#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ПРИКАЗ от 15 ноября 2012 г. N 932н

### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОРЯДКА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

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

#### ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

- 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 врачамифтизиатрами 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 удается.

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 клиниколучевой 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-Ф3.

- 16. Со дня установления диагноза "туберкулез" больные подлежат диспансерному наблюдению врачом-фтизиатром в противотуберкулезном диспансере, туберкулезной больнице или Центре. Сроки наблюдения и объем необходимых лечебно-диагностических и противоэпидемических мероприятий определяется с учетом клинической формы туберкулеза, наличия лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза, осложнений, фоновых и сопутствующих заболеваний.
- 17. Об установленном диагнозе "туберкулез" и постановке на диспансерный учет больной письменно в трехдневный срок информируется в противотуберкулезном диспансере, туберкулезной больнице или Центре, в которых поставлен указанный диагноз.
- 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, повторной сопутствующими заболеваниями, при необходимости госпитализации рекомендации указанных федеральных государственных медицинских организаций 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 врачомфтизиатром, 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 обсервационных 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 медикосоциальную 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;

мониторирование 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) <*>. |
|   |

<sup>&</sup>lt;\*> Создается в структуре противотуберкулезного диспансера, являющегося самостоятельной медицинской организацией.

<sup>11.</sup> 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<br>n/n | Наименование должности   | Количество должностей   |
|----------|--|---|
| 1.       | Главный врач <*> (заведующий -<br>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<br>коек, но не более 1 должности   |
| 4.       | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе <*>                  | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-<br>специалистов, но не более 1 должности   |
| 5.       | Заместитель главного врача по организационно-методической работе <*>         | 1   |
| 6.       | Главная медицинская сестра <*>   | 1   |
| 7.       | Медицинский регистратор  | 1 на 8 должностей врачей-<br>специалистов, оказывающих<br>медицинскую помощь в<br>амбулаторных условиях                                   |
| 8        | Врач-оториноларинголог <**>  | 1 на 200 коек   |
| 9.       | Врач-офтальмолог <**>  | 1 на 200 коек   |
| 10.      | Врач-хирург <**>   | 1 на 300 коек   |

| i   | I                                       | I I   |
|-----|---|---|
| 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<br>0,5 должности                                       |
| 20. | Врач-диетолог <**>                      | 1 на 200 коек, но не более 1<br>должности на пищеблок                             |
| 21. | Врач-эпидемиолог <**>                   | 1 на 200 коек, не менее 0,5<br>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<br>должности  |
| 25. | Медицинская сестра диетическая <**>     | 1 на 100 коек, но не менее 1<br>должности   |

\_\_\_\_\_

### 2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторного отделения

| N<br>n/n | Наименование должности         | Количество должностей |
|----------|--------------------------------|-----------------------|
| 1.       | Заведующий - врач-фтизиатр     | 1                     |
| 2.       | Старшая медицинская сестра     | 1                     |
| 3.       | Медицинская сестра процедурной | 1 в смену             |
|          |                                |                       |

<sup>&</sup>lt;\*> Предусмотрено для противотуберкулезного диспансера, являющегося самостоятельной медицинской организацией.

<sup>&</sup>lt;\*\*> Предусмотрено для противотуберкулезного диспансера, в структуру которого входит отделение для больных туберкулезом органов дыхания.

<sup>&</sup>lt;\*\*\*> При обслуживании детского населения.

| 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<br>участкового   |
|     | Кабинеты врачей-спеці         | иалистов  |
| 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<br>населения   |
| 16. | Врач-оториноларинголог        | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения  |
| 17. | Врач-офтальмолог              | 1 на 750 тыс. прикрепленного<br>населения   |
| 18. | Медицинская сестра            | 1 на 1 должность врача-<br>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-<br>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-социальн                         | ной 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   |  |

\_\_\_\_\_

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

| N<br>n/n | Наименование должности     | Количество должностей         |
|----------|----------------------------|-------------------------------|
| 1.       | Заведующий - врач-фтизиатр | 1                             |
| 2.       | Врач-фтизиатр              | 1 на 30 коек (для больных без |

<sup>&</sup>lt;\*> Врач-специалист, имеющий сертификат по специальности "организация здравоохранения и общественное здоровье" или "управление сестринской деятельностью".

|    |  | бактериовыделения); 1 на 20 коек (для больных с бактериовыделением); 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|----|--|--|
| 3. | Медицинская сестра по уходу за<br>больными | 1 на 100 коек  |
| 4. | Старшая медицинская сестра                 | 1  |
| 5. | Медицинская сестра палатная<br>(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<br>n/n | 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<br>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-<br>бактериолога   |
|     | Отделение (кабинет) лучев   | ой 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-<br>рентгенолога   |
|     | Отделение (кабинет) функциона.  | льной 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<br>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) э  | ндоскопии   |
| 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

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

| N<br>π/π | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|----------|--|---------------------------|
| 1.       | Кабина для сбора мокроты   | 1                         |
| 2.       | Устройство для обеззараживания<br>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<br>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<br>медикаментов                              | по требованию             |
| 17.      | Устройство для обеззараживания<br>воздуха                                | по требованию             |

| 18. | Шкаф для стерильных материалов и<br>наборов                              | по требованию                  |
|-----|--|--------------------------------|
| 19. | Шкаф для хранения уборочного<br>инвентаря                                | по требованию                  |
| 20. | Шкаф для медикаментов  | по требованию                  |
| 21. | Ширма  | по требованию                  |
| 22. | Емкость для сбора медицинских<br>отходов                                 | по требованию                  |
| 23. | Емкость для дезинфицирующих средств                                      | по требованию                  |
|     | Амбулаторное отдел   | ление                          |
|     | 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<br>программным обеспечением                     | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 30. | Негатоскоп на 2 снимка   | 1                              |
| 31. | Весы напольные   | 1                              |
| 32. | Ростомер   | 1                              |
|     | Кабинеты врачей-спеці  | иалистов                       |
|     | 1. Кабинет врача-ур  | ролога                         |
| 33. | Рабочее место врача  | 1                              |
| 34. | Рабочее место медицинской сестры   | 1                              |
| 35. | Принтер  | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 36. | Персональный компьютер с<br>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<br>воздуха                                | по требованию                  |

