



КонсультантПлюс

Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N
932н

(ред. от 21.02.2020)

"Об утверждении Порядка оказания
медицинской помощи больным туберкулезом"
(Зарегистрировано в Минюсте России
07.03.2013 N 27557)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 27.03.2023

Зарегистрировано в Минюсте России 7 марта 2013 г. N 27557

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Минздрава России от 13.03.2019 N 127н,
от 21.02.2020 N 114н)

В соответствии со [статьей 37](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый [Порядок](#) оказания медицинской помощи больным туберкулезом.
2. Признать утратившим силу [приказ](#) Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 1224н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным туберкулезом в Российской Федерации" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2011 г., регистрационный N 19640).

Министр
В.И.СКВОРЦОВА

Утверждено
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Список изменяющих документов
(в ред. Приказов Минздрава России от 13.03.2019 N 127н,
от 21.02.2020 N 114н)

1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания медицинской помощи больным туберкулезом в медицинских организациях.

2. Медицинская помощь больным туберкулезом (далее - медицинская помощь) может оказываться в следующих условиях:

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

в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения);

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

3. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается в виде:

первичной доврачебной медико-санитарной помощи;

первичной врачебной медико-санитарной помощи;

первичной специализированной медико-санитарной помощи;

специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

скорой медицинской помощи.

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

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

6. Первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается врачами-терапевтами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами), врачами-педиатрами участковыми.

7. Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачами-фтизиатрами участковыми в туберкулезных (фтизиатрических) кабинетах (отделениях) медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия".

8. Симптомы туберкулеза выявляются медицинскими работниками любых специальностей.

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

лучевое (рентгенологическое, томографическое, ультразвуковое, магнитно-резонансное) 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 посева и морфологические исследования: цитологические и гистологические.

11. Обследованию на туберкулез подлежат:

дети, у которых методом туберкулинодиагностики 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 удастся.

12. Для проведения дополнительных обследований с целью определения дальнейшей тактики лечения в противотуберкулезный диспансер в 3-дневный срок 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 туберкулезную больницу или Центр медицинский фтизиопульмонологический (далее - Центр) для уточнения диагноза.

14. При отсутствии возможности установления в туберкулезной больнице окончательного диагноза больной направляется в клинику научно-исследовательской организации, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом (далее - Клиника).

15. Подтверждение диагноза "туберкулез", определение тактики лечения и диспансерного наблюдения осуществляется врачебной комиссией туберкулезной больницы, Центра или Клиники (далее - Врачебная комиссия) с последующим информированием врача-фтизиатра по месту жительства больного (с учетом выбора медицинской организации).

КонсультантПлюс: примечание.

Об обязанностях лиц, находящихся под диспансерным наблюдением в связи с туберкулезом, и больных туберкулезом, см. [статью 13](#) Федерального закона от 18.06.2001 N 77-ФЗ.

16 - 17. Утратили силу. - [Приказ](#) Минздрава России от 13.03.2019 N 127н.

18. Первичная специализированная медико-санитарная помощь осуществляется больным туберкулезом без бактериовыделения в амбулаторных отделениях противотуберкулезных диспансеров, туберкулезных больниц, Центров.

19. Специализированная медицинская помощь осуществляется в противотуберкулезных диспансерах, туберкулезных больницах, Центрах, Клиниках, санаториях для лечения туберкулеза всех форм.

20. 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 и других органов.

21. В случае выявления у больного туберкулезом множественной лекарственной устойчивости возбудителя, подтвержденной бактериологическим методом, по решению Врачебной комиссии больной направляется (переводится) в стационарное отделение для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя.

22. В случае выявления у больного туберкулезом ВИЧ-инфекции по решению врачебной комиссии больной направляется под наблюдение в кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией.

23. Медицинская помощь больным туберкулезом внелегочной локализации осуществляется в туберкулезных отделениях для больных туберкулезом с внелегочной локализацией туберкулезных больниц, Центров или Клиник.

24. 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).

25. 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).

26. При выявлении у больного симптомов туберкулеза в ходе оказания ему медицинской помощи в медицинских организациях нетуберкулезного профиля осуществляется осмотр врачом-фтизиатром, а затем направление больного в медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия", для определения тактики ведения и применения дополнительно специальных методов оказания медицинской помощи.

27. Медицинская помощь женщинам, больным туберкулезом, в период беременности и после родов осуществляется в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия", во время родов - в наблюдательных отделениях медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "акушерство и гинекология".

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

29. При возникновении у больных туберкулезом жизнеугрожающих состояний (заболеваний) медицинская помощь им оказывается в отделениях анестезиологии-реанимации или палатах реанимации и интенсивной терапии медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия", или других медицинских организаций с соблюдением противоэпидемических мероприятий и размещением больных в палатах-боксах.

30. Скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь больным туберкулезом, требующим срочного медицинского вмешательства, оказывается фельдшерскими выездными бригадами скорой медицинской помощи, врачебными 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).

31. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается в медицинских организациях в соответствии с [приложениями N 1 - 25](#) к настоящему Порядку.

Приложение N 1
к Порядку оказания медицинской помощи
больным туберкулезом, утвержденному
приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности противотуберкулезного диспансера (далее - Диспансер).

2. Диспансер создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи больным туберкулезом.

3. Диспансер является самостоятельной медицинской организацией или структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации).

4. Руководство Диспансером, являющимся самостоятельной медицинской организацией, осуществляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности учредителем Диспансера.

Руководство Диспансером, являющимся структурным подразделением Медицинской организации, осуществляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой он создан.

5. На должность главного врача (заведующего) Диспансера назначается 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 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 июля 2009 г., регистрационный N 14292), с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26 декабря 2011 г. N 1644н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 апреля 2012 г., регистрационный N 23879), по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье" и "фтизиатрия".

6. Структура и штатная численность Диспансера устанавливаются учредителем Диспансера или руководителем Медицинской организации, в структуре которой создан Диспансер, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической, организационной работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 2** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Оснащение Диспансера осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 3** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Диспансер, являющийся структурным подразделением Медицинской организации, для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных структурных подразделений Медицинской организации, в структуре которой он создан.

9. Основными функциями Диспансера являются:

осуществление организационных мероприятий по раннему выявлению туберкулеза, в том числе массовых обследований населения с использованием флюорографии;

осуществление профилактических мероприятий в отношении лиц, находящихся в семейном контакте с больными туберкулезом: регулярное диспансерное наблюдение за ними, проведение профилактических и оздоровительных мероприятий в очаге туберкулезной инфекции (превентивное лечение и химиопрофилактика, текущая дезинфекция и другое),

направление детей в санатории;

учет, диспансерное наблюдение за лицами, контактирующими с больными туберкулезом, осуществление профилактических и оздоровительных мероприятий в их отношении;

осуществление комплекса диагностических мероприятий по установлению диагноза у лиц с подозрением на туберкулез;

проведение комплекса диагностических мероприятий больным с заболеваниями органов дыхания и средостения;

оказание специализированной медицинской помощи больным туберкулезом;

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

осуществление реабилитационных мероприятий в отношении больных туберкулезом;

диспансерное наблюдение больных туберкулезом;

организация контролируемого лечения больных туберкулезом в амбулаторных условиях, в том числе на дому;

консультативная помощь Медицинским организациям;

методическая помощь образовательным организациям (детские сады, школы, интернаты) в планировании противотуберкулезных мероприятий;

мониторинг и анализ основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности, летальности от туберкулеза;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

10. Для обеспечения функций Диспансера в его структуре рекомендуется предусматривать:

а) амбулаторное отделение, включающее:

кабинет врача-фтизиатра участкового;

кабинеты врачей-специалистов;

кабинет медико-социальной помощи;

кабинет мониторинга туберкулеза;

физиотерапевтический кабинет;

дневной стационар;

б) диагностическое отделение (кабинет) <*>, включающее:

клинико-диагностическую лабораторию;

бактериологическую лабораторию;

кабинет иммунодиагностики;

отделение (кабинет) лучевой диагностики;

кабинет ультразвуковой диагностики;

отделение (кабинет) эндоскопии;

отделение (кабинет) функциональной диагностики;

в) стационарное отделение (отделение для больных туберкулезом органов дыхания) <*>.

<*> Создается в структуре противотуберкулезного диспансера, являющегося самостоятельной медицинской организацией.

11. Диспансер может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, оказывающих медицинскую помощь.

Приложение N 2
к Порядку оказания медицинской помощи
больным туберкулезом, утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА

1. Рекомендуемые штатные нормативы противотуберкулезного диспансера (за исключением амбулаторного отделения, стационарного отделения (отделения для больных туберкулезом органов дыхания), диагностического отделения (кабинета) <*>

<*> Настоящие рекомендуемые штатные нормативы противотуберкулезного диспансера не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|----------|--|---|
| 1. | Главный врач <*> (заведующий - врач-фтизиатр) | 1 |
| 2. | Заместитель главного врача по медицинской помощи в амбулаторных условиях <*> | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, но не более 1 должности |
| 3. | Заместитель главного врача по медицинской части <*> | 1 при наличии не менее 100 коек, но не более 1 должности |
| 4. | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе <*> | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
| 5. | Заместитель главного врача по организационно-методической работе <*> | 1 при наличии не менее 30 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
| 6. | Главная медицинская сестра <*> | 1 |
| 7. | Медицинский регистратор | 1 на 8 должностей врачей-специалистов, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях |
| 8 | Врач-оториноларинголог <*> | 1 на 200 коек |
| 9. | Врач-офтальмолог <*> | 1 на 200 коек |
| 10. | Врач-хирург <*> | 1 на 300 коек |
| 11. | Врач-терапевт <*> | 1 на 200 коек |
| 12. | Врач-невролог <*> | 1 на 200 коек |
| 13. | Врач-психиатр-нарколог <*> | 1 на 200 коек |
| 14. | Врач-психотерапевт <*> | 1 на 200 коек |

| | | |
|-----|--|---|
| 15. | Врач-стоматолог <*> | 1 на 100 коек |
| 16. | Врач-педиатр <*> | 1 на 100 коек <***> |
| 17. | Врач-пульмонолог <*> | 1 на 100 коек |
| 18. | Врач - торакальный хирург <*> | 1 на 200 коек |
| 19. | Врач - клинический фармаколог <*> | 1 на 300 коек, но не менее 0,5 должности |
| 20. | Врач-диетолог <*> | 1 на 200 коек, но не более 1 должности на пищеблок |
| 21. | Врач-эпидемиолог <*> | 1 на 200 коек, не менее 0,5 должности |
| 22. | Врач по лечебной физкультуре <*> | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 23. | Инструктор по лечебной физкультуре <*> | 1 на 200 коек |
| 24. | Помощник врача-эпидемиолога <*> | 1 на 100 коек, не менее 1 должности |
| 25. | Медицинская сестра диетическая <*> | 1 на 100 коек, но не менее 1 должности |

<*> Предусмотрено для противотуберкулезного диспансера, являющегося самостоятельной медицинской организацией.

<*> Предусмотрено для противотуберкулезного диспансера, в структуру которого входит отделение для больных туберкулезом органов дыхания.

<***> При обслуживании детского населения.

2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторного отделения

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|----------|------------------------|-----------------------|
|----------|------------------------|-----------------------|

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---|
| 1. | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 |
| 2. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 3. | Медицинская сестра процедурной | 1 в смену |
| 4. | Сестра-хозяйка | 1 |
| 5. | Санитар | 1 на 4 должности врача-специалиста; 1 в смену (для работы в 1 процедурной); 1 (для работы в дневном стационаре); 0,25 (для работы в кабинете медико-социальной помощи); 0,25 (для работы в кабинете мониторинга туберкулеза); 0,5 (для работы в физиотерапевтическом кабинете) |
| 6. | Врач-эпидемиолог | 1 на 600 посещений в смену |
| 7. | Помощник врача-эпидемиолога | 1 |
| Кабинет врача-фтизиатра участкового | | |
| 8. | Врач-фтизиатр участковый | 0,4 на 10 тыс. прикрепленного городского населения 0,75 на 10 тыс. прикрепленного сельского населения |
| 9. | Медицинская сестра участковая | 1 на врача-фтизиатра участкового |
| Кабинеты врачей-специалистов | | |
| 10. | Врач-пульмонолог | 0,02 на 10 тыс. прикрепленного населения |
| 11. | Врач-фтизиатр | 0,35 на 100 тыс. прикрепленного населения |
| 12. | Врач-травматолог-ортопед | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения |
| 13. | Врач-уролог | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| 14. | Врач-акушер-гинеколог | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения |
| 15. | Врач-хирург | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения |
| 16. | Врач-оториноларинголог | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения |
| 17. | Врач-офтальмолог | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения |
| 18. | Медицинская сестра | 1 на 1 должность врача-специалиста |
| Физиотерапевтический кабинет | | |
| 19. | Врач-физиотерапевт | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 20. | Медицинская сестра по физиотерапии | Устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| Кабинет мониторинга туберкулеза | | |
| 21. | Заведующий - врач-статистик (врач-методист) | 1 |
| 22. | Врач-методист | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
| 23. | Врач-статистик | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
| 24. | Медицинский статистик | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
| 25. | Оператор ЭВМ | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
| Кабинет медико-социальной помощи | | |
| 26. | Заведующий <*> | 1 |

| | | |
|-------------------|---|---|
| 27. | Врач-методист | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
| 28. | Медицинский психолог | 1 |
| 29. | Социальный работник | 1 |
| 30. | Медицинская сестра медико-социальной помощи | 1 |
| Дневной стационар | | |
| 31. | Врач-фтизиатр | 1 на 30 пациенто-мест |
| 32. | Медицинская сестра | 3,5 на 30 пациенто-мест |

<*> Врач-специалист, имеющий сертификат по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье" или "управление сестринской деятельностью".

**3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения
(отделения для больных туберкулезом органов дыхания)**

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|-------|---|--|
| 1. | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 |
| 2. | Врач-фтизиатр | 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) |
| 3. | Медицинская сестра по уходу за больными | 1 на 100 коек |
| 4. | Старшая медицинская сестра | 1 |

| | | |
|----|--|--|
| 5. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 6. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 7. | Санитар | 6 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) 1 в смену (для работы в процедурной) |

4. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения (кабинета)

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|-------------------------------------|---|---|
| Кабинет иммунодиагностики | | |
| 1. | Врач-фтизиатр | 1 |
| 2. | Медицинская сестра | 1 |
| 3. | Санитар | 0,5 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
| 4. | Заведующий - врач клинической лабораторной диагностики | 1 |
| 5. | Врач клинической лабораторной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 6. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 7. | Санитар | 1 на 4 должности врача клинической лабораторной диагностики |

| Бактериологическая лаборатория | | |
|--|---|---|
| 8. | Заведующий - врач-бактериолог | 1 |
| 9. | Врач-бактериолог | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 10. | Врач лабораторный генетик (врач-микробиолог) | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 11. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 12. | Санитар | 1 на 3 должности врача-бактериолога |
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики | | |
| 13. | Заведующий - врач-специалист | 1 |
| 14. | Врач-рентгенолог | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 15. | Рентгенолаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 16. | Санитар | 1 на 4 должности врача-рентгенолога |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики | | |
| 17. | Заведующий - врач функциональной диагностики | 1 |
| 18. | Врач функциональной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 19. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 20. | Санитар | 0,5 на 4 должности врача функциональной диагностики |

| Кабинет ультразвуковой диагностики | | |
|------------------------------------|---------------------------------|---|
| 21. | Врач ультразвуковой диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 22. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 23. | Санитар | 0,5 |
| Отделение(кабинет) эндоскопии | | |
| 24. | Заведующий - врач-эндоскопист | 1 |
| 25. | Врач-эндоскопист | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 26. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 27. | Санитар | 0,5 |

Приложение N 3
к Порядку оказания медицинской помощи
больным туберкулезом, утвержденному
приказом Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)

