#### Отчет

## главного внештатного специалиста фтизиатра Министерства здравоохранения Российской Федерации Васильевой Ирины Анатольевны за 2020 год

### 1. Перечень нормативно-правовых документов по профилю своей деятельности, разработкой которых осуществляла руководство

- Порядок оказания медицинской помощи больным туберкулезом разработан новый проект порядка взамен действующего Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н;
- Клинические рекомендации РОФ «Туберкулез у взрослых» разработан проект изменений к утвержденной в 2019 году версии;
- Клинические рекомендации РОФ «Туберкулез у детей»- разработан проект изменений к утвержденной в 2019 году версии;
- Клинические рекомендации РОФ «Латентная туберкулезная инфекция» разработан проект изменений;
  - Актуализация стандартов медицинской помощи при туберкулезе:
- Стандарт медицинской помощи взрослым при туберкулезе (1-й или 3-й режим химиотерапии); представлен в Минздрав для утверждения;
- Стандарт медицинской помощи взрослым при туберкулезе (2-й режим химиотерапии) разработан проект;
- Стандарт медицинской помощи взрослым при туберкулезе (4-й режим химиотерапии) разработан проект;
- Стандарт медицинской помощи взрослым при туберкулезе (5-й режим химиотерапии). разработан проект.

### 2. Участие во внедрении современных медицинских и организационных технологий по специальности «фтизиатрия»

#### Руководила:

- внедрением нового функционала в Федеральный регистр лиц, больных туберкулезом (далее — ФРБТ) в субъектах Российской Федерации, в связи с утверждением нового Порядка диспансерного наблюдения за больными туберкулезом, лицами, находящимися или находившимися в контакте с источником туберкулеза, а также лицами с подозрением на туберкулез и

излеченными от туберкулеза, утвержденного приказом Минздрава России от 13.03.2019 г. №127н. В том числе по заданию Министерства здравоохранения Российской Федерации был разработан и внедрен функционал в ФРБТ по применению препаратов офф-лейбл;

- внедрением нового функционала Федерального регистра лиц, инфицированных ВИЧ, в субъектах Российской Федерации (далее – ФРВИЧ), в частности разработан новый алгоритм отчета о больных с ко-инфекцией ВИЧ+туберкулез, содержащий сведения из двух регистров: ФРВИЧ и ФРБТ.

#### Представила предложения по совершенствованию:

- перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов на 2021 год;
- лекарственного обеспечения больных туберкулезом с МЛУ/ШЛУ возбудителя с учетом современных клинических рекомендаций, в том числе актуального руководства Всемирной организации здравоохранения;
- стандартов специализированной медицинской помощи при туберкулезе органов дыхания.

### 3. Участие в планировании и организации кадрового обеспечения здравоохранения по профильным медицинским специальностям

- Принимала участие в разработке и реализации комплекса мер по привлечению специалистов в области фтизиатрии к работе противотуберкулезных медицинских организаций субъектов Российской Федерации;
- Разработан и утвержден «Перечень предложений по улучшению кадровой ситуации в субъектах Российской Федерации» по профилю «фтизиатрия»;
- Руководила организацией аккредитационной площадки для проведения первичной специализированной аккредитации по специальностям «фтизиатрия» и смежным специальностям на базе Методического аккредитационно-симуляционного центра ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России;
- Разработаны и утверждены 4 ориентировочных программы для ординаторов и аспирантов по профилю «фтизиатрия»;
- Руководила организацией подготовки 24 интерактивных образовательных модуля для портала НМО (10 ИОМ по наиболее проблемным вопросам фтизиатрии и инфекционных болезней, 8 ИОМ по вопросам противодействия распространения инфекции COVID-19, 6 ИОМ по проблемам биологической безопасности).