| <u></u> | <b></b>   | <u> </u>                       |
|---------|---|--------------------------------|
| 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<br>аппаратуры                                      | 1                              |
| 47.     | Набор уретральных бужей (жестких)   | 1                              |
| 48.     | Набор уретральных бужей (мягких)  | 1                              |
| 49.     | Аппарат для мойки и дезинфекции<br>жестких и гибких эндоскопов                        | 1                              |
|         | 2. Кабинет врача акушера  | а-гинеколога                   |
| 50.     | Рабочее место врача   | 1                              |
| 51.     | Рабочее место медицинской сестры  | 1                              |
| 52.     | Принтер   | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 53.     | Персональный компьютер с<br>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 травматол  | пога-ортопеда                  |
| 60.     | Рабочее место врача   | 1                              |
| 61.     | Рабочее место медицинской сестры  | 1                              |
| 62.     | Принтер   | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 63.     | Персональный компьютер с<br>программным обеспечением                                  | 1 на кабинет врача-специалиста |
| 64.     | Негатоскоп  | 1                              |
| 65.     | Углометр  | 1                              |
|         | 4. Кабинет врача-офта   | альмолога<br>                  |
| 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<br>волоконным световодом                               | 1              |  |
| 72. | Прямой автономный ручной с<br>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-оторино  | оларинголога   |  |
| 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<br>10<br>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,<br>искусственного дыхания (респиратор)                    | 1             |
|------|---|---------------|
| 90.  | Аспиратор (насос отсасывающий)<br>(помпа) хирургический                               | 1             |
| 91.  | Комплект для оказания помощи при<br>анафилактическом шоке                             | 1             |
| 92.  | Светильник 4-рефлекторный   | 1             |
| 93.  | Пневмотораксный аппарат   | 1             |
| 94.  | Комплект для оказания помощи при<br>осложнениях коллапсотерапии                       | 1             |
| 95.  | Ультразвуковые ингаляторы   | 6             |
| 96.  | Негатоскоп демонстрационный   | 2             |
| 97.  | Небулайзер с распылителями  | 1             |
| 98.  | Рабочее место врача дневного<br>стационара  | по требованию |
| 99.  | Рабочее место медицинской сестры<br>дневного стационара                               | по требованию |
|      | Кабинет медико-социальной   | й 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 тубе  | еркулеза      |
| 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 ка   | абинет        |
| 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<br>программным обеспечением                                  | по требованию |

| L    | I   |               |
|------|---|---------------|
| 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  | по требованию |
| 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 СМВ-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-<br>кварцевый, коротковолновый (длина<br>волны 230 - 290 нм) настольный,<br>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<br>сигналом  | 3             |
| 132. | Электроплита или электрический<br>стерилизатор  | 1             |
|      | <u> </u>  | ·             |

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

| N<br>π/π | Наименование оборудования  | Требуемое количество, шт. |
|----------|--|---------------------------|
| 1.       | Кровати функциональные 2 - 3-<br>секционные (в том числе<br>хирургические функциональные 2 - 3-<br>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<br>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)<br>(помпа) хирургический  | по требованию             |
| 13.      | Комплект для оказания помощи при<br>анафилактическом шоке  | по требованию             |
| 14.      | Насос инфузионный  | 1                         |
| 15.      | Облучатель бактерицидный (лампа)<br>настенный  | по требованию             |
| 16.      | Облучатель бактерицидный (лампа)<br>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             |

|     | <u> </u>   |               |
|-----|--|---------------|
| 23. | Холодильник для иммунодиагностических препаратов                         | 1             |
| 24. | Кушетка медицинская  | по требованию |
| 25. | Пневмотораксный аппарат  | 1             |
| 26. | Комплект для оказания помощи при<br>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<br>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<br>набором мочеточниковых катетеров<br><*> | 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)<br><*>                                 | 1             |
| 48. | Набор уретральных бужей (мягких)<br><*>                                  | 1             |

|     | ı  |                   |
|-----|--|-------------------|
| 49. | Аппарат для мойки и дезинфекции<br>жестких и гибких эндоскопов <*>                                 | 1                 |
| 50. | Емкость для сбора медицинских<br>отходов   | по требованию     |
| 51. | Емкость для дезинфицирующих средств  | по требованию     |
| 52. | Кольпоскоп с передвижным<br>светильником <*>   | 1                 |
| 53. | Набор для трансцервикальной<br>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<br>стол  | 1                 |
| 66. | Аппарат для реинфузии крови (для<br>операционной)  | 1                 |
| 67. | Аппарат для экстренной стерилизации<br>инструментов и материалов                                   | 1                 |
| 68. | Электрокоагулятор с функциями<br>биполярной программируемой<br>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<br>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<br>возможностью ручной масочной<br>вентиляции и принудительной по<br>объему и по давлению, с<br>испарителями и встроенным<br>газоанализом и спирометрией   | 1             |
| 82. | Термоматрас для согревания больного   | 1             |
| 83. | Аппарат для фильтрации<br>реинфузируемой крови  | 1             |
| 84. | Стойка инфузионная для 3 дозаторов<br>и 2 инфузоматов   | 1             |
| 85. | Централизованная подводка<br>медицинских газов  | 1             |
| 86. | Портативный аппарат для измерения<br>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 |

### 3. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

| N<br>n/n | 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  |                           |  |
| 2.       | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом: стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения  |                           |  |
| 3.       | Аппарат рентгеновский стационарный на одно рабочее место с функциями рентгенографии цифровой, с одним цифровым детектором; Стол рентгенопрозрачный передвижной  |                           |  |
| 4.       | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков   |                           |  |
| 5.       | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "С-дуга" Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией   |                           |  |
| 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                                   |                           |  |
| 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 |                           |  |
| 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 |                       |
| 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 <**>  |                       |
| 16. | Устройство для печати медицинских изображений  | 1 на компьютер        |
| 17. | Диагностическая система для выполнения спировелоэргометрии с дозированной физической нагрузкой   |                       |
|     | Отделение (кабинет) функциона  | альной диагностики    |
| 18. | Рабочее место врача и медицинской<br>сестры  | по числу рабочих мест |
| 19. | Электрокардиограф портативный 3-6-<br>канальный  | 1                     |
| 20. | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)  | 1                     |
| 21. | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем  | 1                     |
| 22. | Электронный спирограф  |                       |
|     | Бактериологическая ла  | аборатория            |
| 23. | Шкафы 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 термостатирирования  | 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<br>сред  | 1                     |
| 43. | Дистиллятор  | по требованию         |
| 44. | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред      |                       |
| 45. | Передвижные системы для дезинфекции<br>воздуха   | по требованию         |
| 46. | Оборудование для программного<br>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                     |

