

## **Резюме главного внештатного специалиста-фтизиатра о проделанной работе за 2022 год**

В отчетном году создана постоянно действующая рабочая группа по созданию и внедрению единых алгоритмов работы медико-социальных служб противотуберкулезных учреждений Санкт-Петербурга на базе СПб ГБУЗ «Городской противотуберкулезный диспансер»

Проведена реорганизация системы микробиологической диагностики туберкулеза в Санкт-Петербурге. В соответствии с федеральным законодательством организовано проведение всего комплекса диагностических исследований для выявления возбудителя туберкулеза (микроскопические, молекулярно-генетические, бактериологические) из одного образца материала от больного, что способствует повышению точности исследований, снижает затратность проведения диагностики.

Разработан городской стандарт обследования микробиологическими и молекулярно-генетическими методами на туберкулез лиц, наблюдающихся и проходящих лечение в противотуберкулезных учреждениях Санкт-Петербурга

Проводилась работа по повышению качества диагностики туберкулеза. Центральной врачебно-контрольной комиссией усилен контроль за верификацией случаев туберкулеза. В результате удалось повысить долю верифицированных случаев туберкулеза (подтвержденных лабораторно-инструментальными методами) с 47,0 до 88,0%.

Организован мониторинг выписки пациентов из стационаров и система информирования противотуберкулезных диспансеров с целью снижения рисков отрыва от лечения выписанных пациентов.

Осуществлялась образовательная деятельность (проведение вебинаров) по вопросам организации диагностики, лечения и диспансерного учета для сотрудников стационарных и амбулаторных организация Санкт-Петербурга.

Проведена реорганизация системы учета профилактических осмотров на туберкулез населения города с мониторингом данных о рентгенологических обследованиях лиц, поступающих на лечение в стационары города. В результате удалось повысить долю охвата профилактическими рентгенологическими осмотрами взрослого населения на туберкулез с 54,2 до 75,2%.

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Комитета по здравоохранению

---

**ТИПОВАЯ ФОРМА**  
**плана работы главного внештатного специалиста-фтизиатра**  
**Комитета по здравоохранению**  
**на \_\_\_ 2023 \_\_\_ год**

Наименование	Показатели/Перечень	
Осуществление деятельности в качестве главного внештатного специалиста Комитета по здравоохранению	В количестве лет <u>  4  </u> с <u> 2019 </u> года.	
Специальность, квалификационная категория, ученая степень –	Фтизиатрия, организация здравоохранения, высшая категория, д.м.н.	
Стаж профильной деятельности:	25	
Опубликовано статей в научной литературе и периодической печати:	177 (7 за 2022 год)	
По курируемому мной профессиональному направлению медицинской деятельности оказание на территории Санкт-Петербурга гражданам медицинской помощи регламентировано следующими основными нормативными актами:	Приказ МЗ РФ от 29.12.2014 г. № 951 “Об утверждении методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания” Приказ от 15 ноября 2012 г. № 932н об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом Приказ от 13 марта 2019 г. №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 пунктов 16 - 17 порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденного приказом министерства здравоохранения российской федерации от 15 ноября 2012 г. № 932н	
№ п/п	Мероприятие	Дата и место проведения
1	Совещание главных врачей и главных внештатных специалистов по фтизиатрии Северо-Западного федерального округа	08.04.2022, СПб
	Совещание «Итоги работы противотуберкулезной службы Санкт-Петербурга в 2021 году»	03.03.2022 СПб

	Заседание Городской клинико-экспертной комиссии на тему «Совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом»	31.03.2022 СПб
	Профильная комиссия Минздрава России по специальности «фтизиатрия»	08.06.2022 Москва
	Совещание главных врачей амбулаторных учреждений. Доклад «Организация раннего выявления туберкулеза в Санкт-Петербурге»	08.07.2022 СПб
	Совещание главных врачей стационарных учреждений. Доклад «Об организации взаимодействия фтизиатрической службы и общей лечебной сети Санкт-Петербурга в вопросах раннего выявления туберкулеза»	15.07.2022 СПб
	Профильная комиссия Минздрава России по специальности «фтизиатрия»	09.12.2022 Москва

За отчетный период проведено:

