тинькова, М.В. Лехляйдер, А.Н. Стрелков, А.К. Свичарская, О.А. Подгайная, Н.Д. Пирогова, О.В. Овсянкина, П.А. Милютина, Ю.С. Кононенко, И.В. Кустова, М.А. Комкова, О.Г. Зырянова, А.Е. Зеленина, М.В. Бельтюков, Г.Ж. Ашенина // Вестник ЦНИИТ. – 2019 . - № 1 . – С. 15–31.

3. Тихонова Ю.В. Динамика инфицированности микобактериями туберкулёза воспитанников Архангельской воспитательной колонии / Ю.В. Тихонова, Т.Н. Казыкина, С.А. Стерликов, С.С. Стерликова // Пенитенциарная медицина в России и за рубежом: Сборник научных статей / под ред. С.Б. Пономарёва. М.: Изд-во ФКУ НИИ ФСИН России, 2019. – С. 107-108.

4. Гендерные особенности туберкулёза в пенитенциарных учреждениях / С.Б. Пономарёв, Л.И. Русакова, С.А. Стерликов, В.М. Коломиец, С.Н. Лисовский // Вестник Академии наук Молдовы Медицина. – 2019. – № 3(63). – С. 78–82.

5. Галкин, В.Б. Динамика результатов лечения больных туберкулёзом в России по данным диспансерного наблюдения / В.Б. Галкин, С.А. Стерликов, Л.И. Русакова // VIII конгресс Национальной ассоциации фтизиатров с международным участием (25–27 ноября 2019 года, Санкт-Петербург) [Электронный ресурс]: тезисы докладов [Электронное приложение к журналу «МедАльянс» № 3/2019 г.] / под ред. д-ра мед. наук, проф. П.К. Яблонского (президент конгресса). — СПб., 2019.- С. 73-74.

6. Русакова, Л.И. Динамика результатов лечения больных туберкулёзом по данным когортного анализа / Л.И. Русакова, С.А. Стерликов, В.Б. Галкин // VIII конгресс Национальной ассоциации фтизиатров с международным участием (25–27 ноября 2019 года, Санкт-Петербург) [Электронный ресурс]: тези-

сы докладов [Электронное приложение к журналу «МедАльянс» № 3/2019 г.] / под ред. д-ра мед. наук, проф. П.К. Яблонского (президент конгресса). — СПб., 2019.- С. 261-262.

7. Стерликов, С.А. Проблема преемственности лечения больных туберкулёзом в учреждениях уголовно-исполнительной системы / С.А. Стерликов, С.Н. Лисовский // VIII конгресс Национальной ассоциации фтизиатров с международным участием (25–27 ноября 2019 года, Санкт-Петербург) [Электронный ресурс]: тезисы докладов [Электронное приложение к журналу «МедАльянс» № 3/2019 г.] / под ред. д-ра мед. наук, проф. П.К. Яблонского (президент конгресса). — СПб., 2019.- С. 285-286.

Монографии

1. ТБ/ВИЧ в Российской Федерации. Эпидемиология, особенности клинических проявлений и результаты лечения / Г.Ж. Ашенова, В.Б. Галкин, З.М. Загдын, О.Г. Зырянова, М.А. Комкова, Ю.С. Кононенко, М.В. Лехляйдер, М.А. Милютина, Б.М. Малиев, О.Б. Нечаева, О.В. Овсянкина, В.И. Панасюк, С.В. Петухова, Н.Д. Пирогова, С.Б. Пономарёв, С.А. Попов, Л.И. Русакова, О.А. Подгайная, А.К. Свичарская, С.В. Смердин, С.А. Стерликов, А.Н. Стрелков, В.В. Тинькова, Е.Г. Фролов, Л.Н. Чиганова, Е.А. Юхнова: под ред. С.А. Стерликова. – М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2018. – 67 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mednet.ru/images/stories/files/СМТ/mono2018.pdf>

2. Совершенствование региональной системы противодействия распространению ВИЧ-инфекции / А. С. Подымова, Н. В. Ножкина, О. Б. Нечаева. — Екатеринбург: «ИИЦ «Знак качества», 2019. — 336 с. [Электронный ресурс]. —

Режим доступа: https://mednet.ru/images/materials/СМТ/monografiya_sovershenstvovanie_regionalj_pou_sistemy_protivodeystviya_rasprostraneniyu_vich-infekcii_2019.pdf

3. Нечаева О.Б. Эпидемическая ситуация по туберкулезу детского населения России по данным официальной статистики. – В кн.: Туберкулез органов дыхания у детей и подростков: руководство для врачей / под ред. А.Э. Эргешова, Е.С. Овсянкиной, М.Ф. Губкиной. – М., 2019. – С. 19-28.

4. Отраслевые и экономические показатели противотуберкулёзной работы в 2017–2018 гг. Аналитический обзор основных показателей и статистические материалы / С.А. Стерликов, О.Б. Нечаева, В.С. Бурыхин, С.Б. Пономарёв, Л.И. Русакова, А.В. Дергачёв, Н.С. Марьина, О.В. Обухова / под ред. С.А. Стерликова. – М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2019. – 59 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mednet.ru/images/materials/СМТ/tb-oe_2017-2018.pdf

5. Ресурсы и деятельность противотуберкулёзных организаций Российской Федерации в 2017–2018 гг. (статистические материалы) / О.Б. Нечаева, А.В. Гордина, С.А. Стерликов, Д.А. Кучерявая, И.М. Сон, С.Б. Пономарёв, Ю.В. Антонова, В.С. Бурыхин. М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2019. – 101 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://mednet.ru/images/materials/СМТ/tb-res_2017-2018.pdf

Доклады на научно-практических конференциях и совещаниях: приложение 2.

1. Ежегодная Всероссийская конференция молодых ученых с международным участием «Современные инновационные технологии в эпидемиологии, диагностике и лечении туберкулеза взрослых и детей. Москва, 21-22.03.2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой «Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу за 2018 год».

2. VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков». Калининград, 28-30.03.2018 г.

Доклад О.Б. Нечаевой «Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу за 2018 г.».

3. Заседание профильной комиссии Минздрава России по специальности «Фтизиатрия» педиатрического профиля при главном внештатном детском специалисте фтизиатре:

Доклад А.В. Гординой «Анализ организации выявления туберкулеза у детей в субъектах РФ за 2018 г.».

Доклад С.А. Стерликова, Т.Н. Казыкиной «Система иммунодиагностики туберкулеза с точки зрения прикладного системного анализа».

4. Совещание главных врачей противотуберкулезных учреждений и главных внештатных специалистов по фтизиатрии Северо-Западного федерального округа. Санкт-Петербург, 05.04.2018 г.

Доклад О.Б. Нечаевой «Эффективность деятельности фтизиатрической службы Северо-Западного федерального округа».

5. Межрегиональная научно-практическая конференция «Туберкулезная инфекция – актуальные вопросы и пути их решения», посвященная памяти члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ профессора В.В. Ерохина (4-е Ерохинские чтения), Саратов, 24.05.2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой «Состояние и перспективы противотуберкулезных медицинских организаций».

6. XI съезд фтизиатров России, Владикавказ, 30 мая – 1 июня 2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на пленарном заседании 31 мая «Эпидемиология туберкулеза в Российской Федерации».

Доклад на школе № 3: Н.И. Клевно, А.В. Гордина «Латентная туберкулезная инфекция: новый взгляд на проведение превентивной химиотерапии».

7. Научно-практическая конференция «Новые горизонты фтизиатрии», посвященная 75-летию образования ФГБУ «Новосибирский НИИ туберкулеза» Минздрава России, Новосибирск, 04-05.09.2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на пленарном заседании 5 сентября «Перспективы оказания медицинской помощи при социально-значимых инфекционных заболеваниях в Российской Федерации».

8. Межрегиональная научно-практическая конференция «Второе дыхание. Актуальные вопросы туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью в Республике Крым», Алушта, 12-13.09.2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на пленарном заседании 13 сентября «Туберкулез в Российской Федерации, прогноз развития эпидемического процесса».

Доклад С.А. Стерликова «Организация ведения Федерального регистра лиц, больных туберкулезом. Типичные ошибки при заполнении регистра и как их избежать».

9. VII Ежегодная конференция московских фтизиатров «Наука XXI века в практике фтизиатра», Москва, 26-27.09.2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на пленарном заседании 26 сентября «Эпидемиологическая ситуация по социально-значимым инфекционным заболеваниям, распространение которых представляет биологическую угрозу населению России».

Доклады на школе для врачей «Контроль эпидемиологической обстановки по туберкулезу: нормативные документы, полицейские регистры, программы сбора и обработки данных» 27 сентября:

доклад О.Б. Нечаевой «Эпидемиология туберкулеза и ВИЧ-инфекции в Российской Федерации».

доклад С.А. Стерликова, С.Н. Лисовского «Типичные ошибки, возникающие при ведении Федерального регистра лиц, больных туберкулезом».

10. Доклад на видеоселекторном совещании УОМСО ФСИН России 01.04.2019 «Вопросы ведения Федерального регистра лиц, больных туберкулезом».

11. Доклад на видеоселекторном совещании УОМСО ФСИН России 04.06.2019 «Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в УИС России и результаты лечения больных туберкулезом».

