**ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ**

1. Настоящий Порядок устанавливает правила оказания медицинской помощи взрослым и детям по профилю «фтизиатрия», при заболеваниях и состояниях по кодам Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10 пересмотра (далее – МКБ) A15 - A19, P37.0, J65, O98.0, В90, а также пациентам с подозрением на заболевание туберкулезом – Z03.0, Z20.1, Z22.7.

2. Медицинская помощь больным туберкулезом (далее – медицинская помощь) осуществляется на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи, утверждаемых уполномоченным федеральным органом исполнительной власти,   
и может оказываться в виде:

первичной доврачебной медико-санитарной помощи;

первичной врачебной медико-санитарной помощи;

первичной специализированной медико-санитарной помощи;

специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь;

паллиативной медицинской помощи.

3. Медицинская помощь может оказываться в следующих условиях:

амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение), в том числе при посещении больного туберкулезом медицинским работником, а также включая применение телекоммуникационных технологий   
(в соответствии с порядком организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий);

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);

в условиях противотуберкулезного санатория.

4. Медицинская помощь может оказываться в следующих формах: в плановой, неотложной и экстренной форме в соответствии с действующими нормативными актами.

5. Первичная медико-санитарная помощь включает мероприятия по профилактике, выявлению туберкулеза и проведению контролируемой химиотерапии больным туберкулезом по назначению врача фтизиатра;

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

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

8. Первичная специализированная медико-санитарная помощь оказывается врачами-фтизиатрами участковыми во фтизиатрических кабинетах (отделениях) и в условиях дневного стационара медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю "фтизиатрия".

9. Симптомы туберкулеза выявляются медицинскими работниками любых специальностей.

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

исследование диагностического материала для выявления возбудителя туберкулеза с использованием молекулярно-генетических методов исследований;

рентгенологическое исследование органов грудной клетки;

детям – диагностическая проба с аллергеном туберкулезным рекомбинантным в стандартном разведении либо альтернативные иммунологические тесты in vitro (IGRA-тесты), а также проба Манту с 2 ТЕ у детей до 7 лет;

взрослым при отрицательных результатах молекулярно-генетических методов исследований и микроскопии – диагностическая проба с аллергеном туберкулезным рекомбинантным в стандартном разведении либо альтернативные иммунологические тесты in vitro (IGRA-тесты);

исследование диагностического материала для верификации диагноза туберкулеза с использованием бактериологических методов исследования (микроскопическими, культуральными) и/или морфологических методов (цитологическими и гистологическими).

для больных ВИЧ-инфекцией - компьютерная томография органов грудной клетки (или брюшной полости по показаниям).

11. 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;

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, микробиологических (бактериологических) и морфологических исследований (цитологических и гистологических);

диагностическая проба с аллергеном туберкулезным рекомбинантным в стандартном разведении, либо альтернативные иммунологические тесты in vitro (IGRA-тесты), а также проба Манту с 2 ТЕ у детей до 7 лет включительно.

12. Обследованию на туберкулез подлежат:

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

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

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

лица, у которых при обследовании обнаруживаются очаговые образования и инфильтративные изменения в легких;

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

13. В случае выявления кислотоустойчивых микобактерий в мокроте методом микроскопии пациент в трехдневный срок направляется в специализированную противотуберкулезную медицинскую организацию санитарным транспортом для дальнейшего обследования и лечения.

14. При отсутствии бактериовыделения, подтвержденного методом микроскопии мокроты, обследование пациента с подозрением на туберкулез может проводиться как в неспециализированной медицинской организации, так и в специализированной противотуберкулезной медицинской организации. Решение о месте обследования больного принимается по согласованию с врачом-фтизиатром.

15. Медицинская организация, оказывающая медицинскую помощь по профилю «фтизиатрия», проводит комплекс диагностических мероприятий для установления и верификации диагноза. При отсутствии верификации диагноза в 10-дневный срок пациента направляют в медицинскую организацию, оказывающую медицинскую помощь по профилю “фтизиатрия”, в структуре которой организованы отделения, позволяющие верифицировать диагноз.

16. Подтверждение диагноза "туберкулез", определение тактики лечения и диспансерного наблюдения осуществляется комиссией врачей специализированной противотуберкулезной медицинской организации (далее – Врачебная комиссия) с последующим информированием врача-фтизиатра по месту жительства больного (с учетом выбора медицинской организации).

17. Со дня установления диагноза "туберкулез" больные подлежат диспансерному наблюдению врачом-фтизиатром в противотуберкулезной медицинской организации. Сроки наблюдения и объем необходимых лечебно-диагностических и противоэпидемических мероприятий определяется в соответствии с Порядком диспансерного наблюдения больных туберкулезом.

18. Об установленном диагнозе "туберкулез" и постановке на диспансерное наблюдение больной информируется письменно в трехдневный срок.

19. Основными методом лечения туберкулеза является химиотерапия, назначаемая в зависимости от наличия сведений о лекарственной устойчивости возбудителя туберкулеза. Перед назначением лечения всем пациентам проводится молекулярно-диагностические исследования с целью определения лекарственной чувствительности возбудителя туберкулеза. Прием противотуберкулезных препаратов больным при всех условиях оказания медицинской помощи производится под наблюдением и контролем медицинского персонала.

20. Первичная медико-санитарная помощь больным туберкулезом оказывается в амбулаторных условиях.

21. Первичная специализированная медико-санитарная помощь больным туберкулезом оказывается в амбулаторных условиях или в условиях дневного стационара.

22. Специализированная медицинская помощь осуществляется в противотуберкулезных диспансерах (далее – Диспансер), туберкулезных больницах (далее - Больница), медицинских центрах фтизиатрии и пульмонологии (далее - Центр), лечебно-реабилитационных центрах (далее -ЛРЦ), клиниках научных организаций, оказывающих медицинскую помощь больным туберкулезом.

23. Специализированная медицинская помощь в стационарных условиях оказывается больным с:

распространенными и осложненными формами туберкулеза различной локализации;

состояниями, требующими медицинской помощи по поводу жизнеугрожающих осложнений туберкулеза;

необходимостью применения специальных методов, в том числе хирургических, использование которых возможно только в стационарных условиях, для диагностики и дифференциальной диагностики туберкулеза;

необходимостью применения специальных методов, в том числе хирургических, использование которых возможно только в стационарных условиях, для лечения больных туберкулезом;

туберкулезом, сочетанным с другими инфекционными и неинфекционными заболеваниями, требующими стационарного лечения;

туберкулезом органов дыхания с бактериовыделением до прекращения бактериовыделения в случае необходимости изоляции пациента по предписанию санитарного врача или при наличии судебного решения о недобровольной госпитализации.

24. В случае невозможности организации оказания специализированной медицинской помощи больному туберкулезом с бактериовыделением в стационарных условиях, по решению Врачебной комиссии медицинская помощь может оказываться в амбулаторных условиях на дому с обеспечением мер по предупреждению передачи инфекции лицам, находящимся в близком семейном контакте с больным, и его изоляцией от прочих лиц;

25. Стационарное лечение больных туберкулезом организуется с учетом:

изоляции больных туберкулезом с бактериовыделением при оказании им медицинской помощи в стационарных условиях от прочих контингентов больных;

разделения потоков больных бактериовыделителей с разными спектрами лекарственной устойчивости возбудителя: 1. с лекарственно-чувствительным туберкулезом, 2. с полирезистенстностью, множественной и широкой лекарственной устойчивостью возбудителя туберкулеза.

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

27. Медицинская помощь больным туберкулезом внелегочной локализации осуществляется в туберкулезных отделениях для больных туберкулезом внелегочной локализации в специализированных противотуберкулезных медицинских организациях;

28. Оказание специализированной, за исключением высокотехнологичной, медицинской помощи осуществляется в федеральных государственных медицинских организациях, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, при необходимости установления окончательного диагноза в связи с нетипичностью течения заболевания, отсутствии эффекта от проводимой терапии и (или) повторных курсов лечения при вероятной эффективности других методов лечения, высоком риске хирургического лечения в связи с осложненным течением основного заболевания или наличием сопутствующих заболеваний, необходимости дообследования в диагностически сложных случаях и (или) комплексной предоперационной подготовке у больных с осложненными формами заболевания, сопутствующими заболеваниями, при необходимости повторной госпитализации по рекомендации указанных федеральных государственных медицинских организаций в соответствии с Порядком направления пациентов в медицинские организации и иные организации, подведомственные федеральным органам исполнительной власти, для оказания специализированной (за исключением высокотехнологичной) медицинской помощи, приведенным в приложении к Положению об организации оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 декабря 2014 г. № 796н, а также при наличии у больного медицинских показаний - в федеральных государственных медицинских организациях, оказывающих специализированную медицинскую помощь, в соответствии с [Порядком](consultantplus://offline/ref=2BD1A61D18E7B6697AC36C3588B74C1D0C26C4CDFB448E0E5B00429D20B44CBCF760551969DBA3C3N3O) 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. № 617».

29. При наличии у больного туберкулезом медицинских показаний для оказания высокотехнологичной медицинской помощи направление больного в медицинскую организацию, оказывающую высокотехнологичную медицинскую помощь, осуществляется в соответствии приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.10.2019 № 824н «Об утверждении Порядка организации оказания высокотехнологичной медицинской помощи с применением единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения».

30. Медицинская реабилитация больных туберкулезом осуществляется в профильных отделениях медицинской реабилитации и реабилитационных центрах.

31. Санаторно-курортное лечение больных туберкулезом осуществляется в профильных санаториях в профилактических, лечебных и реабилитационных целях.

32. Паллиативная медицинская помощь больным туберкулезом оказывается в соответствии с действующим законодательством.

33. 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".

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

35. 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.

36. 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 Российской Федерации от 20 июня 2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи».

37. Медицинская помощь больным туберкулезом оказывается в медицинских организациях в соответствии с приложениями № 1 – 33.

38. Медицинская помощь пациентам может быть оказана с применением телемедицинских технологий путем организации и проведения консультаций и (или) участия в консилиуме врачей в соответствии с порядком организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой, с пациентами и (или) их законными представителями.

39. Медицинские организации обеспечивают внесение информации об оказании медицинской помощи в Единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения Российской Федерации.

40. Медицинская помощь пациентам должна осуществляться в помещениях, соответствующих санитарно-эпидемиологическим требованиям к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала организаций, осуществляющих медицинскую деятельность согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

В случае, если проведение медицинских манипуляций, связанных с оказанием медицинской помощи детям, может повлечь возникновение болевых ощущений, то такие манипуляции должны проводится с обезболиванием.

41. Порядок маршрутизации по видам, условиям и формам оказания медицинской помощи больным туберкулезом на территории субъекта Российской Федерации определяется органом государственной власти субъекта Российской Федерации в сфере охраны здоровья с учетом настоящего Порядка.

Приложение № 1

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЮЩЕЙСЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫМ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности специализированной противотуберкулезной организации, являющейся самостоятельным юридическим лицом, осуществляющих полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации (ст. 14-16 ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21.11.11 №323-ФЗ)
2. Медицинскими организациями, осуществляющими полномочия органов государственной власти субъектов Российской Федерации, являются противотуберкулезный диспансер (далее - Диспансер), туберкулезная больница (далее – Больница), медицинский Центр фтизиатрии и пульмонологии (далее – Центр).

При наличии в субъекте Российской Федерации двух и более специализированных противотуберкулезных организаций, являющейся самостоятельным юридическим лицом, координирующие функции по осуществляющих полномочий органов государственной власти субъектов Российской Федерации возлагаются на одну из них.

1. Диспансер (Больница, Центр) создаются для оказания медицинской помощи по профилю «фтизиатрия» с целью предупреждения возникновения, распространения и раннего выявления туберкулезной инфекции, а также для снижения риска их развития.
2. Руководство Диспансером (Больницей, Центром) осуществляет главный врач, назначаемый на должность и освобождаемый от должности учредителем Диспансера (Больницы, Центра).
3. На должность главного врача Диспансера (Больницы, Центра) назначается специалист, соответствующий Квалификационным [требованиям](consultantplus://offline/ref=D8A0AEE59A9F8619B72A544812975FF1D2AC16ED0A69514097FB543D51C684A1B25E97E4E02938DA4Aw4I) к медицинскими и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальности «организация здравоохранения и общественное здоровье».
4. Структура и штатная численность Диспансера (Больницы, Центра) устанавливаются учредителем Диспансера (Больницы, Центра) в зависимости от объема проводимой консультативной, лечебно-диагностической, организационной работы, в том числе с использованием телемедицинских технологий. и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложениями 21, 2](#Par168)5 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом утвержденному настоящим приказом.
5. Оснащение Диспансера (Больницы, Центра) осуществляется в соответствии со стандартом, предусмотренным [приложениями 20,](#Par546) 24 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
6. Основными функциями Диспансера (Больницы, Центра) являются:

Обеспечение координации и организационно-методического сопровождения при планировании и реализации противотуберкулезных мероприятий среди населения, в том числе медицинскими организациями в образовательных организациях (детские сады, школы, интернаты) и среди лиц из групп риска по развитию туберкулеза;

разработка, утверждение и реализация программ совместно с органами социальной защиты населения, органами, осуществляющими санитарно-эпидемиологический надзор, государственными и общественными организациями по вопросам социальной поддержки и мотивирования пациентов к лечению, обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, координация деятельности совместно с центрами СПИД;

ведение федеральных информационных систем, федеральных баз данных больных туберкулезом, в том числе обеспечение конфиденциальности содержащихся в них персональных данных в соответствии с [законодательством](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221444/a15bab6050028753706f22c32fe60627a7be79f9/#dst100274) Российской Федерации;

установление порядка осуществления медицинской деятельности на принципах государственно – частного партнерства путем координации деятельности государственных и негосударственных организаций, а также частных лиц, принимающих участие в реализации мероприятий по оптимизации эпидемической ситуации по туберкулезу;

организация оказания гражданам первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи пациентам из групп риска по развитию туберкулеза и больным туберкулезом, в том числе тяжелым течением и формами заболевания, с лекарственной устойчивостью возбудителя и ассоциированном с ВИЧ-инфекцией, в том числе паллиативной медицинской помощи;

организация проведения медицинских осмотров и организация оказания медицинской помощи в рамках клинической апробации методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации (далее - клиническая апробация);

организация и осуществление контроля за достоверностью первичных статистических данных, характеризующих эпидемическую ситуацию по туберкулезу;

обеспечение лиц, больных туберкулезом, антибактериальными и противотуберкулезными лекарственными препаратами для медицинского применения, включенными в [перечень](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_281261/#dst100012) жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов в соответствии с Федеральным [законом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221310/#dst0) от 12 апреля 2010 года № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (п. 20 введен Федеральным [законом](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_200581/ad890e68b83c920baeae9bb9fdc9b94feb1af0ad/#dst100045) от 03.07.2016 № 286-ФЗ);

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

диспансерное наблюдение за пациентами Диспансера (Больницы, Центра), в том числе осуществление реабилитационных мероприятий в отношении больных туберкулезом;

осуществление профилактических и оздоровительных мероприятий в очагах туберкулеза (превентивное лечение, текущая дезинфекция, разобщение контактных из очагов инфекции, том числе направление детей в санатории);

отбор и направление пациентов с туберкулезом, нуждающихся в оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи и их учета субъектах Российской Федерации;

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

организация контролируемого лечения больных туберкулезом в амбулаторных условиях, в том числе на дому, с использованием телемедицинских и информационно-коммуникационных технологий;

консультирование врачей медицинских организаций по сложным вопросам диагностики и лечения туберкулеза, том числе с лекарственной устойчивостью возбудителя и\или ассоциированного с ВИЧ;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. В структуре Диспансера (Больницы, Центра) рекомендуется предусмотреть размещение:

а) амбулаторного отделения для раздельного приема взрослых и детей, включающего:

регистратуру;

кабинет заведующего отделением

кабинет врача-фтизиатра участкового;

кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией \*

кабинеты врачей-специалистов;

кабинет медико-социальной помощи;

физиотерапевтический кабинет;

организационно-методический отдел с кабинетом мониторинга;

дневной стационар;

кабинет (ы) контролируемого проведения химиотерапии;

процедурный кабинет;

дневной стационар.

б) стационара, включающего:

отделение для лечения туберкулеза органов дыхания (палаты);

отделение для лечения туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

отделение для лечения туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией\*;

отделение для лечения туберкулез внелегочной локализации (палаты);

отделение для лечения и ухода за пациентами с хроническими формами туберкулеза\*;

отделение туберкулезное легочно-хирургическое\*\*;

операционный блок;

отделение анестезиологии и реаниматологии с палатой интенсивной терапии;

дифференциально-диагностическое отделение (палаты);

отделение для лечения туберкулеза у детей с палатами «мать и дитя» \*;

стоматологический кабинет;

кабинет медицинской статистики.

в) диагностическое отделение (кабинет), включающее:

кабинет иммунодиагностики;

клинико-диагностическую лабораторию;

бактериологическую лабораторию;

лаборатория (кабинет) для молекулярно – генетической диагностики туберкулеза\*;

отделение (кабинет) лучевой диагностики;

отделение (кабинет) функциональной диагностики;

кабинет ультразвуковой диагностики;

отделение (кабинет) эндоскопии.

г) отдела (кабинета) телемедицинских технологий.

----

1. Диспансер (Больница, Центр) могут использоваться в качестве клинической базы профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования, а также научных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования.

