

Утвержден
приказом ОГБУЗ «Катангская РБ»
-ОД от «___» 2014г.

Порядок

оказания медицинской помощи больным туберкулезом в ОГБУЗ «Киренская РБ»

**Порядок разработан на основании приказа Министерства здравоохранения
РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н
"Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным
туберкулезом"**

1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания медицинской помощи больным туберкулезом в ОГБУЗ «Катангская РБ».

2. Медицинская помощь больным туберкулезом в ОГБУЗ «Катангская РБ» оказывается:

амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение);

стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

3. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается в виде:

первой доврачебной медико-санитарной помощи;

первой врачебной медико-санитарной помощи;

первой специализированной медико-санитарной помощи;

специализированной медицинской помощи;

скорой медицинской помощи.

4. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается на основе стандартов медицинской помощи.

5. Первая доврачебная медико-санитарная помощь оказывается фельдшерами и другими медицинскими работниками со средним медицинским образованием.

6. Первая врачебная медико-санитарная помощь оказывается врачами-терапевтами участковыми, врачами-педиатрами участковыми.

7. Первая специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачом-фтизиатром во фтизиатрическом кабинете ОГБУЗ «Катангская РБ».

8. Симптомы туберкулеза выявляются медицинскими работниками любых специальностей.

9. При подозрении на туберкулез органов дыхания проводится обследование на туберкулез, включающее следующие клинические исследования:

рентгенологическое исследование органов грудной клетки;

общий анализ крови;

исследование мокроты на кислотоустойчивые микобактерии методом

микроскопии трехкратно.

10. При подозрении на туберкулез внелегочной локализации проводится обследование на туберкулез, включающее следующие клинические исследования:

лучевое (рентгенологическое, томографическое, ультразвуковое) или специальное, с учетом пораженного органа, инструментальное исследование;

общий анализ крови, мочи;

осмотр врачом-специалистом с учетом локализации предполагаемого очага туберкулеза;

исследование биологического материала (моча, ликвор, пунктат, гной, отделяемое свищей, выпот) из предполагаемого очага туберкулеза на кислотоустойчивые микобактерии методами микроскопии и морфологические исследования: цитологические и гистологические.

11. Обследованию на туберкулез подлежат:

дети, у которых методом туберкулиновидиагностики выявлены изменения, характерные для различных проявлений туберкулезной инфекции;

лица, у которых при обследовании обнаруживаются очаговые образования в различных органах (тканях);

лица, у которых при обследовании обнаруживаются выпоты неясной этиологии в плевральной полости, в случае обнаружения выпота в других серозных полостях - после исключения опухолевой природы выпота;

лица с симптомами общей интоксикации (лихорадка, потливость, потеря массы тела, потеря аппетита, быстрая утомляемость), продолжающейся 2 недели и более;

лица, у которых кашель продолжается более 3-х недель, а также лица с кровохарканьем, болью в груди, одышкой;

лица, с хроническими воспалительными заболеваниями различных органов, у которых наблюдаются частые (более 2-х раз в год) обострения и отсутствие выраженной положительной динамики (сохраняющиеся изменения при лабораторных исследованиях) на проводимое противовоспалительное лечение в течение более 3-х недель;

лица, при проведении диагностических исследований которых возникают сомнения в правильности установленного диагноза, или лица, которым однозначный диагноз установить не удается.

12. Для проведения дополнительных обследований с целью определения дальнейшей тактики лечения в 3-х дневный срок во фтизиатрический кабинет направляются больные, у которых при обследовании выявлены следующие симптомы:

при проведении лучевой диагностики органов грудной клетки - очаговые тени, ограниченные затенения легочной ткани (участки инфильтрации), округлые и полостные образования, диссеминация, расширение тени средостения и корней легких, плевральный выпот, распространенный и ограниченный фиброз и другие изменения;

при обследовании методом микроскопии - кислотоустойчивые микобактерии.