| L   | <u> </u>   | <u>[</u>              |
|-----|--|-----------------------|
| 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 °C.   | 1                     |
| 52. | Вакуумный аспиратор медицинский с<br>колбой-ловушкой   | 1                     |
| 53. | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8 °C и не выше минус 16 °C (для хранения исследуемого материала) | 3                     |
| 54. | Морозильная камера на минус 70 °C  | 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")                            | используемыми в       |
| 60. | Автоматизированные станции   | 1                     |
| 61. | Оборудование для программного<br>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<br>гибридизации   | 1                     |
| 66. | Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением  | по числу рабочих мест |
| 67. | Холодильник с камерой,   | 1                     |

|     | поддерживающей температуру от 2 до 8 °C (для хранения наборов реагентов) |               |
|-----|--|---------------|
| 68. | Бокс биологической безопасности I<br>класса                              | 1             |
|     | Отделение (кабинет) з  | 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. | Лампа бактерицидная  | 3             |
| 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    |

|      | <b>_</b>  | L                       |
|------|---|-------------------------|
| 94.  | Ламинарный шкаф   | не менее 1              |
| 95.  | Горелки спиртовые/газовые   | не менее 1              |
| 96.  | Набор пипеточных дозаторов  | по числу рабочих комнат |
| 97.  | Облучатели бактерицидные настенные  | не менее 2              |
| 98.  | Лабораторные (фельдшерские)<br>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<br>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)                       |                         |
| 109. | Термошейкер для инкубации<br>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. | рН-метр   | не менее 2              |
| 118. | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура - 70 - 80 °C)                        | не менее 1              |

|                           | L   | L             |
|---------------------------|---|---------------|
| Кабинет иммунодиагностики |   |               |
| 119.                      | Рабочее место медицинской сестры                          | 1             |
| 120.                      | Шкаф медицинский  | 1             |
| 121.                      | Устройство обеззараживания воздуха                        | по требованию |
| 122.                      | Емкость для сбора медицинских<br>отходов                  | 1             |
| 123.                      | Медицинский столик  | 2             |
| 124.                      | Медицинский шкаф  | 1             |
| 125.                      | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов | 1             |
| 126.                      | Кушетка медицинская                                       | по требованию |

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".

| Федер | рации от 7 июля 2009 г. N 415н, по специальности фтизиатрия .  |
|-------|--|
| 4     | 4. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:  |
| ı     | кабинет врача-фтизиатра участкового;   |
| ı     | кабинеты врачей-специалистов;  |
| ı     | кабинет медико-социальной помощи;  |
| ı     | кабинет мониторинга туберкулеза <*>;   |
| -     |  |
|       | <*> Создается в структуре амбулаторного отделения, являющегося структурным зделением противотуберкулезного диспансера. |
| (     | физиотерапевтический кабинет;  |
| ,     | дневной стационар;   |
| ı     | 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 медикосоциальную 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 организаций, 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 фтизиопульмонологических.
- 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<br>n/n | Наименование должности           | Количество должностей                   |
|----------|----------------------------------|---|
| 1.       | Врач-фтизиатр участковый         | 0,4 на 10 тыс. прикрепленного населения |
| 2.       | Медицинская сестра<br>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

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

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.

отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью

- 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;

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;

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 медикосоциальную 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))

|          | <b></b>  | <b>,</b>  |
|----------|--|---|
| N<br>π/π | Наименование должности   | Количество должностей   |
| 1.       | Главный врач   | 1   |
| 2.       | Заместитель главного врача по медицинской части                  | 1 при наличии не менее 100 коек,<br>но не более 1 должности                       |
| 3.       | Заместитель главного врача по<br>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<br>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<br>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<br>n/n | 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-мет                          | одический отдел   |
| 8.       | Заведующий - врач-методист (врач-статистик) | 1   |
| 9.       | Врач-статистик                              | 1 на 500 впервые выявленных<br>больных туберкулезом<br>1 на 200 коек  |
| 10.      | Врач-методист                               | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности   |
| I        | I   | ı   |

| 11. | Медицинский статистик                         | 2,5 на 1 млн. прикрепленного населения и 1 на 100 коек, но не менее 1 должности             |
|-----|---|---|
| 12. | Оператор электронно-<br>вычислительной машины | 1 на кабинет врача-статистика   |
|     | Кабинет противотуберкулезной по               | омощи 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<br>n/n | Наименование должности                               | Количество должностей  |
|----------|--|--|
|          | Отделение для больных тубер                          | окулезом 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<br>больными           | 1 на 100 коек  |
| 4.       | Старшая медицинская сестра                           | 1  |
| 5.       | Медицинская сестра палатная<br>(постовая)            | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)   |
| 6.       | Медицинская сестра процедурной                       | 1 на 30 коек   |
| 7.       | Санитар  | 6;<br>4,75 на 30 коек (для обеспечения<br>круглосуточной работы);<br>1 в смену (для работы в<br>процедурной)   |
|          | Отделение для больных тубер<br>лекарственной устойчи |  |
| 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<br>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 туберкулезо                  | ом, 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<br>уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)                |
| 25. | Санитар  | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);               |
|     | Отделение для больных туберкул                     | пезом 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  | <del> </del>                                       |   |
| 30. | Врач - травматолог-ортопед                         | 1 на 30 коек соответствующего профиля                                 |
| 31. | Врач - травматолог-ортопед Врач-офтальмолог        |   |
|     |  | профиля  1 на 30 коек соответствующего                                |
| 31. | Врач-офтальмолог                                   | профиля  1 на 30 коек соответствующего профиля                        |

| 35. | Медицинская сестра перевязочной                    |   |
|-----|--|---|
| 36. | Младшая медицинская сестра по<br>уходу за больными | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы                |
| 37. | Санитар  | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы); |
|     | Отделение длительного<br>с хроническими форм       |   |
| 38. | Заведующий   | 1 на 60 коек  |
| 39. | Врач-фтизиатр                                      | 1 на 30 коек  |
| 40. | Медицинская сестра палатная<br>(постовая)          | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 41. | Младшая медицинская сестра по<br>уходу за больными | 6,5 на 60 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  |
| 42. | Санитар  | 1 на 30 коек  |
|     | Отделение туберкулезное и                          | пегочно-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<br>(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<br>уходу за больными | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы                |
| 53. | Санитар  | 6,5 на 30 коек (для круглосуточной работы);             |
|     | Операцион  | ный блок  |
| 54. | Старшая операционная медицинская<br>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-диагно                                    | остическое отделение   |
| 57. | Заведующий – врач-фтизиатр<br>(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<br>уходу за больными        | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)   |
| 67. | Санитар   | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  |