\* создается по требованию

\*\* создается при объеме хирургических вмешательств не менее 200 операций в год

Приложение №2

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИЛИАЛА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности филиала специализированной противотуберкулезной организации, не являющимся самостоятельными юридическим лицом (далее – Филиал).
2. Филиалом специализированной противотуберкулезной организации могут являться противотуберкулезный диспансер или туберкулезная больница.
3. Структура и штатная численность Филиала устанавливаются руководителем специализированной противотуберкулезной медицинской организации, в составе которой создан Филиал, в зависимости от объема проводимой консультативной, лечебно-диагностической, организационной работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением №21 к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «фтизиатрия», утвержденному настоящим приказом (в ред. ФЗ от 29.07.2017 №242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья»).
4. Руководитель Филиала специализированной противотуберкулезной организации назначается на должность и освобождается от должности руководителем противотуберкулезной организации, в структуре которой она создана.
5. На должность руководителя Филиала специализированной противотуберкулезной организации назначается специалист, соответствующий Квалификационным [требованиям](consultantplus://offline/ref=D8A0AEE59A9F8619B72A544812975FF1D2AC16ED0A69514097FB543D51C684A1B25E97E4E02938DA4Aw4I) к медицинскими и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «организация здравоохранения и общественное здоровье» и «фтизиатрия».
6. Оснащение Филиала осуществляется в соответствии со стандартом, предусмотренным [приложениями](#Par546) №20 к Порядку оказания медицинской помощи по профилю «фтизиатрия», утвержденному настоящим приказом. Филиал для обеспечения своей деятельности использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных структурных подразделений противотуберкулезной организации, в структуре которой она создана.
7. Основными функциями Филиала являются:

мониторинг и анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу на территории обслуживания;

ведение Федерального регистра лиц, больных туберкулезом, внедрение в деятельность противотуберкулезных медицинских организаций современных информационных технологий по учету заболеваемости и ведению медицинской документации;

участие в санитарно-гигиеническом просвещении населения и информирование населения муниципального образования, в том числе через средства массовой информации, о возможности распространения туберкулеза на территории муниципального образования, осуществляемое на основе ежегодных статистических данных, в соответствии с законом субъекта Российской Федерации;

реализация на территории муниципального образования мероприятий по профилактике туберкулеза и формированию здорового образа жизни в соответствии с законом субъекта Российской Федерации, в том числе в группах высокого риска развития туберкулеза и образовательных учреждения (детские сады, школы, интернаты);

проведение комплекса диагностических мероприятий у пациентов с подозрением на туберкулез;

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

взаимодействие со специалистами специализированных противотуберкулезных организаций по вопросам профилактики, диагностики и лечения туберкулеза;

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;

оказание консультативной и организационно-методической помощи по выявлению больных туберкулезом и профилактике заболевания туберкулезом в Медицинских организациях, в том числе профилактических мероприятий в отношении ВИЧ-инфицированных, детей, рожденных от матерей 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);

оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи и специализированной медицинской помощи по профилю «фтизиатрия» (учет, диспансерное наблюдение за пациентами, в том числе осуществление реабилитационных и профилактических мероприятий в отношении больных туберкулезом и лиц из групп риска);

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

организация контролируемого лечения и профилактического приема противотуберкулезных препаратов в амбулаторных условиях, в том числе на дому, с использованием телемедицинских и информационно-коммуникационных технологий;

Иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. В структуре Филиала специализированной противотуберкулезной организации рекомендуется предусмотреть размещение:

а) амбулаторного отделения для раздельного приема взрослых и детей, включающего:

регистратуру;

кабинет заведующего отделением

кабинет врача-фтизиатра участкового;

кабинеты врачей-специалистов;

кабинет медико-социальной помощи;

физиотерапевтический кабинет;

организационно-методический отдел с кабинетом мониторинга;

дневной стационар;

кабинет (ы) контролируемого проведения химиотерапии;

процедурный кабинет;

дневной стационар.

б) стационара, включающего:

отделение для лечения туберкулеза органов дыхания (палаты);

отделение для лечения туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя\*;

отделение для лечения туберкулеза, сочетанного с ВИЧ-инфекцией\*;

отделение для лечения туберкулез внелегочной локализации (палаты);

отделение для лечения и ухода за пациентами с хроническими формами туберкулеза\*;

отделение туберкулезное легочно-хирургическое\*\*;

операционный блок\*\*;

отделение анестезиологии и реаниматологии с палатой интенсивной терапии;

дифференциально-диагностическое отделение (палаты);

отделение для лечения туберкулеза у детей с палатами «мать и дитя» \*;

стоматологический кабинет;

кабинет медицинской статистики.

в) диагностическое отделение (кабинет), включающее:

кабинет иммунодиагностики;

клинико-диагностическую лабораторию;

бактериологическую лабораторию;

лаборатория (кабинет) для молекулярно – генетической диагностики туберкулеза\*;

отделение (кабинет) лучевой диагностики;

отделение (кабинет) функциональной диагностики;

кабинет ультразвуковой диагностики;

отделение (кабинет) эндоскопии\*.

г) отдела (кабинета) телемедицинских технологий\*.

1. Филиал может использоваться в качестве клинической базы профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования, а также научных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* создается по требованию

Приложение N 3

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ В СОСТАВЕ ЦЕНТРАЛЬНЫХ, РАЙОННЫХ (ГОРОДСКИХ) И ПСИХИАТРИЧЕСКИХ БОЛЬНИЦ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для лечения больных туберкулезом органов дыхания в составе центральных, районных (городских) больниц (далее - Отделение).
2. Отделение является структурным подразделением в составе центральных, районных (городских) больниц создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания.
3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «организация здравоохранения и общественное здоровье» и "фтизиатрия".
4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем медицинской организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложениями №№ 2](#Par168)0, к Порядку оказания медицинской помощи, утвержденному настоящим приказом.
5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложениями №№ 2](#Par168)1, 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.

1. 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/кабину сбора мокроты;

пост медицинской сестры;

буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

1. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений медицинской организации, в структуре которой оно создано.
2. Отделение выполняет следующие функции:

контролируемая химиотерапия туберкулеза;

коллапсотерапия;

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

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

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. Отделение организует проведение лечебно-диагностического процесса под методическим руководством специализированной медицинской противотуберкулезной организации, являющейся самостоятельным юридическим лицом;
2. Отделение может использоваться в качестве клинической базы профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования, а также научных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования.

Приложение № 4

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АМБУЛАТОРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности амбулаторного отделения (далее - Отделение), являющегося структурным подразделением специализированной противотуберкулезной организации или ее филиала (далее – медицинская организация).
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 Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «организация здравоохранения и общественное здоровье» и «фтизиатрия».
4. В структуре Отделения рекомендуется предусматривать:

кабинет врача-фтизиатра участкового;

кабинеты врачей-специалистов;

кабинет медико-социальной помощи;

кабинет мониторинга туберкулеза1;

физиотерапевтический кабинет;

дневной стационар;

кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией2;

организационно-методический отдел2.».

физиотерапевтический кабинет;

дневной стационар;

кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией <\*>;

1. 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 №№ 21, 2](#Par168)5 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
2. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии с [приложениями №№ 20, 2](#Par168)4 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
3. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений медицинской организации, в структуре которой оно создано.
4. Отделение осуществляет следующие функции:

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

диагностика заболеваний органов дыхания;

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

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

диагностика туберкулеза у больных с подозрением на туберкулез;

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

контролируемое лечение больных туберкулезом в амбулаторных условиях, в том числе на дому у больного, включая применение телекоммуникационных технологий;

организация обследования пациента в амбулаторных условиях, в том числе на дому (взятие диагностического материала для этиологической диагностики туберкулеза) с целью диагностики туберкулеза и контроля химиотерапии;

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 туберкулеза, 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.

1. Деятельность Отделения организуется с учетом необходимости обеспечения раздельного приема взрослых и детей;
2. Отделение может использоваться в качестве клинической базы профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования, а также научных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования.

--------------------------------

1Создается в структуре амбулаторного отделения филиала специализированной противотуберкулезной организации;

2 Создается в структуре амбулаторного отделения специализированной противотуберкулезной организации, являющейся самостоятельным юридическим лицом.

Приложение № 5

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от г. №

ПРАВИЛАОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДНЕВНОГО ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО СТАЦИОНАРА

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности противотуберкулезного дневного стационара (далее – Дневной стационар).
2. Дневной стационар является структурным подразделением специализированной противотуберкулезной организации или ее филиала (далее – медицинская организация).
3. Руководство Дневным стационаром осуществляется заведующим, назначаемым на должность и освобождаемым от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.
4. На должность руководителя Дневного стационара назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н.
5. Структура и штатная численность Дневного стационара устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которого он создан, исходя из объема проводимой лечебно-диагностической работы и численности обслуживаемого населения, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, в соответствии с [приложениями №№ 21, 2](#Par168)5 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
6. Оснащение Дневного стационара осуществляется в соответствии в соответствии с [приложениями №№ 20, 2](#Par168)4 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
7. Для обеспечения выполнения функций Дневного стационара используются возможности других структурных подразделений медицинской организации, в составе которой он создан.
8. В структуре Дневного стационара рекомендуется предусматривать:

кабинеты приема врачей-фтизиатров;

процедурные;

комнаты для отдыха после процедур и приема пищи.

1. Дневной стационар осуществляет следующие функции:

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

проведение контролируемого лечения больных туберкулезом без бактериовыделения и химиопрофилактики туберкулеза;

лечение больных туберкулезом без бактериовыделения с побочными реакциями на антибактериальные и противотуберкулезные препараты;

ведение учетно-отчетной документации.

1. Показаниями для пребывания больных туберкулезом в дневном стационаре являются:

ограниченные формы туберкулеза, без бактериовыделения – для проведения интенсивной фазы и (или) фазы продолжения химиотерапии;

впервые установленные формы туберкулеза или рецидивы различных форм и фаз туберкулеза после курса интенсивной терапии и стойкого прекращения бактериовыделения;

хронически текущие процессы различных локализаций без бактериовыделения − для основного курса химиотерапии, фазы продолжения химиотерапии;

взрослые, которым показано проведение химиопрофилактики;

дети и подростки, которым показан курс превентивного лечения, химиопрофилактики.

Приложение № 6

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от г. №

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 фтизиатрии и пульмонологии.
4. На должность врача-фтизиатра Кабинета назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальности "фтизиатрия".
5. Штатная численность Кабинета устанавливается руководителем медицинской организации, в структуре которой создан Кабинет, с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложением № 2](#Par1679)2 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением № 2](#Par1709)3 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 в амбулаторных условиях, в том числе на дому у больного, включая применение телекоммуникационных технологий;

организация обследования пациента в амбулаторных условиях, в том числе на дому (взятие диагностического материала для этиологической диагностики туберкулеза) с целью диагностики туберкулеза и контроля химиотерапии;

посещение на дому к пациентам с риском прекращения лечения с целью повышения приверженности к терапии;

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 туберкулеза, 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 №7

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от г. №

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 специализированной противотуберкулезной организации, являющейся самостоятельным юридическим лицом (далее - Медицинская организация).
4. На должность врача-фтизиатра Кабинета назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, 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 № 2](#Par1844)1 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
6. Оснащение Кабинета осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением №](#Par2315) 20 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
7. Функциями Кабинета являются:

диагностика туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией;

диспансерное наблюдение больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

организация контролируемого лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией;

анализ эпидемиологической обстановки по туберкулезу, сочетанному с ВИЧ-инфекцией, среди прикрепленного населения;

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;

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;

организационно-методическое обеспечение противотуберкулезных мероприятий среди больных ВИЧ-инфекцией;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение № 8

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от г. №

ПРАВИЛА

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

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделений для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя (далее - Отделение).
2. Отделение является структурным подразделением специализированной противотуберкулезной организации или ее филиала (далее - медицинская организация) 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 медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «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 [приложениями №№](#Par1844) 21, 25 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,

ординаторская.

1. В Отделении рекомендуется предусматривать:

боксы для больных (при отсутствии возможности размещения больных в боксах предусмотреть размещение их в палатах с разделением бактериовыделителей с разными спектрами лекарственной устойчивости возбудителя);

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/кабину сбора мокроты;

пост медицинской сестры;

буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

1. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложениями №№](#Par1844) 20, 24 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
2. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.
3. Отделение осуществляет следующие функции:

лечение туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

контролируемая химиотерапия туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

коллапсотерапия;

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

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

оказание психотерапевтической помощи больным туберкулезом;

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

выполнение противоэпидемических мероприятий в Отделении;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. Отделение может использоваться в качестве клинической базы профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования, а также научных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования.

Приложение № 9

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от г. №

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ

ТУБЕРКУЛЕЗОМ, СОЧЕТАННЫМ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для лечения больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией (далее - Отделение).
2. Отделение является структурным подразделением специализированной туберкулезной организации или ее филиала (далее - Медицинская организация) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией.
3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «организация здравоохранения и общественное здоровье» и «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 [приложениями №№](#Par1844) 21, 25 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложениями №№](#Par1844) 20, 24 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,

ординаторская.

1. 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/кабину сбора мокроты;

пост медицинской сестры;

буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

1. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений Медицинской организации, в составе которой оно создано.
2. 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.

1. Отделение может использоваться в качестве клинической базы профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования, а также научных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования.

Приложение № 10

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от г. №

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ВНЕЛЕГОЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для лечения больных туберкулезом внелегочной локализации (далее - Отделение).
2. Отделение является структурным подразделением специализированной противотуберкулезной организации, являющейся самостоятельным юридическим лицом или ее филиалом (далее - медицинская организация) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом внелегочной локализации.
3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «организация здравоохранения и общественное здоровье» и "фтизиатрия"..
4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем Медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложениями №№](#Par1844) 21, 25 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложениями №№](#Par1844) 20, 24 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,

ординаторская.

1. 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.

1. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.
2. Отделение выполняет следующие функции:

диагностика и лечение туберкулеза внелегочной локализации;

проведение контролируемой химиотерапии туберкулеза;

проведение реабилитационных мероприятий у больных после хирургических вмешательств;

патогенетическое лечение и лечение осложнений туберкулезного процесса и сопутствующих заболеваний;

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

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. Отделение может использоваться в качестве клинической базы профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования, а также научных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования.

Приложение №11

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от г. №

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И УХОДА ЗА ПАЦИЕНТАМИ С ХРОНИЧЕСКИМИ ФОРМАМИ ТУБЕРКУЛЕЗА

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для лечения и ухода за пациентами с хроническими формами туберкулеза (далее - Отделение).
2. Отделение является структурным подразделением специализированной противотуберкулезной организации или ее филиала (далее - Медицинская организация) 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 и/или осуществлении паллиативных медицинских мероприятий.
3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «организация здравоохранения и общественное здоровье» и «фтизиатрия».
4. На должность врача-фтизиатра Отделения назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, 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 № 2](#Par1844)1 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением №](#Par2315) 20 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,

ординаторская.

1. 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/кабину сбора мокроты;

пост медицинской сестры;

буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

1. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и функциональных подразделений Медицинской организации, в составе которой оно создано.
2. Функциями Отделение являются:

лечение больных с хроническими формами туберкулеза;

контролируемое лечение больных туберкулезом, находящихся в трудной жизненной ситуации;

медико-социальная помощь больным туберкулезом;

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

взаимодействие с органами социальной защиты населения по вопросам социальной, правовой, психологической реабилитации лиц, находящихся на лечении в Отделении;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. Медицинская помощь в Отделении оказывается:

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

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

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

Приложение №12

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от г. №

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности отделения для лечения больных туберкулезом органов дыхания (далее - Отделение).
2. Отделение является структурным подразделением специализированной противотуберкулезной организации или ее филиала (далее - медицинская организация) и создается для оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания.
3. На должность заведующего Отделением назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «организация здравоохранения и общественное здоровье» и «фтизиатрия».
4. Структура и штатная численность Отделения устанавливаются руководителем медицинской организации, в структуре которой оно создано, в зависимости от объема лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложениями №№ 2](#Par168)1, [2](#Par1844)5 к Порядку оказания медицинской помощи, утвержденному настоящим приказом.
5. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложениями №№](#Par168) 20, [2](#Par1844)4 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.

1. 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/кабину сбора мокроты;

пост медицинской сестры;

буфетную;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

1. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений медицинской организации, в структуре которой оно создано.
2. Отделение выполняет следующие функции:

контролируемая химиотерапия туберкулеза;

коллапсотерапия;

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

подготовка больных туберкулезом для хирургического лечения туберкулеза;

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

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. Отделение может использоваться в качестве клинической базы профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования, а также научных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования.

Приложение № 13

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от г. №

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 специализированной туберкулезной организации, являющейся самостоятельным юридическим лицом или ее филиала (далее - медицинская организация) и создается для оказания круглосуточной специализированной медицинской помощи больным туберкулезом органов дыхания с использованием инвазивных методов лечения.
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 медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «организация здравоохранения и общественное здоровье» и «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 [[приложениями №№ 2](#Par168)1, [2](#Par1844)](#Par1844)5 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложениями №№](#Par168) 20, [2](#Par1844)4 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.

1. В Отделении рекомендуется предусматривать:

палаты для больных, в том числе при необходимости палаты интенсивной терапии и послеоперационного наблюдения;

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/кабину сбора мокроты;

другие помещения, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

1. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех диагностических и лечебных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.
2. Отделение осуществляет следующие функции:

оказание неотложной и плановой специализированной медицинской помощи больным туберкулезом в соответствии со [стандартами](consultantplus://offline/ref=4AA780C86797D485FDE53C4596E456DADDD0D157239EF0908E51B77C0220F8FA5FD60F0F5FC233EF58wEI) оказания медицинской помощи;

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

осуществление экспертизы временной нетрудоспособности;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение № 14

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от г. №

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности дифференциально-диагностического отделения (далее – Отделение).
2. Отделение является структурным подразделением специализированной туберкулезной организации, являющейся самостоятельным юридическим лицом, или ее филиала (далее - медицинская организация).
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 медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «организация здравоохранения и общественное здоровье» и «фтизиатрия», или «пульмонология», 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 [приложениями №№ 2](#Par168)1, [2](#Par1844)5 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
6. Оснащение Отделения осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложениями №№](#Par168) 20, [2](#Par1844)4 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.

1. 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/кабину сбора мокроты;

другие кабинеты, необходимые для осуществления деятельности Отделения.

