

Отчет
главного внештатного детского специалиста фтизиатра
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Аксеновой Валентины Александровны за 2020 год

Составлен на основе приказа министерства здравоохранения РФ от в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 25 октября 2012 г. № 444 «О главных внештатных специалистах Министерства здравоохранения Российской Федерации»

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

- Клинические рекомендации РОФ «Туберкулез у детей»;
- Клинические рекомендации РОФ «Латентная туберкулезная инфекция»;
- Временные методические рекомендации по оказанию противотуберкулезной помощи в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19);
- Актуализация стандартов медицинской помощи при туберкулезе:
 - Стандарт медицинской помощи детям при туберкулезе (1-й или 3-й режим химиотерапии);
 - Стандарт медицинской помощи при туберкулезе (2-й режим химиотерапии);
 - Стандарт медицинской помощи детям при туберкулезе (4-й режим химиотерапии);
 - Стандарт медицинской помощи детям при туберкулезе (5-й режим химиотерапии).

Подготовлены предложения в приказ Минздрава России от 06.08.2020 № 810н «Об утверждении типовых отраслевых норм времени выполнения работ, связанных с посещением одним пациентом врача-гематолога, врача-инфекциониста, врача-онколога, врача-пульмонолога, врача-фтизиатра, врача-хирурга» (подписан).

Подготовлены предложения для внесения изменений в санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза» (зарегистрировано Минюстом России 06.05.2014, регистрационный номер 32182).

Подготовлены предложения для Минздрава России по проектам модельных законов «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании», «Об обеспечении прав детей на охрану здоровья в государствах – участниках СНГ», и проект рекомендаций «О клинических протоколах при оказании медицинской помощи в государствах – участниках СНГ» (письмо Минздрава России от 24.01.2020 № 15-2/161-07).

Подготовлены предложения для алфавитного указателя к Международной классификации болезней и состояний, связанных со здоровьем 10 пересмотра (письмо Минздрава России от 29.07.2020 № 15-1/1112-07).

Подготовлены предложения для ЦНИИОИЗ Минздрава России по словарю основных видов деятельности врача-фтизиатра, оказывающего помощь детскому населению с целью проведения фотохронометражного наблюдения за рабочим процессом врача-фтизиатра, оказывающего помощь детскому населению. (утверждены в 2020г).

Подготовлены предложения в целях исполнения п. 19 плана-графика («дорожной карты») реализации в Минздраве России мероприятий по реализации Стратегии развития санаторно-курортного комплекса Российской Федерации (распоряжение Правительства Российской Федерации от 29.11.2019 № 2852-р), утвержденного поручением министра Российской Федерации от 31.12.2019 № 91 (письмо Минздрава России от 15.01.2020 № 17-5/И/2-169).

В апреле 2020 г. во всех субъектах РФ проведен углубленный анализ эпидемической ситуации по туберкулезу среди детского населения, эффективности проводимых мероприятий с постановкой задач на предстоящий год.

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

Руководила и оказывала методическую помощь:

по внедрению скринингового обследования детского населения на туберкулезную инфекцию при помощи аллергена туберкулезного рекомбинантного.

внедрение нового функционала в Федеральный регистр лиц, больных туберкулезом (далее – ФРБТ) в субъектах Российской Федерации, в связи с утверждением нового Порядка диспансерного наблюдения за детьми больными туберкулезом, детьми, находящимися или находившимися в

контакте с источником туберкулеза, а также детьми с подозрением на туберкулез и излеченными от туберкулеза, утвержденного приказом Минздрава России от 13.03.2019 г. №127н.

организационно-методическая помощь по внедрению новых методов диагностики туберкулезной инфекции при помощи тестов *in vitro*.

Проведен анализ регистрируемых у детей в течение 5 лет осложнений на введение вакцин БЦЖ и БЦЖ-М в субъектах РФ. Результаты анализа и выявленные причины, повлекшие за собой развитие осложнений, отражены в информационном письме. Письмо направлено Руководителям органов исполнительной власти субъектов РФ в сфере охраны здоровья, Главным врачам медицинских противотуберкулезных организаций, Главным внештатным детским специалистам для принятия организационных мер по улучшению качества подготовки вакцинаторов.