13. При отсутствии признаков, подтверждающих диагноз "туберкулез"

(бактериоскопических, бактериологических или гистологических), при наличии типичной клинико-лучевой или инструментальной картины больной направляется в Иркутский областной противотуберкулезный диспансер для уточнения диагноза.

14. Подтверждение диагноза "туберкулез", определение тактики лечения и диспансерного наблюдения осуществляется врачебной комиссией Иркутского областного противотуберкулезного диспансера с последующим информированием врача-фтизиатра ОГБУЗ «Катангская РБ».

15. Со дня установления диагноза "туберкулез" больные подлежат диспансерному наблюдению фельдшером, врачом-фтизиатром во фтизиатрическом кабинете ОГБУЗ «Катангская РБ». Сроки наблюдения и объем необходимых лечебно-диагностических и противоэпидемических мероприятий определяются с учетом клинической формы туберкулеза, наличия лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза, осложнений, фоновых и сопутствующих заболеваний.

16. Об установленном диагнозе "туберкулез" и постановке на диспансерный учет больной письменно в трехдневный срок информируется об этом работниками фтизиатрического кабинета.

17. Первичная специализированная медико-санитарная помощь осуществляется больным туберкулезом без бактериовыделения в амбулаторных условиях фтизиатрического кабинета ОГБУЗ «Катангская РБ».

18. Специализированная медицинская помощь осуществляется во фтизиатрическом кабинете, фтизиатрическом отделении (для больных туберкулезом органов дыхания) ОГБУЗ «Катангская РБ», ИОПТД.

19. Специализированная медицинская помощь в стационарных условиях оказывается больным с диагнозом:

туберкулез органов дыхания с неуточненным бактериовыделением до получения результатов бактериологического исследования;

туберкулез органов дыхания с бактериовыделением до прекращения бактериовыделения;

распространенные, деструктивные, осложненные формы туберкулеза различной локализации;

состояния, требующие медицинской помощи по поводу жизнеугрожающих осложнений туберкулеза;

необходимость применения специальных методов, в том числе хирургических, для диагностики и дифференциальной диагностики туберкулеза;

необходимость применения специальных методов, в том числе хирургических, для лечения больных туберкулезом;

хронические формы туберкулеза у больных, требующие их изоляции от окружающих людей;

туберкулез, сочетанный с другими инфекциями, требующими стационарного лечения;

туберкулез с сопутствующими заболеваниями и патологическими состояниями, требующими стационарного лечения;

необходимость применения специальных методов для дифференциальной диагностики при неуточненных заболеваниях органов дыхания.

20. Медицинская помощь больным туберкулезом внелегочной локализации осуществляется в туберкулезных отделениях для больных туберкулезом с внелегочной локализацией Иркутского областного противотуберкулезного диспансера.

21. Оказание специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи осуществляется в федеральных государственных медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, при необходимости установления окончательного диагноза в связи с нетипичностью течения заболевания, отсутствии эффекта от проводимой терапии и (или) повторных курсов лечения при вероятной эффективности других методов лечения, высоком риске хирургического лечения в связи с осложненным течением основного заболевания или наличием сопутствующих заболеваний, необходимости дообследования в диагностически сложных случаях и (или) комплексной предоперационной подготовке у больных с осложненными формами заболевания, сопутствующими заболеваниями, при необходимости повторной госпитализации по рекомендации указанных федеральных государственных медицинских организаций в соответствии с Порядком направления граждан Российской Федерации в федеральные государственные учреждения, находящиеся в ведении Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, для оказания специализированной медицинской помощи, приведенным в приложении к Порядку организации оказания специализированной медицинской помощи, утвержденному приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 апреля 2010 г. N 243н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 мая 2010 г., регистрационный N 17175), а также при наличии у больного медицинских показаний - в федеральных государственных медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в соответствии с Порядком направления граждан органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере здравоохранения к месту лечения при наличии медицинских показаний, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 5 октября 2005 г. N 617 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 октября 2005 г., регистрационный N 7115).