12. Доклад на видеоселекторном совещании УОМСО ФСИН России 29.07.2019 «Типичные ошибки при ведении федерального регистра лиц, больных туберкулезом».

13. Доклад на видеоселекторном совещании УОМСО ФСИН России 27.09.2019 «Ведение Федерального регистра лиц, больных туберкулезом в МСЧ ФСИН России. Результаты полугодового мониторинга.»

14. Доклад на совещании 14.09.19 (МСЧ-91, Республика Крым) «Внедрение Федерального регистра лиц, больных туберкулезом в УФСИН России по Республике Крым».

15. Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы оказания противотуберкулезной помощи в Ямало-Ненецком автономном округе: перспективы развития диспансера» 08.11.2019 г.

Доклад Стерликова С.А. «Современные особенности учёта и отчётности во фтизиатрии. Типичные ошибки ведения ФРБТ».

16. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Россия на пути ликвидации туберкулеза: реалии и перспективы», посвященной памяти М. И. Перельмана совместно с заседанием Профильной комиссии Минздрава России по специальности «фтизиатрия». Москва, 13-15 ноября 2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на пленарном заседании №1 «Междисциплинарный подход в контроле за социально значимыми инфекциями» на тему «Современная эпидемиология туберкулеза».

Доклад С.А. Стерликова «Эпидемиология туберкулеза и результаты лечения больных туберкулезом в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации».

Федерации» на симпозиуме № 6 «Вопросы комплексного лечения туберкулеза».

17. VIII Конгресс Национальной Ассоциации Фтизиатров «Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки, междисциплинарная интеграция, итоги и перспективы». Санкт-Петербург, 25-27 ноября 2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на 1-й пленарной сессии «Туберкулез: реализация стратегии национальной безопасности в сфере охраны здоровья граждан» на тему «Эффективность фтизиатрической службы Российской Федерации в реализации Стратегии ликвидации туберкулеза».

Доклад О.Б. Нечаевой на симпозиуме «Снижение бремени туберкулеза и других социально-значимых инфекций при ВИЧ/СПИД» на тему «Эпидемиология туберкулеза и ВИЧ-инфекции в Российской Федерации».

Доклад О.Б. Нечаевой на симпозиуме «Управление качеством медицинской помощи больным туберкулезом» на тему «Фтизиатрическая служба Российской Федерации: основные направления оптимизации технологического ресурса».

Доклад С.А. Стерликова на школе «Мониторинг туберкулеза и анализ статистических показателей» на тему «Анализ динамических рядов. Регрессионный анализ».

Доклад С.А. Стерликова на симпозиуме «Туберкулез и социально значимые заболевания в учреждениях уголовно-исполнительной системы» на тему «Проблема преемственности лечения больных туберкулезом в учреждениях уголовно-исполнительной системы».

18. Санкт-Петербург 02-03.12.2019 г. международный семинар Партнерства Северного измерения в области здравоохранения и социального благополучия (NDPHS) и Генерального консульства Финляндии в Санкт-Петербурге «Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики: сочетанная инфекция ВИЧ, туберкулеза и хронических вирусных гепатитов» - для специалистов из регионов Северо-Запада России и стран региона Северного измерения.

Доклад О.Б. Нечаевой «Эпидемическая ситуация по социально-значимым инфекционным заболеваниям, распространение которых представляет биологическую угрозу населению России».

19. WEB- семинар по вопросам заполнения форм государственной статистической отчетности.

Доклад Стерликова С.А. 10.12.2019 г. «Фтизиатрия. Отраслевое и единовременное статистическое наблюдение»

Доклад Гординой А.В. 10.12.2019 г. «Типичные ошибки при заполнении формы Федерального статистического наблюдения № 33 «Сведения о больных туберкулезом».

20. Доклад Стерликова С.А. на видеоселекторном совещании УОМСО ФСИН России 17.12.2019 г. «Порядок составления отчетов по формам 2-ТБ, 7-ТБ, 8-ТБ, ВР-5МЛУ и запроса по лекарственной чувствительности МБТ за 2019 г. Сверка данных с ФРБТ».

21. Визит по разработке и утверждению Национального плана по кадровым ресурсам для противотуберкулезных служб в Ашхабад, Туркменистан, 15 – 20 декабря 2019 г.:

Доклад О.Б. Нечаевой «Impact of HIV infection on TB epidemic in Russia» / «Эпидемическая ситуация по туберкулезу и ВИЧ-инфекции в России».

22. Пятый Национальный конгресс по фтизиопневмологии с международным участием, посвященный 60-летию юбилею Института фтизиопневмологии «Кирилл Драганюк» Республики Молдова, с обобщением «Новости по этиологии, патогенезу, профилактике, диагностике и лечению туберкулеза и неспецифических заболеваний легких», 1-2.10.19, г. Кишинев.

Доклад Стерликова С.А., Пономарёва С.Б., Русаковой Л.И., Коломийца В.М. «Гендерные особенности туберкулеза в местах лишения свободы».

23. Конгресс ERS 2019 28.09.19 – 02.10.19, г. Мадрид.

Доклад Русаковой Л.И., Стерликова С.А., Галкина В.Б. «Clinical features of XDR-TB patients».

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.

Иностранные 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: Во всех публикация по эпидситуации по туберкулезу и ВИЧ-инфекции, указанных выше, есть раздел по миграции.

Доклады на научно-практических конференциях и совещаниях: приложение 2. Во всех докладах по эпидситуации по туберкулезу и ВИЧ-инфекции, указанных выше, есть раздел по миграции.

Нечаева О.Б. является членом Межведомственной комиссии по упорядочению и пребывания на территории Российской Федерации иностранных граждан и лиц без гражданства (МВК) при Правительстве Российской Федерации.

Решены следующие вопросы: О сокращении сроков принятия решения о нежелательности пребывания (проживания) в Российской Федерации иностранного гражданина или лица без гражданства, у которого было выявлено опасное инфекционное заболевание. Подготовлены документы взаимодействия Роспотребнадзора с МВД России с целью сокращения максимального срока о принятии решения до 15 рабочих дней (сейчас 3 месяца и более). Организовано взаимодействие Роспотребнадзора с МВД России с целью недопущения нелегального оседания иностранных граждан на территории России при выявлении у них опасных инфекционных заболеваний. О возможности включения туберкулеза в страховое покрытие полиса добровольного медицинского страхования (полиса ДМС) трудовых мигрантов.

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

Готовятся 2 диссертации по специальности 14.02.03 «общественное здоровье и здравоохранение».

1. Загдын Зинаида Моисеевна – докторская диссертация «Совершенствование системы противодействия распространению сочетанной инфекции (ВИЧ-инфекция и туберкулез)».

2. Тихонова Юлия Владиславовна – кандидатская диссертация «Социально-гигиеническое исследование состояния здоровья контингента воспитательных колоний».

2. Научно-организационная работа

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

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

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

- обучение пользователей работе с установленным программным обеспечением;
- оперативная работа по решению возникших у пользователей проблем при работе с программным обеспечением с использованием телефона, электронной и факсимильной связи, непосредственно на рабочем месте пользователя, с выездом пользователя в Федеральный Центр мониторинга;
- рутинная деятельность по доработке программного обеспечения;
- обновление версий программного обеспечения непосредственно на месте работы пользователей и через каналы связи;
- консультативная поддержка пользователей программного обеспечения специалистами Федерального Центра мониторинга туберкулеза и специалистами фтизиатрического профиля.

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

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

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

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

1. Журнал текущих консультаций по вопросам сбора и анализа информации, вопросам функционирования программного обеспечения сотрудников региональных и 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., Гордина А.В. VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков». Калининград, 28-30.03.2018 г.

2. Нечаева О.Б. Совещание главных врачей противотуберкулезных учреждений и главных внештатных специалистов по фтизиатрии Северо-Западного федерального округа. Санкт-Петербург, 05.04.2018 г.

3. Нечаева О.Б. Межрегиональная научно-практическая конференция «Туберкулезная инфекция – актуальные вопросы и пути их решения», посвященная памяти члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ профессора В.В. Ерохина (4-е Ерохинские чтения), Саратов, 24.05.2019 г.

4. Нечаева О.Б., Стерликов С.А. XI съезд фтизиатров России, Владикавказ, 30 мая – 1 июня 2019 г.

5. Нечаева О.Б. Научно-практическая конференция «Новые горизонты фтизиатрии», посвященная 75-летию образования ФГБУ «Новосибирский НИИ туберкулеза» Минздрава России, Новосибирск, 04-05.09.2019 г.

6. Стерликов С.А. 07-08.11.2019 участие в межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы оказания противотуберкулезной помощи в Ямало-Ненецком автономном округе: перспективы развития диспансера».

7. Нечаева О.Б., Стерликов С.А. Межрегиональная научно-практическая конференция «Второе дыхание. Актуальные вопросы туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью в Республике Крым», Алушта, 12-13.09.2019 г.

8. Стерликов С.А. 30.09.2019 – 02.10.2019 участие в V национальном конгрессе по фтизиопневмологии, посвященной 60-летию юбилею основания института Фтизиопульмонологии «Кирилл Драгонюк» Республики Молдова с тематикой «Актуальные вопросы этиологии, патогенеза, профилактики, диагностики и лечения туберкулеза и неспецифических болезней лёгких».

