

Информация по реализации мер, принимаемых Правительством  
Иркутской области по снижению заболеваемости туберкулезом и смертности  
от туберкулеза в рамках государственной программы Иркутской области  
«Развитие здравоохранения» на 2019 - 2025 годы»  
(далее – государственная программа)

## 1. Организационно-методическая работа

В целях организации и совершенствования административного управления и контроля за полнотой и своевременностью выполнения предусмотренных государственной программой мероприятий во всех муниципальных образованиях региона созданы и работают координационные советы по социально-значимым заболеваниям. В 2023 году было проведено 68 заседаний, на которых обсуждались вопросы организации и качества проведения противотуберкулезных мероприятий на территории муниципальных образований Иркутской области. Кроме того, в июне 2023 года прошло заседание санитарно-противоэпидемической комиссии при Правительстве Иркутской области, предметом рассмотрения которого была организация противотуберкулезных мероприятий на территории Иркутской области.

Министерством здравоохранения Иркутской области в течении года проводятся видеоселекторные и выездные совещания, по результатам анализа эффективности организации противотуберкулезных мероприятий и обмена опытом наиболее эффективно работающих медицинских организаций (в 2023 году проведено 5 видеоселекторных и 9 выездных совещаний).

В части нормативного регулирования отношений и координации деятельности медицинских организаций в части приоритизации решения задач, поставленных государственной программой, министерством здравоохранения Иркутской области были разработаны ряд документов, регламентирующих организацию противотуберкулезных мероприятий в регионе:

распоряжение от 13 июля 2021 года № 1360 «О проведении разборов случаев смерти от туберкулеза»;

распоряжение от 9 декабря 2021 года № 2941-мр «Об утверждении Методических рекомендаций по осуществлению экспертиз случаев несвоевременного выявления туберкулеза»;

распоряжение министерства здравоохранения Иркутской области от 11 февраля 2022 года № 310-мр «Об утверждении методических рекомендаций по организации медицинской помощи населению Иркутской области по профилю «фтизиатрия», в котором проведено распределение медицинских организаций по уровням оказания противотуберкулезной помощи и определена их функциональная преемственность в части решения

задач по предупреждению распространения туберкулеза на территории региона;

распоряжение от 26 января 2022 года №103-мр «Об утверждении методических рекомендаций по организации лечения и лекарственного обеспечения больных туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя в медицинских организациях, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области»;

распоряжение от 30 мая 2023 года № 1571-мр «Об утверждении Методических рекомендаций по планированию противотуберкулезных мероприятий и мониторингу их проведения в Иркутской области»;

распоряжение от 26 декабря 2023 года № 4254-мр «Об утверждении целевых индикаторов планирования, мониторинга результативности проведения противотуберкулезных мероприятий».

Данные нормативные документы позволили в полной мере регламентировать взаимодействие медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, и фтизиатрическую службу в части борьбы с туберкулезом на территории Иркутской области.

ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница», является «якорной» организацией, оказывающей организационно-методическую помощь медицинским организациям вопросам организации противотуберкулезных мероприятий на территории муниципальных образований. За каждой медицинской организацией закреплен куратор из числа врачей-фтизиатров ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница» и ОГБУЗ «Усть-Ордынский областной противотуберкулезный диспансер», все больные туберкулезом в муниципальных образованиях консультируются при курационных визитах специалистов ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница» и ОГБУЗ «Усть-Ордынский областной противотуберкулезный диспансер», а также путем проведения телемедицинских консультаций посредством региональных медицинских информационных систем.

## 2. Профилактические мероприятия

Основой в организации противоэпидемических мер является система профилактики и раннего выявления туберкулеза, включая диспансеризацию населения, организацию профилактических осмотров разных групп населения, позволяющих предотвратить или выявить на ранних этапах заболевания, ухудшающие демографические показатели региона.

Медицинские организации, подведомственные министерству здравоохранения Иркутской области, проводят активную профилактическую работу среди населения (месячник по борьбе с туберкулезом, приуроченный к Всемирному дню борьбы с туберкулезом, в рамках которого организуются дни открытых дверей с проведением профилактических осмотров на туберкулез и оказанием консультативной помощи всем желающим на базе медицинских организаций во всех муниципальных образованиях Иркутской

области, проводятся публичные акции в местах массового скопления населения на темы формирования здорового образа жизни, лекции по вопросам профилактики детского и подросткового туберкулеза в высших, средних образовательных и дошкольных учебных заведениях с родителями и учащимися, выступление в местных средствах массовой информации (радио, телевидение), публикации материалов в печатных изданиях). ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница» на протяжении ряда лет принимает участие в общественных мероприятиях министерства здравоохранения Иркутской области, приуроченных к Всемирному дню здоровья. Также в течение всего года сотрудники ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница» проводят (по согласованию с администрациями муниципальных образований) лекции в учебных и трудовых коллективах на тему профилактики и раннего выявления туберкулеза.

Ежегодно министерством здравоохранения Иркутской области утверждается и согласовывается с Управлением Роспотребнадзора по Иркутской области план флюорографических осмотров населения, который доводится до всех медицинских организаций, осуществляющих профилактические осмотры и диспансеризацию населения, ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая больница» в ежемесячном режиме осуществляет мониторинг его исполнения.