1. Проводилась работа постоянно действующего городского семинара для работников противотуберкулезной службы по вопросам диагностики, лечения и диспансерного наблюдения больных туберкулезом.
2. Создана постоянно действующая рабочая группа по созданию и внедрению единых алгоритмов работы медико-социальных служб противотуберкулезных учреждений Санкт-Петербурга на базе СПб ГБУЗ «Городской противотуберкулезный диспансер»
3. Организован мониторинг выписки пациентов из стационаров и система информирования противотуберкулезных диспансеров с целью снижения рисков отрыва от лечения выписанных пациентов
4. Введено тестирование резистентности МБТ к новым противотуберкулезным препаратам: линезолиду, моксифлоксацину и левофлоксацину.
5. Приведены в соответствие федеральному законодательству методики комплексного бактериологического и молекулярно-генетического исследования на туберкулез из одного образца материала.
6. Подготовлен информационный бюллетень «Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу в Санкт-Петербурге в 2021 году».
7. Разработан городской стандарт обследования микробиологическими и молекулярно-генетическими методами на туберкулез лиц, наблюдающихся и проходящих лечение в противотуберкулезных учреждениях Санкт-Петербурга

#### ПЛАН РАБОТЫ ГЛАВНОГО ВНЕШТАТНОГО СПЕЦИАЛИСТА – ФТИЗИАТРА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА НА 2023 ГОД

##### I **Образовательная деятельность.**

- A. Координация работы постоянно действующего семинара для медицинского персонала фтизиатрической службы города «Школа петербургского фтизиатра»
- B. Проведение 24.03.2023 первой городской конференции «Горизонты фтизиатрии 2023»
- C. Организация семинара по разбору сложных и интересных случаев диагностики и лечения туберкулеза
- D. Совместно с организационно-методическим отделом фтизиатрической службы проведение семинаров по применению новых федеральных клинических рекомендаций «Туберкулез у взрослых 2022», вступивших в силу 01.01.2023.

##### II. **Улучшение статистического учета по туберкулезу в Санкт-Петербурге**

- A. Создание реестра очагов туберкулёза в Санкт-Петербурге
- B. Улучшение взаимодействия с городской патологоанатомической и судебно-медицинской службами города в вопросах диагностики и учета случаев смерти при наличии активного туберкулеза.

- III. Улучшение качества диагностики туберкулеза в Санкт-Петербурге**
- А. Повышение доли верифицированных случаев туберкулеза среди зарегистрированных новых и рецидивных случаев.
  - В. Организация тестирования резистентности МБТ к новым противотуберкулезным препаратам Деламамиду и Бедаквилину.
- IV. Повышение качества инфекционного контроля в учреждениях фтизиатрической службы Санкт-Петербурга**
- А. Разграничение потоков пациентов с различными профилями резистентности МБТ в стационарах города
  - В. Внедрение новой модели организации работы в очагах, разработанной СПб ГБУЗ ГПТД в деятельность диспансеров Санкт-Петербурга.
- V. Улучшение лекарственного обеспечения и лечения пациентов с активным туберкулезом в Санкт-Петербурге.**
- А. Организация непрерывного обеспечения противотуберкулезными препаратами первого и второго ряда на амбулаторном и стационарном этапах лечения пациентов с активными формами туберкулеза
  - В. Подготовка и защита заявки на закупку противотуберкулезных препаратов на 2024 год.
  - С. Уменьшение доли отрывов от лечения при переводе пациента со стационарного на амбулаторный этап лечения
- VI. Улучшение информационного обеспечения деятельности фтизиатрической службы Санкт-Петербурга**
- А. Оценка наполняемости и качества вносимой информации в федеральный регистр больных туберкулезом
  - В. Унификация и развитие медицинских информационных систем фтизиатрических учреждений Санкт-Петербурга.

СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель председателя Комитета  
Мотовилов Д.Л.

Приложение № 2

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель председателя Комитета  
по здравоохранению  
Мотовилов Д.Л. \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Комитета  
по здравоохранению  
Лисовец Д.Г. \_\_\_\_\_

**ТИПОВАЯ ФОРМА**  
**отчета о работе главного внештатного специалиста**  
**фтизиатра Комитета по здравоохранению за 2022 год**

В 2022 г. показатель территориальной заболеваемости туберкулезом составил 19,4 на 100 000 населения (2021 г. – 21,2, 2020 г. – 24,7), в том числе детей в возрасте 0-17 лет – 4,2 на 100 000 детей (2021 г. – 5,2). Двухлетнее наблюдение за динамикой заболеваемости туберкулезом в Санкт-Петербурге позволяет полагать, что пандемия новой коронавирусной инфекции не оказывает значимого влияния на ситуацию с туберкулезом в Санкт-Петербурге.