9. Стерликов С.А. 29-31.10.2019 для оказания организационно-методической помощи по вопросам программного мониторинга туберкулеза в Оренбургской области.

10. Нечаева О.Б., Стерликов С.А. VIII Конгресс Национальной Ассоциации Фтизиатров «Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки, междисциплинарная интеграция, итоги и перспективы». Санкт-Петербург, 25-27 ноября 2019 г.

11. Нечаева О.Б. Санкт-Петербург 02-03.12.2019 г. семинар Партнерства Северного измерения в области здравоохранения и социального благополучия (NDPHS) и Генерального консульства Финляндии в Санкт-Петербурге.

12. Стерликов С.А. г. Симферополь 02-06.12.2019 г. оказание организационно-методической помощи по вопросам программного мониторинга туберкулеза в Республике Крым.

13. Нечаева О.Б. Визит по разработке и утверждению Национального плана по кадровым ресурсам для противотуберкулезных служб в Ашхабад, Туркменистан, 15 – 20 декабря 2019 г.

2.3. Подготовка кадров:

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).

2.4. Экспертная работа:

1). Отзывы на автореферат диссертации.

2). Оппонент на защите диссертаций:

Рузиев М.М. «Медико-организационные основы противодействия ВИЧ-инфекции в республике Таджикистан», доктор медицинских наук, специальность 14.02.03 «общественное здоровье и здравоохранение».

Синицын М.В. «Совершенствование противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией в условиях мегаполиса», доктор медицинских наук, специальность 14.01.16 «фтизиатрия».

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

1. Норвегия, Осло. 01-02.03.2017 г. 14-е заседание Экспертной группы по ВИЧ и Ассоциированным Инфекциям Партнерства Северного измерения в области общественного здравоохранения и социального благосостояния (NDPHS).

3. V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков». Казань, 23-25.03.2017 г.

4. Санкт-Петербург, 07.04.2017 г. Совещание главных руководителей противотуберкулезной службы субъектов Северо-Западного ФО.

5. XXIV Российский национальный конгресс «Человек и лекарство». Москва. 10-14.04.2017 г. Симпозиум «Туберкулез, сочетанный с ВИЧ-инфекцией: эпидемиология, течение и комплексное лечение больных различных возрастных групп» - 11.04.2017 г.

6. Окружная научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии комплексной медицинской помощи больным туберкулезом и ВИЧ-инфекцией: реализация, развитие, резервы», совещание главных внештатных специалистов Уральского и частично Приволжского федеральных округов и главных внештатных фтизиатров территорий, совещание главных внештатных специалистов Уральского федерального округа и главных внештатных специалистов по ВИЧ-инфекции территорий. Екатеринбург. 13-14.04.2017 г.

7. Межрегиональная научно-практическая конференция «Современные организационные аспекты выявления и лечения туберкулеза», совещание главных внештатных специалистов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов и главных внештатных фтизиатров территорий. Ростов на Дону, 26.04.2017 г.

8. Межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы фтизиопульмонологии», посвященная памяти члена-корреспондента РАМН профессора В.В. Ерохина (вторые Ерохинские чтения)». Саратов, 19.05.2017 г.

9. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Туберкулез и сочетанные инфекции: вызовы и перспективы». Москва, 01-02.06.2017 г.

10. Научно-практическая конференция с международным участием «Туберкулез: инновационные решения – от идеи до практики». Новосибирск, 14-15.06.2017 г.

11. Межрегиональная научно-практическая конференция «Современные возможности и перспективы реализации новой стратегии Всемирной организации здравоохранения по ликвидации туберкулеза в эпоху целей устойчиво-

го развития, вклад субъектов Российской Федерации». Белгород, 10-11.08.2017 г.

12. V Ежегодная конференция московских фтизиатров «Профилактическая противотуберкулезная работа в мегаполисе: объем, затраты, эффективность». Москва, 14-15.09.2017 г.

13. Научно-практическая конференция «Региональные особенности оказания противотуберкулезной помощи детям Сибири и Дальнего Востока». Петропавловск-Камчатский, 21-22.09.2017 г.

14. Научно-практическая конференция «Актуальные аспекты туберкулеза в Астраханской области». Астрахань, 29.09.2017 г.

15. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Туберкулёз и сочетанные инфекции: вызовы и перспективы», г. Москва 1-2.06.2017 г.

16. Совместное совещание объединённой сети эпиднадзора за туберкулёзом Европейского регионального бюро ВОЗ и ЕЦКЗ, Гаага, Нидерланды, 29-30.05.2017 г.:

17. 15-е заседание Экспертной группы по ВИЧ и Ассоциированным Инфекциям Партнерства Северного измерения в области общественного здравоохранения и социального благосостояния (NDPHS). Вильнюс, 03.10.2017 г.

18. Второй Вильнюсский саммит по инфекционным заболеваниям и 14-ый конгресс Балтийской ассоциации дерматовенерологов. Вильнюс, 04-07.10.2017 г.

19. VI Конгресс Национальной ассоциации Фтизиатров. Санкт-Петербург, 23-25.10.2017 г.

20. Всероссийская научно-практическая конференция фтизиатров с международным участием «Междисциплинарный подход в решении проблемы туберкулеза». Москва, 14-15.11.2017 г.

21. Конференция «Актуальные вопросы оказания противотуберкулезной помощи». Санкт-Петербург, 15.12.2017 г.

22. III международный пенитенциарный форум «Преступление, наказание, исправление». Рязань, 23.11.2017 г.

2.6. Члены редакционных коллегий журналов:

Нечаева Ольга Брониславовна: «Медицинский алфавит. Больница – все для ЛПУ» (Москва) – включен в перечень ВАК; «Медицинский альянс» (Санкт-Петербург) – включен в перечень ВАК; Электронный журнал «Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики» (Москва) – включен в перечень ВАК.

Стерликов Сергей Александрович: Электронный журнал «Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики» (Москва) – включен в перечень ВАК.

2.7. Нечаева О.Б. является членом Межведомственной комиссии по упорядочению и пребывания на территории Российской Федерации ино-

странных граждан и лиц без гражданства (МВК) при Правительстве Российской Федерации. Решены следующие вопросы:

О сокращении сроков принятия решения о нежелательности пребывания (проживания) в Российской Федерации иностранного гражданина или лица без гражданства, у которого было выявлено опасное инфекционное заболевание.

Подготовлен проект постановления Правительства Российской Федерации «Об утверждении положения о принятии, приостановлении и отмене решения о нежелательности пребывания (проживания) иностранного гражданина или лица без гражданства в Российской Федерации, принятого в связи с наличием обстоятельств, создающих реальную угрозу здоровью населения, перечня федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных принимать, приостанавливать и отменять решение о нежелательности пребывания (проживания) иностранного гражданина или лица без гражданства в Российской Федерации» и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Положения о принятии решения о нежелательности пребывания (проживания) иностранного гражданина или лица без гражданства в Российской Федерации и перечня федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных принимать решение о нежелательности пребывания (проживания) иностранного гражданина или лица без гражданства в Российской Федерации». Подготовлены документы взаимодействия Роспотребнадзора с МВД России с целью сокращения максимального срока о принятии решения до 15 рабочих дней (сейчас 3 месяца и более). Организовано взаимодействие Роспотребнадзора с МВД России с целью недопущения нелегального оседания иностранных граждан на территории России при выявлении у них опасных инфекционных заболеваний. О возможности включения туберкулеза в страховое покрытие полиса добровольного медицинского страхования (полиса ДМС) трудовых мигрантов.

3. Выполнение заданий вышестоящих организаций

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

2) *Запросы Минздрава России:*

1. Письмо Минздрава России от 24.12.2018 г. № 17-10/119. Для подготовки ежегодного Глобального доклада ВОЗ по борьбе с туберкулезом: сбор дан-

ных эпидемиологического надзора за туберкулезом и сведения о реализации национальных программ по борьбе с туберкулезом за 2018 год, включая финансирование противотуберкулезных мероприятий.

2. Письмо Минздрава России от 29.04.2019 г. № 13-2/158. Государственный доклад о реализации политики в сфере охраны здоровья за 2018 год для предоставления в палаты Федерального Собрания. Раздел «Туберкулез» - 12 стр.

3. Письмо Минздрава России от 10.07.2019 г. № 17-10/1220. Подготовить структуру нового сборника статистических данных «ВИЧ-инфекция в Российской Федерации. Аналитический обзор статистических показателей». Письмом от 12.07.2019 г. № 7-5/877 направлена структура нового сборника статистических данных «ВИЧ-инфекция в Российской Федерации. Аналитический обзор статистических показателей».

4. Письмо Минздрава России от 02.03.2017 г. № 17-10/1504: представить анализ индикаторов глобального мониторинга эпидемии СПИДа 2018 года на предмет их наличия в формах федерального статистического наблюдения. Представлен анализ индикаторов глобального мониторинга эпидемии СПИДа 2018 года на предмет их наличия в формах федерального статистического наблюдения.

5. Письмо Минздрава России от 26.07.2019 г. № 17-10/1338: услуги по тестированию на ВИЧ-инфекцию (в ВОЗ) – по данным форм ФГСН. Направлены данные, которые можно получить по тестированию на ВИЧ, из форм ФГСН.