#### Перечень ИОМов по специальности «Фтизиатрия»:

- 1) Алгоритм дифференциальной диагностики туберкулезного плеврита;
- 2) Дифференциальная диагностика инфильтративного туберкулеза и пневмонии в условиях общей лечебной сети;
- 3) Интерпретация результатов молекулярно-биологических исследований при диагностике туберкулеза;
- 4) Лечение туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью;
  - 5) Милиарный туберкулез и его особенности при ВИЧ-инфекции.
- 6) Алгоритм диагностики туберкулеза с деструкцией в легких в общей лечебной сети;
- 7) Алгоритм диагностики ВИЧ-ассоциированного туберкулеза в учреждениях первичной медицинской помощи;
- 8) Иммунопрофилактика инфекций верхних дыхательных путей: для врачей первичного звена здравоохранения;
- Руководила подготовкой Практического руководства «Тактика врача при выявлении, диагностике и профилактике сочетанной инфекции ВИЧ и туберкулез»», руководство издано;
- Разработаны и разосланы образовательные материалы по коронавирусной инфекции в соответствии с реестром кафедр фтизиатрии (46 кафедр) медицинских вузов Российской Федерации;
- Размещены на сайтах Российского общества фтизиатров и Российского респираторного общества образовательные материалы по коронавирусной инфекции;
- Подготовлены 3 обучающих программы на 36 часов (1 зачетная единица): 1. для первичного звена здравоохранения; 2. для перепрофилированных стационаров; 3. для организаторов здравоохранения.
- Подготовлены и отправлены в Министерство здравоохранения Российской Федерации для утверждения методические рекомендации по организации и проведению лабораторной диагностики «Этиологическая диагностика коронавирусной инфекции (COVID 19) методом амплификации нуклеиновых кислот».
- Руководила организацией подготовки дополнительных материалов Фонда оценочных средств в рамках актуализации методических ресурсов для первичной специализированной аккредитации специалистов по специальностям «фтизиатрия», а также паспортов симуляционных станций;

- Руководила организацией экспертизы всех методических материалов для первичной специализированной аккредитации специалистов по специальностям «фтизиатрия»;
- Создан реестр кафедр фтизиатрии медицинских ВУЗов Российской Федерации;
- Проведено рабочее совещание по вопросам преподавания фтизиатрии у педиатров в дистанционном формате в рамках конференции кластера вузов Центрального Федерального округа Российской Федерации.

### 4. Участие в выборе приоритетных направлений, организации и координации научных медицинских исследований по профильной проблеме

Осуществляла руководство организацией и проведением научных медицинских исследований по следующем тематикам:

- Разработка новой технологии хирургического лечения деструктивных форм туберкулеза суставов в зависимости от ВИЧ-статуса пациентов;
- Оценка местных реакций тканей и функциональных свойств пористых имплантатов на основе биоразлагаемых полимеров при интраплевральной имплантации и формировании in situ "биологической пломбы" для целевого применения в хирургическом лечении лекарственно-устойчивого деструктивного туберкулеза легких;
- Разработка краткосрочных схем терапии больных туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;
- Противоэпидемический мониторинг и прогнозирование распространения туберкулеза на основе использования компьютерных нейронных сетей;
- Разработка новых подходов к диагностике и лечению хронических инвазивных микозов у больных туберкулезом;
- Разработка системы мониторинга распространения туберкулеза и эффективности противотуберкулезных мероприятий у лиц с ВИЧ-инфекцией;
- Разработка тест-системы и нового набора реагентов на основе применения микобактериофагов для ускоренного фенотипического определения лекарственной чувствительности клинических штаммов микобактерий туберкулеза (МБТ) к широкому спектру противотуберкулезных препаратов;
- Разработка новых подходов к лечению латентной туберкулезной инфекции и профилактике заболевания локальными формами туберкулеза

детей и подростков, получающих генно-инженерные биологические препараты (ГИБП);

- Обоснование индивидуализированного выбора патогенетической терапии для профилактики и коррекции нежелательных побочных реакций на противотуберкулезные препараты в условиях применения новых режимов химиотерапии;
- Изучение гетерогенности микробной популяции возбудителя у больных туберкулезом, подвергшихся хирургическому вмешательству;
- Разработка новых подходов к лечению впервые выявленных больных туберкулезом из очагов туберкулезной инфекции с множественной лекарственной устойчивость возбудителя;
- Разработка технологии ранней диагностики поражений органа зрения у пациентов, больных туберкулезом и ко-инфекцией ВИЧ/туберкулез, на основе анализа динамических характеристик сосудистого русла сетчатки с помощью оптической когерентной томографии;
- Разработка технологии персонализированного биосовместимого эндопротезирования позвоночно-двигательного сегмента при спондилитах туберкулезной этиологии с использованием аддитивных технологий;
- Изучение клинически значимых генетических характеристик M.tuberculosis и клинико-эпидемиологических особенностей течения туберкулеза у представителей коренного и прибывшего населения ЯНАО в условиях активного промышленного освоения Арктики;
- Создание биобанка микобактерий туберкулеза (культур, ДНК) и образцов тканей пациентов, больных туберкулезом и коинфекцией ВИЧ/туберкулез;
- Разработка и доклинические исследования перспективных кандидатных химических соединений, синтезированных на основе азотсодержащих гетероциклов, обладающих противотуберкулезной активностью, в том числе вызванной лекарственно-резистентными штаммами возбудителя;
- Изучение генетических детерминант резистентности штаммов МБТ в условиях широкого распространения туберкулеза с лекарственной устойчивостью возбудителя и коинфекции ВИЧ туберкулез;
- Клинические и доклинические испытания новых противотуберкулезных препаратов и патогенетических средств в лечении больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;
- Создание технологии для моделирования инфекционных патогенетических процессов и оптимизация способов их контроля с использованием эукариотических клеточных культур и флуоресцентных агентов;