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

| N<br>n/n | Наименование должности  | Количество должностей   |
|----------|---|---|
|          | Кабинет иммуно,   | циагностики   |
| 1.       | Врач-фтизиатр   | 1   |
| 2.       | Медицинская сестра  | 1   |
| 3.       | Санитар   | 0,5   |
|          | Клинико-диагности   | неская лаборатория  |
| 4.       | Заведующий Лабораторией - врач<br>клинической лабораторной<br>диагностики           | 1   |
| 5.       | Врач клинической лабораторной<br>диагностики  | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 6.       | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | *   |

| 7.  | Санитар   | 1 на 4 должности врача клинической лабораторной диагностики                       |
|-----|---|---|
|     | Бактериологичес   | кая лаборатория   |
| 8.  | Заведующий Лабораторией - врач-<br>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 | 1 *   |
| 12. | Санитар   | 1 на 3 должности врача<br>бактериолога  |
|     | Отделение (кабинет)   | лучевой диагностики   |
| 13. | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач-специалист                                 | 1   |
| 14. | Врач-рентгенолог  | устанавливается в порядке и пормам соответствующего структурного подразделения    |
| 15. | Рентгенолаборант  | устанавливается в порядке и пормам соответствующего структурного подразделения    |
| 16. | Санитар   | 1 на 4 должности врача-<br>рентгенолога   |
|     | Отделение (кабинет) фун   | кциональной диагностики   |
| 17. | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач функциональной диагностики                 | 1   |
| 18. | Врач функциональной диагностики   | устанавливается в порядке и пормам соответствующего структурного подразделения    |
| 19. | Медицинская сестра  | устанавливается в порядке и пормам соответствующего структурного подразделения    |
| 20. | Санитар   | 0,5 на 4 должности врача<br>функциональной диагностики                            |
|     | Кабинет ультразв  | уковой диагностики  |
| 21. | Врач ультразвуковой диагностики   | устанавливается в порядке и пормам соответствующего структурного подразделения    |
|     |   | Структурного подразделения  |

|     |  | нормам соответствующего<br>структурного подразделения                             |
|-----|--|---|
| 23. | Санитар  | 0,5   |
|     | Отделение (каби                                      | нет) 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 анестезиологореанимационной 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

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

| N<br>n/n | 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<br>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             |

| 1   | <b>j</b>   | İ                                  |
|-----|--|------------------------------------|
| 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 боль                                 | ным 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-<br>специалиста |
| 28. | Персональный компьютер с программным обеспечением                        | 1 на кабинет врача-<br>специалиста |
| 29. | Негатоскоп на 2 снимка   | 1                                  |
|     | Организационно-методический  | и́ 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<br>n/n | 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<br>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<br>анафилактическом шоке       | по требованию |
| 14. | Насос инфузионный   | 1             |
| 15. | Облучатель бактерицидный (лампа)<br>настенный                   | по требованию |
| 16. | Облучатель бактерицидный (лампа)<br>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                               | 1             |

|     | передвижной  |  |
|-----|--|--|
| 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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         | i i  |
| 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 |  |
| 69. | Плазменный аргоновый скальпель   | 1  |

| 71. | Большой хирургический торакальный набор<br>инструментов   | 2             |
|-----|---|---------------|
| 72. | Малый сердечно-сосудистый набор<br>инструментов   | 1             |
| 73. | Комплект аппаратов для наложения<br>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<br>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<br>инфузоматов   | 1             |
| 85. | Централизованная подводка медицинских<br>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  | по требованию |

|     | выполнения травматолого-ортопедических операций)                          |  |
|-----|---|--|
| 89. | Стол операционный с приставками для по требованию ортопедических операций |  |

#### 3. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

| N<br>n/n | Наименование оборудования   | Требуемое количество, шт. |
|----------|---|---------------------------|
|          | Отделение (кабинет) лучевой диа   | ЭГНОСТИКИ                 |
| 1.       | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами  |                           |
| 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  | <u>-</u>                  |
| 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   | <u> </u>                  |
| 6.       | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений  | 1 на кабинет врача        |
| 7.       | Автоматизированное рабочее место врачарентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ                                    | _                         |
| 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 |                           |
| 10.      | Автоматический шприц - инжектор   | 1                         |

| 11. | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ  | 1  |
|-----|--|--|
|     | Кабинет ультразвуковой диагн   | ностики  |
| 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 фтизиопульмонологическо отделения туберкулезног легочно-хирургического |
| 14. | Аппарат ультразвуковой общего назначения<br>среднего класса для операционной   | 1 (при наличии в структуре больницы или Центра медицинского фтизиопульмонологического легочно-хирургического                       |
| 15. | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука   | · • .  |
| 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-<br>канальный  | 1  |
| 20. | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений)  | 1  |
| 21. | Электронный пневмотахометр с<br>регистрацией петли поток-объем   | 1  |
| 22. | Электронный спирограф  |  |
|     | Бактериологическая лаборато  | ррия   |
| 23. | Шкафы 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<br>термальной комнаты  | по требованию         |
| 37. | Денситометр  | 1                     |
| 38. | Весы электронные   | по требованию         |
| 39. | Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирирования  | 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<br>различными скоростными режимами для<br>приготовления яично-солевых питательных<br>сред | 1                     |
| 45. | Передвижные системы для дезинфекции<br>воздуха   | по требованию         |
| 46. | Оборудование для программного<br>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 °C  | 1                     |
| 52.        | Вакуумный аспиратор медицинский с<br>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 °C  | 1                     |
| 55.        | Автоматизированная станция для выделения<br>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")  | •                     |
| 60.        | Автоматизированные станции   | 1                     |
| 61.        | Оборудование для программного  | по числу рабочих мест |
| 1          | обеспечения  |                       |
| 62.        | обеспечения  Детектор (анализатор) для биологических биочипов  | 1                     |
| 62.        | Детектор (анализатор) для биологических  | 1                     |
|            | Детектор (анализатор) для биологических<br>биочипов  |                       |
| 63.        | Детектор (анализатор) для биологических биочипов Термостат Прибор для сканирования результатов   | 1                     |
| 63.        | Детектор (анализатор) для биологических биочипов  Термостат  Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран  | 1                     |
| 63.<br>64. | Детектор (анализатор) для биологических биочипов  Термостат  Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран  Автоматические приборы для гибридизации  Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным | 1 1                   |