6. Письмо Минздрава России от 21.10.2019 г. № 13-2/457 по поводу проекта приказа Минздрава России «Об утверждении Порядка ведения государственного статистического наблюдения в области предупреждения распространения туберкулеза». Письмо от 24.10.2019 г. № 7-5/1246 представлен проект приказа Минздрава России «Об утверждении Порядка ведения государственного статистического наблюдения в области предупреждения распространения туберкулеза».

7. Письмо Минздрава России от 11.11.2019 г. № 17-10/2199 представить анализ деятельности противотуберкулезных медицинских организаций в субъектах Российской Федерации. Письмом от 12.11.2019 г. № 7-5/1338 представлен анализ деятельности противотуберкулезных медицинских организаций в субъектах Российской Федерации (49 стр.).

В 2018 г. представлены в Минздрав России проекты форм:

1. Письмо Минздрава России от 18.09.2019 г. № 13-2/400 по поводу проекта формы ФГСН № 8 «Сведения о пациентах с туберкулезом и контингентах противотуберкулезных медицинских организаций». Письмом от 19.09.2019 г. № 7-5/1096 направлены изменения в форму № 8 и исправленный проект формы № 8 «Сведения о пациентах с туберкулезом и контингентах противотуберкулезных медицинских организаций».

2. Письмо Минздрава России от 16.10.2019 г. № 13-2/451 по поводу проекта формы ФГСН № 8 «Сведения о пациентах с туберкулезом и контингентах противотуберкулезных медицинских организаций» и проекта формы № 030/у-туб «Контрольная карта диспансерного наблюдения пациента, больного

туберкулезом». Письмом от 24.10.2019 г. № 7-5/1247 направлены изменения в форму № 8 и исправленный проект формы № 8 «Сведения о пациентах с туберкулезом и контингентах противотуберкулезных медицинских организаций» и проект формы № 030/у-туб «Контрольная карта диспансерного наблюдения пациента, больного туберкулезом».

4. Международное сотрудничество и работа с ВОЗ

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

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., Стерликов С.А. эксперты группы Партнерства «Северное измерение в Области Общественного Здравоохранения и Социального Благополучия» по ВИЧ, туберкулезу и ассоциированным инфекциям.

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. Является членом секретариата РГВУ, председателем тематической рабочей группы по контролю за туберкулезом среди мигрантов, беженцев и других категорий лиц, пересекающих национальные границы; членом тематической рабочей группы «ВИЧ-ТБ».

Стерликов С.А. является национальным координатором по сбору данных эпиднадзора за туберкулезом. В соответствии с данным поручением ежегодно производится сбор дополнительных к существующим учётным и отчётным формам мониторинга туберкулеза сведений для их агрегирования и размещения в он-лайн системе сбора данных для формирования глобального отчёта ВОЗ по туберкулезу.

Вне плана работы. Центр политики и анализа в области здравоохранения в рамках программы «продвижение ориентированной на людей качественной противотуберкулезной помощи – от новой модели помощи к улучшению результатов раннего выявления и лечения DR-TB», финансируемой Глобальным фондом по борьбе со СПИДом, туберкулезом и малярией.

Нечаева О.Б. выехала в республику Туркменистан 15-20 декабря 2019 г. для разработки и утверждения Национального плана развития людских ресурсов для служб по борьбе с туберкулезом республики Туркменистан.

Перечень материалов ВОЗ, подготовленных по запросам Минздрава РФ:

1. Письмо Минздрава России от 24.12.2018 г. № 17-10/119. Сбор материалов в целях формирования ежегодного Глобального доклада ВОЗ по борьбе с туберкулезом по субъектам РФ по формам единовременного статистического наблюдения ВР-1Ф, ВР-2д, ВР-8доп., ВР-4БЛ, ВР-8доп-ФСИН, ВР-5МЛУ, ВР-5 МЛУ-ФСИН, ВР-6Ф, ВР-4БД-ФО.

2. Письмо Минздрава России от 26.05.2019 г. № 17-10/696. Сбор и согласование сведений по прилагаемой электронной форме: - о результатах микробиологической диагностики и тестов на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза случаев туберкулеза легких, зарегистрированных для лечения в 2018 году; - о результатах микробиологической диагностики и тестов на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза случаев туберкулеза плевры, внутригрудных лимфатических узлов, верхних дыхательных путей или внелегочного туберкулеза, зарегистрированных для лечения в 2018 году; - сведения об обследовании на ВИЧ-инфекцию вновь выявленных больных туберкулезом и больных с рецидивом туберкулеза

5. Деятельность по информатизации здравоохранения

В соответствии с основной целью деятельности Центра по обеспечению единого информационного пространства в Российской Федерации по проблеме туберкулеза посредством создания и развития Национальной системы мониторинга туберкулеза по разделу информатизации и информационного сопровождения сотрудники Центра Дергачев А.В., Гордина А.В., Кучерявая Д.А., Марьяина Н.С. осуществляли следующую деятельность:

5.1. Поддержка существующего программного обеспечения полицейских регистров мониторинга туберкулеза:

Осуществлялась поддержка и модификация программного обеспечения мониторинга туберкулеза, и его сопровождение в следующих территориях:

Белгородская область, Брянская область, г. Москва, Московская область, Республика Дагестан, Ямало-Ненецкий Автономный Округ.

Проводились на постоянной основе консультации в территориях по эксплуатации программного обеспечения мониторинга туберкулеза, направленные на поиск ошибок и корректировку данных для получения корректной федеральной и ведомственной статистической отчетности.

Проводились работы с территориями:

по восстановлению работоспособности программного обеспечения после несанкционированных действий пользователей и системных сбоев, включая полную нормализацию данных, удаление дефектных и дублированных записей,

нормализацию служебных отметок времени и порядка записей, восстановление автоматически рассчитываемых значений и служебных файлов;

по настройке общего программного обеспечения компьютеров, основанного на 32-х битовой платформе для корректной работы программного обеспечения мониторинга туберкулеза.

Осуществлялась работа посредством удаленного доступа со своего рабочего места по непосредственной настройке в территориях общего программного обеспечения компьютеров и установке специального программного обеспечения для корректной работы программного обеспечения мониторинга туберкулеза в связи с повсеместным переходом компьютерного обеспечения на 64-х битовую платформу, которая не поддерживает выполнение ранее созданных программных модулей, и использованием в учреждениях криптографических программ при организации защищенной медицинской сети.

Для выполнения данной задачи разработано и сформировано несколько вариантов программных оболочек, методы их передачи в территории, связанные с их большим объемом (более 20 Гб), и установки в составе:

виртуальная машина на основе свободно распространяемого программного обеспечения с операционной системой, поддерживающей 32-х битовую архитектуру;

набор специализированных программных средств для организации корректной работы программного обеспечения мониторинга туберкулеза и обеспечения его технического сопровождения.

Проведена настройка программного обеспечения и периферийных устройств для обмена информацией из баз данных и вывода отчетности на печатающие устройства.

5.2. Разработка нового программного обеспечения мониторинга туберкулеза:

Осуществлялась деятельность в соответствии с договором «О научном сотрудничестве в области развития мониторинга туберкулеза» между ЦНИИО-ИЗ, МНПЦ борьбы с туберкулезом Департамента здравоохранения города Москвы (МНПЦБТ), Московским областным клиническим противотуберкулезным диспансером (МОКПТД) и «ООО» Элекард-Мед по научному сотрудничеству в области разработки системы мониторинга туберкулеза межсубъектового кластера по проблеме туберкулеза (далее - ТБ Кластер) с использованием совместных научно-технических разработок структуры, алгоритмов и функций универсальной программной оболочки для системы управления базами медицинских данных (далее – СУБМД “Barclay SW”), и ее апробации в рамках развития системы мониторинга туберкулеза г. Москвы и Московской области в 2018 – 2019 годах. Результаты, полученные в рамках совместных работ по договору, являются общей интеллектуальной собственностью и публикуются совместно.

Разрабатываемый ТБ Кластер предполагается использовать для организации единого информационного пространства по диспансерному слежению за

туберкулезом на межсубъектовом уровне (Субъект РФ город – Субъект РФ область) с автоматизированной передачей данных в Федеральный регистр.

Работа проводится с еженедельными онлайн консультациями и оперативным формированием задач в системе Redmine, представляющей собой открытое серверное веб-приложение для управления проектами.

По данной задаче в 2019 году в соответствии со Спецификацией к Договору, осуществлялась адаптация универсальной программной оболочки для системы управления базами медицинских данных СУБМД «Barclay SW», разработанной в рамках научной темы МНПЦБТ и Договора о сотрудничестве между МНПЦБТ, Элекард-мед и ЦНИИОИЗ, для целей организации ТБ Кластера.