1. Для выполнения своих функций Отделение использует возможности всех лечебно-диагностических и функциональных подразделений Медицинской организации, в структуре которой оно создано.
2. Отделение выполняет следующие функции:

проведение дифференциальной диагностики больным с заболеваниями органов дыхания и подозрением на туберкулез, в сложных диагностических случаях при необходимости применения специальных методов, в том числе хирургических;

проведение специальных диагностических мероприятий при подозрении на туберкулез, сочетанным с другими инфекционными и неинфекционными заболеваниями, требующими стационарного лечения;

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

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

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Приложение № 15

к Порядку оказания медицинской помощи

больным туберкулезом, утвержденному

приказом Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ

1. Настоящие Правила определяют правила организации деятельности специализированной бактериологической лаборатории (далее – Лаборатория).
2. Лаборатория является структурным подразделением специализированной противотуберкулезной организации или ее филиала (далее – медицинская организация).
3. Руководителем медицинской организации на должность заведующего Лабораторией назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым квалификационными требованиями к работникам по специальности «бактериология».
4. Структура и штатная численность Лаборатории устанавливаются руководителем медицинской организации, в структуре которой она создана, в зависимости от количества методов, применяемых в Лаборатории, объема проводимой диагностической работы и численности обслуживаемого населения с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных [приложениями №№ 2](#Par168)1, [2](#Par1844)5 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
5. Оснащение Лаборатории осуществляется в соответствии со Стандартом оснащения, предусмотренным [приложениями №№](#Par168) 20, [2](#Par1844)4 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
6. В Лаборатории рекомендуется предусматривать:

помещения для сотрудников (кабинеты заведующего лабораторией, старшего лаборанта, комнаты для персонала, ординаторская для врачей и работы с документами);

вспомогательные помещения для персонала (помещения для верхней одежды, для хранения и надевания рабочей одежды, для отдыха и приема пищи, санузел)

специальные лабораторные помещения:

помещения для хранения питательных сред и диагностических препаратов, складское помещение, моечная, препараторская, стерилизационная, средоварка, автоклавные, кладовая для хранения и приготовления дезинфицирующих средств;

помещения для приема, регистрации, разбора и обработки поступившего диагностического материала,

помещения для проведения посевов, приготовления и окрашивания препаратов для микроскопии, термальная или термостатная комнаты;

помещения для микроскопии, просмотра посевов, постановки тестов на лекарственную чувствительность микобактерий;

помещения для молекулярно-генетических исследований.

1. При расположении в одном блоке нескольких лабораторий общими для них могут быть – блок для приема и обработки диагностического материала, автоклавные для обеззараживания, моечные, комнаты для приготовления питательных сред и другие вспомогательные помещения.
2. Лаборатория оснащаются изолированной приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением и отрицательным давлением в «заразной» зоне, а также иными инженерными мерами защиты персонала в соответствии с действующими санитарно-противоэпидемическими правилами.
3. Основной задачей Лаборатории являются проведение микроскопических и культуральных, а также молекулярно-генетических исследований диагностического материала, поступающего от больных с симптоматикой туберкулеза на этапе выявления, диагностики и лечения (контроль эффективности химиотерапии).
4. Лаборатории выполняет следующие функции:

оценка качества, отбор и регистрация образцов пригодного для исследования диагностического материала; предварительная обработка материала; приготовление, окраска и микроскопия мазков;

проведение ускоренных молекулярно–генетических исследований по выявлению дезоксирибонуклеиновой кислоты микобактерий туберкулезного комплекса; проведение тестов по выявлению мутаций, ассоциированных с лекарственной устойчивостью гибридизационными методами и методами полимеразной цепной реакции в режиме реального времени;

культуральная диагностика и видовая идентификация выделенных кислотоустойчивых бактерий; дифференциация микобактерий туберкулезного комплекса и нетуберкулезных микобактерий;

определение чувствительности микобактерий туберкулеза к антибактериальным и противотуберкулезным лекарственным препаратам;

идентификация и определение чувствительности культур нетуберкулезных микобактерий к антибактериальным и противотуберкулезным лекарственным препаратам;

внутрилабораторный контроль и обеспечение качества выполняемых исследований;

участие в Федеральной системе внешней оценки качества клинических лабораторных исследований;

ведение учетно-отчетной документации, представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, сбор и представление первичных данных о деятельности Лаборатории для информационных систем в сфере здравоохранения.

Приложение № 16

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО САНАТОРИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ, ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности противотуберкулезного санатория для взрослых, детей и подростков - больных туберкулезом, а также нуждающихся в профилактических, лечебных и реабилитационных противотуберкулезных мероприятиях на основе использования комплекса этиотропных и патогенетических лекарственных и немедикаментозных средств и методов, а также природных лечебных ресурсов, в том числе в условиях пребывания в лечебно-оздоровительных местностях и на курортах (далее – Санаторий).
2. Санаторий является самостоятельной медицинской организацией или структурным подразделением медицинской организации, подведомственной региональным или федеральным органам исполнительной власти.
3. Санаторий создается для оказания медицинской помощи больных туберкулезом взрослых, детей и подростков, направленной на дальнейшее подавление жизнеспособности возбудителя туберкулеза, активацию защитно-приспособительных реакций организма, восстановление и (или) компенсацию функций организма, нарушенных вследствие заболевания туберкулёзом, этиотропного или хирургического лечения и сопутствующих хронических заболеваний, уменьшение риска обострения или рецидива туберкулеза, предупреждение инвалидности в качестве одного из этапов медицинской реабилитации, а также с целью профилактики развития туберкулеза и оздоровления лиц, относящихся к группам повышенного риска заболевания туберкулезом.
4. Больных туберкулезом, перенесших сложные, многоэтапные хирургические операции, реконструктивно-пластические операции с эндопротезированием, повторные курсы лечения, при осложненном течении основного заболевания или наличии сопутствующих заболеваний, имеющих остаточные функциональные нарушения со стороны двигательной, дыхательной, сердечно-сосудистой и иных систем, других отягощающих факторах по завершению этапа оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, помощи рекомендуется направлять в противотуберкулезные санатории, находящихся в ведении Министерства здравоохранения Российской Федерации, в соответствии с профилем их деятельности. Пациенты, нуждающиеся в проведении профилактических, лечебных и реабилитационных противотуберкулезных мероприятий в условиях санатория и проживающие на территории субъектов Российской Федерации, не имеющих противотуберкулезных санаториев необходимого им профиля, также подлежат направлению в противотуберкулезные санатории федерального подчинения в приоритетном порядке.
5. Руководство Санаторием, являющегося самостоятельной медицинской организацией, осуществляется руководителем Санатория, назначаемым на должность и освобождаемым от должности учредителем Санатория.
6. 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.
7. На должность руководителя Санатория назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальности «организация здравоохранения и общественное здоровье».
8. 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 №](#Par5368) 27 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
9. Оснащение Санатория осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным [приложением №](#Par5513) 26 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
10. Для выполнения своих функций Санаторий использует возможности всех лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений медицинской организации, в структуре которой он создан.
11. Санатории могут оказывать медицинскую помощь только взрослому населению, только детям и подросткам (детские санатории) или взрослым, детям и подросткам, при условии обеспечения раздельного размещения взрослых, детей и подростков;
12. В Санаториях, оказывающих медицинскую помощь детям и подросткам, противотуберкулезная санаторная помощь детям должна основываться на разделении периодов развития ребенка, учитывающих совокупность соответствующего уровня физического, нервно-психического развития, компенсаторно-приспособительных возможностей, определяющих своеобразие реакций и форм поведения в ответ на внешние средовые воздействия и повседневное влияние факторов образа жизни. Должно быть обеспечено раздельное размещение детей и подростков;
13. В Санаториях, оказывающих медицинскую помощь детям и подросткам, должны быть предусмотрены все виды организации санаторной помощи, в том числе для детей с трудностями адаптации к условиям круглосуточного пребывания, койки дневного пребывания, койки «Мать и дитя».
14. По основным направлениям деятельности Санатории, использующие природные лечебные ресурсы, в том числе в условиях пребывания в лечебно-оздоровительных местностях и на курортах, подразделяются на Санатории лечебно-реабилитационного направления и оказывающие санаторно-курортную (профилактическую) помощь.
15. В Санаториях, оказывающих медицинскую помощь лечебно-реабилитационной направленности, возможно проведение химиотерапии, в том числе после окончания хирургического этапа лечения, как продолжение (завершение) курса комплексного лечения больных туберкулезом.
16. 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, включая проведение химиопрофилактики туберкулёза по показаниям.
17. Функциями Санатория являются:

проведение лечебно-реабилитационных мероприятий в сочетании с завершающим этапом химиотерапии (фаза продолжения) у больных туберкулезом без бактериовыделения;

восстановление функциональных возможностей и трудоспособности больных туберкулезом, в том числе, по завершению оказания этапа специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

проведение профилактических и реабилитационных мероприятий лицам, излеченным от туберкулеза;

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

временная изоляция детей и подростков из очагов туберкулеза (для детских Санаториев),

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. Санаторий может использоваться в качестве клинической базы профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования, а также научных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования.

Приложение № 17

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЕЧЕБНО-РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ЦЕНТРА ДЛЯ БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ВЗРОСЛЫХ, ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

1. Настоящие Правила определяют порядок организации деятельности лечебно-реабилитационного центра для проведения медицинской реабилитации и превентивных противотуберкулезных мероприятий (далее – ЛРЦ).
2. ЛРЦ является самостоятельной медицинской организацией, осуществляющей медицинскую деятельность по профилю «фтизиатрия», включая работы (услуги) по медицинской реабилитации (далее - медицинские организации).
3. Руководство ЛРЦ осуществляется главным врачом, назначаемым на должность и освобождаемым от должности учредителем ЛРЦ.
4. На должность руководителя ЛРЦ назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальности «организация здравоохранения и общественное здоровье», «фтизиатрия».
5. ЛРЦ могут быть созданы путем реорганизации туберкулезных санаториев, расположенных вне лечебно-оздоровительных местностей и климатических курортов.
6. Реабилитация больных туберкулезом, или относящихся к группам риска по заболеванию туберкулезом проводится комплексно и включает в себя такие виды медицинской реабилитации, как физическая, психологическая и социальная.
7. Медицинская реабилитация лиц, состоящих под диспансерным наблюдением по поводу туберкулеза, осуществляется на основании [статьи 40](https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=331035#l210) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", с учетом особенностей течения, клинических форм туберкулеза, профильных клинических рекомендаций, а так же специфики оказания противотуберкулезной помощи в соответствие с возрастом.
8. Медицинская реабилитация реализуется в следующих условиях: амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения); в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и лечение в дневное время, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения); стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).
9. Медицинская реабилитация больных туберкулезом осуществляется комплексно, с учетом биологических свойств возбудителя и особенностей течения заболевания. Применяемые методы и объемы зависят от тяжести состояния пациента, формы заболевания, клинических проявлений, наличия или угрозы развития осложнений, сопутствующих заболеваний.
10. Реабилитация в ЛРЦ осуществляется врачами различных специальностей, педагогами (у детей), психологами в составе мультидисциплинарной реабилитационной команды (далее - МРК), с формированием индивидуального плана медицинской реабилитации (далее - ИПМ), динамическим наблюдением в течение всего периода лечения, оценкой эффективности проведенных лечебно-реабилитационных мероприятий по окончании лечения.
11. ЛРЦ создается для лечения и реабилитации больных туберкулезом без бактериовыделения, в фазе продолжения основного курса, а также с целью профилактики заболевания в группах повышенного риска развития туберкулеза.
12. Размещение в ЛРЦ осуществляется с учетом возраста, клинической формы заболевания (состояния), компенсаторно-приспособительных возможностей к адаптации в условиях круглосуточного пребывания.
13. В ЛРЦ должны быть созданы все необходимые условия для реализации видов медицинской помощи, направленных на лечение, реабилитацию и профилактику туберкулеза, как в условиях круглосуточного медицинского наблюдения (стационарно), так и в условиях дневного стационара.
14. При условии территориальной обособленности структурных подразделений ЛРЦ и соблюдении действующих санитарно-эпидемиологических норм и правил возможно создание объединяющего все этапы оказания специализированной помощи (консультативно-диагностический, лечебно-реабилитационный, санаторно-курортный).
15. Структуру и штатную численность ЛРЦ утверждает учредитель медицинской организации, исходя из объема медицинской помощи и с учетом рекомендуемых штатных нормативов, согласно приложению № 29. Рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.
16. Оснащение ЛРЦ осуществляется в соответствии с Приложением №30, с учетом видов и объемов оказываемой медицинской помощи и деятельности в соответствии с лицензионными требованиями и уставом ЛРЦ.
17. При наличии в структуре ЛРЦ коек для лечения и реабилитации пациентов с внелегочными формами туберкулеза (туберкулез нервной системы, опорно-двигательного аппарата, глаз и т.д.), оснащение дополняется необходимым оборудованием.
18. Функциями ЛРЦ являются:

проведение контролируемой химиотерапии в фазе продолжения основного курса лечения, в том числе после получения хирургического лечения, для всех категорий пациентов с туберкулезом, а также лечение осложнений вакцинации;

проведение полного основного курса лечения с ограниченными, неосложненными, «малыми» формами туберкулеза без бактериовыделения;

осуществление мероприятий по комплексной реабилитации (полноценной медицинской, социально-педагогической и т.д.) в т.ч. с участием мультидисциплинарной реабилитационной команды, формированием индивидуального плана медицинской реабилитации;

проведение профилактических мероприятий лицам из групп повышенного риска развития туберкулеза;

составление и реализация индивидуальных программ медицинской реабилитации и превентивного лечения с туберкулезом и риском его развития;

проведение всех методов медицинской реабилитации (природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии, и др.), профилактика осложнений, восстановление функциональных возможностей, повышение качества жизни пациентов с туберкулезом;

внедрение в клиническую практику современных методов медицинской реабилитации;

создание условий необходимых для обеспечения непрерывности образовательной деятельности в соответствие со стандартами дошкольного и школьного образования среди детей, находящихся на лечении;

участие в межведомственном взаимодействии с образовательными организациями, осуществляющими психолого-педагогическую реабилитацию, и организациями социальной защиты, осуществляющими социальную реабилитацию, органами правопорядка;

анализ организации, качества оказания и эффективности реабилитационных мероприятий;

сбор и предоставление отчетности в установленном порядке;

ведение федеральных информационных систем, федеральных баз данных пациентов с туберкулезом, в том числе обеспечение конфиденциальности содержащихся в них персональных данных в соответствии с [законодательством](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_221444/a15bab6050028753706f22c32fe60627a7be79f9/#dst100274) Российской Федерации;

осуществление консультативной и организационно-методической помощи медицинским организациям и населению по вопросам медицинской реабилитации, профилактики туберкулеза, здорового образа жизни.

организация и проведение мероприятий, направленных на обеспечение эпидемической безопасности и недопущение распространения инфекционных и паразитарных заболеваний в ЛРЦ;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти,

предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. ЛРЦ может использоваться в качестве клинической базы научных организаций и образовательных организаций, осуществляющих деятельность по реализации основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ медицинского образования.

Приложение № 18

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

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

ПРАВИЛА

ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛИНИКИ УЧРЕЖДЕНИЙ НАУКИ, ОКАЗЫВАЮЩЕГО МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности Клиникиучреждения науки, оказывающей медицинскую помощь больным туберкулезом (далее - Клиника).
2. Клиника является структурным подразделением учреждения науки, оказывающего специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь больным туберкулезом.
3. Структура и штатная численность Клиники устанавливаются руководителем учреждения науки, в составе которой она создана, в зависимости от объема лечебно-диагностической, исследовательской, образовательной и организационной работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением № 30 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
4. Клинику возглавляет руководитель, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем учреждения науки, в структуре которой она создана.
5. На должность руководителя Клиники назначается специалист, соответствующий требованиям, предъявляемым Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н по специальности «организация здравоохранения и общественное здоровье».
6. В структуре Клиники рекомендуется предусматривать:

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

кабинет врача-фтизиатра для амбулаторного приема;

кабинеты врачей-специалистов;

манипуляционную урологического кабинета;

манипуляционную гинекологического кабинета;

перевязочную врача травматолога-ортопеда;

процедурную;

кабинет иммунодиагностики;

кабинет ультразвуковой диагностики;

кабинет эндоскопии.

б) стационарное отделение, включающее:

дифференциально-диагностическое отделение;

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

отделение для лечения больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя;

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:

г) отделение анестезиологии и реаниматологии;

д) диагностическое отделение:

клинико-диагностическая лаборатория;

бактериологическая лаборатория;

иммунологическая лаборатория;

молекулярно-генетическая лаборатория;

отделение лучевой диагностики;

отделение функциональной диагностики;

отделение эндоскопии;

кабинет ультразвуковой диагностики;

е) организационно-методический отдел;

ж) отдела (кабинета) телемедицинских технологий;

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

1. В стационарном отделении Клиники рекомендуется предусматривать:

палаты для больных;

процедурный кабинет;

перевязочную;

гипсовую;

другие помещения, необходимые для деятельности стационарного отделения Клиники.

1. Штатная численность специализированных отделений Клиники устанавливаются с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением № 30 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
2. Оснащение Клиники осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением № 29 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
3. Основными функциями Клиники являются:

обеспечение организационно-методического руководства деятельностью медицинских организаций и медицинских работников, оказывающих специализированную медицинскую помощь больным туберкулезом;

осуществление комплекса диагностических и дифференциально-диагностических мероприятий у лиц с подозрением на туберкулез до установления окончательного диагноза и определения объема, содержания и последовательности лечебно-диагностических мероприятий;

отбор пациентов, нуждающихся в оказании специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при туберкулезе и дифференцируемых с туберкулезом заболеваниях;

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

оказание специализированной 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;

осуществление консультирования врачей медицинских организаций, в том числе заочно, с использованием телемедицинских технологий, и по месту пребывания больного, по вопросам тактики оказания специализированной помощи больным туберкулезом всех форм;

организация и анализ результатов оценки удовлетворения потребности населения в специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи;

анализ состояния и качества оказания специализированной медицинской помощи больным туберкулезом, эффективности реализуемых противотуберкулезных мероприятий в медицинских организациях субъектов Российской Федерации;

анализ результатов своей деятельности, участие в мониторировании и оценке динамики основных медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности и смертности;

предоставление отчетности в установленном порядке; сбор и предоставление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения;

взаимодействие в пределах компетенции с другими медицинскими организациями, страховыми медицинскими организациями, территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;

взаимодействие в пределах компетенции с государственными и общественными организациями по вопросам социальной поддержки и мотивирования больных туберкулезом к лечению;

внедрение современных информационных технологий учета заболеваемости и ведения медицинской документации;

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

проведение информационно-просветительских мероприятий для населения и медицинского сообщества;

обучение ординаторов и врачей-стажеров;

проведение в установленном порядке клинических исследований лекарственных средств, изделий медицинского назначения, клинической апробации методов диагностики, лечения, реабилитации и профилактики;

иные функции в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1. Клиника может использоваться в качестве клинической базы профессиональных образовательных организаций, образовательных организаций высшего образования, организаций дополнительного профессионального образования, а также научных учреждений, реализующих профессиональные образовательные программы медицинского образования.
2. В соответствии с уставной деятельностью учреждений науки, оказывающих медицинскую помощь больным туберкулезом, в Клиниках учреждений организуются отделения по другим профилям оказания медицинской помощи (урология, гинекология, торакальная хирургия, травматология и ортопедия, анестезиология и реаниматология и др.), при условии соблюдения санитарно-эпидемиологических требований к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала, согласно санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам и Порядков оказания медицинской помощи по данным профилям деятельности.