В 2023 году охват профилактическими флюорографическими осмотрами взрослого населения в регионе составил 76,8%, туберкулез выявлен при профилактических обследованиях в 61,1 % (норматив – не менее 60%, в Сибирском федеральном округе в 2022 году – 52,5%).

В рамках программы «Вакцинопрофилактика» министерством здравоохранения Иркутской области ежегодно приобретаются диагностические средства для иммунодиагностики туберкулеза в количестве, достаточном для охвата обследованием всего детского населения. В 2023 году для обследования детей в возрасте от 1 до 7 лет приобретен аллерген бактерий с 2 туберкулиновыми единицами очищенного туберкулина в стандартном разведении 11 666 упаковок, для обследования детей в возрасте от 8 до 17 лет приобретен аллерген туберкулезный рекомбинантный в стандартном разведении (Диаскинтест) в количестве 17 313 упаковок.

Охват детского населения Иркутской области иммунодиагностикой в 2023 году составил 95,2% (в Сибирском федеральном округе в 2022 году – 89,9%).

В целях санитарно-просветительской работы, организации профилактических мероприятий в очагах туберкулеза в 18 муниципальных образованиях выделялись средства для приобретения и распространения полиграфической продукции.

### 3. Организация специализированной медицинской помощи

Под диспансерным наблюдением на сегодняшний день находятся 20 729 человек (лица с активным туберкулезом, клиническим излечением, из контакта с больными туберкулезом, с аномальной реакцией на иммунологические пробы и т.д.). Немаловажную роль при диспансерном наблюдении по поводу туберкулеза играют качественная диагностика и полноценное лечение.

На сегодняшний день в медицинских организациях региона развернуты 1 482 фтизиатрические койки, в том числе – 90 детских, 189 – дневного пребывания (в ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница», ОГБУЗ «Усть-Ордынский областной противотуберкулезный диспансер», ГБУЗ «Областная детская туберкулезная больница» развернуто 1 043 койки круглосуточного пребывания, обеспечивающих специализированной медицинской помощью 87% населения Иркутской области).

Проблематичным является доступность оказания медицинской помощи населению отдаленных населенных пунктов, поэтому в составе районных больниц также имеются 250 фтизиатрических коек. Кроме того, с 2018 года функционирует детский туберкулезный санаторий на 50 коек в г. Слюдянка.

Это количество соответствует нормативам Территориальной программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи и позволяет полностью обеспечить население Иркутской области специализированной фтизиатрической помощью.

С 2008 года на территории региона осуществляется приобретение лекарственных препаратов для амбулаторного лечения больных туберкулезом, а также лиц с повышенным риском заболевания туберкулезом, куда входят дети с аномальной реакцией на иммунологические пробы, лица из контакта с больными туберкулезом.

Ежегодно в Иркутской области регистрируется более 900 пациентов с наиболее сложными лекарственно-устойчивыми формами заболевания, требующими длительного лечения. В этой части в 2022-2023гг. регион практически в полном объеме от заявленной потребности обеспечивался лекарственными препаратами, закупаемыми за счет средств федерального бюджета.

При наличии показаний для оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациенты направляются в специализированные федеральные клиники (ФГБУ «НМИЦ фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России, ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Минздрава России).

В целях повышения эффективности использования коечного фонда и создания безопасных условий для лечения пациентов и работы персонала подпрограммой «Повышение эффективности функционирования системы здравоохранения» предусмотрены строительство, реконструкция, в том числе выполнение проектных и изыскательских работ, объектов государственной собственности Иркутской области в сфере здравоохранения, в состав которого, помимо прочего, входят проектно-изыскательские работы,

строительство Иркутской областной клинической туберкулезной больницы со стационаром на 402 койки по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, бул. Рябикова, 23а. В настоящий момент разработано медико-техническое задание на проектирование туберкулезной больницы, 18 сентября 2023 года между ОГКУ «Единый заказчик в сфере строительства Иркутской области» и ЗАО «ПРОЕКТИНВЕСТ» заключен контракт на выполнение проектных и изыскательских работ. Срок выполнения мероприятия по строительству объекта и его вводу в эксплуатацию: январь 2027 год.

Также за последние 5 лет проведены капитальные ремонты в Саянском, Усольском филиалах ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница», ОГБУЗ «Усть-Ордынский областной противотуберкулезный диспансер», подготовлена проектно-сметная документация на капитальный ремонт Ангарского и Братского филиалов ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница», ежегодно проводятся текущие ремонты.

#### 4. Кадровое обеспечение фтизиатрической службы

В повышении качества лечебного процесса существенную роль играют квалифицированные кадры. На сегодняшний день фтизиатрические кабинеты на 59,2% обеспечены врачами-фтизиатрами, на 100% обеспечены квалифицированным средним медицинским персоналом.