22. При наличии у больного туберкулезом медицинских показаний для оказания высокотехнологичной медицинской помощи направление больного в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии с Порядком направления граждан Российской Федерации для оказания высокотехнологичной медицинской помощи за счет бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном бюджете Министерству здравоохранения и социального развития Российской Федерации, путем применения специализированной информационной системы, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28 декабря 2011 г. N 1689н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 8 февраля 2012 г., регистрационный N 23164).

23. При выявлении у больного симптомов туберкулеза в ходе оказания ему медицинской помощи в подразделениях ОГБУЗ «Катангская РБ» нетуберкулезного профиля, осуществляется осмотр врачом-фтизиатром, а затем направление больного во фтизиатрический кабинет или отделение для определения тактики ведения и применения дополнительно специальных методов оказания медицинской помощи.

24. Новорожденные, родившиеся от матерей, больных активным туберкулезом с бактериовыделением, изолируются от матерей на срок не менее 2-х месяцев после иммунопрофилактики туберкулеза.

25. При возникновении у больных туберкулезом жизнеугрожающих состояний (заболеваний) медицинская помощь им оказывается с соблюдением противоэпидемических мероприятий и размещением больных в палатах-боксах.

26. Скорая медицинская помощь больным туберкулезом, требующим срочного медицинского вмешательства, оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 1 ноября 2004 г. N 179 "Об утверждении порядка оказания скорой медицинской помощи" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 ноября 2004 г., регистрационный N 6136), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 2 августа 2010 г. N 586н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 августа 2010 г., регистрационный N 18289), от 15 марта 2011 г. N 202н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2011 г., регистрационный N 20390) и от 30 января 2012 г. N 65н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 марта 2012 г., регистрационный N 23472).

Приложение N 1
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом
утвержденному приказом
-ОД от «___»_____ 2014г.

**ПОЛОЖЕНИЕ
о фтизиатрическом кабинете ОГБУЗ «Катангская РБ»**

**Положение разработано на основании приказа Министерства
здравоохранения РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н
"Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным
туберкулезом"**

1. Фтизиатрический кабинет (далее - Кабинет) является структурным подразделением ОГБУЗ «Катангская РБ» и предназначен для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи больным туберкулезом, проживающим на территории Катангского района.

2. На должность врача-фтизиатра Кабинета назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационными требованиями к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

3. Штатная численность Кабинета устанавливается главным врачом ОГБУЗ «Катангская РБ» с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных Порядком МЗРФ.

4. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным Порядком МЗРФ.

5. Основными функциями Кабинета являются:

оказание организационно-методической помощи медицинским организациям, находящимся на территории обслуживания Кабинета, структурным подразделениям ОГБУЗ «Катангская РБ» в активном выявлении больных туберкулезом и профилактике распространения туберкулеза;

диагностика туберкулеза у больных с подозрением на туберкулез;

своевременное направление больных туберкулезом для оказания специализированной медицинской помощи;

организация контролируемого лечения больных туберкулезом;

диспансерное наблюдение за больными туберкулезом до снятия их с диспансерного учета;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;

наблюдение и проведение профилактических мероприятий среди лиц, относящихся к группе высокого риска по заболеванию туберкулезом, состоящих на диспансерном наблюдении;

наблюдение за очагами туберкулезной инфекции в местах проживания больных туберкулезом, проведение в них профилактических противотуберкулезных мероприятий;

организационно-методическая помощь и организация контролируемого лечения в амбулаторных условиях и химиопрофилактики в медицинских организациях района и структурных подразделениях ОГБУЗ «Катангская РБ»;

организация медико-санитарного просвещения населения по вопросам борьбы с туберкулезом;

методическая помощь образовательным организациям (детские сады, школы, интернат) в планировании противотуберкулезных мероприятий; направление детей в санатории;

анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу в Киренском районе; иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

16. В структуру входят:

кабинет врача-фтизиатра;