**1. Стандарт оснащения противотуберкулезного
диспансера (за исключением стационарного отделения
(отделения для больных туберкулезом органов дыхания)
и диагностического отделения (кабинета))**

| N п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|----------|--|---------------------------|
| 1. | Кабина для сбора мокроты | 1 |
| 2. | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
| 3. | Локальное вытяжное устройство для кабины (комнаты) для сбора мокроты | 1 |
| 4. | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | по требованию |
| 5. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | 1 |
| 6. | Светильник медицинский передвижной | 1 |
| 7. | Столик манипуляционный | 2 |
| 8. | Кушетка медицинская | по требованию |
| 9. | Негатоскоп демонстрационный | 2 |
| 10. | Небулайзер с распылителями | 1 |
| 11. | Шкаф для одежды медицинского персонала | по требованию |
| 12. | Шкаф для хранения медицинских документов | по требованию |
| 13. | Шкаф для белья | по требованию |
| 14. | Стол инструментальный | 1 |

| | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| 15. | Негатоскоп 2-х кадровый | по требованию |
| 16. | Медицинский холодильник для медикаментов | по требованию |
| 17. | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
| 18. | Шкаф для стерильных материалов и наборов | по требованию |
| 19. | Шкаф для хранения уборочного инвентаря | по требованию |
| 20. | Шкаф для медикаментов | по требованию |
| 21. | Ширма | по требованию |
| 22. | Емкость для сбора медицинских отходов | по требованию |
| 23. | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
| Амбулаторное отделение | | |
| Кабинет врача-фтизиатра участкового | | |
| 24. | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1 |
| 25. | Фонендоскоп | 1 |
| 26. | Рабочее место врача | 1 |
| 27. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 28. | Принтер | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 29. | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 30. | Негатоскоп на 2 снимка | 1 |

| | | |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| 31. | Весы напольные | 1 |
| 32. | Ростомер | 1 |
| Кабинеты врачей-специалистов | | |
| 1. Кабинет врача-уролога | | |
| 33. | Рабочее место врача | 1 |
| 34. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 35. | Принтер | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 36. | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 37. | Негатоскоп на 2 снимка | 1 |
| 38. | Весы напольные | 1 |
| 39. | Ростомер | 1 |
| 40. | Гинекологическое кресло | 1 |
| 41. | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
| 42. | Урофлоуметр с принтером | 1 |
| 43. | УЗИ-аппарат для определения объема остаточной мочи | 1 |
| 44. | Цистоскоп смотровой | 2 |
| 45. | Цистоуретроскоп гибкий | 1 |
| 46. | Источник света для эндоскопической аппаратуры | 1 |
| 47. | Набор уретральных бужей (жестких) | 1 |

| | | |
|--|---|--------------------------------|
| 48. | Набор уретральных бужей (мягких) | 1 |
| 49. | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов | 1 |
| 2. Кабинет врача акушера-гинеколога | | |
| 50. | Рабочее место врача | 1 |
| 51. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 52. | Принтер | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 53. | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 54. | Негатоскоп на 2 снимка | 1 |
| 55. | Весы напольные | 1 |
| 56. | Ростомер | 1 |
| 57. | Ультразвуковой аппарат | 1 |
| 58. | Гинекологическое кресло | 1 |
| 59. | Набор зеркал | 2 |
| 3. Кабинет врача травматолога-ортопеда | | |
| 60. | Рабочее место врача | 1 |
| 61. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 62. | Принтер | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 63. | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 на кабинет врача-специалиста |

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| 64. | Негатоскоп | 1 |
| 65. | Углометр | 1 |
| 4. Кабинет врача-офтальмолога | | |
| 66. | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота | 1 |
| 67. | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции | 1 |
| 68. | Оправа пробная универсальная | 1 |
| 69. | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления | 1 |
| 70. | Щелевая лампа типа на механическом приборном столе | 1 |
| 71. | Электрический офтальмоскоп с волоконным световодом | 1 |
| 72. | Прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой | 1 |
| 73. | Периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения | 1 |
| 74. | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии | 1 |
| 75. | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15 дптр | 1 |
| 76. | Рабочее место врача | 1 |
| 77. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 5. Кабинет врача-оториноларинголога | | |

| | | |
|-------------------|---|----------------|
| 78. | Гортанное зеркало | 10 |
| 79. | Гортанный шприц | 5 |
| 80. | Зеркала, в том числе: носовые, ушные | 10 |
| 81. | Зонды металлические, в том числе: ушные носовые гортанные | 10 10 10 |
| 82. | Ларингоскоп | 1 |
| 83. | Лобный рефлектор | 1 |
| 84. | Набор камертонов, комплект | 1 |
| 85. | Трахеотомический набор, комплект | по требованию |
| 86. | Языкодержатель | 1 |
| 87. | Рабочее место врача | 1 |
| 88. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| Дневной стационар | | |
| 89. | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор) | 1 |
| 90. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический | 1 |
| 91. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | 1 |
| 92. | Светильник 4-рефлекторный | 1 |
| 93. | Пневмотораксный аппарат | 1 |

| | | |
|----------------------------------|---|---------------|
| 94. | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии | 1 |
| 95. | Ультразвуковые ингаляторы | 6 |
| 96. | Негатоскоп демонстрационный | 2 |
| 97. | Небулайзер с распылителями | 1 |
| 98. | Рабочее место врача дневного стационара | по требованию |
| 99. | Рабочее место медицинской сестры дневного стационара | по требованию |
| Кабинет медико-социальной помощи | | |
| 100. | Рабочее место врача | по требованию |
| 101. | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
| 102. | Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов | по требованию |
| Кабинет мониторинга туберкулеза | | |
| 103. | Рабочее место врача | по требованию |
| 104. | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
| 105. | Персональный компьютер с программным обеспечением и устройством для печати документов | по требованию |
| Физиотерапевтический кабинет | | |
| 106. | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | по требованию |
| 107. | Фонендоскоп | по требованию |

| | | |
|---|--|----------------|
| 108. | Рабочее место врача | по требованию |
| 109. | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
| 110. | Принтер | по требованию |
| 111. | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |
| 112. | Кушетка медицинская | по требованию |
| 113. | Негатоскоп на 2 снимка | по требованию |
| 114. | Весы напольные | по требованию |
| 115. | Ростомер | по требованию |
| 116. | Шкаф для хранения медицинских документов | по требованию |
| 117. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |
| (п. 117 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | | |
| 118. | Холодильник для медикаментов | по требованию |
| 119. | Небулайзер с распылителями | по требованию |
| 120. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц) | 1 |
| 121. | Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации | 2 |
| 122. | Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза | 4 |
| 123. | Аппарат низкочастотной магнитотерапии | 2 |

| | | |
|------|--|---|
| 124. | Физиоаппарат СВМ-терапии (сантиметровый диапазон частот 2,45 ГГц) | 1 |
| 125. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем УВЧ (ультравысокие частоты, 27,12 МГц) | 1 |
| 126. | Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230 - 290 нм) настольный, переносной | 1 |
| 127. | Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой | 1 |
| 128. | Емкости для обработки тубусов | 8 |
| 129. | Емкости для кипячения прокладок | 1 |
| 130. | Шкаф сушильный | 1 |
| 131. | Часы процедурные со звуковым сигналом | 3 |
| 132. | Электроплита или электрический стерилизатор | 1 |

2. Стандарт оснащения стационарного отделения (отделения для больных туберкулезом органов дыхания)

| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|-------|---|---------------------------|
| 1. | Кровати функциональные 2 - 3-секционные (в том числе хирургические функциональные 2 - 3-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. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей (п. 15 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | Не менее 1 <*> |
| 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 коллапсотерапии | 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 |

| | | |
|-----|--|---------------|
| 38. | Гинекологическое кресло <*> | по требованию |
| 39. | Негатоскоп <*> | по требованию |
| 40. | Урофлоуметр с принтером <*> | 1 |
| 41. | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров <*> | 1 |
| 42. | Цистоскоп смотровой <*> | 2 |
| 43. | Цистоуретроскоп гибкий <*> | 1 |
| 44. | Источник света для эндоскопической аппаратуры <*> | 1 |
| 45. | Электростимулятор урологический <*> | 1 |
| 46. | Автоматическое устройство для биопсии <*> | 1 |
| 47. | Набор уретральных бужей (жестких) <*> | 1 |
| 48. | Набор уретральных бужей (мягких) <*> | 1 |
| 49. | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов <*> | 1 |
| 50. | Емкость для сбора медицинских отходов | по требованию |
| 51. | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
| 52. | Кольпоскоп с передвижным светильником <*> | 1 |
| 53. | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии <*> | 1 |
| 54. | Ультразвуковой аппарат <*> | 1 |
| 55. | Набор зеркал <*> | 2 |

| | | |
|-----|--|-------------------|
| 56. | Гипсовальный стол <*> | 1 |
| 57. | Ортопедический стол для сложных перевязок <*> | 1 |
| 58. | Малый хирургический набор <*> | 2 |
| 59. | Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок <*> | 1 |
| 60. | Операционная лампа потолочная <*> | 1 |
| 61. | Инструментальный стол <*> | 2 |
| 62. | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций <*> | 1 |
| 63. | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса <*> | 1 |
| 64. | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов) | 1 |
| 65. | Рентгенопрозрачный операционный стол | 1 |
| 66. | Аппарат для реинфузии крови (для операционной) | 1 |
| 67. | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов | 1 |
| 68. | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | 1 |
| 69. | Плазменный аргоновый скальпель | 1 |
| 70. | Кардиомониторы для операционной | 1 на Операционную |
| 71. | Большой хирургический торакальный набор инструментов | 2 |
| 72. | Малый сердечно-сосудистый набор инструментов | 1 |

| | | |
|-----|---|---------------|
| 73. | Комплект аппаратов для наложения механического шва типа | 2 |
| 74. | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди | 2 |
| 75. | Видеоэндоскопическая стойка | 1 |
| 76. | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций | 2 |
| 77. | Электрокардиограф многоканальный портативный | 1 |
| 78. | Временные носимые электрокардиостимуляторы | 1 |
| 79. | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции | 1 |
| 80. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 3 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, газоанализатор ингаляционных анестетиков | 1 |
| 81. | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спирометрией | 1 |
| 82. | Термоматрас для согревания больного | 1 |
| 83. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови | 1 |
| 84. | Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузоматов | 1 |
| 85. | Централизованная подводка медицинских газов | 1 |
| 86. | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания | по требованию |

| | | |
|-----|--|---------------|
| 87. | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав) | по требованию |
| 88. | Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматолого-ортопедических операций) | по требованию |
| 89. | Стол операционный с приставками для ортопедических операций | по требованию |

3. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

| N п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|---|--|---------------------------|
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики | | |
| 1. | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами | не менее 1 |
| 2. | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом: стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения | 1 |
| 3. | Аппарат рентгеновский стационарный на одно рабочее место с функциями рентгенографии цифровой, с одним цифровым детектором; Стол рентгенопрозрачный передвижной | по требованию |
| 4. | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков | не менее 1 |
| 5. | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга" Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией | 1 на операционную |

| | | |
|------------------------------------|--|--------------------|
| 6. | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений | 1 на кабинет врача |
| 7. | Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ | 1 на врача |
| 8. | Негатоскоп | 1 на врача |
| 9. | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 срезов за одно вращение гентри Возможность записи изображений диск Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений | 1 |
| 10. | Автоматический шприц-инжектор | 1 |
| 11. | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ | 1 |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | | |
| 12. | Аппарат ультразвуковой общего назначения с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндокавиальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии | не менее 1 |
| 13. | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований <*> | 1 |
| 14. | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной <*> | 1 |
| 15. | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука <*> | 1 |

| | | |
|--|--|-----------------------|
| 16. | Устройство для печати медицинских изображений | 1 на компьютер |
| 17. | Диагностическая система для выполнения спировелоэргометрии с дозированной физической нагрузкой | 1 |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики | | |
| 18. | Рабочее место врача и медицинской сестры | по числу рабочих мест |
| 19. | Электрокардиограф портативный 3-6-канальный | 1 |
| 20. | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений) | 1 |
| 21. | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем | 1 |
| 22. | Электронный спирограф | |
| Бактериологическая лаборатория | | |
| 23. | Шафы биологической безопасности 2 класса защиты | по требованию |
| 24. | Центрифуги с антиаэрозольной защитой и охлаждением, 4 000 об./мин. | не менее 2 |
| 25. | Микроскоп люминесцентный | не менее 2 |
| 26. | Микроскоп световой | не менее 2 |
| 27. | Автоматическая система для культивирования микобактерий | 1 |
| 28. | Холодильник фармацевтический | по требованию |
| 29. | Морозильная камера (-300) | по требованию |
| 30. | Встряхиватель для пробирки | не менее 2 |

| | | |
|-----|--|-----------------------|
| 31. | Шейкер орбитальный | не менее 2 |
| 32. | Дозаторы переменного объема | |
| 33. | Степпер со шприцами | не менее 2 |
| 34. | Пипетатор механический | не менее 2 |
| 35. | Водяная баня | не менее 2 |
| 36. | Термостаты и (или) оборудование для термальной комнаты | по требованию |
| 37. | Денситометр | 1 |
| 38. | Весы электронные | по требованию |
| 39. | Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирования | 1 |
| 40. | Стерилизатор сухожаровой | по требованию |
| 41. | Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для "обеззараживания" отработанного материала | |
| 42. | Аппарат для свертывания питательных сред | 1 |
| 43. | Дистиллятор | по требованию |
| 44. | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред | 1 |
| 45. | Передвижные системы для дезинфекции воздуха | по требованию |
| 46. | Оборудование для программного обеспечения | по числу рабочих мест |
| 47. | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности | 1 |

| | | |
|-----|--|---|
| 48. | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 4,5 тыс. об./мин. с возможностью обработки не менее 12 проб одновременно | 1 |
| 49. | Микроцентрифуга | 3 |
| 50. | Настольная центрифуга для микропробирок типа "Эппендорф" объемом 1,5 мл до 10000 г. | 1 |
| 51. | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5 - 2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100 °С. | 1 |
| 52. | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой | 1 |
| 53. | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8 °С и не выше минус 16 °С (для хранения исследуемого материала) | 3 |
| 54. | Морозильная камера на минус 70 °С | 1 |
| 55. | Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот | 1 |
| 56. | Набор автоматических пипеток переменного объема - 10 - 100 мкл, 100 - 200 мкл, 200 - 1000 мкл | по требованию |
| 57. | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм. | 1 |
| 58. | Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок | по требованию |
| 59. | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени") | определяется используемыми в лаборатории технологиями и методами выделения нуклеиновых кислот |
| 60. | Автоматизированные станции | 1 |

| | | |
|--------------------------------|--|-----------------------|
| 61. | Оборудование для программного обеспечения | по числу рабочих мест |
| 62. | Детектор (анализатор) для биологических биочипов | 1 |
| 63. | Термостат | 1 |
| 64. | Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран | 1 |
| 65. | Автоматические приборы для гибридизации | 1 |
| 66. | Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением | по числу рабочих мест |
| 67. | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8 °С (для хранения наборов реагентов) | 1 |
| 68. | Бокс биологической безопасности I класса | 1 |
| Отделение (кабинет) эндоскопии | | |
| 69. | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов | 3 |
| 70. | Воздуховод | 1 |
| 71. | Ригидный бронхоскоп | 2 |
| 72. | Бронхоскопы (фибро - видео) | 4 |
| 73. | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии | 1 |
| 74. | Гастроскопы (фибро - видео) | 1 |
| 75. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |

(п. 75 в ред. [Приказа](#) Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)

| | | |
|-------------------------------------|--|---------------|
| 76. | Наркозный аппарат | 1 |
| 77. | Вакуум-аспиратор | 5 |
| 78. | Аргон-плазменный коагулятор | 1 |
| 79. | Пульсоксиметр | 1 |
| 80. | Система для подачи кислорода | 1 |
| 81. | Система для хранения эндоскопов | 2 |
| 82. | Кресло для осмотра больного | по требованию |
| 83. | Кушетка медицинская для осмотра больного высотой 80 см | по требованию |
| 84. | Шкаф медицинский | по требованию |
| 85. | Столик манипуляционный | по требованию |
| 86. | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
| 87. | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
| 88. | Микроскоп стандартный лабораторный | не менее 2 |
| 89. | Анализатор гематологический | не менее 1 |
| 90. | Анализатор мочи | не менее 1 |
| 91. | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов | не менее 1 |
| 92. | Коагулометр | 1 |
| 93. | Анализатор глюкозы | не менее 1 |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| 94. | Ламинарный шкаф | не менее 1 |
| 95. | Горелки спиртовые/газовые | не менее 1 |
| 96. | Набор пипеточных дозаторов | по числу рабочих комнат |
| 97. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |
| (п. 97 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | | |
| 98. | Лабораторные (фельдшерские) холодильники | не менее 1 |
| 99. | Лабораторная мебель | по числу рабочих мест |
| 100. | Персональный компьютер с принтером | не менее 1 |
| 101. | Биохимический анализатор | не менее 1 |
| 102. | Набор пипеточных дозаторов многоканальных | не менее 1 |
| 103. | Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа) | не менее 1 |
| 104. | Устройство для иммуноферментного анализа промывающее автоматическое (вошер) | не менее 1 |
| 105. | Орбитальный шейкер | не менее 2 |
| 106. | Инактиватор сыворотки крови | не менее 1 |
| 107. | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции) | не менее 1 |
| 108. | Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах) | не менее 1 |

| | | |
|---------------------------|--|---------------|
| 109. | Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов | не менее 1 |
| 110. | Центрифуга для иммуночипов | не менее 1 |
| 111. | Автоклав | не менее 2 |
| 112. | Аквадистиллятор | не менее 2 |
| 113. | Стерилизатор суховоздушный | не менее 2 |
| 114. | Термостат суховоздушный | не менее 2 |
| 115. | Центрифуга лабораторная | не менее 2 |
| 116. | Весы электронные | не менее 1 |
| 117. | pH-метр | не менее 2 |
| 118. | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура - 70 - 80 °С) | не менее 1 |
| Кабинет иммунодиагностики | | |
| 119. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 120. | Шкаф медицинский | 1 |
| 121. | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
| 122. | Емкость для сбора медицинских отходов | 1 |
| 123. | Медицинский столик | 2 |
| 124. | Медицинский шкаф | 1 |
| 125. | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов | 1 |

| | | |
|------|---------------------|---------------|
| 126. | Кушетка медицинская | по требованию |
|------|---------------------|---------------|

<*> Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами **СанПиН 2.1.3.2630-10** "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача от 4 марта 2016 г. N 27 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), от 10 июня 2016 г. N 76 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606).
(сноска введена **Приказом** Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)

Приложение N 4
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

**ПРАВИЛА
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АМБУЛАТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ
ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА, ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЫ,
ЦЕНТРА МЕДИЦИНСКОГО ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности амбулаторного отделения (далее - Отделение), являющегося структурным подразделением противотуберкулезного диспансера, туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации).