В рамках регионального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» ежегодно выделяются субсидии, направленные на подготовку и профессиональную переподготовку медицинских кадров фтизиатрической службы. В период с 2019 по 2023 годы 43 специалиста прошли профессиональную переподготовку, в том числе 18 – по специальности «Фтизиатрия», заключено 17 целевых договоров на обучение в ВУЗах и в ординатуре.

На протяжении ряда лет целевые показатели по уровню заработной платы врачей, а также среднего и младшего медицинского персонала во фтизиатрической службе достигаются полностью. Кроме того, постановлением Правительства Иркутской области от 3 апреля 2023 года № 286-пп предусмотрены специальные социальные выплаты медицинским работникам медицинских организаций, подведомственных министерству здравоохранения Иркутской области, оказывающим не входящую в базовую программу обязательного медицинского страхования, куда вошли и сотрудники фтизиатрической службы.

#### 5. Цифровизация фтизиатрической службы

Современный диагностический и лечебный процесс невозможен без цифровых технологий. С 2019 года все медицинские организации региона, включая ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница», участвуют в региональном проекте «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения».

На территории региона с 2017 года организовано ведение регионального сегмента Федерального регистра лиц, больных туберкулезом. В 29 медицинских организациях Иркутской области, оказывающих противотуберкулезную помощь, имеются точки доступа к указанному сервису, работе в нем обучено 477 сотрудников, число открытых регистровых записей по состоянию на 1 апреля 2024 года составляет – 8 067. Ведение регистра лиц, больных туберкулезом, позволило организовать достоверный мониторинг заболеваемости туберкулезом и работы противотуберкулезной службы в регионе, автоматизировать процессы сбора, хранения и обработки персональных и медицинских данных, осуществлять обоснованный расчет в лекарственных препаратах для лечения туберкулеза.

С 2019 года ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница» осуществляет телемедицинские консультации как с региональными, так и с федеральными медицинскими организациями, обеспечивая взаимодействие фтизиатров с врачами других специальностей при диагностике и лечении туберкулеза, а также различных сопутствующих заболеваний. Только за 2023 год были проведены 581 телемедицинских консультации между ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница» и медицинскими организациями Иркутской области и 78 – с профильными федеральными научно-исследовательскими институтами (ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Минздрава России, ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт туберкулеза» Минздрава России).

В ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница» функционирует call-центр, в котором медицинский регистратор производит ежедневную рассылку телефонных звонков по контактными телефонам пациентов с уведомлением о необходимости ежедневного приема противотуберкулезных препаратов, в Иркутском филиале №1 ОГБУЗ «Иркутская областная клиническая туберкулезная больница» организовано видеоконтролируемое лечение пациентов, находящихся на амбулаторном лечении. Данные методики направлены на повышение приверженности больных к лечению.

Основные трудности при работе с цифровыми сервисами – низкая скорость интернета, а также устаревшее компьютерное оборудование в медицинских организациях, где осуществляется ввод информации.

## 6. Меры социальной поддержки для больных туберкулезом

В рамках подпрограммы «Совершенствование оказания медицинской помощи, включая профилактику заболеваний и формирование здорового образа жизни» муниципальным бюджетам предоставляются субсидии из областного бюджета для обеспечения дополнительного питания детям, страдающим туберкулезом и/или наблюдающимся в связи с туберкулезом, посещающим группы оздоровительной направленности. В течение 2019-2023 годов дополнительным питанием ежегодно обеспечивались 560 детей, проживающих в 9 муниципальных образований Иркутской области.

При направлении пациентов на лечение в противотуберкулезные санаторно-курортные организации, расположенные на территории Российской Федерации, пациентам компенсируется стоимость проезда к месту лечения и обратно (ж/д и авиа) (так в 2022 году компенсацией стоимости проезда к месту лечения и обратно воспользовались 33 пациента, сумма компенсации составила 287,6 тыс. рублей, в 2023 году компенсацию получили 22 пациента, сумма компенсации составила 309,7 тыс. рублей).

По итогам реализации вышеуказанных мероприятий в 2023 году достигнуты целевые показатели государственной программой Иркутской области «Развитие здравоохранения» на 2019 - 2025 годы», в части предупреждения распространения туберкулеза в Иркутской области.

Отмечается снижение заболеваемости туберкулезом в 2023 году на 29,1% (с 74,1 до 52,5 на 100 тыс. населения), также отмечается снижение показателя смертности на 47,6% (6,6 человек на 100 тыс. населения в 2023 году, 12,6 на 100 тыс. населения в 2019 году). Доля абациллированных больных туберкулезом в 2023 году составила 85,8%, в то время как в 2019 году составляла 60,1 %. Охват населения профилактическим осмотрами на туберкулез в 2023 году достиг 82,1% (в 2019 году – 81,7%).

Если в 2019 году в Иркутской области было зарегистрировано 1 777 случаев вновь выявленного туберкулеза, то в 2023 году – 1 231.

Увеличение обеспеченности врачами-фтизиатрами в Иркутской области до 0,6 на 10 тыс. населения (по Сибирскому Федеральному округу – 0,45 на 10 тыс. населения), на сегодняшний день Иркутская область входит в тройку лидеров среди регионов Сибирского Федерального округа в части обеспеченности врачами-фтизиатрами.