Представила предложения по совершенствованию:

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

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 профилям «фтизиатрия» и «инфекционные болезни»;
- Участвовала в организации лицензирования образовательной деятельности по дополнительному месту проведения образовательной деятельности в г. Москва и по новым образовательным программам высшего профессионального образования по специальностям «фтизиатрия»,

«инфекционные болезни», «пульмонология», «педиатрия» и программам дополнительного профессионального образования;

- Разработаны и утверждены 2 ориентировочных программы для ординаторов и аспирантов по профилям «педиатрия», «Фтизиатрия».

Принимала участие в организации подготовки интерактивных образовательных модулей для портала НМО (ИОМ по наиболее проблемным вопросам фтизиатрии и инфекционных болезней, ИОМ по вопросам противодействия распространения инфекции COVID-19,

В соответствии с планом ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России на 2020 год – 5 ИОМ:

по специальности «Фтизиатрия»:

1) Алгоритм дифференциальной диагностики первичного туберкулеза;

2) Дифференциальная диагностика внелегочного туберкулеза в условиях общей лечебной сети;

3) Лечение туберкулеза с множественной и широкой лекарственной устойчивостью;

4) Милиарный туберкулез и его особенности при ВИЧ-инфекции у детей.

5) Иммунопрофилактика туберкулеза: для врачей первичного звена здравоохранения;

Участвовала в написании Практического руководства «Внебольничная пневмония у детей», (руководство издано в 2020г.).

Участвовала в организации комплекса образовательных мероприятий по вопросам противодействия распространению новой коронавирусной инфекции COVID-19 для размещения на портале НМО.

Перечень мероприятий:

- обучение по педагогике специалистов профессорско-преподавательского состава ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России раздел детство на базе кафедры педагогики РМАНПО;

Организовано и проведено заседание рабочей группы при главном внештатном специалисте детском фтизиатре Российской Федерации 11.01.2020 и 09.12.2020.

Участие в заседании Пленума РОФ/общем собрании АФ 04.09.2020, г. Москва (видеоконференция), 11.12.2020 Москва (видеоконференция).

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

Осуществляла руководство и проведение научных медицинских исследований по следующей тематике:

- Комбинированные препараты с детскими дозировками при лечении туберкулеза у детей
- Разработка краткосрочных схем терапии детей больных туберкулезом органов дыхания с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;
- 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;
- Разработка новых подходов к лечению впервые выявленных больных туберкулезом из очагов туберкулезной инфекции с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;
- Изучение клинических особенностей туберкулезной инфекции у детей на фоне коронавирусной инфекции, обоснование лечебной тактики.

Участвовала в проведении международного клинического исследования «Бедаквилин» при лечении туберкулеза у детей с МЛУ и из очагов с МЛУ»

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 детские разделы 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. Подготовка нового Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом взамен действующего Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н;

4. Даны предложения к проекту методических рекомендаций по работе с иностранными пациентами для медицинских организаций, разработанного 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 санитарно-эпидемиологических правил СП «Санитарные правила по профилактике и управлению рисками инфекционных и паразитарных болезней»;

7. Даны предложения по внесению изменений в устав Федерального государственного бюджетного учреждения санаторий «Глуховская» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

8. Даны предложения и обоснование строительства детского корпуса для детей, больных туберкулезом в Республике Северная Осетия «Алания» и в Республике Тыва.

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

Принимала активное участие в подготовке и проведении видеоселекторных совещаний для субъектов Российской Федерации, в том числе по предупреждению распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Присутствовала на заседании Генеральной Ассамблеи ООН «Прогресс и мультисекторальные действия для достижения глобальных целей по искоренению туберкулеза» (онлайн).

Брифинг в пресс-центре ТАСС по вопросам применения лучевых методов диагностики органов дыхания, 20.11.2020 г.