| 68. | Бокс биологической безопасности I класса               | 1             |
|-----|--|---------------|
|     | Отделение (кабинет) эндоског                           | ии            |
| 69. | Автоматическая установка для дезинфекции<br>эндоскопов | 3             |
| 70. | Воздуховод   | 1             |
| 71. | Ригидный бронхоскоп                                    | 2             |
| 72. | Бронхоскопы (фибро - видео)                            | 4             |
| 73. | Видеостойка для проведения<br>фибробронхоскопии        | 1             |
| 74. | Гастроскопы (фибро - видео)                            | 1             |
| 75. | Лампа бактерицидная                                    | 3             |
| 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 лабор                          | ратория       |
| 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    |

| ļ    | <u> </u>  | <u></u>                 |
|------|---|-------------------------|
| 96.  | Набор пипеточных дозаторов  | по числу рабочих комнат |
| 97.  | Облучатели бактерицидные настенные  | не менее 2              |
| 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<br>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<br>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. | рн-метр   | не менее 2              |
| 118. | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура - 70 - 80°C)                         | не менее 1              |
|      | Кабинет иммунодиагностин  | KN                      |
| 119. | Рабочее место медицинской сестры  | 1                       |
| 120. | Шкаф медицинский  | 1                       |
| 121. | Устройство обеззараживания воздуха  | по требованию           |

|      | 1   | <u>[</u>      |
|------|---|---------------|
| 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 |

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 лечебнодиагностических 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 медикосоциальную 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;

буфетную;

пост медицинской сестры;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

- 8. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебнодиагностических 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 лечебнодиагностической 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 медикосоциальную 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 медикосоциальную 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 лечебнодиагностической 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 медикосоциальную экспертизу;

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;

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;

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, врачарентгенолога, 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 научноисследовательской 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:
- a) 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 научноисследовательской 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;

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.

| 1. I    |   |               |
|---------|---|---------------|
| l I     | Главный врач - заместитель руководителя<br>научно-исследовательской организации по<br>научно-клинической работе | 1             |
| - '   ' | Заместитель главного врача по<br>медицинской части  | 1             |
|         | Заместитель главного врача по клинико-<br>экспертной работе   | 1             |
| 4. I    | Главная медицинская сестра  | 1             |
| 5. E    | Врач-эпидемиолог  | 1             |
| 6. I    | Врач - клинический фармаколог   | 1 на 150 коек |
| 7. E    | Врач-терапевт   | 1 на 150 коек |
| 8. E    | Врач-педиатр  | 1 на 100 коек |
| 9. E    | Врач-невролог   | 1 на 150 коек |
| 10. E   | Врач-психиатр-нарколог  | 1 на 150 коек |
| 11. E   | Врач-психотерапевт  | 1 на 150 коек |
| 12. E   | Врач-стоматолог   | 1 на 100 коек |
| 13. E   | 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<br>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<br>n/n | Наименование должности                                | Количество должностей  |
|----------|---|--|
| 1.       | Заведующий - врач-фтизиатр (или врач-<br>пульмонолог) | 1 на 8 должностей врачей-<br>специалистов, но не менее<br>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 |

| L   |                                | L  |
|-----|--------------------------------|--|
| 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-<br>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-<br>специалистов  |
| 16. | Медицинский психолог           | 1 на 8 должностей врачей-<br>специалистов  |
| 17. | Санитар                        | 1 на 3 Кабинета врача<br>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<br>n/n | Наименование должности                    | Количество должностей                          |
|----------|---|--|
|          | Отделение туберкулезное хир               | ургическое                                     |
| 1.       | Заведующий - врач-фтизиатр                | 1 на 30 коек                                   |
| 2.       | Старшая медицинская сестра                | 1  |
| 3.       | Медицинская сестра палатная<br>(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<br>за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 7.  | Санитар  | 5;<br>6,5 (для обеспечения<br>круглосуточной работы)   |
|     | Отделение офтальмологическое для бо                | льных 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<br>(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<br>за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 16. | Санитар  | 5;<br>6,5 (для обеспечения<br>круглосуточной работы)   |
|     | Отделение туберкулезное для больных ур             | рогенитальным 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<br>(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;<br>6,5 (для обеспечения<br>круглосуточной работы)   |

| 26. | Младшая медицинская сестра по уходу<br>за больными                             | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |  |
|-----|--|--|--|
|     | Отделение туберкулезное гинекологическое<br>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<br>(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;<br>6,5 (для обеспечения<br>круглосуточной работы)   |  |
| 35. | Младшая медицинская сестра по уходу<br>за больными                             | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |  |
| 0   | тделение туберкулезное для больных кос<br>(для детей)                          | тно-суставным туберкулезом                             |  |
| 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<br>(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<br>за больными                             | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы   |  |
| 45. | Санитар  | 7;<br>6,5 (для обеспечения<br>круглосуточной работы)   |  |
| 0   | тделение туберкулезное для больных кос<br>(для взрослых)                       | тно-суставным туберкулезом                             |  |
|     | Ţ  | T  |  |

| 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<br>(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<br>за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 55. | Санитар  | 7;<br>6,5 (для обеспечения<br>круглосуточной работы)   |