- Совершенствование диагностики диссеминированных поражений легких туберкулезной и иной этиологии;
- Оптимизация гепатопротективной терапии у больных туберкулезом органов дыхания с учетом оценки генетического полиморфизма генов ферментов биотрансформации ксенобиотиков с помощью биологических чипов;
  - Моделирование распространения эпидемий;
- Медикаментозная профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19) у больных туберкулезом;
- Изменчивость и сохранение биологического разнообразия M.tuberculosis при взаимодействии с SARS-Cov2 (поиск маркеров адаптационного процесса);
- Изучение клинических особенностей туберкулезной инфекции на фоне коронавирусной инфекции, обоснование лечебной тактики.

## 5. Подготовка к рассмотрению предложений по совершенствованию противотуберкулезной работы и оказанию медицинской помощи по профильному направлению как в целом по Российской Федерации, так и субъектам Российской Федерации

Подготовлены и направлены предложения в Министерство здравоохранения Российской Федерации по следующим документам:

- 1. Изменения в Федеральный закон от 18 июня 2001 г. № 77-ФЗ «О предупреждении распространения туберкулеза в Российской Федерации»;
- 2. Изменения в Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- 3. Представлены предложения к изменению действующих санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза»;
- 4. Подготовлены предложения в перечень медицинских обследований по туберкулезу в приказ Минтруда России и Минздрава России «Об утверждении перечня медицинских обследований, необходимых для получения клинико-функциональных данных в зависимости от заболевания в целях проведения медико-социальной экспертизы»;
- 5. Даны предложения к проекту методических рекомендаций по работе с иностранными пациентами для медицинских организаций, разработанных Национальным советом медицинского туризма;
- 5. Предложены дополнения к проекту руководства по поэтапному снятию ограничений на осуществление деятельности санаторно-курортных организаций в условиях эпидемического распространения COVID-19;

- 6. Представлены предложения к проекту санитарноэпидемиологических правил СП «Санитарные правила по профилактике и управлению рисками инфекционных и паразитарных болезней»;
- 7. Проведено рассмотрение медико-технического задания на реконструкцию объекта капитального строительства «Реконструкция спального корпуса № 12 с перепрофилированием в лечебный корпус и устройством переходной галереи» в составе ФГБУ ТС «Голубая бухта» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также даны рекомендации к нему;
- 8. Даны предложения по внесению изменений в устав Федерального государственное бюджетное учреждение санаторий «Глуховская» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

### 6. Участие в совещаниях Правительства Российской Федерации и Минздрава России по вопросам организации медицинской помощи по направлению деятельности

Принимала активное участие в подготовке коллегии Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также в подготовке и проведении видеоселекторных совещаний для субъектов Российской Федерации, в том числе по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19. Участвовала в 22 мероприятиях.

7. Участие в оказании методической и практической помощи профильным главным специалистам органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, территориальным общественным организациям (ассоциациям) соответствующих медицинских специальностей

В качестве главного внештатного специалиста фтизиатра Министерства здравоохранения Российской Федерации неоднократно, в том числе в рамках профильных комиссий, оказывала методические консультации главным специалистам органов управления здравоохранения субъектов Российской Федерации по вопросам организации оказания медицинской помощи больным туберкулезом в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Своевременно были разработаны и разосланы в субъекты Российской Федерации информационные материалы по организации работы противотуберкулезной службы в период пандемии для сохранения оказания качественной медицинской помощи больным туберкулезом (апрель 2020 г).

Под моим руководством были разработаны «Временные методические рекомендации по оказанию противотуберкулезной помощи в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19)» и разосланы в органы управления здравоохранением субъектов Российской Федерации и профильные медицинские организации субъектов.

Также с начала пандемии были разработаны специальные формы по сбору данных о больных с сочетанной патологией туберкулез и COVID -19. Еженедельный сбор данных со всех регионов обеспечил оперативный анализ и мониторинг ситуации по распространению новой коронавирусной инфекции у больных туберкулезом для своевременного принятия организационно-управленческих решений.