Приложение № 19

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

ПРАВИЛА ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТДЕЛА (КАБИНЕТА) ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности отдела (кабинета) телемедицинских технологий противотуберкулёзной медицинской организации и учреждений науки, имеющих в своем составе клиники терапевтического и хирургического профиля, оказывающих медицинскую помощь больным туберкулезом, в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации   
   от 30 ноября 2017 г. № 965н «Об утверждении Порядка организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий».
2. Отдел (кабинет) телемедицинских технологий (далее – Отдел, кабинет) организуется в структуре противотуберкулёзной медицинской организации и учреждений науки, имеющих в своем составе клиники терапевтического и хирургического профиля, оказывающих медицинскую помощь больным туберкулезом (далее - медицинские организации) для организации и проведения консультаций и/или консилиумов врачей с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой, медицинских работников с пациентами и/или их законными представителями, а также дистанционным наблюдением за состоянием здоровья пациента и эффективностью проводимой ему терапии.
3. Консультации (консилиумы врачей) при оказании медицинской помощи с применением телемедицинских технологий могут быть организованы в режиме реального времени и (или) отложенных консультаций. Режим отложенных консультаций предусматривает консультацию, при которой консультант (врачи - участники консилиума) дистанционно изучают медицинские документы пациента и иную информацию о состоянии здоровья пациента и готовит медицинское заключение без использования непосредственного общения с лечащим врачом, осуществляющим очное наблюдение пациента, и (или) пациентом (его законным представителем).
4. На должность руководителя Отдела (кабинета) назначается специалист, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 2 мая 2023 г. № 206н, по специальностям «организация здравоохранения и общественное здоровье» и «фтизиатрия», или «пульмонология», или «торакальная хирургия».
5. Структура и штатная численность Отдела (кабинета) устанавливаются руководителем медицинской организации, в составе которой оно создано, в зависимости от объема проводимой консультативной лечебно-диагностической работы с учетом рекомендуемых штатных нормативов, предусмотренных приложением № 33 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом. Рекомендуемые штатные нормативы не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения.
6. Оснащение Отдела (кабинета) осуществляется в соответствии со стандартом оснащения, предусмотренным приложением № 32 к Порядку оказания медицинской помощи больным туберкулезом, утвержденному настоящим приказом.
7. Отдел (кабинет) выполняет следующие функции:

обеспечение дистанционного взаимодействия с применением телемедицинских технологий между специалистами профильных национальных медицинских исследовательских центров, федеральных учреждений науки и специалистами региональных противотуберкулезных медицинских организаций субъектов Российской Федерации с использованием информационно-телекоммуникационной инфраструктуры Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения и других государственных информационных систем;

организации и проведение консультаций и/или консилиумов врачей с применением телемедицинских технологий при дистанционном взаимодействии медицинских работников между собой, медицинских работников с пациентами и/или их законными представителями;

организация и техническая поддержка системы дистанционного наблюдения за состоянием здоровья пациента, его приверженностью к рекомендованному лечению и эффективностью проводимой ему терапии;

организационно-методическая поддержка применения телемедицинских технологий специалистами региональных противотуберкулезных медицинских организаций и их структурных подразделений, иных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь по профилю «фтизиатрия» в субъектах Российской Федерации;

представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности медицинской организации для информационных систем в сфере здравоохранения.

Приложение № 20

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | не менее 1 |
|  | Устройство для обеззараживания и очистки воздуха | не менее 1 |
|  | Светильник медицинский передвижной | 1 |
|  | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | 1 |
|  | Столик манипуляционный | 2 |
|  | Кушетка медицинская | не менее 1 |
|  | Негатоскоп | по требованию |
|  | Небулайзер с распылителями | не менее 1 |
|  | Стол инструментальный | 1 |
|  | Шкаф для стерильных материалов и наборов | по требованию |
|  | Шкаф для медикаментов | не менее 1 |
|  | Весы медицинские напольные | не менее 1 |
|  | Ростомер | не менее 1 |
|  | Контейнер многоразовый для сбора медицинских отходов | не менее 1 |
|  | Холодильник фармацевтический для хранения лекарственных средств | не менее 1 |
|  | Шкаф для одежды | не менее 1 |
|  | Шкаф для документов | не менее 1 |
|  | Шкаф для белья | не менее 1 |
|  | Гигиеническая кабина для сбора мокроты | не менее 1 |
|  | Локальное вытяжное устройство для комнаты для сбора мокроты | 1 |
|  | Холодильник | 1 |
|  | Шкаф для хранения уборочного инвентаря | 1 |
|  | Ширма | 1 |
|  | Стетофонендоскоп | не менее 1 |
|  | Аппарат для измерения артериального давления | не менее 1 |
| 1. Стандарт оснащения амбулаторного отделения | | |
| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
| Кабинет врача-фтизиатра участкового | | |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | 1 |
|  | Аппарат для измерения артериального давления | 1 |
|  | Стетофонендоскоп | 1 |
|  | Негатоскоп | 1 |
|  | Весы медицинские напольные | 1 |
|  | Ростомер | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | 1 |
|  | Ящик для стерилизации из нержавеющей стали (бикса) | 1 на 1 медицинскую сестру для обслуживания на дому |
|  | Ящик для медикаментов | 1 на 1 медицинскую сестру для обслуживания на дому |
|  | Стол пеленальный, стационарный | не менее 14 |
|  | Аппарат для измерения артериального давления электрический с ручным нагнетанием, стационарный с манжетой для детей до года | 14 |
|  | Весы для младенцев, электронные | 14 |
|  | Линейка медицинская, многоразового использования | 34 |
| Кабинеты врачей-специалистов | | |
| Кабинет врача-уролога | | |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | 1 |
|  | Негатоскоп | 1 |
|  | Весы медицинские напольные | 1 |
|  | Ростомер | 1 |
|  | Кресло гинекологическое | 1 |
|  | Устройство для обеззараживания и очистки воздуха | по требованию |
|  | Урофлоуметр с принадлежностями | 1 |
|  | УЗИ-аппарат для определения объема остаточной мочи | 1 |
|  | Цистоскоп смотровой | 2 |
|  | Цистоуретроскоп гибкий | 1 |
|  | Источник света для эндоскопической аппаратуры | 1 |
|  | Набор уретральных бужей (жестких) | 1 |
|  | Набор уретральных бужей (мягких) | 1 |
|  | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | 1 |
| Кабинет врача-акушера-гинеколога | | |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | 1 |
|  | Негатоскоп | 1 |
|  | Весы медицинские напольные | 1 |
|  | Ростомер | 1 |
|  | Кресло гинекологическое | 1 |
|  | Ультразвуковой аппарат | 1 |
|  | Набор гинекологический | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | 1 |
| Кабинет врача-травматолога-ортопеда | | |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | 1 |
|  | Негатоскоп | 1 |
|  | Угломер | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | 1 |
| Кабинет врача-офтальмолога | | |
|  | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота | 1 |
|  | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции | 1 |
|  | Оправа пробная универсальная | 1 |
|  | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления | 1 |
|  | Щелевая лампа типа на механическом приборном столе | 1 |
|  | Электрический офтальмоскоп с волоконным световодом | 1 |
|  | Офтальмоскоп ручной универсальный | 1 |
|  | Периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения | 1 |
|  | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии | 1 |
|  | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15 дптр. | 1 |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | 1 |
| Кабинет врача-оториноларинголога | | |
|  | Гортанное зеркало | 10 |
|  | Гортанный шприц | 5 |
|  | Зеркала, в том числе: носовые, ушные | 10 |
|  | Зонды металлические, в том числе:  ушные  носовые  гортанные | 10  10  10 |
|  | Ларингоскоп | 1 |
|  | Лобный рефлектор | 1 |
|  | Набор камертонов, комплект | 1 |
|  | Трахеотомический набор, комплект | 1 |
|  | Языкодержатель | 1 |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | 1 |
| Дневной стационар | | |
|  | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор) | 1 |
|  | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический | 1 |
|  | Набор реанимационный для оказания скорой медицинской помощи | 1 |
|  | Светильник 4-рефлекторный | 1 |
|  | Набор для дренирования плевральной полости для оказания скорой медицинской помощи | 1 |
|  | Ультразвуковые ингаляторы | 4 |
|  | Негатоскоп демонстрационный | 2 |
|  | Небулайзер с распылителями | 1 |
|  | Кушетка медицинская | не менее 1 |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | 1 |
|  | Гигиеническая кабина для сбора мокроты | 1 |
| Кабинет медико-социальной помощи | | |
|  | Набор офисной мебели для врача и медсестры | не менее 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | 1 |
| Кабинет мониторинга туберкулеза¹ | | |
|  | Набор офисной мебели для врача и медсестры | не менее 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | не менее 1 |
|  | Принтер | не менее 1 |
| Физиотерапевтический кабинет | | |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | не менее 1 |
|  | Аппарат для измерения артериального давления | 1 |
|  | Стетофонендоскоп | 1 |
|  | Кушетка медицинская | не менее 1 |
|  | Весы медицинские напольные | 1 |
|  | Ростомер | 1 |
|  | Бактерицидный облучатель | не менее 1 |
|  | Небулайзер с распылителями | не менее 1 |
|  | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота 50 и 100 Гц) | 1 |
|  | Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации | 2 |
|  | Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза | 4 |
|  | Аппарат низкочастотной магнитотерапии | 2 |
|  | Физиоаппарат СМВ-терапии (сантиметровый диапазон частот 2,45 ГГц) | 1 |
|  | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия электромагнитным полем УВЧ (ультравысокие частоты, 27,12 МГц) | 1 |
|  | Облучатель ультрафиолетовый ртутно-кварцевый, коротковолновый (длина волны 230-290 нм) настольный, переносной | 1 |
|  | Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой | 1 |
|  | Аппарат для мезо-диэнцефальной модуляции | по требованию² |
|  | Шкаф сушильный | 1 |
|  | Шкаф для медицинских документов | 1 |
|  | Холодильник | 1 |
|  | Емкости для кипячения | не менее 1 |
|  | Емкости для обработки тубусов | не менее 1 |
|  | Часы со звуковым сигналом | 3 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | 1 |
| Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией² | | |
|  | Аппарат для измерения артериального давления | 1 |
|  | Стетофонендоскоп | 1 |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | не менее 1 |
|  | Негатоскоп | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | 1 |
| Организационно-методический отдел² | | |
|  | Набор офисной мебели | не менее 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | по числу врачей, медицинских статистиков и медицинских регистраторов |
|  | Принтер | не менее 1 |

1. Стандарт оснащения стационарного отделения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | | Требуемое количество, шт. |
|  | Кровати функциональные 2-3-секционные (в том числе хирургические функциональные 2-3-секционные) | | по числу больных |
|  | Прикроватный столик | | по требованию |
|  | Функциональная кровать для детей грудного возраста | | по требованию4 |
|  | Кроватка с подогревом или матрасики для обогрева | | по требованию4 |
|  | Пеленальный стол | | 24 |
|  | Весы электронные для детей до года | | 14 |
|  | Весы напольные | | для каждого отделения |
|  | Ростомер | | 14 |
|  | Аппарат для измерения артериального давления | | не менее 1 на отделение |
|  | Аппарат для измерения артериального давления с манжетой для детей до года | | не менее 14 |
|  | Шпатель | | по требованию |
|  | Прикроватная информационная доска (маркерная) | | по требованию |
|  | Аппарат аспирационный для плеврального дренажа | | по требованию |
|  | Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер) | | не менее 1 |
|  | Ингаляторы компрессорные | | по требованию |
|  | Пульсоксиметр | | 1 |
|  | Дефибриллятор бифазный | | не менее 1 |
|  | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор) | | по требованию |
|  | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический | | по требованию |
|  | Набор реанимационный для оказания скорой медицинской помощи | | не менее 1 |
|  | Насос инфузионный | | 1 |
|  | Облучатель бактерицидный (лампа) настенный | | по требованию |
|  | Облучатель бактерицидный (лампа) потолочный | | по требованию |
|  | Светильник медицинский передвижной | | 1 |
|  | Устройство обеззараживания и очистки воздуха | | по требованию |
|  | Контейнер для сбора медицинских отходов | | не менее 1 |
|  | Манипуляционный столик | | по требованию |
|  | Медицинский шкаф | | по требованию |
|  | Кушетка медицинская | | по требованию |
|  | Набор для дренирования плевральной полости для оказания скорой медицинской помощи | | 1 |
|  | Столик манипуляционный подкатной | | по требованию |
|  | Шкаф для стерильных инструментов и материалов | | по требованию |
|  | Стол для больного перевязочный | | 1 |
|  | Светильник бестеневой медицинский передвижной | | 1 |
|  | Кресло гинекологическое | | 13 |
|  | Негатоскоп | | не менее 1 |
|  | Урофлоуметр с принтером | | 13 |
|  | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров | | 13 |
|  | Цистоскоп смотровой | | 23 |
|  | Цистоуретроскоп гибкий | | 13 |
|  | Источник света для эндоскопической аппаратуры | | 13 |
|  | Электростимулятор урологический | | 13 |
|  | Автоматическое устройство для биопсии | | 13 |
|  | Набор уретральных бужей (жестких) | | 13 |
|  | Набор уретральных бужей (мягких) | | 13 |
|  | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов | | 1 |
|  | Контейнер для сбора медицинских отходов | | по требованию |
|  | Кольпоскоп с передвижным светильником | | 13 |
|  | Ультразвуковой аппарат | | 13 |
|  | Набор гинекологический | | 23 |
|  | Гипсовальный стол | | 13 |
|  | Ортопедический стол для сложных перевязок | | 13 |
|  | Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок | | 13 |
|  | Операционная лампа потолочная | | 12 |
|  | Инструментальный стол | | 22 |
|  | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций | | 13 |
|  | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов) | | 1 |
|  | Рентгенопрозрачный операционный стол | | 12 |
|  | Аппарат для реинфузии крови | | По требованию |
|  | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов | | 12 |
|  | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | | 12 |
|  | Плазменный аргоновый скальпель | | 12 |
|  | Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | |  |
|  | Большой хирургический торакальный набор инструментов | | 22 |
|  | Малый сердечно-сосудистый набор инструментов | | 12 |
|  | Комплект аппаратов для наложения механического шва | | 22 |
|  | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди | | 22 |
|  | Видеоэндоскопическая стойка | | 12 |
|  | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций | | 22 |
|  | Электрокардиограф многоканальный портативный | | 1 |
|  | Временные носимые электрокардиостимуляторы | | 12 |
|  | Дефибриллятор | | 1 |
|  | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спирометр | | 12 |
|  | Термоматрас для согревания больного | | по требованию |
|  | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови | | по требованию |
|  | Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузоматов | | по требованию |
|  | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания | | по требованию |
|  | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав) | | по требованию |
|  | Большой ортопедический набор инструментов | | по требованию3 |
|  | Стол операционный с приставками для ортопедических операций | | по требованию3 |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | | по требованию |
|  | Централизованная подводка медицинских газов | | 1 |
|  | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса | | 13 |
|  | Емкость для дезинфицирующих средств | | не менее 1 |
|  | Гигиеническая кабина для сбора мокроты | | не менее 1 |
|  | Раковина для мытья рук | | по требованию |
|  | Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток | | по требованию |
|  | Набор офисной мебели | | не менее 1 на каждое отделение |
|  | Холодильник | | по требованию |
|  | Ширма | | по требованию |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | | по требованию |
|  | Принтер | | по требованию |
|  | Линейка медицинская, многоразового использования | 34 |

1. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики | | |
|  | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами | не менее 1 |
|  | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом: стол-штатив поворотный дистанционно управляемый, электронный тракт визуализации рентгеновского изображения | 1 |
|  | Аппарат рентгеновский стационарный на одно рабочее место с функциями рентгенографии цифровой, с одним цифровым детектором | по требованию |
|  | Стол рентгенопрозрачный передвижной | по требованию |
|  | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков | не менее 1 |
|  | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа «C-дуга» Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией | 1 на операционную2 |
|  | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений | не менее 1 |
|  | Автоматизированное рабочее место врача- рентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ | 1 на врача |
|  | Негатоскоп | 1 на врача |
|  | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), не менее 32 срезов за одно вращение гентри. | 1 на не менее 500 тыс. обслуживаемого населения;  12 |
|  | Автоматический шприц-инжектор | 12 |
|  | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ | 1 |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | по требованию |
|  | Набор офисной мебели | по требованию |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |
|  | Принтер | по требованию |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | | |
|  | Аппарат ультразвуковой общего назначения с комплектом датчиков для ультразвуковых исследований: поверхностно расположенных органов и тканей, области живота и таза, акушерстве, гинекологии и урологии сердца, эндокавиальный | не менее 1 |
|  | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований | 1 (при наличии отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
|  | Аппарат ультразвуковой общего назначения (для операционной) | 1 (при наличии отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
|  | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука | 1 (при наличии отделения туберкулезного легочно-хирургического) |
|  | Устройство для печати медицинских изображений | 1 на компьютер |
|  | Диагностическая система для выполнения спировелоэргометрии | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |
|  | Принтер | по требованию |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики | | |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | по требованию |
|  | Электрокардиограф портативный | 1 |
|  | Электрокардиограф (12 стандартных отведений) | 1 |
|  | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем | 1 |
|  | Электронный спирограф | по требованию |
| Бактериологическая лаборатория | | |
|  | Бокс биологической безопасности 2 класса защиты | не менее 2 |
|  | Центрифуги с антиаэрозольной защитой и охлаждением, 3000g | не менее 2 |
|  | Микроскоп люминесцентный | не менее 2 |
|  | Микроскоп световой | не менее 2 |
|  | Автоматическая система для культивирования и учета роста микобактерий и определения их чувствительности к противотуберкулезным препаратам на жидких средах | 1 |
|  | Холодильник фармацевтический | по требованию, не менее 2 |
|  | Встряхиватель для пробирок | не менее 2 |
|  | Шейкер орбитальный | не менее 2 |
|  | Дозаторы переменного объема | по требованию |
|  | Степпер со шприцами | не менее 22 |
|  | Пипетатор механический | не менее 2 |
|  | Водяная баня | не менее 1 |
|  | Термостаты и (или) оборудование для термальной комнаты | по требованию, не менее 2 |
|  | Денситометр | 1 |
|  | Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирирования | по требованию |
|  | Стерилизатор сухожаровой | по требованию, не менее 2 |
|  | Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для «обеззараживания» отработанного материала | не менее 3 |
|  | Аппарат для свертывания питательных сред | Не менее 1 |
|  | Дистиллятор | не менее 1 |
|  | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред | 1 |
|  | Передвижные системы для дезинфекции и очистки воздуха | по требованию |
|  | Вытяжной шкаф с встроенной раковиной для окраски мазков | не менее 1 |
|  | Амплификатор детектирующий (Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот) | не менее 1 |
|  | Микроцентрифуга, не менее 2000 об/мин с ротором для стрипов 8×0,2 мл | 12 |
|  | Микроцентрифуга-встряхиватель, не менее 2000 об/мин с комбинированным ротором для пробирок 1,5/0,6/0,2 мл | 32 |
|  | Настольная центрифуга для микропробирок объемом 1,5 мл до 10000 g. | 12 |
|  | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5-2 мл с диапазоном рабочих температур 25-100°C. | 12 |
|  | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой | 12 |
|  | Комбинированный лабораторный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°C и не выше минус 16°C (для хранения исследуемого материала) | 3 |
|  | Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот | 12 |
|  | Набор автоматических пипеток переменного объема – 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000 мкл | 12 |
|  | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм. | 12 |
|  | Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок | 1 |
|  | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме «реального времени») | по требованию2 |
|  | Детектор (анализатор) для биологических биочипов | по требованию2 |
|  | Бокс абактериальной воздушной среды для работы с ДНК-пробами при проведении ПЦР-диагностики | по требованию2 |
|  | Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран | по требованию2 |
|  | Автоматические приборы для гибридизации | по требованию2 |
|  | Бокс биологической безопасности I класса | не менее 1 |
|  | Набор лабораторной мебели | по числу рабочих мест |
|  | Морозильная камера (-30°С) | по требованию2 |
|  | Морозильная камера (-70°C) | по требованию2 |
|  | Весы аналитические электронные, 50 г/0,1 мг | не менее 1 |
|  | Весы аналитические электронные, 500 г/10 мг | не менее 1 |
|  | Автономная приточно-вытяжная вентиляционная система с автоматически регулируемым климат-контролем и отрицательным давлением в «заразной» зоне, обеспечивающая 6-12 кратный воздухообмен в час | для всех помещений |
|  | Холодильник | Не менее 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |
|  | Принтер | по требованию |
| Отделение (кабинет) эндоскопии | | |
|  | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов | 3 |
|  | Воздуховод | 1 |
|  | Ригидный бронхоскоп | 2 |
|  | Бронхоскопы (фибро - видео) | 4 |
|  | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии | 1 |
|  | Гастроскопы (фибро-видео) | 1 |
|  | Лампа бактерицидная | 3 |
|  | Вакуум-аспиратор | 5 |
|  | Наркозно-дыхательный аппарат с  возможностью ручной масочной вентиляции  и принудительной по объему и по  давлению, с испарителями и встроенным  газоанализом и спирометрией |  |
|  | Аргон-плазменный коагулятор | 1 |
|  | Пульсоксиметр | 1 |
|  | Система для подачи кислорода | 1 |
|  | Система для хранения эндоскопов | 2 |
|  | Кресло для осмотра больного | 1 |
|  | Кушетка медицинская (высотой 80 см.) | 1 |
|  | Столик манипуляционный | 1 |
|  | Набор медицинской мебели для персонала и пациента | по требованию |
|  | Устройство обеззараживания и очистки воздуха | по требованию |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |
|  | Принтер | по требованию |
|  | Холодильник | по требованию |
|  | Монитор с отображением на экране: электрокардиограммы – 3 отведений, неинвазивное давление, SpO2 | 1 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
|  | Микроскоп стандартный лабораторный | не менее 2 |
|  | Анализатор гематологический | не менее 1 |
|  | Анализатор мочи | не менее 1 |
|  | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов | не менее 1 |
|  | Коагулометр | 1 |
|  | Анализатор глюкозы | не менее 1 |
|  | Ламинарный шкаф | не менее 1 |
|  | Горелки спиртовые/газовые | не менее 1 |
|  | Набор пипеточных дозаторов | по числу рабочих комнат |
|  | Облучатели бактерицидные настенные | не менее 2 |
|  | Холодильник лабораторный | не менее 1 |
|  | Набор лабораторной мебели | по числу рабочих мест |
|  | Биохимический анализатор | не менее 1 |
|  | Набор пипеточных дозаторов многоканальных | не менее 1 |
|  | Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа) | не менее 1 |
|  | Устройство для иммуноферментного анализа, промывающее автоматическое (вошер) | не менее 1 |
|  | Орбитальный шейкер | не менее 2 |
|  | Инактиватор сыворотки крови | не менее 1 |
|  | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции | не менее 1 |
|  | Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах) | не менее 1 |
|  | Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов | не менее 1 |
|  | Центрифуга для иммуночипов | не менее 1 |
|  | Автоклав | не менее 2 |
|  | Аквадистиллятор | не менее 2 |
|  | Стерилизатор суховоздушный | не менее 2 |
|  | Термостат суховоздушный | не менее 2 |
|  | Центрифуга лабораторная | не менее 2 |
|  | pH-метр | не менее 2 |
|  | Весы электронные | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |
|  | Принтер | по требованию |
|  | Холодильник | 1 |
| Кабинет иммунодиагностики | | |
|  | Набор лабораторной мебели | по числу рабочих мест |
|  | Устройство обеззараживания и очищения воздуха | по требованию |
|  | Контейнер многоразовый для сбора медицинских отходов | 1 |
|  | Кушетка медицинская | 1 |
|  | Набор офисной мебели | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |
|  | Принтер | по требованию |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 для Диспансера, не являющимся самостоятельным юридическим лицом:

2 для Диспансера, являющегося самостоятельным юридическим лицом;

3 для отделения для больных туберкулезом внелегочной локализации;

4для детского туберкулезного отделения.

Приложение № 21

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ДИСПАНСЕРА

(Настоящие рекомендуемые штатные нормативы противотуберкулезного диспансера не распространяются на медицинские организации частной системы здравоохранения)

1. Рекомендуемые штатные нормативы противотуберкулезного диспансера

(кроме амбулаторного, стационарного, диагностических отделений)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование должности | Количество должностей, шт. |
|  | Главный врач (заведующий) – врач-фтизиатр | 1 |
|  | Заместитель главного врача по медицинской части | 1 |
|  | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
|  | 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 |
|  | Заместитель главного врача по организационно-методической работе2 | 1 при наличии не менее 30 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
|  | Главная медицинская сестра | 1 |
|  | Врач-терапевт | из расчета: 1 на 200 коек1  из расчета: 1 на 150 коек2 |
|  | Врач-педиатр2 | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-невролог | из расчета: 1 на 200 коек1  из расчета: 1 на 150 коек2 |
|  | Врач-психиатр-нарколог | из расчета: 1 на 200 коек1  из расчета: 1 на 150 коек2 |
|  | Врач-психотерапевт | из расчета: 1 на 200 коек1  из расчета: 1 на 150 коек2 |
|  | Врач-офтальмолог | из расчета: 1 на 200 коек1  из расчета: 1 на 150 коек2 |
|  | Врач-клинический фармаколог | из расчета: 1 на 300 коек1  из расчета: 1 на 200 коек2 |
|  | Врач-пульмонолог | из расчета: 1 на 100 коек |
|  | Врач-оториноларинголог | из расчета: 0,5 на 150 коек |
|  | Врач-стоматолог | из расчета: 1 на 100 коек |
|  | Врач-диетолог | из расчета: 1 на 200 коек |
|  | Врач-эпидемиолог | 1 |
|  | Врач по лечебной физкультуре | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-торакальный хирург | из расчета: 1 на 200 коек |
|  | Врач-фтизиатр | 4,75 на 60 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | Инструктор по лечебной физкультуре | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Помощник врача-эпидемиолога | 1 |
|  | Медицинская сестра диетическая | из расчета: 1 на 200 коек |
|  | Врач-хирург | из расчета: 0,5 на 150 коек |
|  | Врач-детский хирург2 | из расчета: 1 на 500 тыс. детского населения |
|  | Медицинский регистратор | 1 на 8 должностей врачей-специалистов, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях |
|  | Медицинский дезинфектор | из расчета: 1 на 200 коек, но не менее 1 должности |
|  | Санитар | из расчета: 0,25 на 100 коек круглосуточного стационара |

1. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторного отделения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование должности | Количество должностей, шт. |
|  | Заведующий – врач-фтизиатр | 1 |
|  | Старшая медицинская сестра | 1 |
|  | Медицинская сестра процедурной | 1 в смену |
|  | Сестра-хозяйка | 1 |
|  | Врач-эпидемиолог | 1 на 600 посещений в смену |
|  | Помощник врача-эпидемиолога | 1 |
|  | Санитар | 1 на 4 должности врача-специалиста;  1 в смену (для работы в процедурной); |
| Кабинет врача-фтизиатра участкового | | |
|  | Врач-фтизиатр участковый | 1 на 25 тыс. прикрепленного городского населения;  0,75 на 10 тыс. прикрепленного сельского населения;  0,75 на 10 тыс. прикрепленного детского населения;  1 на 20 больных туберкулезом, обслуживаемых на дому |
|  | Медицинская сестра участковая | 1 на врача-фтизиатра участкового для амбулаторного приема;  1 на 12 больных туберкулезом, обслуживаемых на дому |
| Кабинеты врачей-специалистов | | |
|  | Врач-пульмонолог | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения |
|  | Врач-фтизиатр2 | 1 на 285 тыс. прикрепленного населения |
|  | Врач-травматолог-ортопед | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения |
|  | Врач-уролог | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения |
|  | Врач-акушер-гинеколог | 1 на 500 тыс. прикрепленного населения |
|  | Врач-хирург | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения |
|  | Врач-оториноларинголог | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения  1 на 500 тыс. прикрепленного детского населения |
|  | Врач-офтальмолог | 1 на 750 тыс. прикрепленного населения  1 на 500 тыс. прикрепленного детского населения |
|  | Врач-детский хирург | 1 на 500 тыс. прикрепленного детского населения |
|  | Врач-инфекционист | 1 на 500 тыс. прикрепленного детского населения |
|  | Врач-психиатр-нарколог | 0,5 на 500 тыс. прикрепленного детского населения |
|  | Врач-психотерапевт | 0,5 на 500 тыс. прикрепленного детского населения |
|  | Медицинская сестра | 1 на 1 должность врача-специалиста |
| Дневной стационар | | |
|  | Врач-фтизиатр | 1 на 30 коек в смену |
|  | Медицинская сестра | 3,5 на 30 коек в смену |
|  | Санитар | 1 |
| Кабинет медико-социальной помощи | | |
|  | Заведующий кабинетом – врач-фтизиатр (медицинская сестра (специалист с высшим образованием по направлению подготовки «Сестринское дело»), медицинский психолог) | 1 |
|  | Врач-методист | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
|  | Медицинский психолог | 1 |
|  | Медицинская сестра медико-социальной помощи | 0,5 на 1,0 должность врача-специалиста, медицинской сестры с высшим образованием по направлению подготовки «Сестринское дело», медицинского психолога |
| Кабинет мониторинга туберкулеза¹ | | |
|  | Заведующий кабинетом – врач-методист (врач-статистик) | 1 |
|  | Врач-статистик | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
|  | Врач-методист | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
|  | Медицинский статистик | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
| Физиотерапевтический кабинет | | |
|  | Врач-физиотерапевт | 1 на 200 коек  1 на 25 врачебных должностей амбулаторного приема |
|  | Медицинская сестра по физиотерапии | 1 на 0,25 должности врача-физиотерапевта |
| Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией2 | | |
|  | Заведующий кабинетом – врач-фтизиатр | 1 на 2000 зарегистрированных больных ВИЧ-инфекцией, но не менее 1 должности |
|  | Медицинская сестра | 1 на 1 должность врача-фтизиатра |
|  | Санитар | 1 |
| Организационно-методический отдел2 | | |
|  | Заведующий отделом – врач-методист (врач-статистик) | 1 |
|  | Врач-статистик | 1 на 500 впервые выявленных больных туберкулезом |
|  | Врач-методист | 1 на 1 млн. населения, но не менее 1 |
|  | Медицинский статистик | 2,5 на 1 млн. населения;  1 на 100 коек, но не менее 1 |
|  | Медицинский регистратор | 1 на 1 млн. населения, но не менее 1 должности |
|  | Санитар | 1 |

1. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | | Наименование должности | | Количество должностей, шт. |
| Отделение для больных туберкулезом органов дыхания | | | | |
|  | | Заведующий отделением – врач-фтизиатр | | 1 |
|  | | Врач-фтизиатр | | из расчета: 1 на 30 коек (для больных без бактериовыделения);  из расчета: 1 на 20 коек (для больных с бактериовыделением);  1 из расчета: на 20 коек (для детей)\*  из расчета: 1 на 12 коек (для детей младше 3 лет и для детей с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя)\* |
|  | | Старшая медицинская сестра | | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная (постовая) | | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  из расчета: 9,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточного пребывания )\*  из расчета: 9,5 на 12 коек (для детей младше 3 лет и для детей с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя для обеспечения круглосуточного пребывания)\* |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | | из расчета: 6,5 на 50 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  из расчета: 9,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточного пребывания)\*  из расчета: 9,5 на 12 коек (для детей младше 3 лет и для детей с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя для обеспечения круглосуточного пребывания)\* |
|  | | Медицинская сестра процедурной | | из расчета: 1 на 30 коек  из расчета: 1 на 20 коек\* |
|  | | Санитар | | из расчета: 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  из расчета: 4,75 на 20 коек (для обеспечения круглосуточного пребывания)\*  1 в смену (для работы в процедурной) |
|  | | Сестра-хозяйка | | 1 |
|  | Врач-педиатр | 1 на отделение\* | |
|  | Воспитатель | 3,5 на 20 коек (для обеспечения пребывания в течение 12 часов, включая выходные и праздничные дни)\* | |
|  | Врач-оториноларинголог | из расчета: 0,25 на 30 коек\* | |
|  | Врач-офтальмолог | из расчета: 0,25 на 30 коек\* | |
|  | Врач-невролог | из расчета: 0,25 на 30 коек\* | |
|  | Врач-детский хирург | из расчета: 0,25 на 30 коек\* | |
|  | Врач-инфекционист | из расчета: 0,25 на 30 коек\* | |
|  | Инструктор по лечебной физкультуре | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения\* | |
|  | Медицинский психолог | из расчета: 1 на 100 коек\* | |
|  | Музыкальный работник | из расчета: 1 на 100 коек\* | |
|  | Педагогический персонал | В соответствии с нормативными документами РФ для обеспечения учебного процесса для детей в условиях длительного пребывания в условиях стационара\* | |
| \*для детского отделения | | | |
| Отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя2 | | | | |
|  | | Заведующий отделением –врач-фтизиатр | | 1 |
|  | | Врач-фтизиатр | | из расчета: 1 на 15 коек |
|  | | Врач-пульмонолог | | из расчета: 1 на 60 коек |
|  | | Старшая медицинская сестра | | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная (постовая) | | 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Медицинская сестра перевязочной | | 1 |
|  | | Медицинская сестра процедурной | | из расчета: 1,5 на 30 коек |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | | из расчета: 6,5 на 50 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  1 в смену (для работы в процедурной) |
|  | | Сестра-хозяйка | | 1 |
| Отделение для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией2 | | | | |
|  | | Заведующий отделением – врач-фтизиатр | | 1 |
|  | | Врач-фтизиатр | | из расчета: 1 на 15 коек |
|  | | Врач-инфекционист | | 1 |
|  | | Старшая медицинская сестра | | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная (постовая) | | из расчета: 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Медицинская сестра процедурной | | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | | из расчета: 6,5 на 50 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  1 в смену (для работы в процедурной) |
|  | | Сестра-хозяйка | | 1 |
| Отделение для больных туберкулезом внелегочной локализации2 | | | | |
|  | | Заведующий отделением | | 1 |
|  | | Врач-фтизиатр | | из расчета: 1 на 40 коек соответствующего профиля |
|  | | Врач-уролог | | из расчета: 1 на 20 коек соответствующего профиля |
|  | | Врач-акушер-гинеколог | | из расчета: 1 на 20 коек соответствующего профиля |
|  | | Врач-травматолог-ортопед | | из расчета: 1 на 20 коек соответствующего профиля |
|  | | Врач-офтальмолог | | из расчета: 1 на 20 коек соответствующего профиля |
|  | | Старшая медицинская сестра | | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная (постовая) | | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы |
|  | | Медицинская сестра процедурной | | 1 |
|  | | Медицинская сестра перевязочной | | 1 |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | | из расчета: 6,5 на 50 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  1 в смену для процедурной и для каждой перевязочной |
|  | | Сестра-хозяйка | | 1 |
| Отделение длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза | | | | |
|  | | Заведующий отделением – врач-фтизиатр | | 1 |
|  | | Врач-фтизиатр | | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Медицинская сестра палатная (постовая) | | из расчета: 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  1 в смену (для работы в процедурной) |
|  | | Сестра-хозяйка | | 1 |
| Отделение туберкулезное легочно-хирургическое2 | | | | |
|  | | Заведующий отделением –врач-торакальный хирург | | 1 |
|  | | Врач-торакальный хирург | | из расчета: 1 на 12 коек (для работы в дневное время)  6,5 на 50 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Врач-фтизиатр | | из расчета: 1 на 60 коек |
|  | | Врач-эндоскопист | | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Старшая медицинская сестра | | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная (постовая) | | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы |
|  | | Медицинская сестра процедурной | | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Медицинская сестра перевязочной | | из расчета: 1 на 15 коек |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  1 в смену для процедурной и для каждой перевязочной |
|  | | Сестра-хозяйка | | 1 |
| Операционный блок2 | | | | |
|  | | Старшая операционная медицинская сестра | | 1 |
|  | | Операционная медицинская сестра | | из расчета: 2 на операционный стол |
|  | | Санитар | | из расчета: 1 на 1 операционную (для дневной работы);  из расчета: 4,75 на 1 операционную (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Дифференциально-диагностическое отделение2 | | | | |
|  | | Заведующий отделением – врач-фтизиатр (врач-торакальный хирург) | | 1 |
|  | | Врач-торакальный хирург | | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Врач-фтизиатр | | из расчета: 1 на 20 коек |
|  | | Врач-пульмонолог | | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Врач-терапевт | | из расчета: 0,25 на 30 коек |
|  | | Старшая медицинская сестра | | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная (постовая) | | из расчета: 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы |
|  | | Медицинская сестра процедурной | | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Медицинская сестра перевязочной | | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | | 6,5 на 50 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  1 в смену (для работы в процедурной) |
|  | | Сестра-хозяйка | | 1 |
| Детское туберкулезное отделение² | | | | |
|  | | Заведующий отделением –врач-фтизиатр | | 1 |
|  | | Врач-фтизиатр | | из расчета: 1 на 25 коек  из расчета: 1 на 15 коек (для детей младше 3 лет) |
|  | | Старшая медицинская сестра | | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная (постовая) | | из расчета: 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Медицинская сестра процедурной | | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | | из расчета: 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  из расчета: 1 в смену (для работы в процедурной) |
|  | | Сестра-хозяйка | | 1 |
| Отделение анестезиологии и реаниматологии с палатами реанимации и интенсивной терапии2 | | | | |
|  | | Заведующий отделением – врач-анестезиолог-реаниматолог | | 1 |
|  | | Старшая медицинская сестра | | 1 |
|  | | Врач клинической лабораторной диагностики | | 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | | 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Сестра-хозяйка | | 1 |
| Операционная, манипуляционная, диагностический кабинет  (на 1 пациенто-место)2 | | | | |
|  | | Врач - анестезиолог-реаниматолог | | 5,14 (для обеспечения круглосуточной работы);  1 (для дневной работы) |
|  | | Медицинская сестра - анестезист | | 7,75 (для обеспечения круглосуточной работы);  1,5 (для дневной работы) |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | | 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | | 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы);  1 (для дневной работы) |
| Преднаркозная палата (на 3 пациенто-места)2 | | | | |
|  | | Врач-анестезиолог-реаниматолог | | 5,14 (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Медицинская сестра - анестезист | | 5,14 (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | | 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | | 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Палата реанимации и интенсивной терапии (на 6 коек)2 | | | | |
|  | | Врач - анестезиолог-реаниматолог | | 5,14 (для обеспечения круглосуточной работы);  2 на 6 коек |
|  | | Медицинская сестра-анестезист | | 15,5 (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за  больными | | 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | | 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Противошоковая палата (на 1 пациенто-место)2 | | | | |
|  | | Врач-анестезиолог-реаниматолог | | 5,14 (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Медицинская сестра-анестезист | | 7,75 (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за  больными | | 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы); |
|  | | Санитар | | 4,75 (для обеспечения круглосуточной работы); |

1. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения (кабинета)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование должности | Количество должностей |
| Кабинет иммунодиагностики | | |
|  | Врач-фтизиатр | 1 |
|  | Медицинская сестра | 1 |
|  | Санитар | 0,5 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
|  | Заведующий лабораторией – врач клинической лабораторной диагностики | 1 |
|  | Врач клинической лабораторной диагностики/биолог/химик-эксперт медицинской организации | 1 на 8 врачебных должностей амбулаторного приема;  1 на 100 коек |
|  | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | 1 на 4 врачебных должностей амбулаторного приема;  1 на 50 коек |
|  | Санитар | 1 на 4 должности врача клинической лабораторной диагностики |
| Бактериологическая лаборатория | | |
|  | Заведующий лабораторией – врач-бактериолог/ медицинский микробиолог | 1 |
|  | Врач-бактериолог, врач клинической лабораторной диагностики, биолог, медицинский микробиолог | 1 на 3100 исследований препаратов из нативного диагностического материала методом микроскопии по Цилю-Нильсену;  1 на 3400 исследований препаратов из осадка методом микроскопии по Цилю-Нильсену;  1 на 8400 исследований препаратов из осадка методом люминесцентной микроскопии;  1 на 3300 исследований методом посева на плотные среды;  1 на 1300 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом абсолютных концентраций к 4 основным противотуберкулезным препаратом (включая первичную идентификацию культуры);  1 на 650 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом пропорций к 4 основным противотуберкулезным препаратом (включая первичную идентификацию культуры);  1 на 14300 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом  абсолютных концентраций к 1 резервному противотуберкулезному препарату;  1 на 7150 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом пропорций к 1 резервному противотуберкулезному препарату;  1 на 2100 исследований методом посева на жидкие среды в автоматизированной системе (включая идентификацию выросшей культуры);  1 на 1800 определений лекарственной чувствительности микобактерий в автоматизированной системе на жидких средах к 5 основным противотуберкулезным препаратом;  1 на 12700 определений лекарственной чувствительности микобактерий в автоматизированной системе на жидких средах к 1 резервному противотуберкулезному препарату;  1 на 2900 исследований по идентификации культуры методом полимеразной цепной реакции;  1 на 2900 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса методом полимеразной цепной реакции;  1 на 2700 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени;  1 на 1100 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом биочипов;  1 на 900 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом гибридизации;  1 на 11700 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к рифампицину методом картриджной технологии |
|  | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | 1 на 5700 исследований препаратов из нативного диагностического материала методом микроскопии по Цилю-Нильсену;  1 на 3300 исследований препаратов из осадка методом микроскопии по Цилю-Нильсену;  1 на 3500 исследований препаратов из осадка методом  люминесцентной микроскопии;  1 на 1400 исследований методом посева на плотные среды;  1 на 800 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом абсолютных концентраций к 4 основным противотуберкулезным препаратом (включая первичную идентификацию культуры);  1 на 400 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом пропорций к 4 основным противотуберкулезным препаратом (включая первичную идентификацию культуры);  1 на 9900 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом абсолютных концентраций к 1 резервному противотуберкулезному препарату;  1 на 4950 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом пропорций к 1 резервному противотуберкулезному препарату;  1 на 2000 исследований методом посева на жидкие среды в автоматизированной системе (включая идентификацию выросшей культуры);  1 на 2700 определений лекарственной чувствительности микобактерий в автоматизированной системе на жидких средах к 5 основным противотуберкулезным препаратом;  1 на 21600 определений лекарственной чувствительности микобактерий в автоматизированной системе на жидких средах к 1 резервному противотуберкулезному препарату;  1 на 1200 исследований по идентификации культуры методом полимеразной цепной реакции;  1 на 800 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса методом полимеразной цепной реакции;  1 на 2200 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени;  1 на 700 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом биочипов;  1 на 2900 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом гибридизации;  1 на 20900 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к рифампицину методом картриджной технологии |
|  | Санитар | 1 на 2 должности врача-специалиста (биолога, медицинского микробиолога, медицинского технолога, медицинского лабораторного техника) |
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики | | |
|  | Заведующий отделением – врач-рентгенолог | 1 |
|  | Врач-рентгенолог | из расчета: 1 на 8 врачебных должностей амбулаторного приема;  1 на 100 коек |
|  | Рентгенолаборант | из расчета: 1 на 8 врачебных должностей амбулаторного приема;  из расчета: 1 на 100 коек |
|  | Санитар | из расчета: 1 на 4 должности врача рентгенолога |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики | | |
|  | Заведующий отделением – врач функциональной диагностики | 1 |
|  | Врач функциональной диагностики | из расчета: 1 на 12 врачебных должностей амбулаторного приема;  из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Медицинская сестра | из расчета: 1 должность на 0,5 должности врача функциональной диагностики |
|  | Санитар | из расчета: 0,5 на 4 должности врача функциональной диагностики |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | | |
|  | Врач ультразвуковой диагностики | из расчета: 1 на 8 врачебных должностей амбулаторного приема;  из расчета: 1 на 100 коек фтизиатрического профиля;  из расчета: 1 на 50 коек внелегочного туберкулеза и легочно-хирургических коек |
|  | Медицинская сестра | из расчета: 0,5 должности на 1,0 должность врача ультразвуковой диагностики |
|  | Санитар | 0,5 |
| Отделение (кабинет) эндоскопии | | |
|  | Заведующий отделением – врач-эндоскопист | 1 |
|  | Врач-эндоскопист | из расчета: 1 на 8 врачебных должностей амбулаторного приема;  из расчета: 1 на 60 коек фтизиатрического профиля;  из расчета: 1 на 30 коек внелегочного туберкулеза и легочно-хирургических коек |
|  | Медицинская сестра | из расчета: 1 должность на 0,5 должности врача-эндоскописта |
|  | Санитар | 0,5 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

для Диспансера, не являющегося самостоятельным юридическим лицом

2для Диспансера, являющегося самостоятельным юридическим лицом

Приложение № 22

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ФТИЗИАТРИЧЕСКОГО КАБИНЕТА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование оборудования | Требуемое  количество, шт. |
|  | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1 |
|  | Фонендоскоп | 1 |
|  | Рабочее место врача-фтизиатра участкового | 1 |
|  | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
|  | Кушетка медицинская | 1 |
|  | Шкаф для белья | 1 |
|  | Шкаф для лекарственных средств и препаратов | 1 |
|  | Негатоскоп на 2 снимка | 1 |
|  | Весы напольные | 1 |
|  | Ростомер | 1 |
|  | Шкаф для хранения медицинских документов | 1 |
|  | Ширма | 1 |
|  | Бактерицидный облучатель | 1 |
|  | Емкость для сбора бытовых отходов | 1 |
|  | Емкость для сбора медицинских отходов | 1 |
|  | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
|  | Принтер | 1 |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 |

Приложение № 23

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФТИЗИАТРИЧЕСКОГО КАБИНЕТА <\*>

--------------------------------

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|  | Врач-фтизиатр участковый | 0,4 на 10 тыс. прикрепленного населения |
|  | Медицинская сестра  участковая | 1 на 1 врача-фтизиатра участкового |
|  | Санитар | 0,5 |

Приложение № 24

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

СТАНДАРТ

ОСНАЩЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЫ, ЦЕНТРА

МЕДИЦИНСКОГО ФТИЗИАТРИИ И ПУЛЬМОНОЛОГИИ

1. Стандарт оснащения амбулаторного отделения

(за исключением кабинета врача-фтизиатра участкового,

кабинетов врачей-специалистов, кабинета медико-социальной

помощи, физиотерапевтического кабинета,

дневного стационара)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №   п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|  | Кабина для сбора мокроты | 1 |
|  | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
|  | Локальное вытяжное устройство для кабины (комнаты) для сбора мокроты | 1 |
|  | Холодильник для хранения собранного диагностического материала (мокроты) | 1 |
|  | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | 1 |
|  | Светильник медицинский передвижной | 1 |
|  | Столик манипуляционный | 2 |
|  | Кушетка медицинская | по требованию |
|  | Негатоскоп демонстрационный | 2 |
|  | Небулайзер с распылителями | 1 |
|  | Шкаф для одежды медицинского персонала | по требованию |
|  | Шкаф для хранения медицинских документов | по требованию |
|  | Шкаф для белья | по требованию |
|  | Стол инструментальный | 1 |
|  | Негатоскоп 2-кадровый | по требованию |
|  | Медицинский холодильник для медикаментов | по требованию |
|  | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
|  | Шкаф для стерильных материалов и наборов | по требованию |
|  | Шкаф для медикаментов | по требованию |
|  | Весы напольные | по требованию |
|  | Ростомер | по требованию |
| Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией | | |
|  | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | 1 |
|  | Фонендоскоп | 1 |
|  | Рабочее место врача | по требованию |
|  | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
|  | Принтер | 1 на кабинет врача-   специалиста |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | 1 на кабинет врача-   специалиста |
|  | Негатоскоп на 2 снимка | 1 |
| Организационно-методический отдел | | |
|  | Рабочее место врача | по требованию |
|  | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |
|  | Принтер | по требованию |

2. Стандарт оснащения стационарного отделения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №   п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|  | Кровати функциональные 2 - 3-секционные (в том числе хирургические функциональные 2 - 3-секционные) | по требованию |
|  | Прикроватный столик | по требованию |
|  | Прикроватная тумба | по требованию |
|  | Консоль для размещения медицинского оборудования, подвода медицинских газов, электрических розеток | по требованию |
|  | Аппарат аспирационный для плеврального дренажа | по требованию |
|  | Ингаляторы ультразвуковые (небулайзер) | по требованию |
|  | Ингаляторы компрессорные | по требованию |
|  | Пульсоксиметр | по требованию |
|  | Дефибриллятор бифазный | по требованию |
|  | Негатоскоп демонстрационный | по требованию |
|  | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор) | по требованию |
|  | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический | по требованию |
|  | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | по требованию |
|  | Насос инфузионный | 1 |
|  | Облучатель бактерицидный (лампа) настенный | по требованию |
|  | Облучатель бактерицидный (лампа) потолочный | по требованию |
|  | Светильник медицинский передвижной | 1 |
|  | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
|  | Емкость для сбора отходов | по требованию |
|  | Манипуляционный столик | по требованию |
|  | Медицинский шкаф | по требованию |
|  | Холодильник для медикаментов | по требованию |
|  | Холодильник для иммунодиагностических препаратов | 1 |
|  | Кушетка медицинская | по требованию |
|  | Рабочее место медицинской сестры процедурной | 1 |
|  | Столик манипуляционный подкатной | по требованию |
|  | Шкаф для стерильных инструментов и материалов | по требованию |
|  | Холодильник для медикаментов | по требованию |
|  | Ширма | по требованию |
|  | Стол для больного перевязочный | 1 |
|  | Светильник бестеневой медицинский передвижной | 1 |
|  | Рабочее место медицинской сестры перевязочной | 1 |
|  | Кабина для сбора мокроты | 1 |
|  | Раковина для мытья рук | по требованию |
|  | Гинекологическое кресло | по требованию (для   отделения для больных  туберкулезом внелегочной   локализации) |
|  | Негатоскоп | по требованию (для   отделения для больных  туберкулезом внелегочной   локализации) |
|  | Урофлоуметр с принтером | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Цистоскоп катетеризационный с набором мочеточниковых катетеров | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Цистоскоп смотровой | 2 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Цистоуретроскоп гибкий | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Источник света для эндоскопической аппаратуры | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Электростимулятор урологический | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Автоматическое устройство для биопсии | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Набор уретральных бужей (жестких) | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Набор уретральных бужей (мягких) | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Аппарат для мойки и дезинфекции жестких и гибких эндоскопов | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Емкость для сбора медицинских отходов | по требованию |
|  | Емкость для дезинфицирующих средств | по требованию |
|  | Кольпоскоп с передвижным светильником | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Ультразвуковой аппарат | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Набор зеркал | 2 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Гипсовальный стол | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Ортопедический стол для сложных перевязок | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Набор инструментов для наложения и снятия гипсовых повязок | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Операционная лампа потолочная | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Инструментальный стол | 2 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Шкаф для хранения шин, гипса, подставок, прочего оборудования для закрытых репозиций | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Раковина для дезинфекции инструментов с отстойником для гипса | 1 (для отделения для   больных туберкулезом  внелегочной локализации) |
|  | Лампа бестеневая (не менее 2-х сателлитов) | 1 |
|  | Рентгенопрозрачный операционный стол | 1 |
|  | Аппарат для реинфузии крови (для операционной) | По требованию |
|  | Аппарат для экстренной стерилизации инструментов и материалов | 1 |
|  | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции и диссекционного режимов | 1 |
|  | Плазменный аргоновый скальпель | 1 |
|  | Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) |  |
|  | Большой хирургический торакальный набор инструментов | 2 |
|  | Малый сердечно-сосудистый набор инструментов | 1 |
|  | Комплект аппаратов для наложения механического шва типа | 2 |
|  | Аппараты для вне- и очагового остеосинтеза при травматической нестабильности каркаса груди | 2 |
|  | Видеоэндоскопическая стойка | 1 |
|  | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций | 2 |
|  | Временные носимые электрокардиостимуляторы | 1 |
|  | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с электродами для внутренней и внешней дефибрилляции | 1 |
|  | Наркозно-дыхательный аппарат с возможностью ручной масочной вентиляции и принудительной по объему и по давлению, с испарителями и встроенным газоанализом и спирометрией | 1 |
|  | Термоматрас для согревания больного | По требованию |
|  | Аппарат для фильтрации реинфузируемой крови | По требованию |
|  | Стойка инфузионная для 3 дозаторов и 2 инфузоматов | 1 |
|  | Централизованная подводка медицинских газов | 1 |
|  | Портативный аппарат для измерения активированного времени свертывания | по требованию |
|  | Портативный анализатор газов крови (газы крови, кислотно-основное состояние, электролитный состав) | по требованию |
|  | Большой ортопедический набор инструментов (набор инструментов для выполнения травматолого-ортопедических операций) | по требованию |
|  | Стол операционный с приставками для ортопедических операций | по требованию |