клинико-диагностическая лаборатория;

бактериологическая лаборатория;

кабинет лучевой диагностики;

Рекомендуемые штатные нормативы фтизиатрического кабинета

N п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Врач-фтизиатр участковый	0,4 на 10 тыс. прикрепленного населения
2.	Медицинская сестра участковая	1 на 1 врача-фтизиатра участкового
3.	Санитар	0,5

Рекомендуемые штатные нормативы клинико-диагностической лаборатории

1.	Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
2.	Санитар	1 на 4 должности врача клинической лабораторной диагностики

Рекомендуемые штатные нормативы бактериологической лаборатории

1.	Медицинский лабораторный техник (фельдшер- лаборант), лаборант	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
2.	Санитар	1 на 3 должности врача-бактериолога

Рекомендуемые штатные нормативы кабинета

лучевой диагностики

1.	Врач - рентгенолог	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
2.	Рентгенолаборант	устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения
3.	Санитар	1 на 4 должности врача-рентгенолога

Оснащение фтизиатрического кабинета

N п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях	1
2.	Фонендоскоп	1
3.	Рабочее место врача-фтизиатра участкового	1
4.	Рабочее место медицинской сестры	1
5.	Кушетка медицинская	1
6.	Шкаф для белья	1
7.	Шкаф для лекарственных средств и препаратов	1
8.	Негатоскоп на 2 снимка	1
9.	Весы напольные	1
10.	Ростомер	1
11.	Шкаф для хранения медицинских документов	1
12.	Ширма	1
13.	Бактерицидный облучатель	1
14.	Емкость для сбора бытовых отходов	1
15.	Емкость для сбора медицинских отходов	1
16.	Емкость для дезинфицирующих средств	по требованию
17.	Принтер	1
18.	Персональный компьютер с программным обеспечением	1

Оснащение кабинета лучевой диагностики		
1.	Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами	не менее 1
2.	Негатоскоп	1 на врача
Оснащение бактериологической лаборатории		
1.	Микроскоп люминесцентный	не менее 2
2.	Микроскоп световой	не менее 2
3.	Холодильник фармацевтический.	по требованию
4.	Встряхиватель для пробирки	не менее 2
5.	Пипетатор механический	не менее 2
6.	Водяная баня	не менее 2
7.	Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирования	1
8.	Стерилизатор сухожаровой	по требованию
9.	Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для "обеззараживания" отработанного материала	
10.	Дистиллятор	по требованию
11.	Передвижные системы для дезинфекции воздуха	по требованию
12.	Вакуумный аспиратор медицинский с колбой- ловушкой	1
13.	Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°C и не выше минус 16°C (для хранения исследуемого материала).	3
14.	Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм.	1
15.	Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок.	по требованию

Оснащение клинико-диагностической лаборатории

1.	Микроскоп стандартный лабораторный	не менее 2
2.	Анализатор гематологический	не менее 1

3.	Анализатор мочи	не менее 1
4.	Прибор для определения скорости оседания эритроцитов	не менее 1
5.	Коагулометр	1
6.	Анализатор глюкозы	не менее 1
7.	Ламинарный шкаф	не менее 1
8.	Горелки спиртовые/газовые	не менее 1
9.	Набор пипеточных дозаторов	по числу рабочих комнат
10.	Облучатели бактерицидные настенные	не менее 2
11.	Лабораторные (фельдшерские) холодильники	не менее 1
12.	Лабораторная мебель	по числу рабочих мест
13.	Персональный компьютер с принтером	не менее 1
14.	Биохимический анализатор	не менее 1
15.	Набор пипеточных дозаторов многоканальных	не менее 1
16.	Автоклав	не менее 2
17.	Аквадистиллятор	не менее 2
18.	Стерилизатор суховоздушный	не менее 2
19.	Термостат суховоз душный	не менее 2
20.	Центрифуга лабораторная	не менее 2
21.	Весы электронные	не менее 1
22.	pH-метр	не менее 2

Приложение N 1
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом
утвержденному приказом
-ОД от «__» _____ 2014г.