Оказывала консультативно-методическую помощь в организации противотуберкулезных мероприятий в субъектах Российской Федерации:

- в разработке и последующем согласовании региональных планов мероприятий по снижению смертности от туберкулеза на 2020 г. Согласовано 56 региональных планов, направленных по инициативе субъектов Российской Федерации.
- в подготовке аналитических справок по ситуации с туберкулезом и организации противотуберкулезных мероприятий в: Архангельской области, области, области, Иркутской Калужской Астраханской Краснодарском крае, Магаданской области, Нижегородской области, Омской области, Орловской области, Псковской области, Республике Башкортостан, Республике Мордовия, Республике Республике Бурятия, Республике Хакасия, Рязанской области, Саратовской области, Смоленской области, Ставропольском крае, Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе, Челябинской области, Чувашской Республике.
- в подготовке и проведении заявочной кампании Минздрава России по лекарственному обеспечению больных туберкулезом с множественной, в том числе широкой лекарственной устойчивостью возбудителя в субъектах Российской Федерации.

главными фтизиатрами Проводила рабочие совещания Дальневосточного, Приволжского, Сибирского, Северо-Западного, Северо-Кавказского, Уральского, Центрального, Южного федеральных округов, в частности была проведена консультативная работа по новому Порядку диспансерного наблюдения за больными туберкулезом, лицами, находящимися или находившимися в контакте с источником туберкулеза, а также лицами с подозрением на туберкулез и излеченными от туберкулеза, здравоохранения Российской Приказом Министерства утверждённого Федерации от 13 марта 2019 г. № 127н.

Оказывала методическую помощь Общероссийскому общественному движению «Общероссийский народный фронт» по организации

инфекционного контроля в условиях работы волонтеров, оказывающих различную помощь гражданам в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.

8. Участие в рецензировании нормативно-правовой и методической документации, рассмотрении обращений граждан Российской Федерации по вопросам диагностики и лечения, организации работы лечебно-профилактических учреждений, формировании государственного заказа на подготовку специалистов в системе непрерывной подготовки и переподготовки кадров, формировании государственного заказа на дорогостоящую (высокотехнологичную) медицинскую помощь для учреждений здравоохранения федерального подчинения

В соответствии с запросом главы администрации Магаданской области по согласованию проекта Программы борьбы с туберкулезом на территории Магаданской области было проведено рецензирование, предложены дополнения и даны рекомендации к проекту Программы борьбы с туберкулезом на территории Магаданской области. По итогам проведенной работы Программа была согласована и утверждена.

В соответствии с поручениями Министерства здравоохранения Российской Федерации участвовала в очном и заочном рассмотрении обращений граждан Российской Федерации и общественных организаций по вопросам диагностики и лечения туберкулеза, организации работы противотуберкулезных медицинских организаций.

### 9. Взаимодействие с главными внештатными специалистами Министерства здравоохранения Российской Федерации, федеральных округов Российской Федерации по профилю направления деятельности

Осуществляла взаимодействие по профилю оказания медицинской помощи с главным специалистом по ВИЧ-инфекции Минздрава России Мазус А.И. (до июня 2020 г. Воронин Е.Е.), главным специалистом по инфекционным болезням Минздрава России Чулановым В.П. (до июля 2020 г. Малинникова Е.Ю.), главным специалистом эпидемиологом Минздрава России Брико Н.И., главным специалистом детским фтизиатром Минздрава России Аксеновой В.А., главным внештатным специалистом по терапии и общей врачебной практике Драпкиной О.М., главным внештатным специалистом по клинической лабораторной диагностике Вавиловой Т.В., главным внештатным специалистом по клинической микробиологии и антимикробной резистентности Козловым Р.С., главным внештатным

специалистом пульмонологом Авдеевым С.Н., главными внештатными фтизиатрами федеральных округов Российской Федерации Шовкун Л.А. (Южный ФО), Морозовой Т.И. и Валиевым Р.Ш. (Приволжский ФО), Скорняковым С.Н. (Уральский ФО), Марьяндышевым А.О. (Северо-Западный ФО), Фадеевым П.А. (Дальневосточный ФО), Малиевым Б.М. (Северо-Кавказский ФО), Корниенко С.В. (Центральный ФО) по проблемам профилактики, диагностики и лечения туберкулеза в федеральных округах в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.

В рамках всероссийских научно-практических конференций были проведены две профильные комиссии с участием главных внештатных фтизиатров федеральных округов Российской Федерации в режиме видеоконференцсвязи:

- 4 сентября 2020 года по особенностям оказания медицинской помощи больным туберкулезом в условиях пандемии COVID-19;
- 11 декабря 2020 года по лекарственному обеспечению субъектов противотуберкулёзными препаратами для лечения больных с лекарственной устойчивостью возбудителя туберкулеза, в связи с федеральными закупками препаратов.