2. Руководство Отделением осуществляет заведующий Отделением, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано.

3. На должность заведующего Отделением 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".

4. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

кабинет врача-фтизиатра участкового;

кабинеты врачей-специалистов;

кабинет медико-социальной помощи;

кабинет мониторинга туберкулеза <*>;

<*> Создается в структуре амбулаторного отделения, являющегося структурным подразделением противотуберкулезного диспансера.

физиотерапевтический кабинет;
дневной стационар;
кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией <*>;
организационно-методический отдел <*>.

<*> Создается в структуре амбулаторного отделения, являющегося структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического.

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложениями N 2 и 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии с [приложениями N 3 и 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

8. Отделение осуществляет следующие функции:

оказание консультативной и организационно-методической помощи по выявлению больных туберкулезом и профилактике заболевания туберкулезом в Медицинских организациях;

диагностика заболеваний органов дыхания;

консультативная помощь врачам Медицинских организаций в диагностике, дифференциальной диагностике и лечении больных с патологией органов дыхания;

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

диагностика туберкулеза у больных с подозрением на туберкулез;

своевременное направление больных туберкулезом для оказания медицинской помощи в стационарных условиях;

контролируемое лечение больных туберкулезом в амбулаторных условиях и на дому;

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

проведение профилактических мероприятий среди групп высокого риска по заболеванию туберкулезом, состоящих под диспансерным наблюдением;

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

организационно-методическая помощь фтизиатрическим кабинетам;

организация контролируемого лечения и профилактического приема больными противотуберкулезных препаратов в амбулаторных условиях в Медицинских организациях, приближенных к месту проживания данных больных;

анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу на территории обслуживания Отделения;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 5
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФТИЗИАТРИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности фтизиатрического кабинета (далее - Кабинет).

2. Кабинет является структурным подразделением медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь.

3. Кабинет создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи больным туберкулезом, проживающим на территориях, отдаленных от противотуберкулезных диспансеров, туберкулезных больниц или Центров медицинских физиопульмонологических.

4. 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".

5. Штатная численность Кабинета устанавливается руководителем медицинской организации, в структуре которой создан Кабинет, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 6** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 7** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:

оказание организационно-методической помощи медицинским организациям, находящимся на территории обслуживания Кабинета, 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;

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, оказывающих первичную доврачебную медико-санитарную помощь, первичную медико-санитарную помощь;

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

анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу на территории, обслуживаемой Кабинетом;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 6
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ФТИЗИАТРИЧЕСКОГО КАБИНЕТА <*>

<*> Настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

| 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 |

Приложение N 7
к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 932н

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ФТИЗИАТРИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)

| 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/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей (п. 13 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | Не менее 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 |

<*> Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами [СанПиН 2.1.3.2630-10](#) "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача от 4 марта 2016 г. N 27 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), от 10 июня 2016 г. N 76 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606).
(сноска введена [Приказом](#) Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)

Приложение N 8
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЫ, ЦЕНТРА МЕДИЦИНСКОГО ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности туберкулезной больницы и Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Больница (Центр)).

2. Больница (Центр) является самостоятельной медицинской организацией и создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи больным туберкулезом.

3. Больницу (Центр) возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности ее (его) учредителем.

4. На должность руководителя Больницы (Центра) назначается 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 "организация здравоохранения и общественное здоровье".

5. Структура и штатная численность Больницы (Центра) устанавливаются ее (его) руководителем в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической, организационной работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Больницы (Центра) рекомендуется предусматривать:

а) амбулаторное отделение, включающее:

кабинет врача-фтизиатра участкового;

кабинеты врачей-специалистов;
физиотерапевтический кабинет;
дневной стационар;
организационно-методический отдел;
кабинет медико-социальной помощи;
кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией;

б) стационарное отделение:

отделение для больных туберкулезом органов дыхания;
отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;
отделение для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
отделение для больных туберкулезом внелегочной локализации;
отделение длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза;
отделение туберкулезное легочно-хирургическое <*>;

<*> Создается при объеме оказания хирургических вмешательств не менее 300 операций в год.

дифференциально-диагностическое отделение;
операционный блок <*>;

<*> Создается при наличии в структуре туберкулезной больницы или Центра медицинского физиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического.

в) диагностическое отделение (кабинет), включающее:

клинико-диагностическую лабораторию;
бактериологическую лабораторию;
кабинет иммунодиагностики;
отделение (кабинет) лучевой диагностики;
кабинет ультразвуковой диагностики;
отделение (кабинет) эндоскопии;
отделение (кабинет) функциональной диагностики.

7. Оснащение Больницы (Центра) осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Основными функциями Больницы (Центра) являются:

осуществление комплекса диагностических мероприятий по установлению диагноза у лиц с подозрением на туберкулез;

проведение комплекса диагностических и дифференциально-диагностических мероприятий больным с заболеваниями органов дыхания и средостения до установления окончательного диагноза;

отбор больных туберкулезом, нуждающихся в оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

ежегодное прогнозирование и учет числа больных, нуждающихся и получивших высокотехнологичную медицинскую помощь;

оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи больным туберкулезом;

направление больных туберкулезом на обследование и лечение в федеральные медицинские организации, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь больным туберкулезом;

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

осуществление реабилитационных мероприятий в отношении больных туберкулезом;

диспансерное наблюдение больных туберкулезом;

консультирование врачей медицинских организаций по сложным вопросам диагностики и лечения туберкулеза;

осуществление организационных мероприятий по раннему выявлению туберкулеза, в том числе массовых обследований населения с использованием флюорографии;

разработка рекомендаций по осуществлению профилактических противотуберкулезных мероприятий;

учет, диспансерное наблюдение за лицами, контактными с больными туберкулезом, осуществление в их отношении профилактических и оздоровительных мероприятий;

анализ состояния организации и качества оказания медицинской помощи больным туберкулезом, эффективности профилактических мероприятий, диагностики, лечения и диспансерного наблюдения;

внедрение в деятельность противотуберкулезных медицинских организаций современных информационных технологий по учету заболеваемости и ведению медицинской документации;

участие в организации и проведении научно-практических мероприятий по вопросам туберкулеза;

санитарно-просветительская работа;

организационно-методическая помощь медицинским организациям в проведении противотуберкулезных мероприятий;

методическая помощь учреждениям образования (дошкольные учреждения, учреждения среднего и высшего образования, интернаты) в планировании противотуберкулезных мероприятий;

взаимодействие с органами социальной защиты населения, органами, осуществляющими санитарно-эпидемиологический надзор, государственными и общественными организациями по вопросам социальной поддержки и мотивирования больных туберкулезом к лечению, организации санитарно-эпидемиологического благополучия в очагах туберкулеза;

организация и координация деятельности всех государственных и негосударственных организаций,

а также частных лиц, принимающих участие в реализации мероприятий по оптимизации эпидемиологической ситуации по туберкулезу;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9. Больница (Центр) может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, оказывающих медицинскую помощь.

Приложение N 9
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЫ, ЦЕНТРА МЕДИЦИНСКОГО
ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО**

**1. Рекомендуемые штатные нормативы туберкулезной
больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического
(за исключением амбулаторного отделения, стационарного
отделения, диагностического отделения (кабинета))**

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|-------|--|---|
| 1. | Главный врач | 1 |
| 2. | Заместитель главного врача по медицинской части | 1 при наличии не менее 100 коек, но не более 1 должности |
| 3. | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
| 4. | Заместитель главного врача по организационно-методической работе | 1 при наличии не менее 30 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
| 5. | Главная медицинская сестра | 1 |
| 6. | Врач-терапевт | 1 на 150 коек |
| 7. | Врач-педиатр | 1 на 150 коек (для обслуживания детского населения) |
| 8. | Врач-невролог | 1 на 150 коек |
| 9. | Врач-психиатр-нарколог | 1 на 150 коек |
| 10. | Врач-психотерапевт | 1 на 150 коек |
| 11. | Врач-офтальмолог | 1 на 150 коек |
| 12. | Врач - клинический фармаколог | 1 на 150 коек |
| 13. | Врач-пульмонолог | 1 на 60 коек |
| 14. | Врач-оториноларинголог | 0,5 на 150 коек |
| 15. | Врач-стоматолог | 1 на 100 коек |
| 16. | Врач-диетолог | 1 на 200 коек |

| | | |
|-----|------------------------------------|---|
| 17. | Врач-эпидемиолог | 1 |
| 18. | Врач по лечебной физкультуре | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 19. | Инструктор по лечебной физкультуре | 1 на 150 коек |
| 20. | Помощник врача-эпидемиолога | 1 |
| 21. | Медицинская сестра диетическая | 1 на 200 коек |
| 22. | Врач - клинический фармаколог | 1 на 150 коек, но не менее 1 должности |
| 23. | Врач-хирург | 0,5 на 150 коек |

**2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторного отделения
(за исключением кабинета врача-фтизиатра участкового,
кабинетов врачей-специалистов, кабинета медико-социальной
помощи, физиотерапевтического кабинета,
дневного стационара)**

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|-------|--------------------------------|--|
| 1. | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 |
| 2. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 3. | Медицинская сестра процедурной | 1 в смену |
| 4. | Сестра-хозяйка | 1 |
| 5. | Врач-эпидемиолог | 1 на 600 посещений в смену |
| 6. | Помощник врача-эпидемиолога | 1 |
| 7. | Санитар | 1 на 4 должности врача-специалиста; 1 в смену (для работы в процедурной); 1 (для работы в дневном стационаре); |

| | | |
|---|---|---|
| | | 1 (для работы в кабинете противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией); 1 на 3 кабинета организационно-методического отдела |
| Организационно-методический отдел | | |
| 8. | Заведующий - врач-методист (врач-статистик) | 1 |
| 9. | Врач-статистик | 1 на 500 впервые выявленных больных туберкулезом 1 на 200 коек |
| 10. | Врач-методист | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
| 11. | Медицинский статистик | 2,5 на 1 млн. прикрепленного населения и 1 на 100 коек, но не менее 1 должности |
| 12. | Оператор электронно-вычислительной машины | 1 на кабинет врача-статистика |
| Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией | | |
| 13. | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 на 2000 зарегистрированных больных ВИЧ-инфекцией, но не менее 1 должности врача-фтизиатра |
| 14. | Медицинская сестра | 1 на 1 должность врача-фтизиатра |

3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|--|----------------------------|--|
| Отделение для больных туберкулезом органов дыхания | | |
| 1. | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 |
| 2. | Врач-фтизиатр | 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) |

| | | |
|---|---|--|
| 3. | Медицинская сестра по уходу за больными | 1 на 100 коек |
| 4. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 5. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 6. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 7. | Санитар | 6; 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы); 1 в смену (для работы в процедурной) |
| Отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя | | |
| 8. | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 на 30 коек |
| 9. | Врач-фтизиатр | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) 1 на 15 коек |
| 10. | Врач-пульмонолог | 1 на 60 коек |
| 11. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 12. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 13. | Медицинская сестра перевязочной | 1 |
| 14. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 15. | Сестра-хозяйка | 1 |
| 16. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 17. | Санитар | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) 5 на Отделение |
| Отделение для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией | | |

| | | |
|--|---|--|
| 18. | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 |
| 19. | Врач-фтизиатр | 6,5 на 15 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 20. | Врач-инфекционист | 1 |
| 21. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 22. | Медицинская сестра палатная | 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 23. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 24. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 25. | Санитар | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы); 5 |
| Отделение для больных туберкулезом внелегочной локализации | | |
| 26. | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 на 30 коек |
| 27. | Врач-фтизиатр | 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 28. | Врач-уролог | 1 на 30 коек соответствующего профиля |
| 29. | Врач-акушер-гинеколог | 1 на 30 коек соответствующего профиля |
| 30. | Врач - травматолог-ортопед | 1 на 30 коек соответствующего профиля |
| 31. | Врач-офтальмолог | 1 на 30 коек соответствующего профиля |
| 32. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 33. | Медицинская сестра палатная | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы |
| 34. | Медицинская сестра процедурной | 1 |

| | | |
|--|---|--|
| 35. | Медицинская сестра перевязочной | |
| 36. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы |
| 37. | Санитар | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы); 5 |
| Отделение длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза | | |
| 38. | Заведующий | 1 на 60 коек |
| 39. | Врач-фтизиатр | 1 на 30 коек |
| 40. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 41. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 60 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 42. | Санитар | 1 на 30 коек |
| Отделение туберкулезное легочно-хирургическое | | |
| 43. | Заведующий - врач - торакальный хирург | 1 на 30 коек |
| 44. | Врач - торакальный хирург | 6,5 на 12 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 45. | Врач-терапевт | 1 на 60 коек |
| 46. | Врач-фтизиатр | 1 на 60 коек |
| 47. | Врач-эндоскопист | 1 на 30 коек |
| 48. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 49. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы |
| 50. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |

| | | |
|---|---|---|
| 51. | Медицинская сестра перевязочной | 2 на 15 коек |
| 52. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы |
| 53. | Санитар | 6,5 на 30 коек (для круглосуточной работы); 5 |
| Операционный блок | | |
| 54. | Старшая операционная медицинская сестра | 1 |
| 55. | Операционная медицинская сестра | 2 на операционный стол |
| 56. | Санитар | 1 на 1 операционную (для дневной работы); 4,75 на 1 операционную (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Дифференциально-диагностическое отделение | | |
| 57. | Заведующий - врач-фтизиатр (врач - торакальный хирург) | 1 на 30 коек |
| 58. | Врач - торакальный хирург | 1 на 30 коек |
| 59. | Врач-фтизиатр | 1 на 20 коек |
| 60. | Врач-пульмонолог | 1 на 30 коек |
| 61. | Врач-терапевт | 0,25 на 30 коек |
| 62. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 63. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 64. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 65. | Медицинская сестра перевязочной | 1 на 30 коек |

| | | |
|-----|---|--|
| 66. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 67. | Санитар | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы); 5 |

**4. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического
отделения (кабинета)**

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|-------------------------------------|---|---|
| Кабинет иммунодиагностики | | |
| 1. | Врач-фтизиатр | 1 |
| 2. | Медицинская сестра | 1 |
| 3. | Санитар | 0,5 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
| 4. | Заведующий Лабораторией - врач клинической лабораторной диагностики | 1 |
| 5. | Врач клинической лабораторной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 6. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 7. | Санитар | 1 на 4 должности врача клинической лабораторной диагностики |
| Бактериологическая лаборатория | | |
| 8. | Заведующий Лабораторией - врач-бактериолог | 1 |

| | | |
|--|---|---|
| 9. | Врач-бактериолог | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 10. | Врач лабораторный генетик (врач-микробиолог) | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 11. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 12. | Санитар | 1 на 3 должности врача-бактериолога |
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики | | |
| 13. | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач-специалист | 1 |
| 14. | Врач-рентгенолог | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 15. | Рентгенолаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 16. | Санитар | 1 на 4 должности врача-рентгенолога |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики | | |
| 17. | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач функциональной диагностики | 1 |
| 18. | Врач функциональной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 19. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 20. | Санитар | 0,5 на 4 должности врача функциональной диагностики |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | | |

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| 21. | Врач ультразвуковой диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 22. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 23. | Санитар | 0,5 |
| Отделение (кабинет) эндоскопии | | |
| 24. | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач-эндоскопист | 1 |
| 25. | Врач-эндоскопист | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 26. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 27. | Санитар | 0,5 |

Примечания:

1. Настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

2. При наличии в структуре туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического необходимо дополнительно предусматривать отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии. Штатная численность отделения анестезиологии-реанимации с палатами реанимации и интенсивной терапии устанавливается исходя из объема оказываемой медицинской помощи и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [порядком](#) оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология" и порядком оказания анестезиолого-реанимационной помощи детям.