#### 4. Рекомендуемые штатные нормативы операционного блока

| N<br>π/π | Наименование должности                     | Количество должностей  |
|----------|--|--|
| 1.       | Старшая операционная медицинская<br>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-<br>специалистов, но не менее 1<br>должности             |
|----|--|---|
| 2. | Врач клинической лабораторной<br>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<br>по нормам клинико-<br>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, кабинете ультразвуковой диагностики)  |
| .2. | Санитар   | 1 на 4 должности врача клинико-диагностической лаборатории; 1 на 3 должности врача-бактериолога; 1 на 4 должности врача-рентгенолога; 1 на 4 должности врачалабораторного 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

| N<br>π/π | Наименование оборудования  | Требуемое количество,<br>шт. |
|----------|--|------------------------------|
|          | 1. Амбулаторно-консультативное   | е 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)<br>хирургический                  | 1                            |
| 7.       | Комплект для оказания помощи при<br>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<br>осложнениях коллапсотерапии          | 1                            |
| 16.      | Ультразвуковые ингаляторы  | 6                            |
| 17.      | Негатоскоп демонстрационный  | 2                            |
| 18.      | Небулайзер с распылителями   | 1                            |
| 19.      | Рабочее место врача дневного стационара                                  | по требованию                |

| <u></u> |  |               |
|---------|--|---------------|
| 20.     | Рабочее место медицинской сестры дневного<br>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   | 1             |
| 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 в   | кабинета      |
| 44.     | Гинекологическое кресло  | 1             |
| 45.     | Негатоскоп   | 1             |
| 46.     | Урофлоуметр с принтером  | 1             |

|   | - 1   |   |
|---|---|---|
| 47.   | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров  | 1   |
| 48.   | Цистоскоп смотровой   | 2   |
| 49.   | Цистоуретроскоп гибкий  | 1   |
| 50.   | Источник света для эндоскопической<br>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.   | Кольпоскоп с видеокамерой и принтером Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)   | 1   |
|   | Офисный гистероскоп   |   |
| 62.   | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)   | 1   |
| 62.   | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп) Набор для трансцервикальной фаллопоскопии   | 1   |
| 62.<br>63.  | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп) Набор для трансцервикальной фаллопоскопии Сургитрон (радиоволновая хирургия)  | 1   |
| <ul><li>62.</li><li>63.</li><li>64.</li><li>65.</li></ul>                         | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп) Набор для трансцервикальной фаллопоскопии Сургитрон (радиоволновая хирургия) Ультразвуковой аппарат   | 1 1   |
| 62.<br>63.<br>64.<br>65.  | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)  Набор для трансцервикальной фаллопоскопии  Сургитрон (радиоволновая хирургия)  Ультразвуковой аппарат  Гинекологическое кресло   | 1<br>1<br>1<br>1                                |
| <ul><li>62.</li><li>63.</li><li>64.</li><li>65.</li><li>66.</li><li>67.</li></ul> | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)  Набор для трансцервикальной фаллопоскопии  Сургитрон (радиоволновая хирургия)  Ультразвуковой аппарат  Гинекологическое кресло  Набор зеркал   | 1<br>1<br>1<br>1<br>2                           |
| 62.<br>63.<br>64.<br>65.<br>66.   | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)  Набор для трансцервикальной фаллопоскопии  Сургитрон (радиоволновая хирургия)  Ультразвуковой аппарат  Гинекологическое кресло  Набор зеркал  Емкость для сбора медицинских отходов  | 1  1  1  1  2  1  по требованию                 |
| 62.<br>63.<br>64.<br>65.<br>66.   | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)  Набор для трансцервикальной фаллопоскопии  Сургитрон (радиоволновая хирургия)  Ультразвуковой аппарат  Гинекологическое кресло  Набор зеркал  Емкость для сбора медицинских отходов  Емкость для дезинфицирующих средств   | 1  1  1  1  2  1  по требованию                 |
| 62.<br>63.<br>64.<br>65.<br>66.<br>67.<br>68.                                     | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)  Набор для трансцервикальной фаллопоскопии  Сургитрон (радиоволновая хирургия)  Ультразвуковой аппарат  Гинекологическое кресло  Набор зеркал  Емкость для сбора медицинских отходов  Емкость для дезинфицирующих средств  Кабинет врача-травматолога-ортопеда о                              | 1  1  1  1  2  1  по требованию  с перевязочной |
| 62.<br>63.<br>64.<br>65.<br>66.<br>67.<br>68.                                     | Офисный гистероскоп (микрогистероскопическая система Версаскоп)  Набор для трансцервикальной фаллопоскопии  Сургитрон (радиоволновая хирургия)  Ультразвуковой аппарат  Гинекологическое кресло  Набор зеркал  Емкость для сбора медицинских отходов  Емкость для дезинфицирующих средств  Кабинет врача-травматолога-ортопеда обрабочее место врача-ортопеда | 1  1  1  1  2  1 по требованию с перевязочной   |

| 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<br>столе  | не менее 1         |
| 95. | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с<br>аккумуляторной рукояткой                               | не менее 1         |
| 96. | Статический автоматический периметр типа<br>Периком с компьютером для исследования поля<br>зрения | не менее 1         |
| 97. | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана<br>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  | 1 на рабочее место |