Разрабатывалась унифицированная система учета и отчетности с учетом особенности сбора, обработки, обмена и анализа информации по туберкулезу в двух субъектах Российской Федерации: г. Москвы и Московской области, имеющих тесные экономические и демографические связи. С этой целью предполагается разработать, апробировать и утвердить Альбом опытных дополнительных и модифицированных учетных форм по туберкулезу, который будет включать следующие формы:

1. Дополнение к «Извещению о больном с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза, с рецидивом туберкулеза», № 089/у-туб,

2. «Извещение о больном туберкулезом, прибывшем на территорию субъекта Российской Федерации»

3. Модифицированная Карта персонального учета больного туберкулезом, сочетанного с ВИЧ-инфекцией № 263/у

4. «Извещение о больном с впервые установленным бактериовыделением микобактерий туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью или с устойчивостью к рифампицину» № 058/у-МЛУ

5. «Медицинская карта случая лечения туберкулёза по IV режиму химиотерапии», 01-ТБ/ЛУ – М

6. «Журнал регистрации больных МЛУ/РУ-ТБ и контроля химиотерапии, проводимой по IV режиму», 03-ТБ/ЛУ – М

7. Дополнение к Карте эпидемиологического обследования и наблюдения за очагом туберкулеза

Для основной части модифицированных учетных форм и дополнений к действующим учетным формам (пп. 1-6) за основу берутся результаты совместной разработки МНПЦБТ и ЦНИИОИЗ в рамках двустороннего договора между ними, и внедренные в г. Москве согласно внутренним приказам и распоряжениям МНПЦБТ и письмам ДЗМ.

Начата реализация в ТБ кластере версии СУБМД «Barclay SW», с локализованной конфигурацией, предназначенной для мониторинга выявления, диагностики и диспансерного слежения больных туберкулезом, созданной в рамках научных разработок МНПЦБТ, проводимых совместно с ЦНИИОИЗ и Элекард-мед.

СУБМД имеет следующие свойства:

- Позволяет реализовывать и модифицировать полицевые регистры мониторинга для фтизиатрии с минимальным участием программистов разработчи-

ков, включая модификацию информационной структуры в соответствии с изменением учетных и отчетных статистических форм,

- Позволяет строить сложные иерархические динамические системы мониторинга,

- Обеспечивает максимально простой интерфейс ввода, обработки и анализа данных, включая отчетность по утвержденным и целевым аналитическим формам,

- Включает конструктор задач, который представляет собой функционал, позволяющий пользователю создавать собственные регистры (информационные структуры и вопросники к ним) и модифицировать уже существующие, и автоматическое формирование соответствующих экранных форм ввода данных,

- Включает редактор отчетов, представляющий собой генератор отчетов, формируемых на основе разработанного вопросника и шаблонов в MS Word и MS Excel, в виде таблиц и списков,

- Включает возможность выборки по произвольному условию с использованием, в том числе, операций булевой алгебры, имея возможность предварительного отбора данных по пациентам или их записям.

Начата разработка протокола обмена данными по туберкулезу между МНПЦБТ и МОКПТД, включая сведения:

- о выявлении случаев заболевания или рецидива заболевания, больного, появившегося на территории одного из субъектов, больного сочетанной инфекции ВИЧ/ТБ, а также случаев смерти больных туберкулезом,

- о регистрации очагов туберкулезной инфекции, создаваемых лицами, мигрирующими между рассматриваемыми субъектами,

- об эффективности лечения пациентов, госпитализированных в медицинские организации субъектов,

- о наличии лабораторно подтвержденных случаев заболевания туберкулезом с МЛУ МБТ.

Начата разработка служебных модулей системы, необходимых для автоматизированной установки и сопровождения программных средств и структур данных СУБМД.

5.3. Сопровождение существующих информационных систем мониторинга туберкулеза:

5.3.1 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».

В соответствии с формой МТ-ЦП приложения 2 приказа № 61 на Web – портале <http://asmms.mednet.ru> организовано ежемесячное внесение отчетов с нарастающим итогом (за исключением текущего лекарственного обеспечения), отражающих деятельность учреждений здравоохранения субъектов РФ и муни-

ципальных образований, участвующих в реализации мероприятий, направленных на совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом:

Взрослые, 18 лет и старше

- Число лиц, осмотренных на туберкулез методом флюорографии
- Число впервые зарегистрированных больных туберкулезом
- Число впервые зарегистрированных больных туберкулезом из числа осмотренных на туберкулез
 - Число больных с фиброзно-кавернозным туберкулезом легких из впервые зарегистрированных больных
 - Число впервые зарегистрированных больных с бактериовыделением, определяемым методом микроскопии
 - Число впервые зарегистрированных больных с бактериовыделением, определяемым культуральным методом
 - Число впервые зарегистрированных больных с множественной лекарственной устойчивостью
 - Число больных активным туберкулезом, прибывших из ФСИН
 - Число впервые зарегистрированных больных активным туберкулезом направлено на стационарное лечение
 - Число впервые зарегистрированных больных активным туберкулезом направлено на санаторно-курортное лечение
 - Число оперированных из впервые зарегистрированных больных
 - Число оперированных с фиброзно-кавернозным туберкулезом (ФКТ)
 - Число умерших от туберкулеза
 - Число умерших от туберкулеза не состоявших под диспансерным наблюдением
- Обеспеченность субъекта препаратами первого ряда
- Обеспеченность субъекта препаратами второго ряда
- Число больных туберкулезом всех возрастов, досрочно прекративших лечение

Дети 0-17 лет

- Число лиц, которым проведена туберкулинодиагностика
- Число лиц в возрасте 15-17 лет, которым проведена флюорография
- Число впервые зарегистрированных больных туберкулезом
- Число впервые зарегистрированных больных с туберкулезным менингитом
 - Число впервые зарегистрированных больных с бактериовыделением, определяемым методом микроскопии
 - Число впервые зарегистрированных больных с бактериовыделением, определяемым культуральным методом
 - Число впервые зарегистрированных больных с множественной лекарственной устойчивостью

- Число впервые зарегистрированных больных активным туберкулезом направленных на стационарное лечение
- Число впервые зарегистрированных больных активным туберкулезом направленных на санаторно-курортное лечение
- Число умерших от туберкулеза
- Число умерших от туберкулеза, не состоявших под диспансерным наблюдением

Сотрудники Центра осуществляют информационную поддержку пользователей портала по следующим вопросам:

обучение новых пользователей портала по порядку внесения информации;

разъяснение методики сбора предоставляемых субъектами данных; предоставление сводных данных по округам субъекту РФ для формирования внутренней сравнительной информации;

перенаправление пользователей на группу технической поддержки портала при возникновении внештатных ситуаций.

Отчеты каждого субъекта РФ принимаются после логического анализа и анализа динамических рядов сотрудниками Центра полученных данных и сравнения их с данными за аналогичные периоды прошлых лет. В случае возникновения вопросов сотрудники Центра связываются с организационно-методическими отделами противотуберкулезных учреждений для подтверждения или коррекции полученных данных.

Для обработки данных в Центре созданы таблицы формата Excel, которые содержат формулы для вычисления всех показателей в соответствии с Приказом МЗСР РФ от 05.02.2010 г. № 61 и легко модифицируются в случае каких-либо изменений в структуре формирования данных по субъектам Российской Федерации и/или структуре самих данных и показателей.

После сбора и анализа данных сотрудники Центра мониторинга ежемесячно формируют для Минздрава России следующие целевые показатели:

- Охват населения осмотрами на туберкулез
- Охват детей осмотрами на туберкулез
- Заболеваемость туберкулезом
- Доля в % взрослых больных, выявленных активно
- Доля в % ФКТ среди впервые зарегистрированных (взрослые)
- Доля в % впервые зарегистрированных больных туберкулезом с бактериовыделением, определенном методом микроскопии
- Доля в % впервые зарегистрированных больных туберкулезом с бактериовыделением, подтвержденным культуральным методом
- Заболеваемость туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью
- Число взрослых больных активным туберкулезом, прибывших из ФСИН
- Доля в % впервые зарегистрированных больных активным туберкулезом, направленных на стационарное лечение

- Доля в % впервые зарегистрированных больных активным туберкулезом, направленных на санаторно-курортное лечение
- Доля в % впервые зарегистрированных больных туберкулезом, оперированных за отчетный период
 - Доля в % впервые зарегистрированных больных с ФКТ, оперированных за отчетный период
 - Смертность от туберкулеза
 - Доля в % посмертно диагностированных больных из впервые зарегистрированных
 - Обеспеченность субъекта препаратами первого ряда
 - Обеспеченность субъекта препаратами второго ряда
 - Число больных активным туберкулезом, "оторвавшихся" от лечения.

Анализ принятых данных за 2019 г. передан в Минздрав РФ.

5.3.2 Федеральный регистр «Анализ осложнений БЦЖ»

Федеральный регистр «Анализ осложнений БЦЖ» создан в 1998 году и с 2000 года содержит информацию обо всех случаях осложнений БЦЖ на территории России. В настоящее время содержит 4153 записей.

Данные в регистр заносятся на основе «Акта расследования осложнения» (далее Акт), который каждая территория по мере расследования осложнений посылает в Центр осложнений БЦЖ. Предварительные данные заносятся на основе экстренного извещения об осложнении, в котором нет подробных данных об оказанной помощи, а по мере поступления Акта сведения заносятся в расширенном объеме.

По данной задаче сотрудники Центра осуществляют:

Консультации по методике сбора предоставляемых субъектами данных;

Верификацию полученных данных;

Запросы для уточнения полученных актов расследования осложнений;

Ввод данных в полицевой регистр.

Составление аналитических справок для Центра осложнений БЦЖ, лаборатории БЦЖ Института по контролю вакцин и сывороток и Роспотребнадзора на основе полицевого регистра осложнений.