Доля случаев туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью МБТ среди впервые выявленных пациентов с туберкулезом органов дыхания в Санкт-Петербурге в 2022 году незначительно уменьшилась и составила 29,1% (2021 год – 31,9%). Высокий уровень распространения лекарственной устойчивости возбудителя свидетельствует о недостаточной работе учреждений противотуберкулезной службы по формированию приверженности больных к лечению, отклонениях от стандартов диагностики и лечения больных туберкулезом.

В 2022 году от туберкулеза в Санкт-Петербурге умерло 60 человек (2021 – 88 человека). Показатель смертности от туберкулеза в 2022 г. постоянного населения в Санкт-Петербурге составил 1,1 на 100 000 населения (2021 г. – 1,6, 2020 г. – 1,7).

Отмечается положительная динамика с уменьшением числа смертей от туберкулеза. Проведена реорганизация деятельности лабораторных служб противотуберкулезных учреждений Санкт-Петербурга по этиологической диагностике туберкулеза. В соответствии с федеральным законодательством организовано проведение всего комплекса диагностических исследований для выявления возбудителя туберкулеза (микроскопические, молекулярно-генетические, бактериологические) из одного образца материала от больного в централизованной бактериологической лаборатории Городского противотуберкулезного диспансера, что способствует повышению точности исследований, снижает затратность проведения диагностики. Налажен электронный документооборот направлениями на бактериологические и молекулярно-генетические исследования и выдача электронных результатов комплексного бактериологического исследования материалов на туберкулез в системе ОДЛИ.

В 2021 году нормализована работа по лекарственному обеспечению как на амбулаторном, так и на стационарном этапах лечения.

Как на амбулаторном, так и на стационарном этапах терапии наблюдаются необоснованные отклонения от стандартов лечения туберкулеза, что приводит к снижению эффективности лечения и повышению затрат на его проведение.

Организована ежедневная передача данных о регистрации случаев туберкулеза из Центра гигиены и эпидемиологии в Санкт-Петербурге в ОМО ГПТД.

**Анализ укомплектованности и распределения кадров курируемого профессионального направления медицинской деятельности (по состоянию на начало года, следующего за отчетным)**

Наименование	Штатных должностей	Занято ставок	Физ. лиц	Укомплектованность штатов физическими лицами (%)	Дефицит физ. лиц	Трудоустроено в отчетном году после целевой подготовки
1	2	3	4	5	6	7
Врачи	949,5	732,25	513	77,1	441	2
Средний медперсонал	1284,0	972,0	747	75,7	239	-
<i>Специалистов с высшим немедиц. образованием, в том числе:</i>	7	6	6	85,7	1	-

**4. Анализ уровня подготовки кадров курируемого профессионального направления медицинской деятельности:**

№ п/п	Наименование мероприятия в рамках повышения уровня знаний специалистов с моим участием	Дата проведения	Место проведения	Кол-во участников
1	2	3	4	5
1	Лекция «Региональные клинические рекомендации по туберкулезу у взрослых»	12.01.2022	ПТД 12	24
2	Лекция «Региональные клинические рекомендации по туберкулезу у взрослых»	14.01.2022	Пушкинский ПТД	16
3	Лекция «Региональные клинические рекомендации по туберкулезу у взрослых»	18.01.2022	ПТД 5	14
4	Лекция «Региональные клинические рекомендации по туберкулезу у взрослых»	21.01.2022	ПТД 2	12
5	Лекция «Региональные клинические рекомендации по туберкулезу у взрослых»	26.01.2022	ПТД 11	18
6	Лекция «Региональные клинические рекомендации по туберкулезу у взрослых»	02.02.2022	ПТД 3	26
7	Лекция «ФКР «Туберкулез у взрослых» 2022. Что нового?»	06.04.2022	ГПТД	152
8	«Клинические рекомендации «Туберкулез у взрослых 2022». Ключевые изменения в подходах к терапии рифампицин-устойчивого туберкулеза легких».	11.10.2022	СЗФО онлайн	360