#### 10. Взаимодействие со средствами массовой информации

- Уверенным «шагом снижения»: интервью с главным фтизиатром Министерства здравоохранения Российской Федерации Васильевой И.А. //Медицинская газета, №11 от 18 марта 2020 г. (беседу вел А. Иванов);
- Пресс-конференция в ТАСС, посвященная Всемирному дню борьбы с туберкулезом (Москва, 22 марта 2020 г.);
- Как России удалось добиться значительных успехов в борьбе с туберкулезом Российская газета // Rg.ru.- 24 марта 2020. (беседу вела А. Камзолова);
  - Пресс-конференция РОФ (9 сентября 2020, ИА ТАСС, Москва);
- Фтизиатр Ирина Васильева бьет тревогу. По ее словам, COVID заслонил другую болезнь. Смертность от нее значительно выше. Царьград ТВ Юг. 16 сентября 2020;
- Главный фтизиатр России: отличить ковид от туберкулеза сложно даже опытным врачам// ДокторПитер.ру.- 16 сентября 2020;
- «Убийца №1 продолжает наступление». Россию ожидает вспышка заболеваемости туберкулезом//РИА «Новый день». 16 сентября 2020 г. Прессконференция в Москве. 16 сентября 2020г. (Москва, Новости дня, 16.09.2020). (корреспондент М. Вяткина);

• Скрытая угроза. Эпидемия туберкулеза может оказаться страшнее коронавируса. Васильева И.А. Быстро болезнь не остановить // aif-ru (Аргументы и факты), 08 ноября 2020.

### 11. Приоритетные направления деятельности по профилю медицинской помощи

Несмотря на пандемию новой коронавирусной инфекции COVID-19, противотуберкулезной работе остаются приоритетами В совершенствование нормативного правового регулирования в области фтизиатрии, разработка и внедрение эффективных программ по профилактике распространения туберкулеза среди населения, развитие качественной и эффективной диагностики туберкулеза на современном методологическом уровне, повышение эффективности лечения больных туберкулезом и их полное гарантированное лекарственное обеспечение, разработка и реализация программ по оказанию социальной и психологической поддержки больным туберкулезом, направленных в том числе на повышение приверженности к совершенствование эффективности, системы лечению И его эпидемиологического надзора за заболеваемостью с использованием единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, интенсификация научных исследований в области профилактики, раннего выявления и диагностики туберкулеза, лечения и реабилитации больных туберкулезом, и внедрение передовых разработок в практику, улучшение санитарно-технического материально-технической базы, состояния кадрового обеспечения противотуберкулезных медицинских организаций государственной системы здравоохранения.

# 12. Организация и участие в рабочих визитах в субъекты Российской Федерации с целью оценки организации оказания противотуберкулезной помощи населению, эпидемиологической ситуации по туберкулезу и консультативной и организационнометодической помощи

В 2020 году организовала 36 рабочих визита в субъекты Российской лечебно-Федерации проведения системного анализа С целью диагностического процесса путем мониторинга и оценки, выявления слабых сторон и разработки конкретных предложений для устранения, принимая во внимание местные условия. В частности, рабочие визиты состоялись в область, Ульяновскую Оренбургскую область, Белгородскую область, Республику Адыгея, Кемеровскую область, г. Санкт-Петербург, Ростовскую область, Республику Карачаево - Черкессия,

Республику Ингушетия, Амурскую Волгоградскую область, область, Тверскую область, Республику Дагестан, Омскую область, Республику Крым, г. Севастополь, Республику Калмыкия, Курганскую область, Пензенскую область, Самарскую область, Пермский край, Кабардино-Балкарскую Республику, Чеченскую Республику, Камчатский край, Хабаровский край, Еврейскую автономную область, Республику Тыва, Алтайский край, Республику Марий-Эл, Республику Северная Осетия-Алания, Забайкальский край, Республику Саха (Якутия), Чукотский автономный округ, Московскую область, Свердловскую область. По результатам выездных мероприятий были выявлены основные проблемы организации оказания противотуберкулезной помощи населению, а также даны рекомендации по их устранению. Наиболее неудовлетворительная ситуация по организации противотуберкулезной помощи выявлена в Еврейской автономной области, Хабаровском крае, Курганской области, Алтайском крае. В 2021 году в эти субъекты запланированы повторные визиты. Основные проблемы организации оказания населению субъектах Российской противотуберкулезной помощи В Федерации:

1. Раннее активное выявление и профилактика туберкулеза.