По заданию Главного детского фтизиатра проводилась рассылка запросов и обработка полученных данных по методам выявления детского туберкулеза, по лечению детей с латентной туберкулезной инфекцией, по выявлению и лечению детей из контакта с МЛУ. Данные сведения отсутствуют в официальных отчетных формах.

Материал из запросов использован для доклада на коллегии Минздрава и на детских конференциях (Казань, Ялта).

Отправлен Аналитический отчет по осложнениям БЦЖ по запросу основного изготовителя вакцины БЦЖ в РФ АО «НПО «Микроген».

Начата подготовительная работа по переводу Федерального регистра «Анализ осложнений БЦЖ» на разрабатываемую СУБМД «Barclay SW».

5.4. Подготовка данных и информационное сопровождение деятельности сотрудников Центра по эпидемиологическому мониторингу:

5.4.1 Подготовка материалов и участие в разработке для ежегодного издания следующих документов:

Отраслевые и экономические показатели противотуберкулёзной работы.

Ресурсы и деятельность противотуберкулёзных организаций Российской Федерации.

5.4.2 Ежегодные доклады на конференции и вебинаре по туберкулезу у детей и подростков:

Доклад по лечению детей из контактов с МЛУ ТБ.

Доклад на декабрьском вебинаре о подготовке к отчетам по заполнению форм №№ 8 и 33, а также данных по туберкулезу в формах №№ 12, 30, 47, 61, о типичных ошибках заполнения форм в прошлогоднем отчете и результатах анализа запроса Минздрава России.

5.4.3 Подготовка материалов для ежегодных профильных комиссий Минздрава России:

По рассмотрению вопроса об отмене ревакцинации БЦЖ.

По инвентаризации сети детских туберкулезных санаториев.

4.4 Прием отчетов государственного статистического наблюдения:

Осуществлялся прием отчетов по формам №№ 8 и 33 Федерального статистического наблюдения.

В период подготовки отчетов всем субъектам РФ оказывалась организационно-методическая помощь по телефону и электронной почте.

Также, в рамках подготовки к приему отчетов проводится ежегодная верификация и изменение формул контроля ввода данных в формы и межформенных контролей.

Руководитель Центра,
докт.мед.наук, проф.



О.Б. Нечаева

Дата: 10.01.2020 г.

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

1. Стерликов, С.А. Методология оценки расходов на выявление, диагностику и лечение туберкулёза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью / С.А. Стерликов, Л.И. Русакова, О.В. Обухова // Менеджер здравоохранения . – 2019 . - № 1 . – С. 56–63.
2. Аксёнова В.А. Эпидемиология туберкулёза у детей / В.А. Аксёнова, С.А. Стерликов, Е.М. Белиловский, Т.Н. Казыкина, Л.И. Русакова // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики . – 2019 . – № 1 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.healthproblem.ru/files/pdf/218-pdf.pdf>
3. Стерликов С.А. Эффективность системы финансирования противотуберкулезных организаций из фонда обязательного медицинского страхования / С.А. Стерликов, О.В. Обухова, И.Н. Базарова // Туберкулез и болезни легких. 2019;97(5):8-15. <https://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-5-8-15>.
4. Нечаева О.Б. Ресурсное обеспечение медицинских организаций, оказывающих помощь по профилю «Онкология» / О.Б. Нечаева, И.Б. Шикина, И.Ю. Чухриенко, А.Ю. Михайлов // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2019. - №2. URL: <http://healthproblem.ru/magazines?text=259> (дата обращения: 24.06.2019).
5. Михайлова Ю.В. Ресурсы медицинских организаций России, оказывающих помощь при инфекционных социально значимых заболеваниях / Ю.В. Михайлова, О.Б. Нечаева, И.Б. Шикина, А.Ю. Михайлов // Туберкулез и болезни легких. 2019;97(6):8-14. <https://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-6-8-14>
6. Тестов В.В. Охват тестированием и частота туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью в гражданском здравоохранении и в учреждениях уголовно-исполнительной системы / В.В. Тестов, С.А. Стерликов, И.А. Васильева, Ю.В. Тихонова, К.А. Глебов, А.Е. Панова // Туберкулез и болезни легких. 2019;97(6):67-68. <https://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-6-67-68>
7. Казыкина, Т.Н. Отказы от иммунодиагностики туберкулёза в городских условиях // Т.Н. Казыкина, С.А. Стерликов // Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины . – 2019 . – № 3 . – С. 281–285.
8. Зеленова О.В. Результаты моделирования показателей деятельности онкологической службы при внедрении инновационных технологий для терапии рака молочной железы / О.В. Зеленова, С.А. Стерликов, В.И. Стародубов, С.И. Абрамов // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики . – 2019 . – № 2 . – Режим доступа: <https://healthproblem.ru/magazines?text=244>
9. Стерликов С.А. Роль сезонных факторов в заболеваемости туберкулёзом и смертности от него / С.А. Стерликов, Д.А. Кучерявая, Л.И. Русакова, Т.Н. Казыкина // Современные проблемы здравоохранения и медицин-

ской статистики . – 2019 . – № 2 . – Режим доступа:
<https://healthproblem.ru/magazines?text=242>

10. Галкин В.Б. Динамика распространённости туберкулёза с множественной лекарственной устойчивостью и ВИЧ-инфекцией в Северо-Западном регионе России / В.Б. Галкин, С.А. Стерликов, П.К. Яблонский, М.В. Бельтюков, А.Н. Гришко, С.С. Баглина, Т.В. Васильева, Т.И. Данилова, Ю.С. Кононенко, А.И. Кулижская, П.А. Милютин, С.Э. Преснова, С.В. Пятунин, С.В. Тоинова, Е.Н. Туркина, Е.А. Юхнова // Медицинский Альянс . – 2019 . – № 2 . – С. 6–23.

11. Пономарев Д.С. Использование искусственной нейронной сети при моделировании прогноза у пациентов с сочетанием ВИЧ-инфекции и туберкулёза в местах лишения свободы / Д.С. Пономарёв, С.А. Стерликов, С.Б. Пономарёв, Е.Л. Аверьянова // Туберкулёз и болезни лёгких.– 2019.– № 5 .– С. 78–79.

12. Аксенова В.А. Превентивная химиотерапия у детей из очагов туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя / В.А. Аксенова, Н.И. Клевно, А.В. Казаков, А.В. Гордина, Р.Х. Фатыхова // Туберкулёз и болезни лёгких.– 2019.– № 6 .– С. 36–43.

13. Стерликов С.А. Результаты лечения больных туберкулёзом в 2018 году / С.А. Стерликов, В.Б. Галкин, Л.И. Русакова, С.Б. Понмарёв, А.В. Гордина // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2019. – № 3. – С. 28-68. doi: 10.24411/2312-2935-2019-10054.

14. Севостьянова, Т.А. Эпидемиология и мониторинг осложнений после иммунизации БЦЖ/БЦЖ/М в Российской Федерации / Т.А. Севостьянова, В.А. Аксёнова, С.А. Стерликов // Медицинский альманах.- 2019. - № 3-4. – С. 56-60.

15. Нечаева О. Б. Социально значимые инфекционные заболевания, представляющие биологическую угрозу населению России // Туберкулёз и болезни лёгких. – 2019. – Т. 97, № 11. – С. 7-17. <http://doi.org/10.21292/2075-1230-2019-97-11-7-17>

Сотрудниками Центра опубликованы следующие статьи в прочих изданиях:

1. Характеристика лечебно-профилактических учреждений фтизиатрического профиля г. Москвы / Е.Я. Кочеткова, П.П. Сельцовский, Е.А. Котова, Л.Н. Рыбка, Л.М. Тухтарова, 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, 2017 г. / под ред. Д.м.н. Е.М. Богородской, акад. РАН В.И. Литвинова, к.б.н. Е.М. Белиловского, М.: МНПЦБТ, 2018 . – 288 с.

2. Галкин В.Б. Возрастные, гендерные и клинико-микробиологические особенности больных туберкулёзом с широкой лекарственной устойчивостью / В.Б. Галкин, Л.И. Русакова, С.А. Стерликов, Б.М. Малиев, Р.Х. Яруллина, Е.А. Юхнова, Е.Г. Фролов, С.В. Смердин, В.В. Тинькова, М.В. Лехляйдер, А.Н. Стрелков, А.К. Свичарская, О.А. Подгайная, Н.Д. Пи-

рогова, О.В, Овсянкина, П.А. Милютин, Ю.С. Кононенко, И.В. Кустова, М.А. Комкова, О.Г. Зырянова, А.Е. Зеленина, М.В. Бельтюков, Г.Ж. Ашенова // Вестник ЦНИИТ. – 2019 . - № 1 . – С. 15–31.

3. Тихонова Ю.В. Динамика инфицированности микобактериями туберкулёза воспитанников Архангельской воспитательной колонии / Ю.В. Тихонова, Т.Н. Казыкина, С.А. Стерликов, С.С. Стерликова // Пенитенциарная медицина в России и за рубежом: Сборник научных статей / под ред. С.Б. Пономарёва. М.: Изд-во ФКУ НИИ ФСИН России, 2019. – С. 107-108.

4. Гендерные особенности туберкулёза в пенитенциарных учреждениях / С.Б. Пономарёв, Л.И. Русакова, С.А. Стерликов, В.М. Коломиец, С.Н. Лисовский // Вестник Академии наук Молдовы Медицина. – 2019. – № 3(63). – С. 78–82.