**5. Организация, проведение и участие в мероприятиях.**

№ п/п	Мероприятие	Дата и место проведения
	Совещание главных врачей и главных внештатных специалистов по фтизиатрии Северо-Западного федерального округа	08.04.2022, СПб
	Городская конференция «Итоги работы противотуберкулезной службы Санкт-Петербурга в 2021 году»	03.03.2022 СПб
	Заседание городской клинико-экспертной комиссии по теме «Совершенствование оказания медицинской помощи больным туберкулезом»	31.03.2022 СПб

	Профильная комиссия Минздрава России по специальности «фтизиатрия»	08.06.2022 Москва
	Региональная интернет конференция «Деламанид: новые горизонты в терапии пациентов с МЛУ, преШЛУ и ШЛУ-ТБ. От теории к практике».	11.10.2022 СПб
	30-й Конгресс Всемирного общества сердечно-сосудистых и торакальных хирургов и 11 Международный конгресс «Актуальные направления современной кардио-торакальной хирургии»,	15 – 18 сентября 2022 года, Санкт-Петербург
	Совещание главных врачей противотуберкулезных учреждений Санкт-Петербурга	19.08.2022 Санкт-Петербург
	Совещание главных врачей противотуберкулезных учреждений Санкт-Петербурга	13.09.2022, Санкт-Петербург
	Совещание главных врачей противотуберкулезных учреждений Санкт-Петербурга	02.12.2022 Санкт-Петербург
	Профильная комиссия министерства здравоохранения РФ по фтизиатрии	09.12.2022 Москва
	XI конгресс национальной ассоциации фтизиатров.	24-25.11.2022 Санкт-Петербург.
	I республиканская конференция «Онежские зори: Социально-значимые заболевания. Современные вызовы. Возможности преодоления»	18-19 ноября 2022 года г. Петрозаводск
	Региональная научно-практическая конференция "Актуальные проблемы туберкулёза и инфекционных заболеваний"	20 10.2022 Ниžний Новгород
	областная научно-практическая конференция "Актуальные вопросы туберкулеза и ассоциированных заболеваний"	20 октября 2022 года, Воронеж
	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «актуальные вопросы туберкулеза и инфекционных заболеваний. Уроки пандемии»	Москва 8-10.06.2022
	Межрегиональная конференция по респираторной медицине «Севастопольский Бриз-2»	Севастополь 29 июня 2022 года
	Областная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции. Сопутствующая патология».	18.05.2022 Курган
	IX Международный конгресс и школа для врачей «Кардиоторакальная радиология»	25-26 марта 2022 года Москва
	Городская конференция, посвященной Всемирному дню борьбы с туберкулезом.	23.03.2022 Санкт-Петербург

**6. Выезды в Комитет по здравоохранению, отделы здравоохранения администраций районов Санкт-Петербурга, государственные учреждения здравоохранения Санкт-Петербурга, подведомственные Комитету по здравоохранению с организационно-методической помощью и консультативной целью:**

№ п/п	Наименование организации	Дата выезда	Цель выезда (консультирование пациентов - количество, методическая помощь - вопросы)
1	2	3	4

1	Комитет по здравоохранению	27.01.2022	ВКС под руководством заместителя председателя КЗ с руководителями противотуберкулёзной службы
2	ГКУЗ ДТС «Дружба»	28.01.2022	Кураторский выезд
3	ГТБ2	01.02.2022	Консилиум (ТЭЛА у больной с генерализованным туберкулезом)
4	ГТБ2	02.02.2022	Консилиум (туберкулезный менингит)
5	ДИБ 5	07.02.2022	Консилиум (микобактериоз)
6	ПТД 3	2.02.2022	Встреча с врачебным коллективом диспансера по поводу основных вопросов организации диспансерного наблюдения больных туберкулезом.
7	ГТБ2	28.03.2022	Обход отделение №3
8	ГТБ2	12.04.2022	Обход отделение №7
9	ПТД 11	12.04.2022	Кураторский визит
10	Смольный	29.04.2022	Совещание под руководством вице-губернатора Эргашева ОН
11	Районный отдел здравоохранения Московского района	26.04.2022	Совещание по организации раннего выявления туберкулеза
12	ГТБ2	05.07.2022	Консилиум (генерализованный туберкулез)
13	ГТБ2	30.06.2022	Консилиум (дифференциальная диагностика туберкулеза)
14	ПТД 16	7.09.2022	Кураторский выезд
15	ГТБ 2	02.09.2022	Консилиум (определение тактики лечения пациента)
16	ПТД 17	15.09.2022	Встреча с коллективом ПТД 17 по вопросам реорганизации
17	Районный отдел здравоохранения Фрунзенского района	26.09.2022	Совещание по вопросам реорганизации ПТД 17
18	Смольный	7.10.2022	Совещание под руководством вице-губернатора Эргашева ОН
19	ПТД 3	26.10.2022	Встреча с коллективом ПТД3 по вопросам организации помощи больным туберкулезом
20	Районный отдел здравоохранения Московского района	13.12.2022	Планирование совместной деятельности с учреждениями ОЛС на 2023 год
21	Смольный	28.12.2022	Совещание под руководством вице-губернатора Эргашева ОН