Приложение N 10
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

**СТАНДАРТ
ОСНАЩЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЫ, ЦЕНТРА
МЕДИЦИНСКОГО ФТИЗИОПУЛЬМОНОЛОГИЧЕСКОГО**

Список изменяющих документов
(в ред. [Приказа](#) Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)

**1. Стандарт оснащения амбулаторного отделения
(за исключением кабинета врача-фтизиатра участкового,
кабинетов врачей-специалистов, кабинета медико-социальной
помощи, физиотерапевтического кабинета,
дневного стационара)**

| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|-------|--|---------------------------|
| 1. | Кабина для сбора мокроты | 1 |
| 2. | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
| 3. | Локальное вытяжное устройство для кабины (комнаты) для сбора мокроты | 1 |
| 4. | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | 1 |
| 5. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | 1 |
| 6. | Светильник медицинский передвижной | 1 |
| 7. | Столик манипуляционный | 2 |
| 8. | Кушетка медицинская | по требованию |
| 9. | Негатоскоп демонстрационный | 2 |
| 10. | Небулайзер с распылителями | 1 |
| 11. | Шкаф для одежды медицинского персонала | по требованию |
| 12. | Шкаф для хранения медицинских документов | по требованию |
| 13. | Шкаф для белья | по требованию |
| 14. | Стол инструментальный | 1 |
| 15. | Стол пациента | 1 |
| 16. | Негатоскоп 2-кадровый | по требованию |

| | | |
|---|--|--------------------------------|
| 17. | Медицинский холодильник для медикаментов | по требованию |
| 18. | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
| 19. | Шкаф для стерильных материалов и наборов | по требованию |
| 20. | Шкаф для медикаментов | по требованию |
| 21. | Весы напольные | по требованию |
| 22. | Ростомер | по требованию |
| Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией | | |
| 23. | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1 |
| 24. | Фонендоскоп | 1 |
| 25. | Рабочее место врача | по требованию |
| 26. | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
| 27. | Принтер | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 28. | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 29. | Негатоскоп на 2 снимка | 1 |
| Организационно-методический отдел | | |
| 30. | Рабочее место врача | по требованию |
| 31. | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
| 32. | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |

| | | |
|-----|---------|---------------|
| 33. | Принтер | по требованию |
|-----|---------|---------------|

2. Стандарт оснащения стационарного отделения

| N п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|-------|---|---------------------------|
| 1. | Кровати функциональные 2 - 3-секционные (в том числе хирургические функциональные 2 - 3-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. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |
| (п. 15 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | | |
| 16. | Утратил силу. - Приказ Минздрава России от 21.02.2020 N 114н | |
| 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 коллапсотерапии | 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 |
| 38. | Гинекологическое кресло | по требованию (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 39. | Негатоскоп | по требованию (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 40. | Урофлоуметр с принтером | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 41. | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 42. | Цистоскоп смотровой | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 43. | Цистоуретроскоп гибкий | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |

| | | |
|-----|---|--|
| 44. | Источник света для эндоскопической аппаратуры | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 45. | Электростимулятор урологический | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 46. | Автоматическое устройство для биопсии | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 47. | Набор уретральных бужей (жестких) | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 48. | Набор уретральных бужей (мягких) | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 49. | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 50. | Емкость для сбора медицинских отходов | по требованию |
| 51. | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
| 52. | Кольпоскоп с передвижным светильником | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 53. | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 54. | Ультразвуковой аппарат | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |

| | | |
|-----|--|--|
| 55. | Набор зеркал | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 56. | Гипсовальный стол | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 57. | Ортопедический стол для сложных перевязок | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 58. | Малый хирургический набор | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 59. | Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 60. | Операционная лампа потолочная | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 61. | Инструментальный стол | 2 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 62. | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 63. | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса | 1 (для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации) |
| 64. | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов) | 1 |

| | | |
|-----|---|-------------------|
| 65. | Рентгенопрозрачный операционный стол | 1 |
| 66. | Аппарат для реинфузии крови (для операционной) | 1 |
| 67. | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов | 1 |
| 68. | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | 1 |
| 69. | Плазменный аргоновый скальпель | 1 |
| 70. | Кардиомониторы для операционной | 1 на операционную |
| 71. | Большой хирургический торакальный набор инструментов | 2 |
| 72. | Малый сердечно-сосудистый набор инструментов | 1 |
| 73. | Комплект аппаратов для наложения механического шва типа | 2 |
| 74. | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди | 2 |
| 75. | Видеоэндоскопическая стойка | 1 |
| 76. | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций | 2 |
| 77. | Электрокардиограф многоканальный портативный | 1 |
| 78. | Временные носимые электрокардиостимуляторы | 1 |
| 79. | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции | 1 |
| 80. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 3 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, газоанализатор ингаляционных анестетиков | 1 |

| | | |
|-----|--|---------------|
| 81. | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спирометрией | 1 |
| 82. | Термоматрас для согревания больного | 1 |
| 83. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови | 1 |
| 84. | Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузоматов | 1 |
| 85. | Централизованная подводка медицинских газов | 1 |
| 86. | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания | по требованию |
| 87. | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав) | по требованию |
| 88. | Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматолого-ортопедических операций) | по требованию |
| 89. | Стол операционный с приставками для ортопедических операций | по требованию |

3. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

| N п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|---|--|---------------------------|
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики | | |
| 1. | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами | не менее 1 |
| 2. | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом: стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения | 1 |

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| 3. | Аппарат рентгеновский стационарный на одно рабочее место с функциями рентгенографии цифровой, с одним цифровым детектором; Стол рентгенопрозрачный передвижной | по требованию |
| 4. | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков | не менее 1 |
| 5. | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга" Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией | 1 на операционную |
| 6. | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений | 1 на кабинет врача |
| 7. | Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ | 1 на врача |
| 8. | Негатоскоп | 1 на врача |
| 9. | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 срезов за одно вращение гентри Возможность записи изображений диск Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений | 1 |
| 10. | Автоматический шприц - инжектор | 1 |
| 11. | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ | 1 |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | | |
| 12. | Аппарат ультразвуковой общего назначения с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндокавиальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии | не менее 1 |
| 13. | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического) |

| | | |
|--|--|--|
| | | отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 14. | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 15. | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
| 16. | Устройство для печати медицинских изображений | 1 на компьютер |
| 17. | Диагностическая система для выполнения спировелоэргометрии с дозированной физической нагрузкой | 1 |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики | | |
| 18. | Рабочее место врача и медицинской сестры | по числу рабочих мест |
| 19. | Электрокардиограф портативный 3 - 6-канальный | 1 |
| 20. | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений) | 1 |
| 21. | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем | 1 |
| 22. | Электронный спирограф | |
| Бактериологическая лаборатория | | |
| 23. | Шафы биологической безопасности 2 класса защиты | по требованию |
| 24. | Центрифуги с антиаэрозольной защитой и охлаждением, 4 000 об./мин. | не менее 2 |

| | | |
|-----|--|---------------|
| 25. | Микроскоп люминесцентный | не менее 2 |
| 26. | Микроскоп световой | не менее 2 |
| 27. | Автоматическая система для культивирования микобактерий | 1 |
| 28. | Холодильник фармацевтический | по требованию |
| 29. | Морозильная камера (-300) | по требованию |
| 30. | Встряхиватель для пробирки | не менее 2 |
| 31. | Шейкер орбитальный | не менее 2 |
| 32. | Дозаторы переменного объема | |
| 33. | Степпер со шприцами | не менее 2 |
| 34. | Пипетатор механический | не менее 2 |
| 35. | Водяная баня | не менее 2 |
| 36. | Термостаты и (или) оборудование для термальной комнаты | по требованию |
| 37. | Денситометр | 1 |
| 38. | Весы электронные | по требованию |
| 39. | Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирования | 1 |
| 40. | Стерилизатор сухожаровой | по требованию |
| 41. | Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для "обеззараживания" отработанного материала | |
| 42. | Аппарат для свертывания питательных сред | 1 |

| | | |
|-----|--|-----------------------|
| 43. | Дистиллятор | по требованию |
| 44. | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред | 1 |
| 45. | Передвижные системы для дезинфекции воздуха | по требованию |
| 46. | Оборудование для программного обеспечения | по числу рабочих мест |
| 47. | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности | 1 |
| 48. | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 4,5 тыс. об./мин. с возможностью обработки не менее 12 проб одновременно | 1 |
| 49. | Микроцентрифуга | 3 |
| 50. | Настольная центрифуга для микропробирок типа "Эппендорф" объемом 1,5 мл до 10000 g | 1 |
| 51. | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5 - 2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100 °С | 1 |
| 52. | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой | 1 |
| 53. | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8 °С и не выше минус 16 °С (для хранения исследуемого материала) | 3 |
| 54. | Морозильная камера на минус 70 °С | 1 |
| 55. | Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот | 1 |
| 56. | Набор автоматических пипеток переменного объема - 10 - 100 мкл, 100 - 200 мкл, 200 - 1000 мкл | по требованию |
| 57. | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм | 1 |

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| 58. | Штативы для пипеток, наконечников, микропипеток | по требованию |
| 59. | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени") | определяется используемыми в лаборатории технологиями и методами выделения нуклеиновых кислот |
| 60. | Автоматизированные станции | 1 |
| 61. | Оборудование для программного обеспечения | по числу рабочих мест |
| 62. | Детектор (анализатор) для биологических биочипов | 1 |
| 63. | Термостат | 1 |
| 64. | Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран | 1 |
| 65. | Автоматические приборы для гибридизации | 1 |
| 66. | Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением | по числу рабочих мест |
| 67. | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8 °С (для хранения наборов реагентов) | 1 |
| 68. | Бокс биологической безопасности I класса | 1 |
| Отделение (кабинет) эндоскопии | | |
| 69. | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов | 3 |
| 70. | Воздуховод | 1 |
| 71. | Ригидный бронхоскоп | 2 |
| 72. | Бронхоскопы (фибро - видео) | 4 |
| 73. | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии | 1 |

| | | |
|--|--|----------------|
| 74. | Гастроскопы (фибро - видео) | 1 |
| 75. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |
| (п. 75 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | | |
| 76. | Наркозный аппарат | 1 |
| 77. | Вакуум-аспиратор | 5 |
| 78. | Аргон-плазменный коагулятор | 1 |
| 79. | Пульсоксиметр | 1 |
| 80. | Система для подачи кислорода | 1 |
| 81. | Система для хранения эндоскопов | 2 |
| 82. | Кресло для осмотра больного | по требованию |
| 83. | Кушетка медицинская для осмотра больного высотой 80 см | по требованию |
| 84. | Шкаф медицинский | по требованию |
| 85. | Столик манипуляционный | по требованию |
| 86. | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
| 87. | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
| 88. | Микроскоп стандартный лабораторный | не менее 2 |
| 89. | Анализатор гематологический | не менее 1 |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| 90. | Анализатор мочи | не менее 1 |
| 91. | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов | не менее 1 |
| 92. | Коагулометр | 1 |
| 93. | Анализатор глюкозы | не менее 1 |
| 94. | Ламинарный шкаф | не менее 1 |
| 95. | Горелки спиртовые/газовые | не менее 1 |
| 96. | Набор пипеточных дозаторов | по числу рабочих комнат |
| 97. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |
| (п. 97 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | | |
| 98. | Лабораторные (фельдшерские) холодильники | не менее 1 |
| 99. | Лабораторная мебель | по числу рабочих мест |
| 100. | Персональный компьютер с принтером | не менее 1 |
| 101. | Биохимический анализатор | не менее 1 |
| 102. | Набор пипеточных дозаторов многоканальных | не менее 1 |
| 103. | Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа) | не менее 1 |
| 104. | Устройство для иммуноферментного анализа промывающее автоматическое (вошер) | не менее 1 |
| 105. | Орбитальный шейкер | не менее 2 |

| | | |
|---------------------------|---|---------------|
| 106. | Инактиватор сыворотки крови | не менее 1 |
| 107. | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции) | не менее 1 |
| 108. | Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах) | не менее 1 |
| 109. | Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов | не менее 1 |
| 110. | Центрифуга для иммуночипов | не менее 1 |
| 111. | Автоклав | не менее 2 |
| 112. | Аквадистиллятор | не менее 2 |
| 113. | Стерилизатор суховоздушный | не менее 2 |
| 114. | Термостат суховоздушный | не менее 2 |
| 115. | Центрифуга лабораторная | не менее 2 |
| 116. | Весы электронные | не менее 1 |
| 117. | pH-метр | не менее 2 |
| 118. | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура - 70 - 80 °С) | не менее 1 |
| Кабинет иммунодиагностики | | |
| 119. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 120. | Шкаф медицинский | 1 |
| 121. | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |

| | | |
|------|---|---------------|
| 122. | Емкость для сбора медицинских отходов | 1 |
| 123. | Медицинский столик | 2 |
| 124. | Медицинский шкаф | 1 |
| 125. | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов | 1 |
| 126. | Кушетка медицинская | по требованию |

<*> Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами [СанПиН 2.1.3.2630-10](#) "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача от 4 марта 2016 г. N 27 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), от 10 июня 2016 г. N 76 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606).

(сноска введена [Приказом](#) Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)

Приложение N 11
к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАБИНЕТА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности кабинета противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией (далее - Кабинет).

2. Кабинет создается для оказания первичной специализированной медико-санитарной помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, больным ВИЧ-инфекцией с подозрением на туберкулез.

3. Кабинет является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации).

4. 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".

5. Структура и штатная численность Кабинета устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой он создан, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы и с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) (в кабинета противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией) к порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Функциями Кабинета являются:

- 7.1. диагностика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией;
- 7.2. диспансерное наблюдение больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
- 7.3. организация контролируемого лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
- 7.4. анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу, сочетанному с ВИЧ-инфекцией, среди прикрепленного населения;
- 7.5. мониторинг и анализ:
 - проведенных профилактических мероприятий в отношении лиц, находящихся в семейном контакте с больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
 - работы медицинских организаций по вопросам вакцинации детей, рожденных от матерей, больных туберкулезом, в том числе сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
 - обеспечения изоляции новорожденных от матерей, больных туберкулезом, в том числе сочетанным с ВИЧ-инфекцией (в течение 2-х месяцев после вакцинации против туберкулеза);
 - диспансерного наблюдения за лицами, находящимися в семейном контакте с больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, проведения им профилактических и оздоровительных мероприятий;
- 7.6. организационно-методическая и консультативная помощь центру по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями по вопросам оказания медицинской помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;
- 7.7. организационно-методическое обеспечение противотуберкулезных мероприятий среди больных ВИЧ-инфекцией;
- 7.8. иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 12
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ ВОЗБУДИТЕЛЯ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделений для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя (далее - Отделение).
2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью.
3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно

создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается 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 "организация здравоохранения и общественное здоровье" и "фтизиатрия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

процедурный кабинет;

перевязочную;

кабинет врача-специалиста;

кабинет заведующего Отделением;

кабинет старшей медицинской сестры.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

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.

8. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

10. Отделение выполняет следующие функции:

диагностика и лечение туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

контролируемая химиотерапия туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

коллапсотерапия;

патогенетическое лечение и лечение осложнений туберкулезного процесса и сопутствующих заболеваний, затрудняющих лечение туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

при наличии показаний - подготовка больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя для хирургического лечения туберкулеза;

оказание психотерапевтической помощи больным туберкулезом;

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

выполнение противоэпидемических мероприятий в Отделении;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 13
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ, СОЧЕТАННЫМ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией.

3. На должность заведующего Отделением назначается 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".

4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

процедурный кабинет;

перевязочную;

кабинет врача-специалиста;

кабинет заведующего Отделением;

кабинет старшей медицинской сестры.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

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.

8. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений Медицинской организации, в составе которой оно создано.

9. Функциями Отделения являются:

диагностика и лечение больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, включая проведение интенсивной терапии;

подготовка к проведению хирургических вмешательств;

проведение антиретровирусной терапии;

диагностика и лечение вторичных заболеваний у больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией, развивающихся на фоне иммунодефицита;

взаимодействие с центрами по профилактике и борьбе со СПИДом и инфекционными заболеваниями по вопросу лабораторного определения состояния иммунитета, вирусной нагрузки, возбудителей вторичных заболеваний ВИЧ-инфекции для дифференциальной диагностики туберкулеза;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 14
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

от 15 ноября 2012 г. N 932н

**ПРАВИЛА
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ
ВНЕЛЕГОЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом внелегочной локализации.

3. На должность заведующего Отделением назначается 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".

4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

- манипуляционную урологического кабинета;
- манипуляционную гинекологического кабинета;
- гипсовую;
- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача-специалиста;
- кабинет заведующего отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры;
- палаты для больных.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- 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.

8. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

9. Отделение выполняет следующие функции:

диагностика и лечение туберкулеза внелегочной локализации;

проведение интенсивной контролируемой химиотерапии туберкулеза;

реабилитация больных после хирургических вмешательств;

патогенетическое лечение и лечение осложнений туберкулезного процесса и сопутствующих заболеваний;

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

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 15
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛИТЕЛЬНОГО НАБЛЮДЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКИМИ ФОРМАМИ ТУБЕРКУЛЕЗА

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического (далее - Медицинские организации) и создается для оказания круглосуточной специализированной медицинской помощи больным с хроническими формами туберкулеза, в отношении которых не требуется активных медицинских мероприятий, но нуждающихся в постоянном медицинском наблюдении.

3. На должность заведующего Отделением назначается 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".

4. На должность врача-фтизиатра Отделения назначается специалист, соответствующий Квалификационным **требованиям** к специалистам с высшим 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".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема помощи с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом, для стационарных отделений.

7. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача-специалиста;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- 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.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и функциональных подразделений Медицинской организации, в составе которой оно создано.

10. Функциями Отделение являются:

- диагностика и лечение больных с хроническими формами туберкулеза;
- контролируемое лечение больных туберкулезом, находящихся в трудной жизненной ситуации;
- медико-социальная помощь больным туберкулезом;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и направление больных на медико-социальную экспертизу;
- взаимодействие с органами социальной защиты населения по вопросам социальной, правовой, психологической реабилитации лиц, находящихся на лечении в Отделении;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Медицинская помощь в Отделении оказывается:

больным хроническим туберкулезом II Б группы диспансерного учета, в том числе с наличием осложнений туберкулеза или сопутствующей патологии;

больным активным туберкулезом без определенного места жительства (до клинического излечения);

больным туберкулезом в терминальном состоянии, нуждающимся в постоянном медицинском уходе.

12. Направление больных туберкулезом в Отделение осуществляется врачебной комиссией медицинской организации, оказывающей первичную специализированную медико-санитарную помощь и специализированную медицинскую помощь больным туберкулезом.

Приложение N 16
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для больных туберкулезом органов дыхания (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением противотуберкулезного диспансера, туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического, Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания.

3. На должность заведующего Отделением назначается 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".

4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложениями N 2 и 9** к Порядку оказания медицинской помощи, утвержденному настоящим приказом.

5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложениями N 3 и 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

процедурный кабинет;

перевязочную;

кабинет врача-специалиста;

кабинет заведующего Отделением;

кабинет старшей медицинской сестры.

7. В Отделении рекомендуется предусматривать:

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.

8. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

9. Отделение выполняет следующие функции:

контролируемая химиотерапия туберкулеза;

коллапсотерапия;

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.

Приложение N 17
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

**ПРАВИЛА
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ
ТУБЕРКУЛЕЗНОГО ЛЕГОЧНО-ХИРУРГИЧЕСКОГО**

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отделения туберкулезного легочно-хирургического для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации) и создается для оказания круглосуточной специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания.

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается 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 "торакальная хирургия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливается руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, и определяются объемом лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 9](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 10](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. В структуре Отделения рекомендуется предусмотреть:

- процедурный кабинет;
- перевязочные;
- операционный блок;
- кабинеты врачей;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;
- пост медицинской сестры;
- буфетную;
- сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);
- комнаты для личной и рабочей одежды медицинских работников;
- санитарные комнаты для больных и медицинских работников;
- комнату сестры-хозяйки;
- комнату сбора мокроты;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

10. Отделение осуществляет следующие функции:

оказание неотложной и плановой специализированной медицинской помощи больным туберкулезом в соответствии со **стандартами** оказания медицинской помощи;

оказание консультативной помощи врачам других подразделений медицинской организации, в составе которой создано Отделение, по вопросам профилактики, диагностики и лечения туберкулеза;

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 18
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности дифференциально-диагностического отделения (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации).

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением назначается 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 специальностям "фтизиатрия" или "торакальная хирургия".

5. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема проводимой лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложением N 9** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 10** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом, для стационарных отделений.

7. В структуре Отделения рекомендуется предусмотреть:

- процедурный кабинет;
- перевязочную;
- кабинет врача;
- кабинет заведующего Отделением;
- кабинет старшей медицинской сестры.

8. В Отделении рекомендуется предусматривать:

- палаты для больных;
- сестринскую (комната отдыха и приема пищи медицинских работников);
- пост медицинской сестры;
- буфетную;
- комнату для медицинских работников;
- санитарные комнаты для больных и медицинских работников;
- комнату сестры-хозяйки;
- комнату сбора мокроты;
- другие кабинеты, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

9. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и функциональных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.

10. Отделение выполняет следующие функции:

оказание дифференциально-диагностической помощи больным с заболеваниями органов дыхания и подозрением на туберкулез;

оказание специализированной медицинской помощи больным с заболеваниями органов дыхания с применением хирургических вмешательств;

оказание консультативной помощи врачам других подразделений медицинской организации, в составе которой создано Отделение, по вопросам профилактики, диагностики и лечения заболеваний органов дыхания;

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

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 19
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ (КАБИНЕТА)

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности диагностического отделения (кабинета) (далее - Отделение).

2. Отделение является структурным подразделением противотуберкулезного диспансера, туберкулезной больницы, Центра медицинского фтизиопульмонологического или Клиники научно-исследовательской организации (далее - Медицинские организации).

3. Руководство Отделением осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано.

4. На должность заведующего Отделением 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 "клиническая лабораторная диагностика".

5. На должности врача клинической лабораторной диагностики, врача-бактериолога, врача-рентгенолога, врача функциональной диагностики, врача ультразвуковой диагностики, врача-эндоскописта, врача лабораторного генетика назначаются специалисты, соответствующие 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 специальностям "клиническая лабораторная диагностика", "бактериология", "рентгенология", "функциональная диагностика", "ультразвуковая диагностика", "эндоскопия", "лабораторная генетика" соответственно.

6. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема проводимой диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных **приложениями N 2, 9 и 21** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложениями N 3, 10 и 22** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

клинико-диагностическую лабораторию;

бактериологическую лабораторию;

отделение (кабинет) лучевой диагностики;

отделение (кабинет) функциональной диагностики;

отделение (кабинет) эндоскопии;

кабинет иммунодиагностики;

кабинет ультразвуковой диагностики;

микробиологическую лабораторию <*>;
иммунологическую лабораторию <*>;
молекулярно-генетическую лабораторию <*>;

<*> Организуется как структурное подразделение Клиники научно-исследовательской организации.

другие вспомогательные кабинеты.

9. Отделение выполняет следующие функции:

проведение диагностических инструментальных и лабораторных исследований по профилю "фтизиатрия" в объеме согласно заявленной номенклатуре исследований с целью оценки состояния больного, уточнения диагноза, содействия в выборе адекватного лечения и контроля над его результатами;

обеспечение медицинских работников клинических подразделений, занимающихся сбором биологического материала, инструкциями о правилах взятия, хранения и транспортировки биологического материала, гарантирующими стабильность образцов и надежность результатов исследований;

получение образцов биологического материала, пригодных для исследования;

проведение контроля качества диагностических лабораторных исследований путем систематического проведения внутрилабораторного контроля качества лабораторных исследований, а также участие в программах внешней оценки качества.

Приложение N 20
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

**ПРАВИЛА
ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛИНИКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩЕЙ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ
БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности Клиники научно-исследовательской организации, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом (далее - Клиника).

2. Клиника является структурным подразделением научно-исследовательской организации, оказывающей специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь больным туберкулезом.

3. Руководство Клиникой осуществляется руководителем, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем научно-исследовательской организации, в структуре которой она создана.

4. На должность руководителя Клиники 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 "организация здравоохранения и общественное здоровье".

5. В структуре Клиники рекомендуется предусматривать:

а) амбулаторно-консультативное отделение (раздельные для взрослых и детей), включающее:

кабинет врача для амбулаторного приема;

манипуляционную урологического кабинета;

манипуляционную гинекологического кабинета;

кабинет врача-травматолога-ортопеда с перевязочной;

кабинет врача-офтальмолога;

б) стационарное отделение:

дифференциально-диагностическое отделение;

отделение для больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

отделение для больных туберкулезом органов дыхания (функционирует отдельно для взрослых и детей);

отделение туберкулезное легочно-хирургическое;

отделение офтальмологическое для больных туберкулезом глаз;

отделение туберкулезное для больных урогенитальным туберкулезом;

отделение туберкулезное гинекологическое для больных туберкулезом гениталий;

отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом (функционирует отдельно для взрослых и детей);

отделение туберкулезное хирургическое;

в) операционный блок:

операционная для хирургических вмешательств на органах грудной полости;

операционная для ортопедических вмешательств;

операционная для хирургических вмешательств при урогенитальном туберкулезе;

г) диагностическое отделение:

клинико-диагностическая лаборатория;

микробиологическая лаборатория;

иммунологическая лаборатория;

молекулярно-генетическая лаборатория;

отделение лучевой диагностики;

отделение функциональной диагностики;

отделение эндоскопии;

кабинет ультразвуковой диагностики;

д) другие диагностические и вспомогательные подразделения, необходимые для осуществления основных функций.

6. В стационарном отделении Клиники рекомендуется предусматривать:

палаты для больных;

процедурный кабинет;

перевязочную;

гипсовую;

другие помещения, необходимые для деятельности стационарного отделения Клиники.

7. Структура и штатная численность Клиники устанавливаются руководителем научно-исследовательской организации, в составе которой она создана, в зависимости от объема лечебно-диагностической, исследовательской, образовательной и организационной работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 21](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Оснащение Клиники осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением N 22](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

9. Функциями Клиники являются:

осуществление комплекса диагностических и дифференциально-диагностических мероприятий у лиц со всеми заболеваниями органов и систем до установления окончательного диагноза и определения объема, содержания и последовательности лечебно-профилактических мероприятий;

ежегодное прогнозирование и организация удовлетворения потребности населения в специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи;

оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи больным туберкулезом и заболеваниями органов дыхания;

оказание медицинской помощи больным всеми формами туберкулеза любой локализации с применением хирургических вмешательств;

разработка и внедрение новых медицинских технологий профилактики, диагностики и лечения больных всеми формами туберкулеза любой локализации и дифференцируемых с туберкулезом заболеваний;

оказание консультативной помощи врачам медицинских организаций, в том числе заочной консультативной помощи и консультативной медицинской помощи по месту пребывания больного по вопросам тактики специализированной помощи больным туберкулезом всех форм;

осуществление реабилитационных мероприятий в отношении больных туберкулезом;

анализ состояния и качества оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом, эффективности профилактических мероприятий, диагностики, лечения и диспансерного наблюдения;

внедрение современных информационных технологий учета заболеваемости и ведения медицинской документации;

участие в организации и проведении научно-практических мероприятий по вопросам туберкулеза;

санитарно-просветительская работа;

клинико-экспертная оценка эффективности и качества противотуберкулезных мероприятий в медицинских организациях;

мониторинг оперированных больных путем обследования в условиях Клиники в ближайшем (через 3, 6, 12 мес.) и отдаленном периоде (до 5 лет);

обучение врачей-интернов и клинических ординаторов;

проведение клинических испытаний лекарственных средств, изделий медицинского назначения, лечебно-диагностических методик;

организационно-методическая помощь медицинским организациям в проведении противотуберкулезных мероприятий;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение N 21
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом в
Российской Федерации,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ
КЛИНИКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩЕЙ
МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

**1. Рекомендуемые штатные нормативы Клиники
научно-исследовательской организации, оказывающей
медицинскую помощь больным туберкулезом (за исключением
амбулаторно-консультативного отделения, стационарного
отделения, диагностического отделения,
операционного блока) <*>**

<*> Настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|----------|---|---|
| 1. | Главный врач - заместитель руководителя научно-исследовательской организации по научно-клинической работе | 1 |
| 2. | Заместитель главного врача по медицинской части | 1 |
| 3. | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе | 1 |
| 4. | Главная медицинская сестра | 1 |
| 5. | Врач-эпидемиолог | 1 |
| 6. | Врач - клинический фармаколог | 1 на 150 коек |
| 7. | Врач-терапевт | 1 на 150 коек |
| 8. | Врач-педиатр | 1 на 100 коек |
| 9. | Врач-невролог | 1 на 150 коек |
| 10. | Врач-психиатр-нарколог | 1 на 150 коек |
| 11. | Врач-психотерапевт | 1 на 150 коек |
| 12. | Врач-стоматолог | 1 на 100 коек |
| 13. | Врач-диетолог | 1 на 200 коек |
| 14. | Врач-физиотерапевт | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 15. | Врач по лечебной физкультуре | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |

| | | |
|-----|--|---|
| 16. | Помощник врача-эпидемиолога | 1 |
| 17. | Инструктор по лечебной физкультуре | 1 на 150 коек |
| 18. | Медицинская сестра по медико-социальной работе | 1 на 200 коек, но не менее 1 должности |
| 19. | Медицинский психолог | 1 на 200 коек |
| 20. | Медицинская сестра диетическая | 1 на 200 коек |
| 21. | Медицинская сестра по физиотерапии | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |

2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторно-консультативного отделения

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|-------|---|--|
| 1. | Заведующий - врач-фтизиатр (или врач-пульмонолог) | 1 на 8 должностей врачей-специалистов, но не менее 1 должности |
| 2. | Врач-фтизиатр | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 3. | Врач-пульмонолог | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 4. | Врач-травматолог-ортопед | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 5. | Врач-уролог | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |

| | | |
|-----|--------------------------------|--|
| 6. | Врач-акушер-гинеколог | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 7. | Врач-хирург | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 8. | Врач-оториноларинголог | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 9. | Врач-офтальмолог | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно-диагностической помощи |
| 10. | Врач-методист | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 11. | Медицинская сестра | 1 на 1 должность врача-специалиста |
| 12. | Медицинская сестра процедурной | 1 |
| 13. | Медицинский регистратор | 2 |
| 14. | Медицинский статистик | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 15. | Социальный работник | 1 на 8 должностей врачей-специалистов |
| 16. | Медицинский психолог | 1 на 8 должностей врачей-специалистов |
| 17. | Санитар | 1 на 3 Кабинета врача специалиста |

**3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения
(за исключением отделения для больных туберкулезом
органов дыхания, дифференциально-диагностического**