3. Стандарт оснащения диагностического отделения (кабинета)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №   п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики | | |
|  | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами | не менее 1 |
|  | Комплекс рентгенодиагностический с дистанционно управляемым штативом:  стол-штатив поворотный дистанционно управляемый,  электронный тракт визуализации рентгеновского изображения | 1 |
|  | Аппарат рентгеновский стационарный на одно рабочее место с функциями рентгенографии цифровой, с одним цифровым детектором;  Стол рентгенопрозрачный передвижной | по требованию |
|  | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков | не менее 1 |
|  | Передвижной рентгенохирургический аппарат типа "C-дуга" Электронный тракт визуализации рентгеновского изображения с цифровой регистрацией | 1 на операционную |
|  | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений | 1 на кабинет врача |
|  | Автоматизированное рабочее место врача- рентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ | 1 на врача |
|  | Негатоскоп | 1 на врача |
|  | Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 срезов за одно вращение гентри  Возможность записи изображений диск  Возможность интеграции в локальную сеть для передачи изображений | 1 |
|  | Автоматический шприц - инжектор | 1 |
|  | Независимая рабочая станция для анализа изображений с пакетом прикладных программ | 1 |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | | |
|  | 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 |
|  | Переносной ультразвуковой аппарат с комплектом датчиков для исследований | 1 (при наличии в   структуре больницы или   Центра медицинского  фтизиопульмонологического отделения туберкулезного   легочно-хирургического) |
|  | Аппарат ультразвуковой общего назначения среднего класса для операционной | 1 (при наличии в   структуре больницы или   Центра медицинского  фтизиопульмонологического отделения туберкулезного   легочно-хирургического) |
|  | Комплект приставок для пункций и других лечебно-диагностических процедур под контролем ультразвука | 1 (при наличии в   структуре больницы или   Центра медицинского  фтизиопульмонологического отделения туберкулезного   легочно-хирургического) |
|  | Устройство для печати медицинских изображений | 1 на компьютер |
|  | Диагностическая система для выполнения спировелоэргометрии с дозированной физической нагрузкой | 1 |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики | | |
|  | Рабочее место врача и медицинской сестры | по числу рабочих мест |
|  | Электрокардиограф портативный 3 - 6- канальный | 1 |
|  | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений) | 1 |
|  | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем | 1 |
|  | Электронный спирограф |  |
| Бактериологическая лаборатория | | |
|  | Шкафы биологической безопасности 2 класса защиты | по требованию, не менее 2 |
|  | Центрифуги с антиаэрозольной защитой и охлаждением, 4 000 об./мин. | Не менее 2 |
|  | Микроскоп люминесцентный | не менее 2 |
|  | Микроскоп световой | не менее 2 |
|  | Автоматическая система для культивирования микобактерий | 1 |
|  | Холодильник фармацевтический | По требованию, не менее 2 |
|  | Морозильная камера (-80о С ) | по требованию |
|  | Встряхиватель для пробирок | не менее 2 |
|  | Шейкер орбитальный | не менее 2 |
|  | Дозаторы переменного объема |  |
|  | Степпер со шприцами | не менее 2 |
|  | Пипетатор механический | не менее 2 |
|  | Водяная баня | не менее 2 |
|  | Термостаты и (или) оборудование для термальной комнаты | по требованию, не менее 2 |
|  | Денситометр | 1 |
|  | Весы электронные | по требованию, не менее 1 |
|  | Инкубатор для предметных стекол с электронным контролем термостатирирования | По требованию |
|  | Стерилизатор сухожаровой | по требованию, не менее 2 |
|  | Паровые автоматические (автоклавы) для стерилизации посуды и питательных сред, для "обеззараживания" отработанного материала | Не менее 2 |
|  | Аппарат для свертывания питательных сред | Не менее 1 |
|  | Дистиллятор | По требованию, не менее 1 |
|  | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред | 1 |
|  | Передвижные системы для дезинфекции воздуха | по требованию |
|  | Оборудование для программного обеспечения | по числу рабочих мест |
|  | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности | не менее 2 |
|  | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 4,5 тыс. об./мин. с возможностью обработки не менее 12 проб одновременно | Не менее 1 |
|  | Микроцентрифуга | 3 |
|  | Настольная центрифуга для микропробирок типа "Эппендорф" объемом 1,5 мл до 10000 g | 1 |
|  | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5 - 2 мл с диапазоном рабочих температур 25 - 100 °C | 1 |
|  | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой | 1 |
|  | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8 °C и не выше минус 16 °C (для хранения исследуемого материала) | 3 |
|  | Морозильная камера на минус 80 °C | 1 |
|  | Автоматизированная станция для выделения нуклеиновых кислот | 1 |
|  | Набор автоматических пипеток переменного объема - 10 - 100 мкл, 100 - 200 мкл, 200 - 1000 мкл | по требованию |
|  | Ламинарный шкаф для защиты продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком воздуха с ультрафиолетовой лампой размером 1200 мм | 1 |
|  | Штативы для пипеток, наконечников, микропробирок | по требованию |
|  | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме "реального времени") | определяется   используемыми в  лаборатории технологиями   и методами выделения   нуклеиновых кислот |
|  | Автоматизированные станции | 1 |
|  | Оборудование для программного обеспечения | по числу рабочих мест |
|  | Детектор (анализатор) для биологических биочипов | 1 |
|  | Термостат | 1 |
|  | Прибор для сканирования результатов гибридизации стриповых мембран | 1 |
|  | Автоматические приборы для гибридизации | 1 |
|  | Компьютеры с соответствующим используемым приборам программным обеспечением | по числу рабочих мест |
|  | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8 °C (для хранения наборов реагентов) | 1 |
|  | Бокс биологической безопасности I класса | 1 |
| Отделение (кабинет) эндоскопии | | |
|  | Автоматическая установка для дезинфекции эндоскопов | 3 |
|  | Воздуховод | 1 |
|  | Ригидный бронхоскоп | 2 |
|  | Бронхоскопы (фибро - видео) | 4 |
|  | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии | 1 |
|  | Гастроскопы (фибро - видео) | 1 |
|  | Лампа бактерицидная | 3 |
|  | Наркозно-дыхательный аппарат с  возможностью ручной масочной вентиляции  и принудительной по объему и по  давлению, с испарителями и встроенным  газоанализом и спирометрией | 1 |
|  | Вакуум-аспиратор | 5 |
|  | Дефибриллятор-монитор синхронизируемый с  электродами для внутренней и внешней  дефибрилляции | По требованию |
|  | Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 1 |
|  | Аргон-плазменный коагулятор | 1 |
|  | Пульсоксиметр | 1 |
|  | Система для подачи кислорода | 1 |
|  | Система для хранения эндоскопов | 2 |
|  | Кресло для осмотра больного | по требованию |
|  | Кушетка медицинская для осмотра больного высотой 80 см | по требованию |
|  | Шкаф медицинский | по требованию |
|  | Столик манипуляционный | по требованию |
|  | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
|  | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
|  | Микроскоп стандартный лабораторный | не менее 2 |
|  | Анализатор гематологический | не менее 1 |
|  | Анализатор мочи | не менее 1 |
|  | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов | не менее 1 |
|  | Коагулометр | 1 |
|  | Анализатор глюкозы | не менее 1 |
|  | Ламинарный шкаф | не менее 1 |
|  | Горелки спиртовые/газовые | не менее 1 |
|  | Набор пипеточных дозаторов | по числу рабочих комнат |
|  | Облучатели бактерицидные настенные | не менее 2 |
|  | Лабораторные (фельдшерские) холодильники | не менее 1 |
|  | Лабораторная мебель | по числу рабочих мест |
|  | Персональный компьютер с принтером | не менее 1 |
|  | Биохимический анализатор | не менее 1 |
|  | Набор пипеточных дозаторов многоканальных | не менее 1 |
|  | Прибор для чтения результатов иммуноферментного анализа (ридер для иммуноферментного анализа) | не менее 1 |
|  | Устройство для иммуноферментного анализа промывающее автоматическое (вошер) | не менее 1 |
|  | Орбитальный шейкер | не менее 2 |
|  | Инактиватор сыворотки крови | не менее 1 |
|  | Микроскоп для проведения исследований методом иммунофлюоресценции (реакция иммунофлюоресценции) | не менее 1 |
|  | Прибор для чтения результатов исследования на биомикрочипах (иммуночипах) | не менее 1 |
|  | Термошейкер для инкубации иммунопланшет и иммуночипов | не менее 1 |
|  | Центрифуга для иммуночипов | не менее 1 |
|  | Автоклав | не менее 2 |
|  | Аквадистиллятор | не менее 2 |
|  | Стерилизатор суховоздушный | не менее 2 |
|  | Термостат суховоздушный | не менее 2 |
|  | Центрифуга лабораторная | не менее 2 |
|  | Весы электронные | не менее 1 |
|  | pH-метр | не менее 2 |
|  | Низкотемпературный холодильник (поддержи- ваемая температура - 70 - 80 °C) | не менее 1 |
| Кабинет иммунодиагностики | | |
|  | Рабочее место медицинской сестры | 1 |
|  | Шкаф медицинский | 1 |
|  | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
|  | Емкость для сбора медицинских отходов | 1 |
|  | Медицинский столик | 2 |
|  | Медицинский шкаф | 1 |
|  | Холодильник для хранения иммунодиагностических препаратов | 1 |
|  | Кушетка медицинская | по требованию |

Приложение № 25

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г. № \_\_\_\_

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ БОЛЬНИЦЫ, ЦЕНТРА МЕДИЦИНСКОГО

ФТИЗИАТРИИ И ПУЛЬМОНОЛОГИИ

1. Рекомендуемые штатные нормативы туберкулезной

больницы, Центра медицинского фтизиатрии и пульмонологии

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|  | Главный врач | 1 |
|  | Заместитель главного врача по медицинской части | 1 |
|  | Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе | 1 при наличии не менее 20 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
|  | Заместитель главного врача по организационно-методической  работе | 1 при наличии не менее 30 должностей врачей-специалистов, но не более 1 должности |
|  | Главная медицинская сестра | 1 |
|  | Врач-терапевт | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-педиатр | из расчета: 1 на 150 коек (для обслуживания детского населения) |
|  | Врач-невролог | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-психиатр-нарколог | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-психотерапевт | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-офтальмолог | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач - клинический фармаколог | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-пульмонолог | из расчета: 1 на 60 коек |
|  | Врач-оториноларинголог | из расчета: 0,5 на 150 коек |
|  | Врач-стоматолог | из расчета: 1 на 100 коек |
|  | Врач-диетолог | из расчета: 1 на 200 коек |
|  | Врач-эпидемиолог | 1 |
|  | Врач по лечебной физкультуре | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Инструктор по лечебной физкультуре | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Помощник врача-эпидемиолога | 1 |
|  | Медицинская сестра диетическая | из расчета: 1 на 200 коек |
|  | Врач - клинический фармаколог | из расчета: 1 на 150 коек, но не менее 1 должности |
|  | Врач-хирург | из расчета: 0,5 на 150 коек |

2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторного отделения

(за исключением кабинета врача-фтизиатра участкового,

кабинетов врачей-специалистов, физиотерапевтического кабинета,

дневного стационара)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|  | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 |
|  | Старшая медицинская сестра | 1 |
|  | Медицинская сестра процедурной | 1 в смену |
|  | Сестра-хозяйка | 1 |
|  | Врач-эпидемиолог | 1 на 600 посещений в смену |
|  | Помощник врача-эпидемиолога | 1 |
|  | Санитар | 1 на 4 должности врача- специалиста;  1 в смену (для работы в процедурной);  1 (для работы в дневном стационаре);  1 (для работы в кабинете противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией);  1 на 3 кабинета организационно- методического отдела |
| Организационно-методический отдел | | |
|  | Заведующий - врач-методист (врач-статистик) | 1 |
|  | Врач-статистик | 1 на 500 впервые выявленных больных туберкулезом  1 на 200 коек |
|  | Врач-методист | 1 на 1 млн. обслуживаемого населения, но не менее 1 должности |
|  | Медицинский статистик | 2,5 на 1 млн. прикрепленного  населения и  1 на 100 коек, но не менее 1  должности |
|  | Оператор электронно- вычислительной машины | 1 на кабинет врача-статистика |
| Кабинет противотуберкулезной помощи больным ВИЧ-инфекцией | | |
|  | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 на 2000 зарегистрированных больных ВИЧ-инфекцией, но не менее 1 должности врача-фтизиатра |
|  | Медицинская сестра | 1 на 1 должность врача-фтизиатра |

3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | | Наименование должности | Количество должностей |
|  | | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 |
|  | | Врач-фтизиатр | из расчета: 1 на 30 коек (для больных без бактериовыделения);  из расчета: 1 на 20 коек (для больных с бактериовыделением);  из расчета: 1 на 20 коек\*  из расчета: 1 на 12 коек (для детей младше 3 лет и для детей с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя)\*  из расчета: 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Медицинская сестра по уходу за больными | из расчета: 1 на 100 коек |
|  | | Старшая медицинская сестра | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная (постовая) | из расчета: 6,5 на 30 коек (для круглосуточной работы)  обеспечения |
|  | | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек  из расчета: 1 на 20 коек\* |
|  | | Санитар | из расчета: 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  из расчета: 4,75 на 20 коек (для обеспечения круглосуточного пребывания)\*  1 в смену (для работы в процедурной) |
|  | | Сестра-хозяйка | 1 |
|  | |  |  |
|  | Воспитатель | | из расчета: 3,5 на 20 коек (для обеспечения пребывания в течение 12 часов, включая выходные и праздничные дни)\* |
|  | Врач-оториноларинголог | | из расчета: 0,25 на 30 коек\* |
|  | Врач-офтальмолог | | из расчета: 0,25 на 30 коек\* |
|  | Врач-невролог | | из расчета: 0,25 на 30 коек\* |
|  | Врач-детский хирург | | из расчета: 0,25 на 30 коек\* |
|  | Врач-инфекционист | | из расчета: 0,25 на 30 коек\* |
|  | Инструктор по лечебной физкультуре | | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения\* |
|  | Медицинский психолог | | из расчета: 1 на 100 коек\* |
|  | Педагогический персонал | | В соответствии с нормативными документами РФ для обеспечения учебного процесса для детей в условиях длительного пребывания в условиях стационара\* |
| \*для детского отделения | | | |
| Отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя | | | |
|  | | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 на 30 коек |
|  | | Врач-фтизиатр | 6,5 на 30 коек (для круглосуточной работы) 1 на 15 коек  обеспечения |
|  | | Врач-пульмонолог | из расчета: 1 на 60 коек |
|  | | Старшая медицинская сестра | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 20 коек (для круглосуточной работы) |
|  | |
|  | | Медицинская сестра перевязочной | 1 |
|  | | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Сестра-хозяйка | 1 |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  5 на Отделение |
| Отделение для больных туберкулезом, сочетанным с ВИЧ-инфекцией | | | |
|  | | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 |
|  | | Врач-фтизиатр | из расчета: 6,5 на 15 коек (для обеспечения  круглосуточной работы) |
|  | | Врач-инфекционист | 1 |
|  | | Старшая медицинская сестра | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная | из расчета: 6,5 на 20 коек (для обеспечения  круглосуточной работы) |
|  | | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Младшая медицинская сестра по  уходу за больными | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения  круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения  круглосуточной работы); |
| Отделение для больных туберкулезом внелегочной локализации | | | |
|  | | Заведующий - врач-фтизиатр | 1 на 30 коек |
|  | | Врач-фтизиатр | из расчета: 6,5 на 20 коек (для обеспечения  круглосуточной работы) |
|  | | Врач-уролог | из расчета: 1 на 30 коек соответствующего  профиля |
|  | | Врач-акушер-гинеколог | из расчета: 1 на 30 коек соответствующего  профиля |
|  | | Врач - травматолог-ортопед | из расчета: 1 на 30 коек соответствующего  профиля |
|  | | Врач-офтальмолог | из расчета: 1 на 30 коек соответствующего  профиля |
|  | | Старшая медицинская сестра | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная | из расчета: 6,5 на 30 коек для круглосуточной  работы |
|  | | Медицинская сестра процедурной | 1 |
|  | |  |  |
|  | | Медицинская сестра перевязочной |  |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | из расчета: 6,5 на 30 коек для круглосуточной  работы |
|  | | Санитар | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения  круглосуточной работы);  5 |
| Отделение длительного наблюдения больных с хроническими формами туберкулеза | | | |
|  | | Заведующий | из расчета: 1 на 60 коек |
|  | | Врач-фтизиатр | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Медицинская сестра палатная  (постовая) | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения  круглосуточной работы) |
|  | | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | из расчета: 6,5 на 60 коек (для обеспечения  круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | из расчета: 1 на 30 коек |
| Отделение туберкулезное легочно-хирургическое | | | |
|  | | Заведующий - врач – торакальный хирург | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Врач - торакальный хирург | из расчета: 6,5 на 12 коек (для обеспечения  круглосуточной работы) |
|  | | Врач-терапевт | из расчета: 1 на 60 коек |
|  | | Врач-фтизиатр | из расчета: 1 на 60 коек |
|  | | Врач-эндоскопист | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Старшая медицинская сестра | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная  (постовая) | из расчета: 6,5 на 30 коек для круглосуточной  работы |
|  | | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 2 на 15 коек |
|  | | Младшая медицинская сестра по  уходу за больными | из расчета: 6,5 на 30 коек для круглосуточной  работы |
|  | | Санитар | из расчета: 6,5 на 30 коек (для круглосуточной  работы);  5 |
| Операционный блок | | | |
|  | | Старшая операционная медицинская сестра | 1 |
|  | | Операционная медицинская сестра | из расчета: 2 на операционный стол |
|  | | Санитар | из расчета: 1 на 1 операционную (для дневной |
| Дифференциально-диагностическое отделение | | | |
|  | | Заведующий - врач-фтизиатр (врач - торакальный хирург) | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Врач - торакальный хирург | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Врач-фтизиатр | из расчета: 1 на 20 коек |
|  | | Врач-пульмонолог | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Врач-терапевт | из расчета: 0,25 на 30 коек |
|  | | Старшая медицинская сестра | 1 |
|  | | Медицинская сестра палатная  (постовая) | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения  круглосуточной работы) |
|  | | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 1 на 30 коек |
|  | | Младшая медицинская сестра по  уходу за больными | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения  круглосуточной работы) |
|  | | Санитар | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  5 |

4. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического

отделения (кабинета)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Количество должностей |
| Кабинет иммунодиагностики | | |
|  | Врач-фтизиатр | 1 |
|  | Медицинская сестра | 1 |
|  | Санитар | 0,5 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
|  | Заведующий Лабораторией - врач клинической лабораторной диагностики | 1 |
|  | Врач клинической лабораторной диагностики/биолог/химик-эксперт медицинской организации | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Санитар | 1 на 4 должности врача клинической лабораторной диагностики |
| Бактериологическая лаборатория | | |
| 1. 8. | Заведующий Лабораторией - врач- бактериолог/медицинский микробиолог | 1 |
| 1. 9. | Врач-бактериолог/биолог/медицинский микробиолог | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 10. | Врач лабораторный генетик | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 11. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 12. | Санитар | 1 на 3 должности врача- бактериолога |
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики | | |
| 1. 13. | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач-специалист | 1 |
| 1. 14. | Врач-рентгенолог | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 15. | Рентгенолаборант | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 16. | Санитар | 1 на 4 должности врача- рентгенолога |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики | | |
| 1. 17. | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач функциональной диагностики | 1 |
| 1. 18. | Врач функциональной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 19. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 20. | Санитар | 0,5 на 4 должности врача функциональной диагностики |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | | |
| 1. 21. | Врач ультразвуковой диагностики | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 22. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 23. | Санитар | 0,5 |
| Отделение (кабинет) эндоскопии | | |
| 1. 24. | Заведующий Отделением (кабинетом) - врач-эндоскопист | 1 |
| 1. 25. | Врач-эндоскопист | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 26. | Медицинская сестра | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 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 фтизиатрии и пульмонологии 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](consultantplus://offline/ref=D8A0AEE59A9F8619B72A544812975FF1D2AA1FE30A65514097FB543D51C684A1B25E97E4E02938DB4AwDI) оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "анестезиология и реаниматология" и порядком оказания анестезиолого-реанимационной помощи детям.