**7.Участие в разработке (внедрении) новых методов профилактики, диагностики и лечения пациентов по курируемому профессиональному направлению медицинской деятельности:**

Разработка геоинформационной системы «Картографирование очагов туберкулезной инфекции»

Разработка маршрутизации материалов от больных с целью бактериологической диагностики туберкулёза

Разработан городской стандарт обследования микробиологическими и молекулярно-генетическими методами на туберкулез лиц, наблюдающихся и проходящих лечение в противотуберкулезных учреждениях Санкт-Петербурга

**8. Участие в оценке эффективности использования медицинской техники (медицинских изделий) с учетом действующего законодательства, состоящих на балансах медицинских организаций государственной системы здравоохранения Санкт-Петербурга по соответствующим медицинским направлениям, подготовленные предложения по их перераспределению.**

Нет

**9. Участие в разработке и актуализации электронных форм медицинских документов и (или) изменений к ним, применяемых в сфере информационных технологий при реализации мероприятий Приоритетного проекта «Электронное здравоохранение».**

Разработка перечня СЭМД для учреждений фтизиатрической службы.

Создание единой библиотеки назначений бактериологических и клинико-диагностических исследований

**10. Подготовка информационно-справочных (методических) материалов (рекомендации, письма) для специалистов курируемого профессионального направления медицинской деятельности:**

Федеральные клинические рекомендации «Туберкулез у взрослых» (член рабочей группы по разработке рекомендаций)

Санкт-Петербургские региональные Рекомендации по применению Методических рекомендаций по совершенствованию диагностики и лечения туберкулеза органов дыхания, утвержденных приказом Минздрава России от 29 декабря 2014 г. № 951, клинических рекомендации «Туберкулез у взрослых», утвержденных Общероссийской общественной организацией «Российское общество фтизиатров» в 2020 году, инструкций, утвержденных приказом Минздрава России от 13 февраля 2004 г. № 50 «О введении в действие учетной и отчетной документации мониторинга туберкулеза» и инструкции по применению формы единовременного статистического наблюдения № ВР-5МЛЮ «Сведения об исходах случаев лечения пациентов, страдающих туберкулезом, по IV, V режиму химиотерапии».

Информационное письмо о методике проведения мониторинга выписывающихся из стационаров пациентов с туберкулезом.

**11. Участие в разработке и формировании научно-исследовательских программ различного уровня (отраслевых, федеральных и др.), в рецензировании (экспертизе) результатов научных исследований по вопросам диагностики, клиники, лечения и профилактики заболеваний, совершенствованию деятельности лечебно-профилактических учреждений, рекомендации по их внедрению.**

Член редколлегии журналов: «ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии», «Инфектология», рецензент журналов «Туберкулез и болезни легких», «Медицинский альянс»

**12. Предложения в рамках курируемого направления по оснащению медицинских организаций, подведомственных исполнительных органам государственной власти Санкт-Петербурга изделиями медицинского назначения и медицинской техники (медицинских изделий) с учетом действующего законодательства.**

Согласование закупки спирального компьютерного томографа в ГБУЗ «Приморско-Петроградский межрайонный противотуберкулезный диспансер»

Пантелеев А.М.,

главный внештатный специалист-фтизиатр Комитета по здравоохранению

20.01.2023