|  | зрения у детей   | врача-офтальмолога  |
|--|--|---|
| 100.   | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения  | 1 на рабочее место<br>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<br>врача-офтальмолога  |
| 103.   | Многофункциональный ультразвуковой прибор<br>типа A-B-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 тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту  | ркулезом органов<br>деления, отделения<br>нной лекарственной<br>беркулезного  |
| 109.   | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве  | ркулезом органов<br>деления, отделения<br>нной лекарственной<br>беркулезного  |
|  | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту легочно-хирургического) (из расчета Кровати хирургические функциональные 3-  | ркулезом органов деления, отделения нной лекарственной беркулезного на 30 коек)                                     |
|  | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту легочно-хирургического) (из расчета Кровати хирургические функциональные 3-секционные  | ркулезом органов<br>деления, отделения<br>нной лекарственной<br>беркулезного<br>на 30 коек)                         |
| 110.   | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту легочно-хирургического) (из расчета Кровати хирургические функциональные 3-секционные  | ркулезом органов<br>деления, отделения<br>нной лекарственной<br>беркулезного<br>на 30 коек)<br>30                   |
| 110.<br>111.<br>112.   | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту легочно-хирургического) (из расчета  Кровати хирургические функциональные 3-секционные  Прикроватный столик  Прикроватная тумба  Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов,  | ркулезом органов<br>деления, отделения<br>нной лекарственной<br>беркулезного<br>на 30 коек)  30  30                 |
| 110.<br>111.<br>112.   | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту легочно-хирургического) (из расчета Кровати хирургические функциональные 3-секционные Прикроватный столик Прикроватная тумба Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток Аппарат аспирационный для плеврального   | ркулезом органов деления, отделения нной лекарственной беркулезного на 30 коек)  30  30  30  30                     |
| 110.<br>111.<br>112.<br>113.                                 | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту легочно-хирургического) (из расчета Кровати хирургические функциональные 3-секционные Прикроватный столик Прикроватная тумба Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток Аппарат аспирационный для плеврального дренажа   | ркулезом органов деления, отделения нной лекарственной беркулезного на 30 коек)  30  30  30  30                     |
| 110.<br>111.<br>112.<br>113.<br>114.                         | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту легочно-хирургического) (из расчета Кровати хирургические функциональные 3-секционные Прикроватный столик Прикроватная тумба Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток Аппарат аспирационный для плеврального дренажа Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)  | ркулезом органов деления, отделения нной лекарственной беркулезного на 30 коек)  30  30  30  31  30  31  30  31  30 |
| 110.<br>111.<br>112.<br>113.<br>114.<br>115.                 | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту легочно-хирургического) (из расчета  Кровати хирургические функциональные 3-секционные  Прикроватный столик  Прикроватная тумба  Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток  Аппарат аспирационный для плеврального дренажа  Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер)  Ингаляторы компрессорные  | ркулезом органов деления, отделения нной лекарственной беркулезного на 30 коек)  30  30  30  15  15                 |
| 110.<br>111.<br>112.<br>113.<br>114.<br>115.<br>116.<br>117. | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту легочно-хирургического) (из расчета Кровати хирургические функциональные 3-секционные Прикроватный столик Прикроватный столик Прикроватная тумба Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток Аппарат аспирационный для плеврального дренажа Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер) Ингаляторы компрессорные Пульсоксиметр Дефибриллятор бифазный          | ркулезом органов деления, отделения нной лекарственной беркулезного на 30 коек)  30  30  30  31  15  15             |
| 110.<br>111.<br>112.<br>113.<br>114.                         | (за исключением отделения для больных тубе дыхания, дифференциально-диагностического от для больных туберкулезом легких с множестве устойчивостью возбудителя, отделения ту легочно-хирургического) (из расчета Кровати хирургические функциональные 3-секционные Прикроватный столик Прикроватный столик Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток Аппарат аспирационный для плеврального дренажа Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер) Ингаляторы компрессорные Пульсоксиметр Дефибриллятор бифазный Негатоскоп демонстрационный | ркулезом органов деления, отделения нной лекарственной беркулезного на 30 коек)  30  30  30  15  15  15             |

|      | хирургический   |               |
|------|---|---------------|
| 121. | Комплект для оказания помощи при<br>анафилактическом шоке     | 1             |
| 122. | Насос инфузионный   | 1             |
| 123. | Облучатель бактерицидный (лампа) настенный и/или потолочный   | по требованию |
| 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<br>медицинских газов      | 1             |
| 141. | Столик манипуляционный подкатной                              | 1             |
| 142. | Кушетка медицинская смотровая                                 | 1             |
| 143. | Шкаф для стерильных инструментов и<br>материалов              | 1             |
| 144. | Шкаф для медикаментов   | 1             |
| 145. | Холодильник для медикаментов                                  | 1             |
| 146. | Стойка-вешалка для одежды пациента                            | 1             |
| 147. | Стул для пациента   | 2             |

|      | <u> </u>   |  |
|------|--|--|
| 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<br>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<br>туберкулезом) |
|------|---|-----------------------------------|
|      | 3. Операционный блок  |                                   |
|      | Операционная для хирургических вме<br>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<br>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<br>видеоторакоскопических операций   | 2                                 |
| 180. | Аппарат для радиочастотной термоабляции<br>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 | 1                                 |

|      | газы  |               |
|------|---|---------------|
| 185. | Наркозно-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<br>инфузоматов   | 1             |
| 189. | Централизованная подводка медицинских газов   | 1             |
| 190. | Аппарат искусственного кровообращения модульной комплектации с роликовыми насосами и треморегулирующим устройством  | 1             |
| 191. | Аппарат для аутогемотрансфузии<br>(гемосепаратор)   | по требованию |
| 192. | Портативный аппарат для измерения<br>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<br>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 электрозвуковой со сменными<br>насадками  | 1             |
| 200. | Видеобронхоскоп с возможностью выполнения эндопросветной ультрасонографии   | 1             |
| 201. | Видеоэзофагогастроскоп с возможностью выполнения эндопросветной ультрасонографии  | 1             |
| 202. | Одноразовый набор для выполнения чрезбронхиальной и чреспищеводной биопсии по контролем ультрасонографии  | 1             |
|      | Операционная для ортопедических вме   | ешательств    |
| 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  | 1             |

|      | инструментария для артроскопических операций на крупных суставах   |                   |
|------|--|-------------------|
| 205. | Аппарат рентгеновский для операционной (С-<br>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<br>позвоночнике   | 2                 |
| 210. | Набор инструментов для операций на костях и<br>суставах  | 2                 |
| 211. | Набор инструментов для эндопротезирования  | 2                 |
| 212. | Светильник операционный с видеокамерой   | 1                 |
| 213. | Налобные осветители  | 2                 |
| 214. | электрическая асцелирующая пила,<br>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                 |

| I    | 1  | <u> </u>          |
|------|--|-------------------|
| 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 треморегулирующим устройством | 1                 |
| 230. | Аппарат для аутогемотрансфузии<br>(гемосепаратор)  | по требованию     |
| 231. | Портативный аппарат для измерения<br>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 вме<br>при урогенитальном туберкуле   |                   |
| 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 аргоновый 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<br>операций  | 2                 |
| 246. | Аппарат для радиочастотной термоабляции<br>опухолей  | 1                 |
| 247. | Электрокардиограф многоканальный   | 1                 |
| 248. | Дефибриллятор  | 1                 |
| ı    |  |                   |

| 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<br>(гемосепаратор)   | по требованию                       |
| 257. | Система аргоноплазменной коагуляции   | 1                                   |
|      | 4. Диагностическое отделени   | 1e                                  |
|      | Отделение лучевой диагности   | 1КИ                                 |
| 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<br>типа "С-дуга"<br>Электронный тракт визуализации<br>рентгеновского изображения с цифровой<br>регистрацией   | 1 на операционную                   |
| 262. | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений  | 1 на кабинет врача-<br>рентгенолога |
| 263. | Автоматизированное рабочее место врача-<br>рентгенолога с персональным компьютером, с<br>двумя мониторами для анализа, архивирования  | 1                                   |