В связи со сложившейся эпидемической обстановкой, связанной с распространением новой коронавирусной инфекцией COVID-19, и приостановлением профилактических медицинских осмотров с марта по июль 2020 года почти во всех субъектах Российской Федерации произошло снижение активного выявления больных туберкулёзом.

2. Качество оказания медицинской помощи больным туберкулезом.

В эту группу проблем можно отнести низкую долю этиологического подтверждения туберкулеза у впервые выявленных больных культуральным методом выявления возбудителя, низкую эффективность лечения больных с МЛУ туберкулезом и лекарственно — чувствительным туберкулезом, неправильное назначение режимов химиотерапии и низкую хирургическую активность, неисполнение клинических рекомендаций по диагностике и лечению туберкулеза, дефекты маршрутизации. Трудности в организации оказания амбулаторной помощи и контролируемого лечения больным туберкулезом в связи с введение ограничительных мер, связанных с распространением новой коронавирусной инфекцией COVID-19.

3. Обеспеченность противотуберкулезными препаратами.

В части субъектов сохраняется низкая или недостаточная обеспеченность противотуберкулезными препаратами первого ряда (изониазид, рифампицин). В тоже время в 15 субъектах сложилась сложная ситуация по большому количеству остатков препаратов второго ряда, таких как, циклосерин, спарфлоксацин, капреомицин.

4. Ведение медицинской документации и качественное ведение Федерального регистра лиц больных туберкулезом (далее- ФРБТ).

По данным ФРБТ, в период пандемии новой коронавирусной инфекцией COVID-19 отмечается снижение случаев туберкулеза, регистрируемых для лечения. В ряде регионов возникали трудности регистрации на новые группы диспансерного наблюдения в системе ФРБТ в связи вступлением в силу Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2019 года № 127н «Об утверждении порядка диспансерного наблюдения за больными туберкулезом, лицами, находящимися или находившимися в контакте с источником туберкулеза, а также лицами с подозрением на туберкулез и излеченными от туберкулеза и признании утратившими силу 16-17 Порядка оказания медицинской помощи пунктов туберкулезом, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 932н». Остается низкое материально-техническое оснащение автоматизированного рабочего места пользователей ФРБТ.

5. Материально – техническая база и кадровое обеспечение.

недостаточное обеспечение этой группе проблем относится медицинских организаций рентгенологической аппаратурой, недостаточное оснащение лабораторий, низкое кадровое обеспечение, несоответствие медицинской требований «Порядка оказания помощи туберкулезом», утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15.11.2012 г. № 932н. В связи с пандемией новой коронавирусной инфекцией COVID-19 в некоторых субъектах стационары противотуберкулезных стационарные отделения медицинских или организаций были перепрофилированы для оказания помощи больным COVID-19, что повлекло за собой трудности в организации госпитализации больных туберкулезом.

6. Соответствие санитарному законодательству Российской Федерации.

Проблемы при организации мер инфекционного контроля в связи с пандемией, которая потребовала более строгого разделения потоков пациентов, маршрутизации больных туберкулезом и сочетанной патологии туберкулеза и COVID -19.

7. Социальная поддержка больных туберкулезом.

Отсутствие программ социальной поддержки пациентов, получающих лечение или недостаточный ее уровень в субъектах Российской Федерации. В 12 из 36 субъектах Российской Федерации, в которые состоялись выездные мероприятия по плану НМИЦ, отсутствует программа социальной поддержки больных туберкулезом.

Также в 23 субъектах Российской Федерации проводила клиникоэкспертную оценку эффективности и качества противотуберкулезных мероприятий в медицинских организациях субъектов Российской Федерации: Архангельская область, Астраханская область, Иркутская область, Калужская область, Краснодарский край, Магаданская область, Нижегородская область, Омская область, Орловская область, Псковская область, Республика Башкортостан, Республика Бурятия, Республика Мордовия, Республика Татарстан, Республика Хакасия, Рязанская область, Саратовская область, Смоленская область, Ставропольский край, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, Челябинская область, Чувашская Республика. По результатам проведенной оценки сформированы заключения, определены проблемы и даны рекомендации по их устранению.