Участие в заседании Независимого совета Союза экспертов по вопросам иммунопрофилактики по внесению необходимых изменений в

национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям на переходный период 2020-2021 гг. 28.11. 2020 в формате online

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 детского 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 детям, больным туберкулезом в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19 в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

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.;
- в подготовке аналитических справок по ситуации с туберкулезом и организации противотуберкулезных мероприятий.

Проводила рабочие совещания с главными детскими специалистами фтизиатрами 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, детьми, находящимися или находившимися в контакте с источником туберкулеза, а также лицами с подозрением на туберкулез и излеченными от туберкулеза, утвержденного Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 марта 2019 г. № 127н.

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 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 педиатром Минздрава России Барановым А.А. главным специалистом эпидемиологом Минздрава России Брико Н.И., главным фтизиатром Минздрава России Васильевой И.А., всеми главными внештатными фтизиатрами федеральных округов Российской Федерации по проблемам профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей в федеральных округах в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.

В рамках всероссийской научно-практической конференции и отдельно были проведены две профильные комиссии с участием главных внештатных фтизиатров федеральных округов Российской Федерации в режиме видеоконференцсвязи:

- 8 октября 2020 года - по особенностям оказания медицинской помощи больным туберкулезом в условиях пандемии COVID-19;

– 12-14.11.2020 VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулеза у детей и подростков», Москва (онлайн).

-итоговое заседание рабочей группы 09-11.12.2020 в рамках Всероссийской научно-практической онлайн конференции с международным участием «Россия как лидер в борьбе с туберкулезом: новые подходы и технологии», посвященная памяти академика РАМН М.И. Перельмана.

10. Взаимодействие со средствами массовой информации

- Дано интервью главного детского специалиста фтизиатра Министерства здравоохранения Российской Федерации Аксеновой В.А. //Медицинская газета, от 9 октября 2020 г. (беседу вел А.Иванов);
- Пресс-конференция в ТАСС, посвященная Всемирному дню борьбы с туберкулезом (Москва, 22 марта 2020 г.);
- Пресс-конференция РОФ (9 сентября 2020, ИА ТАСС, Москва);
- Круглый стол с участием прессы по проблеме вакцинопрофилактики, где представлен анализ результатов проведения вакцинопрофилактики и иммунодиагностики туберкулезной инфекции.

11. Приоритетные направления деятельности по профилю медицинской помощи

Несмотря на пандемию новой коронавирусной инфекции COVID-19, основными приоритетами в противотуберкулезной работе остаются 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, разработка и реализация программ по оказанию социальной и психологической поддержки больным туберкулезом, направленных в том числе на повышение приверженности к лечению и его эффективности, совершенствование системы 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 материально-технической базы, санитарно-технического состояния и 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 организационно-методической помощи

В рамках государственного задания Минздрава России по разделу «Туберкулез» в 2020 году было выполнено выезды в территории: 02-06.03.2020 – Забайкальский край; 01-06.09.2020 – Хабаровский край; 07-09.09.2020 – Еврейская АО; 09-12.09.2020 – Магаданская область; 15-16.10.2020 – Кемеровская область; 12-15.10.2020 Р. Хакасия; Кабардино-Балкарская республика; 18-20 .10.2020 - Приморский Край ; 20-23 июля Махачкала, 16-19 марта Ростов на Дону, 21-24 января Псков.

Во время выездов организованы обучающие семинары для врачей-фтизиатров (педиатров), педиатров ОЛС и средних медицинских работников по вопросам профилактики и выявления туберкулеза у детей и подростков. Проведена оценка качества оказания противотуберкулезной помощи детскому населению в субъектах. Оказана организационно-методическая и практическая помощь.