Положение

**о фтизиатрическом отделении (для больных туберкулезом органов дыхания)
ОГБУЗ «Катангская РБ»**

**Положение разработано на основании приказа Министерства здравоохранения
РФ от 15 ноября 2012 г. N 932н**

"Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом"

1. Отделение для больных туберкулезом органов дыхания (далее - Отделение) является структурным подразделением ОГБУЗ «Катангская РБ».

2. На должность врача-фтизиатраназначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к специалистам с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения, утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности "фтизиатрия".

3. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются главным врачом ОГБУЗ «Катангская РБ», в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов.

4. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, утвержденным МЗРФ.

5. В структуре Отделения предусмотрены:

процедурный кабинет;

кабинет врача-фтизиатра;

кабинет старшей медицинской сестры.

палаты для больных;

гардеробные для личной и рабочей одежды медицинских работников;

сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);

санитарные комнаты для больных и медицинских работников;

комнату сестры хозяйки;

комнату сбора мокроты;

пост медицинской сестры;

буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности

Отделения.

6. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений ОГБУЗ «Катангская РБ».

7. Отделение выполняет следующие функции:

контролируемая химиотерапия туберкулеза;

патогенетическое лечение и лечение осложнений туберкулезного процесса и сопутствующих заболеваний, затрудняющих лечение туберкулеза;

подготовка больных туберкулезом для хирургического лечения туберкулеза;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Штатные нормативы стационарного отделения (отделения для больных туберкулезом органов дыхания)

N п/п	Наименование должности	Количество должностей
1.	Врач-физиатр (с возложением функций заведующего)	1 на 30 коек (для больных без бактериовыделения); 1 на 20 коек (для больных с бактериовыделением); 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)
2.	Старшая медицинская сестра	1
3.	Медицинская сестра палатная (постовая)	6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)
4.	Санитар	6 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) 1 в смену (для работы в процедурной)

Оснащение стационарного отделения (для больных туберкулезом органов дыхания)

N п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Кровати функциональные 2-3-х- секционные (в том числе хирургические функциональные 2-3-х- секционные)	по требованию
2.	Прикроватный столик	по требованию
3.	Прикроватная тумба	по требованию

4.	Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток	по требованию
5.	Аппарат аспирационный для плеврального дренажа	по требованию
6.	Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)	по требованию
7.	Ингаляторы компрессорные	по требованию
8.	Пульсоксиметр	по требованию
9.	Дефибриллятор бифазный	по требованию
10.	Негатоскоп демонстрационный	по требованию
11.	Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор)	по требованию
12.	Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический	по требованию
13.	Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке	по требованию
14.	Насос инфузионный	1
15.	Облучатель бактерицидный (лампа) настенный	по требованию
16.	Облучатель бактерицидный (лампа) потолочный	по требованию
17.	Светильник медицинский передвижной	1
18.	Устройство обеззараживания воздуха	по требованию
19.	Емкость для сбора отходов	по требованию
20.	Манипуляционный столик	по требованию
21.	Медицинский шкаф	по требованию
22.	Холодильник для медикаментов	по требованию
23.	Холодильник для иммунодиагностических препаратов	1
24.	Кушетка медицинская	по требованию
25.	Пневмотораксный аппарат	1
26.	Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсoterапии	1
27.	Рабочее место медицинской сестры процедурной	1
28.	Столик манипуляционный подкатной	по требованию
29.	Малый хирургический набор	1
30.	Шкаф для стерильных инструментов и материалов	по требованию
31.	Холодильник для медикаментов	по требованию
32.	Ширма	по требованию
33.	Стол для больного перевязочный	1
34.	Светильник бестеневой медицинский передвижной	1

35.	Рабочее место медицинской сестры перевязочной	1
36.	Кабина для сбора мокроты	1
37.	Раковина для мытья рук	по требованию