**отделения, отделения для больных туберкулезом легких
с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя,
отделения туберкулезного легочно-хирургического)**

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|--|---|--|
| Отделение туберкулезное хирургическое | | |
| 1. | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 на 30 коек |
| 2. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 3. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 4. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 5. | Медицинская сестра перевязочной | 1 на 30 коек |
| 6. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 7. | Санитар | 5; 6,5 (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение офтальмологическое для больных туберкулезом глаз | | |
| 8. | Заведующий - врач-офтальмолог | 1 на 30 коек |
| 9. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 10. | Врач-офтальмолог | 1 на 20 коек |
| 11. | Врач-фтизиатр | 0,5 на 30 коек |
| 12. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |

| | | |
|--|---|--|
| 13. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 14. | Медицинская сестра перевязочной | 1 на 30 коек |
| 15. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 16. | Санитар | 5; 6,5 (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение туберкулезное для больных урогенитальным туберкулезом | | |
| 17. | Заведующий - врач-уролог | 1 на 30 коек |
| 18. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 19. | Врач-уролог | 1 на 15 коек |
| 20. | Врач-фтизиатр | 0,5 на 30 коек |
| 21. | Врач-нефролог | 0,25 на 30 коек |
| 22. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 23. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 24. | Медицинская сестра перевязочной | 1 на 30 коек |
| 25. | Санитар | 5; 6,5 (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 26. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение туберкулезное гинекологическое для больных туберкулезом гениталий | | |

| | | |
|--|--|--|
| 27. | Заведующий - врач-акушер-гинеколог | 1 на 30 коек |
| 28. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 29. | Врач-акушер-гинеколог | 1 на 15 коек |
| 30. | Врач-фтизиатр | 0,5 на 30 коек |
| 31. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 32. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 33. | Медицинская сестра перевязочной | 1 на 30 коек |
| 34. | Санитар | 5; 6,5 (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 35. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом (для детей) | | |
| 36. | Заведующий - врач-травматолог-ортопед (детский хирург) | 1 на 30 коек |
| 37. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 38. | Врач-травматолог-ортопед | 1 на 15 коек |
| 39. | Врач-фтизиатр | 1 на 20 коек |
| 40. | Врач-педиатр | 1 на 20 коек |
| 41. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы |
| 42. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |

| | | |
|---|---|--|
| 43. | Медицинская сестра перевязочной | 1 на 30 коек |
| 44. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы |
| 45. | Санитар | 7; 6,5 (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом (для взрослых) | | |
| 46. | Заведующий - врач-травматолог-ортопед | 1 на 30 коек |
| 47. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 48. | Врач-травматолог-ортопед | 2 на 30 коек |
| 49. | Врач-фтизиатр | 0,5 на 30 коек |
| 50. | Врач-нейрохирург | 0,5 на 30 коек |
| 51. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 52. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 53. | Медицинская сестра перевязочной | 1 на 30 коек |
| 54. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 55. | Санитар | 7; 6,5 (для обеспечения круглосуточной работы) |

4. Рекомендуемые штатные нормативы операционного блока

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|----------|------------------------|-----------------------|
|----------|------------------------|-----------------------|

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Старшая операционная медицинская сестра | 1 |
| 2. | Операционная медицинская сестра | 2 на операционный стол |
| 3. | Санитар | 1 на операционную (для обеспечения дневной работы); 4,75 на 1 операционную (для обеспечения круглосуточной работы) |

Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения

| | | |
|----|---|---|
| 1. | Заведующий - врач клинической лабораторной диагностики | 1 на 8 должностей врачей-специалистов, но не менее 1 должности |
| 2. | Врач клинической лабораторной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 3. | Врач-бактериолог | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 4. | Врач-рентгенолог | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 5. | Врач функциональной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 6. | Врач-эндоскопист | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 7. | Врач лабораторный генетик | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 8. | Врач ультразвуковой диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 9. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам клинко-диагностической лаборатории |

| | | |
|-----|--------------------|---|
| 10. | Рентгенолаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 11. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения (для работы в отделении функциональной диагностики, отделении эндоскопии, кабинете ультразвуковой диагностики) |
| 12. | Санитар | 1 на 4 должности врача клинко-диагностической лаборатории; 1 на 3 должности врача-бактериолога; 1 на 4 должности врача-рентгенолога; 1 на 4 должности врача лабораторного генетика; 0,5 на (для уборки помещений в отделении функциональной диагностики, кабинете ультразвуковой диагностики, отделении эндоскопии) |

Приложение N 22
к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 932н

**СТАНДАРТ
ОСНАЩЕНИЯ КЛИНИКИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ,
ОКАЗЫВАЮЩЕЙ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)

| N п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|--|--|---------------------------|
| 1. Амбулаторно-консультативное отделение | | |
| 1. | Кабина для сбора мокроты | 1 |
| 2. | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
| 3. | Локальное вытяжное устройство для кабины/комнаты для сбора мокроты | 1 |
| 4. | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | 1 |
| 5. | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор) | 1 |
| 6. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический | 1 |
| 7. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | 1 |
| 8. | Светильник 4-рефлекторный | 1 |
| 9. | Светильник медицинский передвижной | 1 |
| 10. | Медицинский столик | 2 |
| 11. | Медицинский шкаф | 3 |
| 12. | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов | 1 |
| 13. | Кушетка медицинская | по требованию |
| 14. | Пневмотораксный аппарат | 1 |
| 15. | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии | 1 |
| 16. | Ультразвуковые ингаляторы | 6 |

| | | |
|--|--|---------------|
| 17. | Негатоскоп демонстрационный | 2 |
| 18. | Небулайзер с распылителями | 1 |
| 19. | Рабочее место врача дневного стационара | по требованию |
| 20. | Рабочее место медицинской сестры дневного стационара | по требованию |
| 21. | Шкаф для одежды медицинского персонала | по требованию |
| 22. | Шкаф для хранения медицинских документов | 2 |
| 23. | Шкаф для белья | по требованию |
| 24. | Емкость для сбора бытовых отходов | по требованию |
| 25. | Емкость для сбора медицинских отходов | по требованию |
| 26. | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
| 27. | Шкаф для хранения уборочного инвентаря | по требованию |
| Кабинет врача для амбулаторного приема | | |
| 28. | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1 |
| 29. | Фонендоскоп | 1 |
| 30. | Рабочее место врача | 1 |
| 31. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 32. | Принтер | 1 на Кабинет |
| 33. | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 на Кабинет |

| | | |
|--|--|----------------|
| 34. | Кушетка медицинская | 1 |
| 35. | Негатоскоп на 2 снимка | 1 |
| 36. | Весы напольные | 1 |
| 37. | Ростомер | 1 |
| 38. | Шкаф для хранения медицинских документов | 1 |
| 39. | Ширма | 1 |
| 40. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |
| (п. 40 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | | |
| 41. | Емкость для сбора бытовых отходов | 1 |
| 42. | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | 1 |
| 43. | Емкость для сбора медицинских отходов | 1 |
| | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
| Манипуляционная урологического кабинета | | |
| 44. | Гинекологическое кресло | 1 |
| 45. | Негатоскоп | 1 |
| 46. | Урофлоуметр с принтером | 1 |
| 47. | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров | 1 |
| 48. | Цистоскоп смотровой | 2 |

| | | |
|--|--|---------------|
| 49. | Цистоуретроскоп гибкий | 1 |
| 50. | Источник света для эндоскопической аппаратуры | 1 |
| 51. | Электростимулятор урологический | 1 |
| 52. | Автоматическое устройство для биопсии | 1 |
| 53. | Набор уретральных бужей (жестких) | 1 |
| 54. | Набор уретральных бужей (мягких) | 1 |
| 55. | Общехирургический инструментарий для выполнения неполостных операций | 4 |
| 56. | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов | 1 |
| 57. | Емкость для сбора медицинских отходов | 1 |
| 58. | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
| Манипуляционная гинекологического кабинета | | |
| 59. | Кольпоскоп | 1 |
| 60. | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии | 1 |
| 61. | Кольпоскоп с видеокамерой и принтером | 1 |
| 62. | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп) | 1 |
| 63. | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии | 1 |
| 64. | Сургитрон (радиоволновая хирургия) | |
| 65. | Ультразвуковой аппарат | 1 |

| | | |
|--|---------------------------------------|---------------|
| 66. | Гинекологическое кресло | 1 |
| 67. | Набор зеркал | 2 |
| 68. | Емкость для сбора медицинских отходов | 1 |
| 69. | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
| Кабинет врача-травматолога-ортопеда с перевязочной | | |
| 70. | Рабочее место врача-ортопеда | 1 |
| 71. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 72. | Зажимы типа "москит" | 4 |
| 73. | Зонды Кохера, пуговчатые | 4 |
| 74. | Малый хирургический набор | 1 |
| 75. | Набор костных ложек разных размеров | 1 |
| 76. | Негатоскоп | 1 |
| 77. | Ножницы для резания гипса | 2 |
| 78. | Ножницы для снятия гипсовой повязки | 2 |
| 79. | Ножницы Купера | 2 |
| 80. | Операционная лампа | 1 |
| 81. | Пилы гипсовые | 2 |
| 82. | Пинцеты | 4 |
| 83. | Скальпели брюшистые | 2 |

| | | |
|----------------------------|---|---------------------------------------|
| 84. | Углометр | 1 |
| 85. | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
| 86. | Емкость для сбора медицинских отходов | 1 |
| 87. | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
| Кабинет врача-офтальмолога | | |
| 88. | Рабочее место врача | 1 |
| 89. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 90. | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота | не менее 1 |
| 91. | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции | не менее 1 |
| 92. | Оправа пробная универсальная | не менее 1 |
| 93. | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления | не менее 1 |
| 94. | Щелевая лампа на механическом приборном столе | не менее 1 |
| 95. | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой | не менее 1 |
| 96. | Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения | не менее 1 |
| 97. | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии | не менее 1 |
| 98. | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр | не менее 1 |
| 99. | Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей | 1 на рабочее место врача-офтальмолога |

| | | |
|---|--|---------------------------------------|
| 100. | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения | 1 на рабочее место врача-офтальмолога |
| 101. | Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом | 1 |
| 102. | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр | 1 на рабочее место врача-офтальмолога |
| 103. | Многофункциональный ультразвуковой прибор типа А-В-скан | 1 |
| 104. | Фундус-камера для фотосъемки глазного дна и проведения флюоресцентной ангиографии | 1 |
| 105. | Оптический когерентный томограф для исследования слоев сетчатки (прижизненная "гистология") | 1 |
| 106. | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
| 107. | Емкость для сбора медицинских отходов | 1 |
| 108. | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
| 2. Стационарное отделение (за исключением отделения для больных туберкулезом органов дыхания, дифференциально-диагностического отделения, отделения для больных туберкулезом легких с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя, отделения туберкулезного легочно-хирургического) (из расчета на 30 коек) | | |
| 109. | Кровати хирургические функциональные 3-секционные | 30 |
| 110. | Прикроватный столик | 30 |
| 111. | Прикроватная тумба | 30 |
| 112. | Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток | 30 |
| 113. | Аппарат аспирационный для плеврального дренажа | 15 |
| 114. | Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер) | 15 |

| | | |
|---|--|----------------|
| 115. | Ингаляторы компрессорные | 3 |
| 116. | Пульсоксиметр | 1 |
| 117. | Дефибриллятор бифазный | 1 |
| 118. | Негатоскоп демонстрационный | 1 |
| 119. | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор) | 1 |
| 120. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический | 1 |
| 121. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | 1 |
| 122. | Насос инфузионный | 1 |
| 123. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |
| (п. 123 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | | |
| 124. | Светильник 4-рефлекторный | 1 |
| 125. | Светильник медицинский передвижной | 1 |
| 126. | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
| 127. | Емкость для сбора отходов | 1 |
| 128. | Медицинский столик | 2 |
| 129. | Медицинский шкаф | 2 |
| 130. | Холодильник для медикаментов | 1 |
| 131. | Холодильник для иммунодиагностических препаратов | 1 |

| | | |
|------|---|---|
| 132. | Кушетка медицинская | 1 |
| 133. | Пневмотораксный аппарат | 1 |
| 134. | Комплект для оказания помощи при осложнениях коллапсотерапии | 1 |
| 135. | Рабочее место медицинской сестры процедурной | 1 |
| 136. | Стол перевязочный | 1 |
| 137. | Стол инструментальный для медикаментов и расходных материалов | 1 |
| 138. | Светильник бестеневой медицинский передвижной | 1 |
| 139. | Аппарат наркозно-дыхательный | 1 |
| 140. | Консоль для централизованной подачи медицинских газов | 1 |
| 141. | Столик манипуляционный подкатной | 1 |
| 142. | Кушетка медицинская смотровая | 1 |
| 143. | Шкаф для стерильных инструментов и материалов | 1 |
| 144. | Шкаф для медикаментов | 1 |
| 145. | Холодильник для медикаментов | 1 |
| 146. | Стойка-вешалка для одежды пациента | 1 |
| 147. | Стул для пациента | 2 |
| 148. | Ширма | 1 |
| 149. | Подставка (скамейка) для пациента | 1 |
| 150. | Тележка с емкостями для сбора отходов разных классов | 1 |

| | | |
|------|--|---|
| 151. | Тумба для емкостей с дезинфицирующими растворами | 1 |
| 152. | Двугнездная раковина для мытья рук и инструментов | 1 |
| 153. | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
| 154. | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
| 155. | Гипсовальный стол | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 156. | Ортопедический стол для сложных перевязок | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 157. | Стол для раскатывания гипса | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 158. | Шкаф для хранения медикаментов и расходных материалов | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 159. | Инструментальный стол | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 160. | Негатоскоп | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 161. | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 162. | Раковина для мытья рук | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |

| | | |
|--|--|---|
| 163. | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 164. | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
| 3. Операционный блок | | |
| Операционная для хирургических вмешательств на органах грудной полости | | |
| 165. | Операционный светильник (не менее 2-х сателлитов) | 1 |
| 166. | Рентгенопрозрачный операционный стол | 1 |
| 167. | Аппарат для реинфузии крови (для операционной) | 1 |
| 168. | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов | 1 |
| 169. | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | 1 |
| 170. | Плазменный аргоновый скальпель | 1 |
| 171. | Кардиомониторы для операционной | 1 на операционную |
| 172. | Большой хирургический набор | 1 |
| 173. | Малый хирургический набор | 1 |
| 174. | Набор для торакотомии | 1 |
| 175. | Набор для стернотомии | 1 |
| 176. | Комплект аппаратов для наложения механического шва | 2 |
| 177. | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди | 2 |

| | | |
|------|--|---------------|
| 178. | Видеоэндоскопическая стойка | 1 |
| 179. | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций | 2 |
| 180. | Аппарат для радиочастотной термоабляции опухолей | 1 |
| 181. | Электрокардиограф многоканальный | 1 |
| 182. | Дефибриллятор | 1 |
| 183. | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции | 1 |
| 184. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы | 1 |
| 185. | Наркотно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом | 1 |
| 186. | Термоматрас для согревания больного | 1 |
| 187. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови | 1 |
| 188. | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов | 1 |
| 189. | Централизованная подводка медицинских газов | 1 |
| 190. | Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосами и треморрегулирующим устройством | 1 |
| 191. | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор) | по требованию |
| 192. | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания | 1 |

| | | |
|--|---|---|
| 193. | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав) | 1 |
| 194. | Система аргоноплазменной коагуляции | 1 |
| 195. | Временные носимые электрокардиостимуляторы | 1 |
| 196. | Аппарат для пневмоторакса и пневмоперитонеума | 1 |
| 197. | Хирургическая лазерная система с мощностью от 8 Вт до 30 Вт | 1 |
| 198. | Хирургическая лазерная система с мощностью от 2 Вт до 5 Вт | 1 |
| 199. | Генератор электрораздувной со сменными насадками | 1 |
| 200. | Видеобронхоскоп с возможностью выполнения эндоскопической ультрасонографии | 1 |
| 201. | Видеоэзофагогастроскоп с возможностью выполнения эндоскопической ультрасонографии | 1 |
| 202. | Одноразовый набор для выполнения чрезбронхиальной и чреспищеводной биопсии по контролю ультрасонографии | 1 |
| Операционная для ортопедических вмешательств | | |
| 203. | Операционный стол ортопедический, многофункциональный, 4-секционный, с приспособлениями для операций на шейном отделе позвоночника и т.д. | 1 |
| 204. | Стойка артроскопическая с набором оптики и инструментария для артроскопических операций на крупных суставах | 1 |
| 205. | Аппарат рентгеновский для операционной (С-дуга) | 1 |
| 206. | Электрокоагулятор с электроножом и биполярным пинцетом | 2 |
| 207. | Вакуумный аспиратор | 2 |