13. Подготовка и проведение конференций, совещаний

Участие в проведении научно-практических мероприятий:

- Заседание Президиума Российского Общества Фтизиатров (Москва, 17 января 2020);
- Актуальные проблемы диагностики, профилактики и терапии туберкулеза и сочетанных инфекций: цикл онлайн-вебинаров/ФГБУ «НМИЦ ФПИ» Минздрава России;
- Цикл онлайн-вебинаров по актуальным проблемам диагностики, профилактики и терапии детей (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 сентября 2020, Москва, в режиме онлайн);
- Пленум РОФ/Собрание АФ (4 сентября 2020, Москва, в режиме онлайн);
- Совещание Профильной комиссии Минздрава России по специальности «фтизиатрия» детство (11 октября 2020, в режиме онлайн);
- 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 (12-14 ноября 2020, 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 (9-11 декабря 2020, в режиме онлайн);
- Совецание Профильной комиссии Минздрава России по специальности «фтизиатрия» (11 декабря 2020, в режиме онлайн);
- Заседание Президиума Правления РОФ (11 декабря 2020, в режиме онлайн);

14. Участие в общероссийских и международных мероприятиях

Принимала участие в следующих национальных мероприятиях:

1. Заседание Президиума Российского Общества Фтизиатров./Москва, 17 января 2020
2. Рабочее совещание с участием членов Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по вопросу оказания противотуберкулезной помощи детям, посещающим образовательные организации./ Москва, 13 февраля 2020
3. Пресс-конференция в ТАСС, посвященная Всемирному дню борьбы с туберкулезом. Москва - Екатеринбург, 22 марта 2020
4. Будущее без туберкулеза - достижения и перспективы детской фтизиатрии./Аксенова В.А.//Всероссийская научно-практическая онлайн конференция с международным участием «Перспективы развития отечественной фтизиатрии» совместно с заседанием Профильной комиссии Минздрава России по специальности «фтизиатрия». Москва, 2 – 4 сентября 2020 г
5. Актуальные вопросы ранней диагностики туберкулёза у детей. / Аксенова В.А. // 19 российский конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» с международным участием. 20-21 октября, Москва, в онлайн-режиме
6. Современные тенденции туберкулеза у детей в России; Современные подходы к лечению туберкулеза у детей в России. /Аксенова В.А. //VIII Ежегодная конференция московских фтизиатров с международным

- участием «Туберкулез и COVID-19 в мегаполисе». Москва, 1-2 октября 2020г, в онлайн-режиме
7. ГИБП и риск развития туберкулеза у пациентов с ЮИА – актуальные вопросы ведения пациентов? / Аксенова В.А. // II Всероссийский Конгресс Детских Ревматологов. Москва, 7-9 октября 2020г, в онлайн-режиме
 8. Современные тенденции туберкулеза у детей в России. / Аксенова В.А.// Профильная комиссия по фтизиатрии Минздрава России (при детском специалисте фтизиатре МЗ РФ). Москва, 12 октября 2020г, в онлайн-режиме
 9. Современное состояние проблемы детского туберкулеза в России. /Аксенова В.А.//VI Московском городском съезде педиатров «Трудный диагноз» в педиатрии». Москва, 13-15 октября 2020г, в онлайн-режиме
 - 10.Актуальные вопросы ранней диагностики туберкулёза у детей. / Аксенова В.А.// XIX Российский Конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии». Москва, 20-21 октября 2020г, в онлайн-режиме
 - 11.Достижения и перспективы в области ликвидации туберкулёза у детей; Перспективы развития специфической иммунодиагностики./ Аксенова В.А.// VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы профилактики, диагностики и лечения туберкулёза у детей и подростков» 12-13 ноября 2020г, в онлайн-режиме
 - 12.Нужна ли проба Манту?/ Аксенова В.А.// V Общероссийской конференции «FLORES VITAE. Поликлиническая педиатрия», Москва 8-9 декабря, в онлайн-режиме.
 - 13.Особенности оказания медицинской помощи детям, больным туберкулезом в условиях пандемии COVID-19/ Аксенова В.А.// Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Россия как лидер в борьбе с туберкулезом: новые подходы и технологии», посвященная памяти академика М. И. Перельмана. Москва, 9-11 декабря, в онлайн-режиме.
 - 14.Достижения и перспективы в области ликвидации туберкулёза у детей. / Аксенова В.А.// XIX Конгресс детских инфекционистов России с международным участием «Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики». Москва, 17-19 декабря, в онлайн-режиме.