#### 13. Подготовка и проведение конференций, совещаний

Осуществляла руководство подготовкой, организацией и проведением научно-практических мероприятий:

- Заседание Президиума Российского Общества Фтизиатров (Москва, 17 января 2020);
- Вопросы лекарственной терапии при COVID-19: Видеоконференция (25 марта 2020);
- Актуальные проблемы диагностики, профилактики и терапии туберкулеза и сочетанных инфекций: цикл онлайн-вебинаров/ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России, Российское общество фтизиатров (РОФ), Ассоциация фтизиатров России (АФ) (29.05.2020-30.06.2020, Москва);
- Разработка и организация онлайн консультаций «Врач пациент» через сайт ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России: видеоконференция (5 июня 2020, Москва);
- Цикл онлайн-вебинаров по актуальным проблемам диагностики, профилактики и терапии туберкулеза и сочетанных инфекций (июль-сентябрь 2020, Москва);
- Перспективы развития отечественной фтизиатрии: Всероссийская научно-практическая онлайн конференция с международным участием (2 4 сентября 2020, Москва);
- Совещание Профильной комиссии Минздрава России по специальности «фтизиатрия» (4 сентябрь 2020, Москва, в режиме онлайн);
- Пленум РОФ/Собрание АФ (4 сентябрь 2020, Москва, в режиме онлайн);
- Проблема социально-значимых инфекций: пути снижения бремени туберкулеза и ВИЧ-инфекции в России и мире: обучающий семинар

для сотрудников Федеральной службы исполнения наказаний Российской Федерации (2-4 сентября 2020, Москва, в режиме онлайн);

- Россия как лидер в борьбе с туберкулезом: новые подходы и технологии: Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная памяти академика РАМН М.И. Перельмана (9-11декабря 2020, в режиме онлайн);
- Клиническое ведение и организация помощи больным туберкулезом в сочетании с ВИЧ-инфекцией с учетом пациенториентированного подхода: семинар Сотрудничающего Центра ВОЗ по научным исследованиям в области туберкулеза и ВИЧ-инфекции (10 декабря 2020, в режиме онлайн);
- Совещание Профильной комиссии Минздрава России по специальности «фтизиатрия» (11 декабря 2020, в режиме онлайн);
- Заседание Президиума Правления РОФ (11 декабря 2020, в режиме онлайн);

#### Участие в общероссийских и международных мероприятиях

### Принимала участие в следующих национальных мероприятиях:

- Будущее без туберкулёза: интеграция усилий на стыке специальностей: научно-практическая конференция (18-19 марта 2020, г. Екатеринбург);
- Пресс-конференция в ТАСС, посвященная Всемирному дню борьбы с туберкулезом (Москва, 22 марта 2020);
- Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков: VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием совместно с заседанием профильной комиссии Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Фтизиатрия» педиатрического профиля при главном внештатном детском специалисте фтизиатре (12-13 ноября 2020)
- Научно-практическая конференция, посвященная 75-летию ГБУЗ Республики Тыва «Противотуберкулезный диспансер» (26 июня 2020, г. Кызыл);
- Конференция, посвященная 95-летию фтизиатрической службы Тюменской области: ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер» (3 сентября 2020, г. Тюмень);
- Московское общество фтизиатров: юбилейная конференция МОО (9 сентября 2020, Москва);
  - Пресс-конференция РОФ (9 сентября 2020, Москва, ИА ТАСС);
- Клинические рекомендации. От разработки к внедрению: круглый стол, ВКС (8-9 октября 2020);

- Организация деятельности подведомственных учреждений, реализующих образовательные программы по спец. обл. образования «Здравоохранение и медицинские науки», ВКС совещание (22 октября 2020);
- Ерохинские чтения: ежегодная научно-практическая онлайн конференция, посвященная памяти члена-корреспондента РАН Владислава Всеволодовича Ерохина (5-6 ноября 2020, Москва);
- Заседание Независимого Экспертного Совета Союза экспертов в области иммунопрофилактики (28 ноября 2020).

<u>Принимала участие в организации и проведении, участвовала с</u> докладами в следующих международных мероприятиях:

- VII встреча представителей научной сети стран БРИКС (BRICS ТВ Research Network Meeting), 5 6 марта 2020, Женева;
- VIII встреча представителей научной сети стран БРИКС (BRICS TB Research Network Meeting), 18 июня 2020, Москва;
- IX встреча представителей научной сети стран БРИКС (BRICS ТВ Research Network Meeting), 2-4 октября 2020 Москва;
- Международная конференция экспертов России и стран ACEAH International Conference of Experts from Russia and ASEAN Member States (27-29 октября 2020, Jakarta, Moscow);
- Туберкулез в условиях COVID-19: проблемы и перспективы развития отечественной фтизиатрии: докл. // Россия как лидер в борьбе с туберкулезом: новые подходы и технологии: Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посв. памяти акад. РАМН М.И. Перельмана (9-11 декабря 2020, в режиме онлайн).