| | | |
|------|--|-------------------|
| 208. | Набор общехирургического инструментария | 2 |
| 209. | Набор инструментов для операций на позвоночнике | 2 |
| 210. | Набор инструментов для операций на костях и суставах | 2 |
| 211. | Набор инструментов для эндопротезирования | 2 |
| 212. | Светильник операционный с видеокамерой | 1 |
| 213. | Налобные осветители | 2 |
| 214. | электрическая асцелирующая пила, электродрель | 2 |
| 215. | Система навигации с возможностью интраоперационной компьютерной томографии | 1 |
| 216. | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов | 1 |
| 217. | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | 1 |
| 218. | Плазменный аргоновый скальпель | 1 |
| 219. | Кардиомониторы для операционной | 1 на Операционную |
| 220. | Электрокардиограф многоканальный | 1 |
| 221. | Дефибриллятор | 1 |
| 222. | Дефибриллятор-монитор, синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции | 1 |
| 223. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы | 1 |

| | | |
|--|---|---------------|
| 224. | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом | 1 |
| 225. | Термоматрас для согревания больного | 1 |
| 226. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови | 1 |
| 227. | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов | 1 |
| 228. | Централизованная подводка медицинских газов | 1 |
| 229. | Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосами и треморрегулирующим устройством | 1 |
| 230. | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор) | по требованию |
| 231. | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания | 1 |
| 232. | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав) | 1 |
| 233. | Система аргоноплазменной коагуляции | 1 |
| Операционная для хирургических вмешательств при урогенитальном туберкулезе | | |
| 234. | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов) | 1 |
| 235. | Рентгенопрозрачный операционный стол | 1 |
| 236. | Аппарат для реинфузии крови (для операционной) | 1 |
| 237. | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов | 1 |
| 238. | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | 1 |

| | | |
|------|--|-------------------|
| 239. | Плазменный аргонный скальпель | 1 |
| 240. | Кардиомониторы для операционной | 1 на операционную |
| 241. | Большой хирургический набор | 1 |
| 242. | Малый хирургический набор | 1 |
| 243. | Комплект аппаратов для наложения механического шва | 2 |
| 244. | Видеоэндоскопическая стойка | 1 |
| 245. | Набор инструментов для эндовидеоскопических операций | 2 |
| 246. | Аппарат для радиочастотной термоабляции опухолей | 1 |
| 247. | Электрокардиограф многоканальный | 1 |
| 248. | Дефибриллятор | 1 |
| 249. | Дефибриллятор-монитор, синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции | 1 |
| 250. | Операционный монитор с отображением на экране не менее 5 кривых с возможностями измерения: электрокардиограммы - 5 отведений, инвазивное давление, неинвазивное давление, сердечный выброс, температура, пульс, анестезиологические газы | 1 |
| 251. | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом | 1 |
| 252. | Термоматрас для согревания больного | 1 |
| 253. | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови | 1 |
| 254. | Стойка инфузионная для 5 дозаторов и 3 инфузоматов | 1 |

| | | |
|-------------------------------|---|---------------------------------|
| 255. | Централизованная подводка медицинских газов | 1 |
| 256. | Аппарат для аутогемотрансфузии (гемосепаратор) | по требованию |
| 257. | Система аргоноплазменной коагуляции | 1 |
| 4. Диагностическое отделение | | |
| Отделение лучевой диагностики | | |
| 258. | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами | не менее 1 |
| 259. | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом: стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения (с цифровой матрицей, либо цифровой детектор по типу плоской панели) | не менее 1 на Отделение |
| 260. | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков | не менее 1 |
| 261. | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга" Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией | 1 на операционную |
| 262. | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений | 1 на кабинет врача-рентгенолога |
| 263. | Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с персональным компьютером, с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ | 1 |
| 264. | Негатоскоп | 1 на врача-рентгенолога |
| 265. | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), более 64 срезов за одно вращение гентри Возможность записи изображений на диск Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений | по требованию |

| | | |
|------|---|---|
| 266. | Устройство для электрокардиографической синхронизации | по требованию |
| 267. | Набор инструментов и дополнительного оборудования для проведения интервенционных процедур под контролем компьютерной томографии | 1 |
| 268. | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ | 1 на врача-рентгенолога |
| 269. | Магнитно-резонансный томограф со сверхпроводящим магнитом, с напряженностью магнитного поля не менее 1,5 Тл | не менее 1 (при организации специализированной медицинской помощи по профилю "неврология", "нейрохирургия", "ортопедия", "травматология") |
| 270. | Автоматический шприц-инжектор для проведения магнитно-резонансных исследований | 1 на аппарат для проведения магнитно-резонансных исследований |
| 271. | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, эндокавиальный для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии | не менее 1 |
| 272. | Ультразвуковой аппарат общего назначения экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии (эндокавиальный) | не менее 1 |
| 273. | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, сердца, для процедур в акушерстве, гинекологии и урологии (эндокавиальный) | не менее 1 |
| 274. | Ультразвуковой аппарат для эхокардиографии экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований сердца и сосудов | не менее 1 |
| 275. | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной | не менее 1 |

| | | |
|------|--|--|
| 276. | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука | не менее 1 |
| 277. | Аппарат рентгеновский для остеоденситометрии | при оказании высокотехнологической медицинской помощи |
| 278. | Аппарат рентгеновский ангиографический общего назначения с цифровой записью изображения, функциями рентгеноскопии, рентгенографии с субстракцией изображений | по требованию |
| 279. | Однофотонный эмиссионный компьютерный томограф | по требованию (в зависимости от структуры исследований) |
| 280. | Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа | 1 |
| 281. | Позитронно-эмиссионный томографический сканер | 1 |
| 282. | Циклотронно-радиохимический комплекс | 1 |
| 283. | Защитно-технологическое оборудование | 1 на кабинет врача-рентгенолога |
| 284. | Дозиметрическое оборудование | 1 на кабинет врача-рентгенолога |
| 285. | Электронный архив медицинских изображений из расчета возможности хранения изображений в течение 5 лет | 1 |
| 286. | Защищенная сеть с возможностью подключения цифрового оборудования для лучевой диагностики лечебно-диагностических подразделений | 1 |
| 287. | Автоматизированное рабочее место для просмотра медицинских изображений | не менее 1 на Отделение |
| 288. | Стеллажи и ящики для хранения рентгеновской пленки Стеллажи для хранения магнитных лент, лазерных дисков и других носителей цифровой информации | по требованию |

| | | |
|--------------------------------------|---|---------------|
| 289. | Стол рентгенолаборанта | 1 |
| 290. | Цифровой сканер для рентгеновской пленки | 1 |
| Отделение функциональной диагностики | | |
| 291. | Диагностическая система для выполнения спировелоэргометрии с дозированной физической нагрузкой | 2 |
| 292. | Рабочее место врача | 2 |
| 293. | Пульмонологическая установка: бодиплетизмограф | 2 |
| 294. | Реограф | 1 |
| 295. | Электрокардиограф портативный 3-6-канальный | 3 |
| 296. | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений) | 3 |
| 297. | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем | 3 |
| 298. | Электронный спирограф | 1 |
| 299. | Эхокардиограф (двухмерный режим + доплер) | 2 |
| 300. | Устройства для обеззараживания воздуха | по требованию |
| Микробиологическая лаборатория | | |
| 301. | Вытяжной шкаф двусторонний для разбора и приема анализов | 1 |
| 302. | Ламинарный шкаф для защиты персонала и окружающей среды II класса биологической безопасности (для проведения процесса пробоподготовки). Рекомендуемая ширина рабочей поверхности шкафа - 1200 - 1500 мм, 2 электрические розетки, освещение, УФ-лампа | 6 |
| 303. | Центрифуга антиаэрозольная рефрижераторная с ускорением 3000 g Комплектование центрифуги: бакет-ротором | 2 |

| | | |
|---|--|----------------|
| 304. | Вытяжной шкаф (для окраски мазков) | 1 |
| 305. | Сухожаровой шкаф для фиксирования мазков | 1 |
| 306. | Микроскоп бинокулярный световой со стандартным иммерсионным объективом (90х или 100х) и набором окуляров(7х, 10х) | 2 |
| 307. | Бактериологический анализатор для идентификации клинически значимых микроорганизмов и определения их чувствительности к антибиотикам | 1 |
| 308. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |
| (п. 308 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | | |
| 309. | Дистиллятор | 1 |
| 310. | СО2-инкубатор | 1 |
| 311. | весы для взвешивания химических реактивов, электронные с точностью от 0,01 г | 1 |
| 312. | весы для взвешивания чистых субстанций, электронные с точностью от 0,0001 г | 1 |
| 313. | Оборудование для соответствующего программного обеспечения | 4 |
| 314. | Степпер со шприц-насадкой, объемом 3.75 мл | 2 |
| 315. | Денситометр для определения плотности микробной суспензии | 1 |
| 316. | Таймер | 5 |
| 317. | Аппарат для свертывания питательных сред | 2 |
| 318. | Стерилизатор паровой вертикальный (автоклав) для стерилизации питательных сред, реагентов и лабораторной посуды с объемом камеры 75 л | 3 |

| | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------|
| 319. | Термостаты с объемом камеры 80 л и (или) оборудование для термальной комнаты | 5 |
| 320. | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред | 1 |
| 321. | Водяная баня | 2 |
| 322. | Гомогенизатор тканей | 2 |
| 323. | Система для просушки мазков | 1 |
| 324. | Система для автоматического приготовления тестов по определению лекарственной чувствительности микробактерий | 1 |
| 325. | система автоматического культивирования и считывания результатов тестов на лекарственную чувствительность, для тестирования нетуберкулезных микобактерий | 1 |
| 326. | Система для автоматизированной визуализации и оценки результатов лекарственной чувствительности микобактерий в микропланшетах для тестирования нетуберкулезных микобактерий | 1 |
| 327. | Оборудование для программного обеспечения | по числу рабочих мест |
| Молекулярно-генетическая лаборатория | | |
| 328. | Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот | 1 |
| 329. | Автоматически приборы для гибридизации стрипов | 1 |
| 330. | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком с ультрафиолетовыми лампами | 2 |
| 331. | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности | 3 |
| 332. | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой | 2 |

| | | |
|------|--|---|
| 333. | Видеосистема с цифровой видеокамерой для регистрации результатов | 1 |
| 334. | Гибридационная печь | 1 |
| 335. | Источник постоянного тока с напряжением 150 - 460 В | |
| 336. | Камера для горизонтального электрофореза, разных размеров | 6 |
| 337. | Камера для вертикального электрофореза, разных размеров | 2 |
| 338. | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8 °С и минус 20 °С (для хранения реагентов) | 4 |
| 339. | Компьютеры с соответствующим приборам программным обеспечением, принтером | 6 |
| 340. | Микроволновая печь или другой нагревательный прибор для плавления агарозы | 2 |
| 341. | Микроцентрифуга | 1 |
| 342. | Морозильная камера на минус 70 °С | |
| 343. | Настольная центрифуга для микропробирок объемом 1,5 мл, до 14 тыс. g | 3 |
| 344. | Комплект механических пипеток переменного объема - 10 - 100 мкл, 100 - 200 мкл, 200 - 1000, 500 - 5000 мкл | 7 |
| 345. | Комплект автоматических пипеток переменного объема - 10 - 100 мкл, 100 - 200 мкл, 200 - 1000, 500 - 5000 мкл | 3 |
| 346. | Прибор для анализа дезоксирибонуклеиновых (ДНК) чипов | 1 |
| 347. | Прибор для гибридизации на стриповых мембранах (ручной) | 1 |
| 348. | Программируемые термициклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени") и автоматизированные станции | 2 |

| | | |
|------|--|----|
| 349. | Столик и набор гребенок для приготовления геля | 2 |
| 350. | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5 - 2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100 °С | 4 |
| 351. | Флуориметр (флуоресцентный детектор), только при использовании учета продуктов амплификации гибридационно- флюоресцентным методом детекции по конечной точке | 1 |
| 352. | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8 °С (для хранения наборов реагентов) | 1 |
| 353. | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 3 тыс. г/мин. | 2 |
| 354. | Штативы карусельные для механических пипеток | 10 |
| 355. | Штативы карусельные с зарядным устройством для автоматических пипеток | 10 |
| 356. | комплект штативов для наконечников к пипеткам переменного объема 10 - 100 мкл, 100 - 200 мкл, 200 - 1000, 500 - 5000 мкл | 20 |
| 357. | комплект штативов для микропробирок 0,2 мкл, 0,6 мкл, 1,5 мкл, 2,0 мкл | 10 |
| 358. | масс-спектрометр | 1 |
| 359. | Турбоблотер | 3 |
| 360. | Вакуумный насос | 3 |
| 361. | Секвенатор - автоматическая система капиллярного электрофореза для определения структуры ДНК и выявления мутаций в геноме микобактерий, отвечающих за возникновение лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам с управляющим компьютером, программным обеспечением и комплектом расходных материалов для обеспечения работы прибора в течение 1 года | 1 |
| 362. | СО2-инкубатор | 1 |

| | | |
|------------------------------|--|---|
| 363. | Весы электронные | 1 |
| 364. | Прибор GenoScan с управляющим компьютером и программным обеспечением для автоматического распознавания результатов тестов генотипа на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза к препаратам первого и второго рядов | 1 |
| 365. | Автоматическое низкотемпературное хранилище биоматериала, (-20 °С) | 2 |
| 366. | Ультраспек - (нифелометр) | 1 |
| 367. | мультидетекционный планшетный ридер для количественной оценки роста единичных микобактериальных клеток | 2 |
| 368. | Моечная машина для лабораторной посуды | 1 |
| 369. | Автоклав настольный | 1 |
| 370. | Автоклав напольный | 1 |
| Иммунологическая лаборатория | | |
| 371. | Весы лабораторные | 1 |
| 372. | Спектрофотометр | 1 |
| 373. | Промыватель планшет | 4 |
| 374. | Микроскоп | 3 |
| 375. | Универсальный ридер для микропланшет | 1 |
| 376. | Измеритель рН | 1 |
| 377. | Термостат электрический суховоздушный | 1 |
| 378. | Термостат электрический суховоздушный охлаждающий | 1 |

| | | |
|----------------------|--|---------------|
| 379. | Шейкер-инкубатор для выращивания культуры тканей | 1 |
| 380. | Универсальный водный термостат | 1 |
| 381. | Устройство для очистки и стерилизации воздуха | по требованию |
| 382. | Лабораторная медицинская центрифуга | 2 |
| 383. | Настольная центрифуга | 2 |
| 384. | Центрифуга для встряхивания пробирок | 1 |
| 385. | Термошейкер для иммунопланшет | 4 |
| 386. | Цитофлуориметр | 1 |
| 387. | Автоматический иммуноферментный анализатор | 1 |
| 388. | Дозирующие устройства - механические дозаторы с переменным объемом: одноканальные 8-канальные | 20 5 |
| 389. | Бокс для стерильных работ (настольная модель) | 1 |
| 390. | Холодильники: для хранения реактивов для исследуемых биологических жидкостей | 3 5 |
| 391. | Морозильная камера | 1 |
| Отделение эндоскопии | | |
| 392. | Система медицинская видеоэндоскопическая для конфокальной лазерной микроскопии | 1 |
| 393. | Комплекс для проведения эндобронхиальных вмешательств под контролем ультразвукового исследования | 1 |

| | | |
|-------------------------------------|---|------------|
| 394. | Комплект цифрового видеэндоскопического оборудования | 1 |
| 395. | Видеосистемы с эндоскопами повышенного разрешения | 2 |
| 396. | Ригидный бронхоскоп | 2 |
| 397. | Фибробронхоскопы (видеобронхоскопы) в соотношении 1 к 1 | 5 |
| 398. | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии | 2 |
| 399. | Видеоколоноскоп | 1 |
| 400. | Воздуховод | 4 |
| 401. | Наркозный аппарат | 2 |
| 402. | Вакуум-аспиратор | 2 |
| 403. | Аргон-плазменный коагулятор | 1 |
| 404. | Пульсометр | 4 |
| 405. | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов | 3 |
| 406. | Система для сушки и хранения эндоскопов | 4 |
| 407. | Система для подачи кислорода | 1 |
| 408. | Языкодержатель | 8 |
| 409. | Гортанное зеркало | 8 |
| 410. | Гортанный шприц | 8 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
| 411. | Микроскоп стандартный лабораторный | не менее 2 |

| | | |
|--|--|-------------------------|
| 412. | Анализатор гематологический | не менее 1 |
| 413. | Анализатор мочи | не менее 1 |
| 414. | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов | не менее 1 |
| 415. | Коагулометр | 1 |
| 416. | Анализатор глюкозы | не менее 1 |
| 417. | Ламинарный шкаф | не менее 1 |
| 418. | Горелки спиртовые/газовые | не менее 1 |
| 419. | Набор пипеточных дозаторов | по числу рабочих комнат |
| <p>КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом изменяющего документа.</p> | | |
| 402. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |
| <p>(пункт в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)</p> | | |
| 421. | Лабораторные (фельдшерские) холодильники | не менее 1 |
| 422. | Лабораторная мебель | по числу рабочих мест |
| 423. | Персональный компьютер с принтером | не менее 1 |
| 424. | Биохимический анализатор | не менее 1 |
| 425. | Набор пипеточных дозаторов многоканальных | не менее 1 |
| 426. | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции) | не менее 1 |

| | | |
|------|--|------------|
| 427. | Орбитальный шейкер | не менее 2 |
| 428. | Инактиватор сыворотки крови | не менее 1 |
| 429. | Аквадистиллятор | не менее 1 |
| 430. | Автоклав | не менее 2 |
| 431. | Стерилизатор суховоздушный | не менее 2 |
| 432. | Термостат суховоздушный | не менее 2 |
| 433. | Центрифуга лабораторная | не менее 2 |
| 434. | Весы электронные | не менее 1 |
| 435. | pH-метр | не менее 2 |
| 436. | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура - 70 - 80 °С) | не менее 1 |

<*> Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами [СанПиН 2.1.3.2630-10](#) "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача от 4 марта 2016 г. N 27 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), от 10 июня 2016 г. N 76 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606).