|      | и передачи медицинских изображений и<br>пакетом прикладных программ   |  |
|------|---|--|
| 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                          |  |
| 266. | Устройство для электрокардиографической<br>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", "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) |  |
| 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)  |  |
| 274. | Ультразвуковой аппарат для эхокардиографии экспертного класса с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований сердца и  |  |

|                                      | сосудов  |   |
|--------------------------------------|--|---|
| 275.                                 | Аппарат ультразвуковой общего назначения<br>среднего класса для операционной   | не менее 1  |
| 276.                                 | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультрозвука   | не менее 1  |
| 277.                                 | Аппарат рентгеновский для<br>остеоденситометрии  | при оказании<br>высокотехнологической<br>медицинской помощи   |
| 278.                                 | Аппарат рентгеновский ангиографический общего назначения с цифровой записью изображения, функциями рентгеноскопии, рентгенографии с субстракцией изображений | по требованию   |
| 279.                                 | Однофотонный эмиссионный компьютерный<br>томограф  | по требованию<br>(в зависимости от<br>структуры исследований) |
| 280.                                 | Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа   | 1   |
| 281.                                 | Позитронно-эмиссионный томографический<br>сканер   | 1   |
| 282.                                 | Циклотронно-радиохимический комплекс   | 1   |
| 283.                                 | Защитно-технологическое оборудование   | 1 на кабинет врача-<br>рентгенолога                           |
| 284.                                 | Дозиметрическое оборудование   | 1 на кабинет врача-<br>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   |

| I    | 1  |               |
|------|--|---------------|
| 292. | Рабочее место врача  | 2             |
| 293. | Пульмонологическая установка:<br>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 + допплер)   | 2             |
| 300. | Устройства для обеззараживания воздуха   | по требованию |
|      | Микробиологическая лаборатор   | RNG           |
| 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, УФлампа | 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. | облучатель бактерицидный потолочный, настенный или переносной  | по требованию |
| 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             |

| ı    | 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<br>различными скоростными режимами для<br>приготовления яично-солевых питательных<br>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 лабора   | тория                 |
| 328. | Автоматическая станция для выделения<br>нуклеиновых кислот  | 1                     |
| 329. | Автоматически приборы для гибридизации<br>стрипов   | 1                     |
| 330. | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком с ультрофиолетовыми лампами  | 2                     |
| 331. | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности  | 3                     |
|      |   |                       |

| 332. | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-повушкой   | 2 |
|------|---|---|
| 333. | Видеосистема с цифровой видеокамерой для регистрации результатов  | 1 |
| 334. | Гибридизационная печь   | 1 |
| 335. | Источник постоянного тока с напряжением 150<br>- 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 °C   |   |
| 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<br>дезоксирибонуклеинкислотных (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 °C   | 4 |
| 351. | Флуориметр (флуоресцентный детектор), только при использовании учета продуктов амплификации гибридизационно-флюоресцентным методом детекции по конечной | 1 |

|      | точке  |    |
|------|--|----|
| 352. | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8 °C (для хранения наборов реагентов)  | 1  |
| 353. | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 3 тыс. g/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 |    |
| 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   |    |
| 365. | Автоматическое низкотемпературное хранилище биоматериала, (-20 °C)   | 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  |

|      | IИммунологическая лаборатори   | яя            |
|------|--|---------------|
| 271  |  |               |
|      | 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<br>охлаждающий   | 1             |
| 379. | Шейкер-инкубатор для выращивания культуры<br>тканей  | 1             |
| 380. | Универсальный водный термостат   | 1             |
| 381. | Устройство для очистки и стерилизации<br>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<br>5       |
| 389. | Бокс для стерильных работ (настольная модель)  | 1             |
| 390. | Холодильники:<br>для хранения реактивов<br>для исследуемых биологических жидкостей               | 3<br>5        |
| 391. | Морозильная камера   | 1             |
|      | Отделение эндоскопии   |               |
| 392. | Система медицинская видеоэндоскопическая для конфоканальной лазерной микроскопии                 | 1             |
| 393. | Комплекс для проведения эндобронхиальных вмешательств под контролем ультразвукового исследования | 1             |
| 394. | Комплект цифрового видеоэндоскопического   | 1             |

|      | оборудования  |                         |
|------|---|-------------------------|
| 395. | Видеосистемы с эндоскопами повышенного разрешения       | 2                       |
| 396. | Ригидный бронхоскоп                                     | 2                       |
| 397. | Фибробронхоскопы (видеобронхоскопы) в соотношении 1 к 1 | 5                       |
| 398. | Видеостойка для проведения<br>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<br>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 лабора                          | пория                   |
| 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 |
| 420. | Облучатели бактерицидные настенные                      | не менее 2              |
| 421. | Лабораторные (фельдшерские) холодильники                | не менее 1              |
| 422. | Лабораторная мебель                                     | по числу рабочих мест   |

| I    | 1   | l l        |
|------|---|------------|
| 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. | рн-метр   | не менее 2 |
| 436. | Низкотемпературный холодильник (поддерживаемая температура -70 - 80 °C)                         | не менее 1 |

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 лечебнодиагностических 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<br>n/n | Наименование должности                                 | Количество<br>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<br>(врач-хирург, врач-уролог) | 0,5 на 30 коек<br>соответствующего<br>профиля      |
| 8.       | Врач-терапевт  | 1 на 150 коек                                      |
| 9.       | Врач-педиатр   | 1 на 150<br>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<br>больных туберкулезом<br>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

| N<br>n/n | Наименование оборудования  | Требуемое<br>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   | по требованию                |
| 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)<br>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<br>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<br>детей   | на рабочее место<br>врача-<br>офтальмолога |
| 40. | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения  | на рабочее место<br>врача-<br>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)<br>хирургический  | 1              |
| 51. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом<br>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:<br>носовые<br>ушные  | 10<br>10       |
| 58. | Зонды металлические, в том числе:<br>ушные<br>носовые<br>гортанные   | 10<br>10<br>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  | 4              |

|     | импульсов для воздействия на организм пациента тремя лечебными факторами: магнитным полем, импульсным лазерным излучением, инфракрасным светом   |   |
|-----|--|---|
| 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 ультрофиолетовыми 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 |

| ı    | l I   |               |
|------|---|---------------|
| 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 ультрофиолетового 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 + допплер)  | 1             |
| 102. | Глазперинтовый стерилизатор   | 2             |
| 103. | Лампа галогенная полимеризационная (к<br>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             |
|      | <del>-</del>  |               |