5. Галкин, В.Б. Динамика результатов лечения больных туберкулёзом в России по данным диспансерного наблюдения / В.Б. Галкин, С.А. Стерликов, Л.И. Русакова // VIII конгресс Национальной ассоциации фтизиатров с международным участием (25–27 ноября 2019 года, Санкт-Петербург) [Электронный ресурс]: тезисы докладов [Электронное приложение к журналу «МедАльянс» № 3/2019 г.] / под ред. д-ра мед. наук, проф. П.К. Яблонского (президент конгресса). — СПб., 2019.- С. 73-74.

6. Русакова, Л.И. Динамика результатов лечения больных туберкулёзом по данным когортного анализа / Л.И. Русакова, С.А. Стерликов, В.Б. Галкин // VIII конгресс Национальной ассоциации фтизиатров с международным участием (25–27 ноября 2019 года, Санкт-Петербург) [Электронный ресурс]: тезисы докладов [Электронное приложение к журналу «МедАльянс» № 3/2019 г.] / под ред. д-ра мед. наук, проф. П.К. Яблонского (президент конгресса). — СПб., 2019.- С. 261-262.

7. Стерликов, С.А. Проблема преемственности лечения больных туберкулёзом в учреждениях уголовно-исполнительной системы / С.А. Стерликов, С.Н. Лисовский // VIII конгресс Национальной ассоциации фтизиатров с международным участием (25–27 ноября 2019 года, Санкт-Петербург) [Электронный ресурс]: тезисы докладов [Электронное приложение к журналу «МедАльянс» № 3/2019 г.] / под ред. д-ра мед. наук, проф. П.К. Яблонского (президент конгресса). — СПб., 2019.- С. 285-286.

Монографии:

1. ТБ/ВИЧ в Российской Федерации. Эпидемиология, особенности клинических проявлений и результаты лечения / Г.Ж. Ашенова, В.Б. Галкин, З.М. Загдын, О.Г. Зырянова, М.А. Комкова, Ю.С. Кононенко, М.В. Лехляйдер, М.А. Милютин, Б.М. Малиев, О.Б. Нечаева, О.В. Овсянкина, В.И. Панасюк, С.В. Петухова, Н.Д. Пирогова, С.Б. Пономарёв, С.А. Попов, Л.И. Русакова, О.А. Подгайная, А.К. Свичарская, С.В. Смердин, С.А. Стерликов, А.Н. Стрелков, В.В. Тинькова, Е.Г. Фролов, Л.Н. Чиганова, Е.А. Юхнова: под ред. С.А. Стерликова. – М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2018. – 67 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://mednet.ru/images/stories/files/СМТ/mono2018.pdf>

2. Совершенствование региональной системы противодействия распространению ВИЧ-инфекции / А. С. Подымова, Н. В. Ножкина, О. Б. Нечаева. — Екатеринбург: «ИИЦ «Знак качества», 2019. — 336 с. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://mednet.ru/images/materials/СМТ/monografiya_rovershenstvovanie_regionaljnoj_sistemy_protivodeystviya_rasprostraneniyu_vich-infekcii_2019.pdf

3. Нечаева О.Б. Эпидемическая ситуация по туберкулезу детского населения России по данным официальной статистики. — В кн.: Туберкулез органов дыхания у детей и подростков: руководство для врачей / под ред. А.Э. Эргешова, Е.С. Овсянкиной, М.Ф. Губкиной. — М., 2019. — С. 19-28.

4. Отраслевые и экономические показатели противотуберкулёзной работы в 2017–2018 гг. Аналитический обзор основных показателей и статистические материалы / С.А. Стерликов, О.Б. Нечаева, В.С. Бурыхин, С.Б. Пономарёв, Л.И. Русакова, А.В. Дергачёв, Н.С. Марьина, О.В. Обухова / под ред. С.А. Стерликова. — М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2019. — 59 с. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://mednet.ru/images/materials/СМТ/tb-oe_2017-2018.pdf

5. Ресурсы и деятельность противотуберкулёзных организаций Российской Федерации в 2017–2018 гг. (статистические материалы) / О.Б. Нечаева, А.В. Гордина, С.А. Стерликов, Д.А. Кучерявая, И.М. Сон, С.Б. Пономарёв, Ю.В. Антонова, В.С. Бурыхин. М.: РИО ЦНИИОИЗ, 2019. — 101 с. [Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://mednet.ru/images/materials/СМТ/tb-res_2017-2018.pdf

Методические рекомендации:

1. Формирование системы оценочных данных распространения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации. Методические рекомендации. М.: ЦНИИОИЗ МЗ РФ, - 2019. 31 стр.

Участие в научно-практических конференциях, конгрессах, совещаниях, семинарах:

1. Ежегодная Всероссийская конференция молодых ученых с международным участием «Современные инновационные технологии в эпидемиологии, диагностике и лечении туберкулеза взрослых и детей. Москва, 21-22.03.2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой «Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу за 2018 год».

2. VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков». Калининград, 28-30.03.2018 г.

Доклад О.Б. Нечаевой «Основные эпидемиологические показатели по туберкулезу за 2018 г.».

3. Заседание профильной комиссии Минздрава России по специальности «Фтизиатрия» педиатрического профиля при главном внештатном детском специалисте фтизиатре:

Доклад А.В. Гординой «Анализ организации выявления туберкулеза у детей в субъектах РФ за 2018 г.».

Доклад С.А. Стерликова, Т.Н. Казыкиной «Система иммунодиагностики туберкулеза с точки зрения прикладного системного анализа».

4. Совещание главных врачей противотуберкулезных учреждений и главных внештатных специалистов по фтизиатрии Северо-Западного федерального округа. Санкт-Петербург, 05.04.2018 г.

Доклад О.Б. Нечаевой «Эффективность деятельности фтизиатрической службы Северо-Западного федерального округа».

5. Межрегиональная научно-практическая конференция «Туберкулезная инфекция – актуальные вопросы и пути их решения», посвященная памяти члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки РФ профессора В.В. Ерохина (4-е Ерохинские чтения), Саратов, 24.05.2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой «Состояние и перспективы противотуберкулезных медицинских организаций».

6. XI съезд фтизиатров России, Владикавказ, 30 мая – 1 июня 2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на пленарном заседании 31 мая «Эпидемиология туберкулеза в Российской Федерации».

Доклад на школе № 3: Н.И. Клевно, А.В. Гордина «Латентная туберкулезная инфекция: новый взгляд на проведение превентивной химиотерапии».

7. Научно-практическая конференция «Новые горизонты фтизиатрии», посвященная 75-летию образования ФГБУ «Новосибирский НИИ туберкулеза» Минздрава России, Новосибирск, 04-05.09.2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на пленарном заседании 5 сентября «Перспективы оказания медицинской помощи при социально-значимых инфекционных заболеваниях в Российской Федерации».

8. Межрегиональная научно-практическая конференция «Второе дыхание. Актуальные вопросы туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью в Республике Крым», Алушта, 12-13.09.2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на пленарном заседании 13 сентября «Туберкулез в Российской Федерации, прогноз развития эпидемического процесса».

Доклад С.А. Стерликова «Организация ведения Федерального регистра лиц, больных туберкулезом. Типичные ошибки при заполнении регистра и как их избежать».

9. VII Ежегодная конференция московских фтизиатров «Наука XXI века в практике фтизиатра», Москва, 26-27.09.2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на пленарном заседании 26 сентября «Эпидемическая ситуация по социально-значимым инфекционным заболеваниям, распространение которых представляет биологическую угрозу населению России».

Доклады на школе для врачей «Контроль эпидемиологической обстановки по туберкулезу: нормативные документы, полицейские регистры, программы сбора и обработки данных» 27 сентября:

доклад О.Б. Нечаевой «Эпидемиология туберкулеза и ВИЧ-инфекции в Российской Федерации».

доклад С.А. Стерликова, С.Н. Лисовского «Типичные ошибки, возникающие при ведении Федерального регистра лиц, больных туберкулезом».

10. Доклад на видеоселекторном совещании УОМСО ФСИН России 01.04.2019 «Вопросы ведения Федерального регистра лиц, больных туберкулезом».

11. Доклад на видеоселекторном совещании УОМСО ФСИН России 04.06.2019 «Эпидемическая ситуация по туберкулезу в УИС России и результаты лечения больных туберкулезом».

12. Доклад на видеоселекторном совещании УОМСО ФСИН России 29.07.2019 «Типичные ошибки при ведении федерального регистра лиц, больных туберкулезом».

13. Доклад на видеоселекторном совещании УОМСО ФСИН России 27.09.2019 «Ведение Федерального регистра лиц, больных туберкулезом в МСЧ ФСИН России. Результаты полугодического мониторинга.»

14. Доклад на совещании 14.09.19 (МСЧ-91, Республика Крым) «Внедрение Федерального регистра лиц, больных туберкулезом в УФСИН России по Республике Крым».

15. Межрегиональная научно-практическая конференции «Актуальные вопросы оказания противотуберкулезной помощи в Ямало-Ненецком автономном округе: перспективы развития диспансера» 08.11.2019 г.

Доклад Стерликова С.А. «Современные особенности учёта и отчётности во фтизиатрии. Типичные ошибки ведения ФРБТ».

16. Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Россия на пути ликвидации туберкулеза: реалии и перспективы», посвященной памяти М. И. Перельмана совместно с заседанием Профильной комиссии Минздрава России по специальности «фтизиатрия». Москва, 13-15 ноября 2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на пленарном заседании №1 «Междисциплинарный подход в контроле за социально значимыми инфекциями» на тему «Современная эпидемиология туберкулеза».

Доклад С.А. Стерликова «Эпидемиология туберкулеза и результаты лечения больных туберкулезом в уголовно-исполнительной системе Российской Федерации» на симпозиуме № 6 «Вопросы комплексного лечения туберкулеза».

17. VIII Конгресс Национальной Ассоциации Фтизиатров «Современные направления развития фтизиатрии: научные разработки, междисциплинарная интеграция, итоги и перспективы». Санкт-Петербург, 25-27 ноября 2019 г.

Доклад О.Б. Нечаевой на 1-й пленарной сессии «Туберкулез: реализация стратегии национальной безопасности в сфере охраны здоровья граждан» на тему «Эффективность фтизиатрической службы Российской Федерации в реализации Стратегии ликвидации туберкулеза».

Доклад О.Б. Нечаевой на симпозиуме «Снижение бремени туберкулеза и других социально-значимых инфекций при ВИЧ/СПИД» на тему «Эпидемиология туберкулеза и ВИЧ-инфекции в Российской Федерации».

Доклад О.Б. Нечаевой на симпозиуме «Управление качеством медицинской помощи больным туберкулезом» на тему «Фтизиатрическая служба Российской Федерации: основные направления оптимизации технологического ресурса».

Доклад С.А. Стерликова на школе «Мониторинг туберкулеза и анализ статистических показателей» на тему «Анализ динамических рядов. Регрессионный анализ».

Доклад С.А. Стерликова на симпозиуме «Туберкулез и социально значимые заболевания в учреждениях уголовно-исполнительной системы» на тему «Проблема преемственности лечения больных туберкулезом в учреждениях уголовно-исполнительной системы».

18. Санкт-Петербург 02-03.12.2019 г. международный семинар Партнерства Северного измерения в области здравоохранения и социального благополучия (NDPHS) и Генерального консульства Финляндии в Санкт-Петербурге «Актуальные вопросы диагностики, лечения и профилактики: сочетанная инфекция ВИЧ, туберкулеза и хронических вирусных гепатитов» - для специалистов из регионов Северо-Запада России и стран региона Северного измерения.

Доклад О.Б. Нечаевой «Эпидемическая ситуация по социально-значимым инфекционным заболеваниям, распространение которых представляет биологическую угрозу населению России».

19. WEB- семинар по вопросам заполнения форм государственной статистической отчетности.

Доклад Стерликова С.А. 10.12.2019 г. «Фтизиатрия. Отраслевое и единовременное статистическое наблюдение».

Доклад Гординой А.В., Кучерявой Д.А. 10.12.2019 г. «Типичные ошибки при заполнении форм Федерального статистического наблюдения №№ 8, 33».

20. Доклад Стерликова С.А. на видеоселекторном совещании УОМСО ФСИН России 17.12.2019 г. «Порядок составления отчетов по формам 2-ТБ, 7-

ТБ, 8-ТБ, ВР-5МЛУ и запроса по лекарственной чувствительности МБТ за 2019 г. Сверка данных с ФРБТ».

21. Визит по разработке и утверждению Национального плана по кадровым ресурсам для противотуберкулезных служб в Ашхабад, Туркменистан, 15 – 20 декабря 2019 г.:

Доклад О.Б. Нечаевой «Impact of HIV infection on TB epidemic in Russia» / «Эпидемическая ситуация по туберкулезу и ВИЧ-инфекции в России».

22. Пятый Национальный конгресс по фтизиопневмологии с международным участием, посвященный 60-летию юбилею Института фтизиопневмологии «Кирилл Драганюк» Республики Молдова, с обобщением «Новости по этиологии, патогенезу, профилактике, диагностике и лечению туберкулеза и неспецифических заболеваний легких», 1-2.10.19, г. Кишинев.

Доклад Стерликова С.А., Пономарёва С.Б., Русаковой Л.И., Коломийца В.М. «Гендерные особенности туберкулёза в местах лишения свободы».

23. Конгресс ERS 2019 28.09.19 – 02.10.19, г. Мадрид.

Доклад Русаковой Л.И., Стерликова С.А., Галкина В.Б. «Clinical features of XDR-TB patients».

Подготовка проектов документов для Минздрава России, Правительства России:

1. Формирование системы оценочных данных распространения ВИЧ-инфекции в Российской Федерации. Методические рекомендации. М.: ЦНИИОИЗ МЗ РФ, - 2019. 31 стр.

2. Предоставлен проект части Госдоклада о реализации политики в сфере охраны здоровья за 2018 год по разделу «туберкулез» – 12 стр.

3. 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 2018 год, включая финансирование противотуберкулезных мероприятий. Представление в Минздрав России аналитических материалов по туберкулезу: «Эпидемическая ситуация по туберкулезу в России» – 78 стр., «Эпидемическая ситуация по туберкулезу детского населения России» – 18 стр., «Сеть противотуберкулезных медицинских организаций в России» – 47 стр., «Ситуация по туберкулезу в 2017 году» отдельно по всем 85 субъектам Российской Федерации – 341 стр., «Анализ деятельности противотуберкулезных медицинских организаций субъектов Российской Федерации» – 49 стр.

4. Представление в Минздрав России аналитических материалов по ВИЧ-инфекции: «Эпидемическая ситуация по ВИЧ-инфекции в России» – 111 стр.

5. Приказ Минздрава России от 13.03.2019 г. № 127н (зарегистрирован в Минюсте России 19.06.2019 г. № 54975) «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за больными туберкулезом, лицами, находящимися или находившимися в контакте с источниками туберкулеза, в также лицами с подозрением на туберкулез и излеченными от туберкулеза и признании утратившими силу пунктов 16-17 Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н».

6. Проект приказа Минздрава России «Об утверждении Порядка ведения государственного статистического наблюдения в области предупреждения распространения туберкулеза».

**Статистический отчет по результатам НИР за 2019 год
Федерального Центра мониторинга противодействия распространению
туберкулеза в Российской Федерации**

№ №	Наименование научной продукции	Количественные показатели	
		подготовлено	издано
1	Проекты приказом Мин- здрава России	1	1
2	Проекты форм ФГСН	2	0
3	Методические рекоменда- ции	1	1
4	Пособия для врачей, орга- низаторов здравоохране- ния		
5	Учебники		
6	Монографии	5	5
7	Статьи	22 – отечественные; В т.ч.: 15 в рекомен- дованных ВАК РФ.	22 – отечественные; В т.ч.: 15 в рекомен- дованных ВАК РФ.
8	Аналитические обзоры, статистические сборники		
9	Аналитическая докумен- тация, справки, доклады	1) РФ – 6 2) Субъекты РФ – 85 3) 1 раз в месяц: по нацпроекту «Туберку- лез» - 12 справок	1) РФ – 6 2) Субъекты РФ – 85 3) 1 раз в месяц: по нацпроекту «Тубер- кулез» - 12 справок
10	Участие/подготовка кон- ференций в т.ч. междуна- родных	19	19
11	Участие/проведение се- минаров в т.ч. междуна- родных	2 (С.-Петербург для СЗ ФО, Ашхабад)	2 (С.-Петербург для СЗ ФО, Ашхабад)
12	Участие/проведение в се- лекторных совещаниях Минздрава России и со- вещаниях при министре здравоохранения России (Москва)		
13	Программные средства		
14	Базы данных	2	2
15	Командировки	13	13
16	Диссертации (научное ру- ководство, помощь в под-	2 (Загдын, Тихонова) / 0	2 (Загдын, Тихонова) / 0

№ №	Наименование научной продукции	Количественные показатели	
		подготовлено	издано
	готовке материала) / за- щищены в текущем году		
17	Экспертные документы (оппонирование, рецензи- рование, отзывы и т.д.)	0 – отзыв на авторе- ферат 2 – оппонирование диссертаций	0 – отзыв на авторе- ферат 2 – оппонирование диссертаций
18	Нечаева О.Б. – член ре- дакционных коллегий журналов	Журналы: - «Медицинский ал- фавит. Больница – все для ЛПУ» (Москва) – включен в перечень ВАК. - «Медицинский аль- янс» (Санкт- Петербург) – включен в перечень ВАК. - Электронный жур- нал «Современные проблемы здраво- охранения и медицин- ской статистики» (Москва) – включен в перечень ВАК.	Журналы: - «Медицинский ал- фавит. Больница – все для ЛПУ» (Москва) – включен в перечень ВАК. - «Медицинский аль- янс» (Санкт- Петербург) – вклю- чен в перечень ВАК. - Электронный жур- нал «Современные проблемы здраво- охранения и меди- цинской статистики» (Москва) – включен в перечень ВАК.
19	Стерликов С.А. – член ре- дакционных коллегий журналов	- Электронный жур- нал «Современные проблемы здраво- охранения и медицин- ской статистики» (Москва) – включен в перечень ВАК.	- Электронный жур- нал «Современные проблемы здраво- охранения и меди- цинской статистики» (Москва) – включен в перечень ВАК.