### Принимала участие в следующих международных мероприятиях:

- Региональное совещание рабочей группы по туберкулезу в Европейском регионе ВОЗ (Копенгаген, Дания, 29-30 января 2020);
- Пятый митинг основной группы Европейской туберкулезной научной инициативы (The fifth meeting of the Core Group of the European Tuberculosis Research Initiative, ERI-TB), 11 марта 2020;
- Лабораторные технологии в репродуктивной медицине и неонатологии: от науки к практике: II Национальный конгресс с международным участием (11-13 марта 2020, Москва);
- Человек и лекарство: XXVII Российский национальный конгресс, (6-9 апреля 2020, Москва);
- 7-ой митинг программы научно-технологического обмена (7th science and technology exchange program, STEP), посвященный борьбе с распространением новой коронавирусной инфекции, научно-образовательное

мероприятие под эгидой Научно-технологического фонда им. Мостафы (Иран) и Агентства по науке, технологии и исследованиям (Сингапур), 18 и 28 мая 2020;

- Совещание Сотрудничающих центров ВОЗ по борьбе с туберкулезом и ВИЧ-инфекцией в России (25 мая 2020);
- Дистанционное совещание российских Сотрудничающих центров ВОЗ по туберкулезу (10 июня 2020);
- Встреча членов Стратегической и технической консультативной группы ВОЗ по туберкулезу (STAG-TB): онлайн-конференция (25 июня 2020);
  - Онлайн совещание сотрудничающих центров ВОЗ (3 июля 2020);
- Онлайн совещание по новому руководству ВОЗ по лечению лекарственно-устойчивого туберкулеза (07 июля 2020);
- Сеть БРИКС: клинические и эпидемиологические исследования по оценке коморбидности SARS-CoV2 (BRICS network: Clinical and Epidemiological trials to evaluate the overlap of SARS-CoV2 and other comorbidities. «Epidemiological studies and clinical trials to assess the overlap of SARS-CoV-2 and comorbidities, especially tuberculosis») (08 июля 2020);
- Международный конгресс Европейского респираторного общества (ERS International congress 2020) (7-9 сентября 2020, Вена);
- Торжественная встреча, посвященная 20-летию создания рабочей группы высокого уровня (РГВУ) (23 сентября 2020);
- Совещание руководителей Национальных Программ борьбы с ТБ, ВИЧ и вирусными гепатитами (23-24 сентября 2020);
- Туберкулез и COVID-19 в мегаполисе: ежегодная научнопрактическая онлайн конференция московских фтизиатров с международным участием, YIII. (1-2 октября 2020, Москва);
- XXX Национальный конгресс по болезням органов дыхания с международным участием (27-30 октября 2020, Москва);
- Виртуальный региональный семинар по профилактике туберкулеза в Европейском регионе ВОЗ. Европейское региональное бюро ВОЗ (3 ноября 2020);
- Виртуальный 20-ый митинг стратегической и технической консультативной группы по туберкулезу (Virtual Strategic and Technical Advisory Group for Tuberculosis 2020 20th Meeting) (10-11 ноября 2020);
- Конференция «Совершенствование системы взаимодействия стран АСЕАН и обмен опытом в диагностике, лечении и профилактике туберкулеза» (16 17 ноября 2020);
- Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Профилактическая медицина-2020» в формате онлайн (18-19 ноября 2020);

- VI Всероссийский форум для специалистов по профилактике и лечению ВИЧ/СПИДа (26 28 ноября 2020);
- Первый конгресс по молекулярной аллергологии (1-2 декабря 2020);
- Виртуальный семинар для руководителей сотрудничающих центров ВОЗ (16 декабря 2020);
- Миграция и ВИЧ в регионе ВЕЦА: круглый стол (17 декабря 2020).
- Виртуальное совещание ускорение многосекторальных действий по прекращению глобальной эпидемии туберкулеза: онлайн обсуждение предварительных результатов по оказанию противотуберкулезных услуг мигрантам в России (17 декабря 2020);
- Участие в вебинаре ВОЗ для специалистов лаборатории в области туберкулёза (3 декабря);
- Совещание руководителей программ по борьбе с ВИЧ-инфекцией, туберкулезом, вирусными гепатитами во время пандемии COVID-19 (23-24 сентября 2020);
- Два совещания группы технических советников по туберкулезу, Европейский регион (19 мая 2020 года и 9 сентября 2020 года).

Главный внештатный специалист фтизиатр Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор, д.м.н.

И.А. Васильева