(сноска введена [Приказом](#) Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)

Приложение N 23
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ВСЕХ ФОРМ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности санатория для лечения туберкулеза всех форм (далее - Санаторий).

2. Санаторий является самостоятельной медицинской организацией или структурным подразделением медицинской организации.

3. Санаторий создается для реабилитации больных туберкулезом, а также с целью профилактики туберкулеза у лиц, относящихся к группам повышенного риска заболевания туберкулезом.

4. Руководство Санаторием, являющегося самостоятельной медицинской организацией, осуществляется руководителем Санатория, назначаемым на должность и освобождаемым от должности учредителем Санатория.

Руководство Санаторием, являющимся структурным подразделением медицинской организации, осуществляется руководителем Санатория, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем медицинской организации, в структуре которой он создан.

5. На должность руководителя Санатория 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 "организация здравоохранения и общественное здоровье".

6. Структура и штатная численность Санатория устанавливаются руководителем Санатория или руководителем медицинской организации, в структуре которой он создан, в зависимости от объема лечебно-профилактической помощи с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением N 24](#) к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

7. Оснащение Санатория осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным **приложением N 25** к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.

8. Для выполнения своих функций Санаторий использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в структуре которой он создан.

9. По основным направлениям деятельности Санатории подразделяются на оказывающие:

реабилитационную помощь;

санаторно-курортную (профилактическую) помощь;

реабилитационную и санаторно-курортную (профилактическую) помощь.

В Санаториях, оказывающих реабилитационную помощь, проводится химиотерапия, в том числе после получения хирургического лечения, как продолжение (окончание) курса лечения.

В Санаториях, оказывающих санаторно-курортную (профилактическую) помощь, осуществляется проведение оздоровительных мероприятий в отношении клинически излеченных лиц, состоящих на диспансерном учете, и лиц из групп риска по туберкулезу.

10. Функциями Санатория являются:

восстановление функциональных возможностей и трудоспособности больных туберкулезом;

проведение профилактических и реабилитационных мероприятий лицам, излеченным от туберкулеза, или лицам, получившим специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь;

проведение профилактических мероприятий среди лиц из групп риска, в том числе лиц, контактирующих с больными туберкулезом;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11. Санаторий может использоваться в качестве клинической базы образовательных учреждений среднего, высшего и дополнительного профессионального образования, а также научных организаций, оказывающих медицинскую помощь.

Приложение N 24
к Порядку оказания медицинской
помощи больным туберкулезом,
утвержденному приказом
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 15 ноября 2012 г. N 932н

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ САНАТОРИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА ВСЕХ ФОРМ <*>

<*> Настоящие рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.

| N п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|----------|---|--|
| 1. | Главный врач | 1 |
| 2. | Заместитель главного врача по медицинской части | 1 |
| 3. | Заместитель главного врача по эпидемиологии | 1 |
| 4. | Главная медицинская сестра | 1 |
| 5. | Старшая медицинская сестра | 1 на 150 коек |
| 6. | Врач-фтизиатр | 1 на 50 коек |
| 7. | Врач-травматолог-ортопед (врач-хирург, врач-уролог) | 0,5 на 30 коек соответствующего профиля |
| 8. | Врач-терапевт | 1 на 150 коек |
| 9. | Врач-педиатр | 1 на 150 педиатрических коек |
| 10. | Врач-невролог | 1 на 150 коек |
| 11. | Врач-акушер-гинеколог | 1 на 150 коек |
| 12. | Врач-психиатр-нарколог | 1 на 150 коек |
| 13. | Врач-психотерапевт | 1 на 150 коек |
| 14. | Врач-офтальмолог | 1 на 150 коек |
| 15. | Врач - клинический фармаколог | 1 на 300 коек |
| 16. | Врач-пульмонолог | 1 на 60 коек для больных туберкулезом легких |

| | | |
|-----|---|---|
| 17. | Врач-оториноларинголог | 0,5 на 150 коек |
| 18. | Врач по лечебной физкультуре | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 19. | Врач-физиотерапевт | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 20. | Врач-стоматолог | 1 на 100 коек |
| 21. | Врач-диетолог | 1 на 200 коек |
| 22. | Врач-эпидемиолог | 1 |
| 23. | Врач-рентгенолог | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 24. | Врач клинической лабораторной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 25. | Врач ультразвуковой диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 26. | Врач функциональной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 27. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 75 коек (для обеспечения круглосуточной работы) 1 на 75 коек |
| 28. | Медицинская сестра процедурной | 1 на 30 коек |
| 29. | Медицинская сестра | 1 |

| | | |
|-----|------------------------------------|---|
| 30. | Медицинская сестра по физиотерапии | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 31. | Инструктор по лечебной физкультуре | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 32. | Медицинская сестра диетическая | 2 |
| 33. | Врач-методист | 1 |
| 34. | Врач-статистик | 1 |
| 35. | Медицинский статистик | 2 |
| 36. | Сестра-хозяйка | 1 на 150 коек |
| 37. | Санитар | 1 на 30 коек (для уборки помещений); 1 на 30 коек (для раздачи пищи); 1 на 30 коек (для обеспечения работы процедурной) |

Приложение N 25
к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. N 932н

**СТАНДАРТ
ОСНАЩЕНИЯ САНАТОРИЯ ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ВСЕХ ФОРМ**

Список изменяющих документов
(в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)

| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|--|--|---------------------------|
| 1. | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | по требованию |
| 2. | Фонендоскоп | по требованию |
| 3. | Рабочее место врача | по требованию |
| 4. | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
| 5. | Принтер | по требованию |
| 6. | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |
| 7. | Кушетка медицинская | по требованию |
| 8. | Негатоскоп на 2 снимка | по требованию |
| 9. | Весы напольные | по требованию |
| 10. | Ростомер | по требованию |
| 11. | Шкаф для хранения медицинских документов | по требованию |
| 12. | Бактерицидный облучатель/очиститель воздуха/устройство для обеззараживания и (или) фильтрации воздуха и (или) дезинфекции поверхностей | Не менее 1 <*> |
| (п. 12 в ред. Приказа Минздрава России от 21.02.2020 N 114н) | | |
| 13. | Холодильник | по требованию |
| 14. | Цистоскоп | 1 |

| | | |
|-----|---|---------------|
| 15. | Цистоуретроскоп гибкий | 1 |
| 16. | Источник света для эндоскопической аппаратуры | 1 |
| 17. | Урофлоуметр с принтером | 1 |
| 18. | Гинекологическое кресло | 1 |
| 19. | Кольпоскоп | 1 |
| 20. | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии | 1 |
| 21. | Кольпоскоп с видеокамерой и принтером | 1 |
| 22. | Ультразвуковой аппарат | 1 |
| 23. | Гинекологическое кресло | 2 |
| 24. | Набор зеркал | 2 |
| 25. | Малый хирургический набор | 1 |
| 26. | Набор инструментов для наложения и снятия иммобилизационных повязок | 1 |
| 27. | Операционная лампа | 1 |
| 28. | Углометр | 1 |
| 29. | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
| 30. | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота | не менее 1 |
| 31. | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции | не менее 1 |
| 32. | Оправа пробная универсальная | не менее 1 |

| | | |
|-----|--|--|
| 33. | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления | не менее 1 |
| 34. | Щелевая лампа на механическом приборном столе | не менее 1 |
| 35. | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой | не менее 1 |
| 36. | Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения | не менее 1 |
| 37. | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии | не менее 1 |
| 38. | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр | не менее 1 |
| 39. | Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей | на рабочее место врача-офтальмолога |
| 40. | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения | на рабочее место врача-офтальмолога |
| 41. | Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом | 1 |
| 42. | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр | на рабочее место |
| 43. | Кровати функциональные (в том числе ортопедические) | по требованию |
| 44. | Прикроватный столик | по требованию |
| 45. | Прикроватная тумба | по требованию |
| 46. | Пульсоксиметр | 1 |
| 47. | Дефибриллятор бифазный | 1 |
| 48. | Негатоскоп демонстрационный | по требованию |
| 49. | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор) | 1 |

| | | |
|-----|--|----------------|
| 50. | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический | 1 |
| 51. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | по требованию |
| 52. | Светильник медицинский передвижной | 1 |
| 53. | Манипуляционный столик | по требованию |
| 54. | Медицинский шкаф | по требованию |
| 55. | Гортанное зеркало | 20 |
| 56. | Гортанный шприц | 5 |
| 57. | Зеркала, в том числе: носовые ушные | 10 10 |
| 58. | Зонды металлические, в том числе: ушные носовые гортанные | 10 10 10 |
| 59. | Ларингоскоп | 1 |
| 60. | Лобный рефлектор | 1 |
| 61. | Набор камертонов, комплект | 1 |
| 62. | Ультразвуковые ингаляторы | по требованию |
| 63. | Небулайзер с распылителями | по требованию |
| 64. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц) с программой генерации различных посылок | 1 |
| 65. | Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации, для лечебного воздействия током высокой частоты (110 КГц) высокого напряжения (до 25 КВ) в форме разряда различной интенсивности | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| 66. | Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза, для профилактического и лечебного воздействия постоянным током на организм пациента | 4 |
| 67. | Микропроцессорный трехчастотный физиотерапевтический аппарат КВЧ-излучения (крайне высокая частота, длины волн: 4,9; 5,6; 7,1 нм), для лечения заболеваний, вызванных снижением защитных функций организма | 2 |
| 68. | Аппарат магнитно-лазерной терапии, двухканальный, импульсный (длина волны: 0,87 - 0,91 мкм) с возможностью регулирования частоты и длительности импульсов для воздействия на организм пациента тремя лечебными факторами: магнитным полем, импульсным лазерным излучением, инфракрасным светом | 4 |
| 69. | Аппарат низкочастотной магнитотерапии для лечебного воздействия магнитным полем в непрерывном и импульсном режимах (магнитная индукция в импульсном режиме до 75 мТл) для улучшения кровоснабжения тканей, репаративной регенерации, ускорения васкуляризации, эпителизации язвенных поверхностей, заживления ран | 2 |
| 70. | Физиоаппарат низкочастотной терапии для лечебного воздействия на организм пациента модулированными синусоидальными токами звуковой частоты (несущая частота - 5 КГц, частота модуляций 10 - 150 Гц) | 2 |
| 71. | Физиоаппарат СМВ-терапии (сантиметровый диапазон частот 2,45 ГГц) для лечебного воздействия на ткани тела пациента электромагнитным полем для лечения гнойно-воспалительных заболеваний с помощью излучателей различной конфигурации | 1 |
| 72. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем (ультравысокие частоты, 27,12 МГц) при воспалительных и неврологических заболеваниях, для улучшения трофики тканей и их регенерации. Выходная мощность до 80 Вт (7 ступеней), автонастройка выходного контура, конденсаторные электроды, кабельный и резонансный индукторы | 1 |
| 73. | Аппарат ультразвуковой терапевтический для воздействия на отдельные участки тела пациента ультразвуковыми колебаниями (0,88 МГц, выходная мощность, регулируемая от 0,05 до 1 Вт/кв. см) в непрерывном и импульсном режимах для лечения заболеваний кожи, внутренних органов, нервной системы и опорно-двигательного аппарата | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| 74. | Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230 - 290 нм) настольный, переносной для проведения местных, полостных и контактных облучений слизистых оболочек носоглотки, миндалин, уха и небольших участков кожи с лечебными и профилактическими целями | 1 |
| 75. | Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой (на 4 пациента) для профилактики и лечения верхних дыхательных путей (полостей носа, носоглотки, миндалин) и полости уха ультрафиолетовыми лучами (длина волны 240 - 320 нм). Выходная мощность до 1000 ВА | 1 |
| 76. | Емкости для обработки тубусов | 8 |
| 77. | Емкости для кипячения прокладок | 1 |
| 78. | Аппарат аэрофитотерапевтический для групповой ингаляции дозированных концентраций паров эфирных масел | 1 |
| 79. | Коктейлер кислородный с концентратором | 1 |
| 80. | Галокомплекс | 1 |
| 81. | Вакуумный массажер | 1 |
| 82. | Парофинонагреватель | 1 |
| 83. | Аппарат для разработки движений в суставах | 3 |
| 84. | Вертикализатор | 2 |
| 85. | Тредмил | 5 |
| 86. | Шкаф сушильный | 1 |
| 87. | Часы процедурные со звуковым сигналом | 3 |
| 88. | Биодозиметр для ультрафиолетового облучения (аппарат Горбачева-Данфельда) | 1 |
| 89. | Очки защитные для глаз при лечебных облучениях | 4 |

| | | |
|------|---|---------------|
| 90. | Кафедра водолечебная с комплектом душей | 1 |
| 91. | Ванны бальнеологические | 4 |
| 92. | Аппарат для электросонтерапии | по требованию |
| 93. | Массажный кабинет | 1 |
| 94. | Тренажеры для восстановления функциональных возможностей дыхательной и сосудистой системы | 4 |
| 95. | Индивидуальные регуляторы дыхания | 15 |
| 96. | Электроплита или электрический стерилизатор | 1 |
| 97. | Электрокардиограф портативный 6-канальный | 1 |
| 98. | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений) | 1 |
| 99. | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем | 1 |
| 100. | Электронный спирограф | 1 |
| 101. | Эхокардиограф (двухмерный режим + доплер) | 1 |
| 102. | Глазперинтовый стерилизатор | 2 |
| 103. | Лампа галогенная полимеризационная (к глазперинтовому стерилизатору) | 1 |
| 104. | Набор боров, инструментов | 2 |
| 105. | Наконечники к стоматологической установке | 3 |
| 106. | Стерилизационный шкаф (сухожаровой) - 30 л | 2 |
| 107. | Установка стоматологическая универсальная | 1 |

<*> Виды и количество медицинских изделий определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами [СанПиН 2.1.3.2630-10](#) "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18 мая 2010 г. N 58 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г., регистрационный N 18094), с изменениями внесенными постановлениями Главного государственного санитарного врача от 4 марта 2016 г. N 27 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2016 г., регистрационный N 41424), от 10 июня 2016 г. N 76 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 22 июня 2016 г., регистрационный N 42606).
(сноска введена [Приказом](#) Минздрава России от 21.02.2020 N 114н)