15. Конференция, посвященная 95-летию фтизиатрической службы Тюменской области: ГБУЗ ТО «Областной противотуберкулезный диспансер» (3 сентября 2020, г. Тюмень);
16. Московское общество фтизиатров: юбилейная конференция МОО (9 сентября 2020, Москва); Туберкулез и COVID-19 в мегаполисе: ежегодная научно-практическая онлайн конференция московских фтизиатров с международным участием, VIII. (1-2 октября 2020, Москва);
17. XXX Национальный конгресс по болезням органов дыхания с международным участием (27-30 октября 2020, Москва);

Принимала участие в следующих международных мероприятиях:

1. Региональное совещание рабочей группы по туберкулезу у детей в Европейском регионе ВОЗ (Копенгаген, Дания, 29-30 января 2020);
2. The fifth meeting of the Core Group of the European Tuberculosis Research Initiative (ERI-TB). (11 марта 2020, online);
3. Человек и лекарство: XXVII Российский национальный конгресс, (6-9 апреля 2020, Москва);
4. Дистанционное совещание российских Сотрудничающих центров ВОЗ по туберкулезу (10 июня 2020);
5. VIII BRICS TB Research network meeting (18 июня 2020, Москва);
6. Онлайн совещание сотрудничающих центров ВОЗ (3 июля 2020);
7. Он-лайн совещание по новому руководству ВОЗ по лечению лекарственно-устойчивого туберкулеза (07 июля 2020);
8. 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);
9. ERS, International congress 2020 (онлайн) (7-9 сентября 2020, Вена);
10. Торжественная встреча, посвященная 20-летию создания РГ высокого уровня (РГВУ) (23 сентября 2020);
11. Совещание руководителей Национальных Программ борьбы с ТБ, ВИЧ и вирусными гепатитами (23-24 сентября 2020);
12. Management of latent TB infection in children in Russia / Аксенова В.А.// International Conference of Experts from Russia and ASEAN Member States , 16-17 ноября, в онлайн-режиме

13. Аксенова В.А. Pharmacokinetics of the three-drug fixed-dose dispersible tablet in children / Aksenova V. A.//. The 51st union world conference on lung health, 20-24 October 2020, E-poster.
14. Аксенова В.А. Risk factors for the development of tuberculosis in children with chronic non-specific lung diseases. / Aksenova V. A.//The 51st union world conference on lung health, 20-24 October 2020, E-poster.
15. Invitation to WHO expert consultation meeting on the definition of extensively drug resistant tuberculosis: International Conference of Experts from Russia and ASEAN Member States (27-29 октября 2020, Jakarta, Moscow);
16. Конференция «Совершенствование системы взаимодействия стран АСЕАН и обмен опытом в диагностике, лечении и профилактике туберкулеза» (16 – 17 ноября 2020);
17. В рамках Рабочей группы Высокого уровня по туберкулезу у детей и подростков в Европе составлена программа «Основные положения по выявлению, диагностике, лечению и профилактике туберкулеза у детей Обсуждено в штаб-квартире ВОЗ г.Москвы и на парламентских слушаниях доноров ВОЗ. Определен взаимный интерес и получено согласие в определенных аспектах сотрудничества.
18. «Regional workshop on TB Prevention in the WHO European Region» (Региональный семинар по профилактике туберкулеза в Европейском регионе ВОЗ) (он-лайн) 3-5 ноября 2020г
19. «Paediatric Antituberculosis Drug Optimization (PADO)» (Оптимизация педиатрических противотуберкулезных препаратов) (он-лайн) 22 сентября 2020г.
20. 20 сентября – 2 октября 2020г. – Training course (web-based) «Implementing the WHO End TB strategy and the new vision of TB elimination: skills for managers and consultants» Реализация стратегии ВОЗ "Остановить туберкулез" и нового видения элиминации туберкулеза: навыки для менеджеров и консультантов (обучающий курс (он-лайн)).

Главный внештатный специалист
фтизиатр Минздрава России,
профессор, д.м.н.

В.А. Аксенова