Приложение № 26

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

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

СТАНДАРТ

ОСНАЩЕНИЯ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО САНАТОРИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ, ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №   п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
| 1. 1. | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | не менее 1 |
| 1. 2. | Фонендоскоп | не менее 1 |
| 1. 3. | Рабочее место врача | не менее 1 |
| 1. 5. | Рабочее место медицинской сестры | не менее 1 |
| 1. 5. | Принтер | не менее 1 |
| 1. 6. | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |
| 1. 7. | Кушетка медицинская | не менее 1 |
| 1. 3. | Негатоскоп на 2 снимка | не менее 1 |
| 1. 9. | Весы напольные | не менее 1 |
| 1. 10. | Ростомер | 1 |
| 1. 11. | Шкаф для хранения медицинских документов | не менее 1 |
| 1. 12. | Бактерицидный облучатель | не менее 1 |
| 1. 13. | Холодильник | не менее 1 |
| 1. 14. | Аппарат рентгеновский стационарный на два рабочих места с функциями рентгенографии и томографии, цифровой, с двумя цифровыми детекторами [[1]](#footnote-1) | 1 |
| 1. 15. | Лазерное устройство сетевое для печати медицинских изображений 1 | не менее 1 |
| 1. 16. | Автоматизированное рабочее место врача- рентгенолога с персональным компьютером с двумя мониторами для анализа, архивирования и передачи медицинских изображений и пакетом прикладных программ 1 | 1 на врача |
| 1. 17. | Цистоскоп | не менее 1 |
| 1. 18. | Цистоуретроскоп гибкий | не менее 1 |
| 1. 19. | Источник света для эндоскопической аппаратуры | не менее 1 |
| 1. 20. | Урофлоуметр с принтером | 1 |
| 1. 21. | Гинекологическое кресло | не менее 1 |
| 1. 22. | Кольпоскоп с видеокамерой и принтером | не менее 1 |
| 1. 23. | Набор для трансцервикальной фаллопоскопии | не менее 1 |
| 1. 24. | Ультразвуковой аппарат | не менее 1 |
| 1. 25. | Набор зеркал | не менее 1 |
| 1. 26 | Набор инструментов для наложения и снятия иммобилизационных повязок |  |
| 1. 20. | Операционная лампа | не менее 1 |
| 1. 27. | Углометр | не менее 1 |
| 1. 28. | Устройство для обеззараживания воздуха | не менее 1 |
| 1. 29. | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота | не менее 1 |
| 1. 30. | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции | не менее 1 |
| 1. 31. | Оправа пробная универсальная | не менее 1 |
| 1. 32. | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления | не менее 1 |
| 1. 33. | Щелевая лампа на механическом приборном столе | не менее 1 |
| 1. 34. | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой | не менее 1 |
| 1. 35. | Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения | не менее 1 |
| 1. 36. | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии | не менее 1 |
| 1. 37. | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр | не менее 1 |
| 1. 38. | Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей | не менее 1 |
| 1. 39. | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения | не менее 1 |
| 1. 40. | Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом | не менее 1 |
| 1. 41. | Кровати функциональные (в том числе ортопедические) | по требованию |
| 1. 42. | Прикроватный столик | по требованию |
| 1. 43. | Прикроватная тумба | по требованию |
| 1. 44. | Пульсоксиметр |  |
| 1. 45. | Дефибриллятор бифазный |  |
| 1. 46. | Негатоскоп демонстрационный | по требованию |
| 1. 47. | Аппарат дыхательный ручной искусственного 1  дыхания | не менее 1 |
| 1. 48. | Аспиратор (насос отсасывающий, помпа) хирургический | не менее 1 |
| 1. 49. | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | по требованию |
| 1. 50. | Светильник медицинский передвижной | по требованию |
| 1. 51. | Манипуляционный столик | по требованию |
| 1. 52. | Медицинский шкаф | по требованию |
| 1. 53. | Гортанное зеркало | 20 |
| 1. 54. | Гортанный шприц | 5 |
| 1. 55. | Зеркала, в том числе:  носовые  ушные  гортанные | 10  10  10 |
| 1. 56. | Ларингоскоп | не менее 1 |
| 1. 57. | Лобный рефлектор | не менее 1 |
| 1. 58. | Набор камертонов, комплект | не менее 1 |
| 1. 59. | Ультразвуковые ингаляторы | по требованию |
| 1. 60. | Небулайзер с распылителями | по требованию |
| 1. 61. | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц) с программой генерации различных посылок |  |
| 1. 62. | Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации, для лечебного воздействия током высокой частоты (110 КГц) высокого напряжения (до 25 КВ) в форме разряда различной интенсивности | не менее 2 |
| 1. 63. | Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза, для профилактического и лечебного воздействия постоянным током на организм пациента | не менее 4 |
| 1. 64. | 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 | не менее 2 |
| 1. 65. | Аппарат магнитно-лазерной терапии, двухканальный, импульсный (длина волны: 0,87 - 0,91 мкм) с возможностью регулирования частоты и длительности импульсов для воздействия на организм пациента тремя лечебными факторами: магнитным полем, импульсным лазерным излучением, инфракрасным светом | не менее 4 |
| 1. 66. | 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 | не менее 2 |
| 1. 67. | Физиотерапевтический аппарат низкочастотной терапии для лечебного воздействия на организм пациента модулированными синусоидальными токами звуковой частоты (несущая частота - 5 КГц, частота модуляций 10 - 150 Гц) | не менее 2 |
| 1. 68. | Физиотерапевтический аппарат 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 | не менее 1 |
| 1. 69. | 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, автонастройка выходного контура, конденсаторные электроды, кабельный и резонансный индукторы | не менее 1 |
| 1. 70. | 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 | не менее 2 |
| 1. 71. | 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 | не менее 1 |
| 1. 72. | Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой (на 4 пациента) для профилактики и лечения верхних дыхательных путей (полостей носа, носоглотки, миндалин) и полости уха ультрафиолетовыми лучами (длина волны 240 - 320 нм). Выходная мощность до 1000 ВА | не менее 1 |
| 1. 73. | Емкости для обработки тубусов | 8 |
| 1. 74. | Емкости для обработки прокладок | 1 |
| 1. 75. | Аппарат аэрофитотерапевтический для групповой ингаляции дозированных концентраций паров эфирных масел | 1 |
| 1. 76. | Коктейлер кислородный с концентратором | 1 |
| 1. 77. | Галакомплекс | 1 |
| 1. 78. | Вакуумный массажер | 1 |
| 1. 79. | Парофинонагреватель | 1 |
| 1. 80. | Аппарат для разработки движений в суставах | 3 |
| 1. 81. | Вертикализатор | 1 |
| 1. 82. | Тредмил | 1 |
| 1. 83. | Шкаф сушильный | 1 |
| 1. 84. | Часы процедурные со звуковым сигналом | 3 |
| 1. 85. | Биодозиметр для ультрофиолетового облучения (аппарат Горбачева-Данфельда) | 1 |
| 1. 86. | Очки защитные для глаз при лечебных облучениях | 4 |
| 1. 87. | Кафедра водолечебная с комплектом душей | 1 |
| 1. 88. | Ванны бальнеологические | 4 |
| 1. 89. | Аппарат для электросонтерапии | по требованию |
| 1. 90. | Массажный кабинет | 1 |
| 1. 91. | Тренажеры для восстановления функциональных возможностей дыхательной и сосудистой систем | 4 |
| 1. 92. | Индивидуальные регуляторы дыхания | 15 |
| 1. 93. | Электроплита или электрический стерилизатор | 1 |
| 1. 94. | Электрокардиограф портативный 6-канальный | 1 |
| 1. 95. | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений) | 1 |
| 1. 96. | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем | 1 |
| 1. 97. | Электронный спирограф |  |
| 1. 98. | Эхокардиограф (двухмерный режим + допплер) | 1 |
| 1. 99. | Глазперинтовый стерилизатор с лампой галогенной полимеризационной | 2 |
| 1. 100. | Набор боров, инструментов | 2 |
| 1. 101. | Наконечники к стоматологической установке | 3 |
| 1. 102. | Стерилизационный шкаф (сухожаровой) 30 л | 2 |
| 1. 103. | Установка стоматологическая универсальная | 1 |

Приложение № 27

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

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО САНАТОРИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ, ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|  | Главный врач | 1 |
|  | Заместитель главного врача по медицинской части | 1 |
|  | Заместитель главного врача по эпидемиологии | 1 |
|  | Главная медицинская сестра | 1 |
|  | Старшая медицинская сестра | из расчета: 1 на 150 коек  из расчета: 1 на 100 коек\* |
|  | Врач-фтизиатр | из расчета: 1 на 50 коек  из расчета: 1 на 40 коек\* |
|  | Врач-травматолог-ортопед (врач-хирург, врач-уролог, врач-гинеколог) | 0,5 на 30 коек соответствующего профиля  0,5 на 20 коек соответствующего профиля |
|  | Врач-терапевт | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-педиатр | из расчета: 1 на 100 коек\* |
|  | Врач-невролог | из расчета: 1 на 150 коек  из расчета: 1 на 100 коек\* |
|  | Врач-акушер-гинеколог | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-психиатр-нарколог | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-психотерапевт | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач-офтальмолог | из расчета: 1 на 150 коек |
|  | Врач - клинический фармаколог | из расчета: 1 на 300 коек |
|  | Врач-пульмонолог | из расчета: 1 на 60 коек для больных туберкулезом  легких |
|  | Врач-оториноларинголог | из расчета: 0,5 на 150 коек |
|  | Врач по лечебной физкультуре | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Врач-физиотерапевт | устанавливается в порядке и по нормам  соответствующего структурного подразделения |
|  | Врач-стоматолог | из расчета: 1 на 100 коек |
|  | Врач-диетолог | из расчета: 1 на 200 коек |
|  | Врач-эпидемиолог | 1 |
|  | Врач-рентгенолог | устанавливается в порядке и по нормам  соответствующего структурного подразделения |
|  | Врач клинической лабораторной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам  соответствующего структурного подразделения |
|  | Врач ультразвуковой диагностики | устанавливается в порядке и по нормам  соответствующего структурного подразделения |
|  | Врач функциональной диагностики | устанавливается в порядке и по нормам  соответствующего структурного подразделения |
|  | Врач-физиотерапевт | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Врач-стоматолог | 1 на 100 коек |
|  | Медицинская сестра палатная (постовая) | из расчета: 6,5 на 75 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  из расчета: 1 на 75 коек  из расчета: 6,5 на 40 коек (для обеспечения круглосуточной работы)\* |
|  | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек  из расчета: 1 на 20 коек\* |
|  | Медицинская сестра | 1 |
|  | Медицинская сестра по физиотерапии | Устанавливается в порядке и по нормам  соответствующего структурного подразделения |
|  | Инструктор по лечебной физкультуре | Устанавливается в порядке и по нормам  соответствующего структурного подразделения |
|  | Медицинская сестра диетическая | 2 |
|  | Врач-методист | 1 |
|  | Врач-статистик | 4 |
|  | Медицинский статистик | 2 |
|  | Сестра-хозяйка | из расчета: 1 на 150 коек  из расчета: 1 на 100 коек\* |
|  | Санитар | из расчета: 1 на 30 коек (для  уборки помещений);  из расчета: 1 на 30 коек (для  раздачи пищи);  из расчета: 1 на 30 коек (для обеспечения работы процедурной;  из расчета: 1 на 20 коек (для уборки помещений) \*;  из расчета: 1 на 20 коек (для раздачи пищи) \*;  из расчета: 1 на 20 коек (для обеспечения работы процедурной) \* |
|  | Воспитатель | из расчета: 1 на 40 коек |
|  | Музыкальный работник | из расчета: 1 на 100 коек |
| \*для детского туберкулёзного санатория | | |

Приложение № 28

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

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ЛЕЧЕБНО-

РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ЦЕНТРА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ, ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Наименование должности | Количество должностей |
|  | Главный врач | 1 |
|  | Заместитель главного врача по медицинской части | 1 |
|  | Заведующий лечебным отделением | 1 (по числу отделений) |
|  | Заведующий отделением медицинской реабилитации | 1 |
|  | Главная медицинская сестра | 1 |
|  | Старшая медицинская сестра | 1 (по числу отделений) |
|  | Врач-фтизиатр | 1 на 30 коек |
|  | Врач-специалист (травматолог-ортопед, врач-хирург, врач-уролог, врач-акушер-гинеколог) | 1 на 30 коек соответствующего профиля |
|  | Врач-педиатр | не менее 1 |
|  | Врач-невролог | 1 на 150коек |
|  | Врач-психотерапевт | 1 на 150коек (по требованию) |
|  | Медицинский психолог | 1 на 100коек |
|  | Врач-офтальмолог | 1 на 150 коек |
|  | Врач - клинический фармаколог | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Врач-оториноларинголог | 1на 150коек |
|  | Врач по лечебной физкультуре | 1 на 150 коек |
|  | Врач-физиотерапевт | 1 на 150 коек |
|  | Врач-стоматолог | 1 на 200 коек |
|  | Врач-диетолог | 1 на 200 коек |
|  | Врач-эпидемиолог | 1 |
|  | Врач-рентгенолог | 1 |
|  | Врач клинической лабораторной диагностики | 1 |
|  | Врач ультразвуковой диагностики | 1 на 200 коек |
|  | Врач функциональной диагностики | 1 на 200 коек |
|  | Врач-эндоскопист | 1 на 200 коек |
|  | Воспитатель | 3,5 на 20 коек (для обеспечения пребывания в течение 12 часов, включая выходные и праздничные дни) |
|  | Педагогический персонал | В соответствии с нормативными документами РФ для обеспечения учебного процесса для детей в условиях длительного пребывания в условиях учреждения |
|  | Музыкальный работник | 1 |
|  | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 75 коек (для обеспечения круглосуточной работы)\*\* |
|  | Медицинская сестра процедурного кабинета | 1 на 50 коек |
|  | Медицинская сестра | 1 на 1 должность врача-специалиста |
|  | Медицинская сестра по физиотерапии | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Медицинская сестра по массажу | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Провизор | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Медицинский дезинфектор | 1 на 200 коек, но не менее 1 должности |
|  | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | 1 на 150 коек |
|  | Санитар (для КДЛ) | 1 |
|  | Младшая медицинская сестра по уходу за пациентами | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Инструктор по лечебной физкультуре | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
|  | Медицинская сестра диетическая | 2 |
|  | Врач-методист | 1 |
|  | Врач-статистик | 1 |
|  | Медицинский статистик | 2 |
|  | Сестра-хозяйка | 1 на отделение |
|  | Санитар (уборщик служебных и производственных помещений) | 1 на 30 коек  (для уборки помещений); |
|  | Санитар (буфетчик) | 1 на 30 коек (для раздачи пищи) |
|  | Санитар (уборщик служебных и производственных помещений) | 1 на 30 коек (для обеспечения работы процедурной) |

\*- штаты устанавливаются с учетом видов деятельности в соответствие с уставом ЛРЦ

\*\* - в учреждениях, имеющих 2 и более изолированных корпуса, установленное число палатных медицинских сестер увеличивается на 1 должность медицинской сестры на каждый корпус, имеющий не менее 25 коек, но не более 3 должностей на учреждение.

Приложение № 29

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

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ЛЕЧЕБНО-

РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ЦЕНТРА ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ, ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
|  | Тонометр для измерения артериального давления на периферических артериях | по требованию |
|  | Фонендоскоп | по требованию |
|  | Рабочее место врача | по требованию |
|  | Рабочее место медицинской сестры | по требованию |
|  | Принтер | по требованию |
|  | Персональный компьютер с программным обеспечением | по требованию |
|  | Кушетка медицинская | по требованию |
|  | Негатоскоп на 2 снимка | по требованию |
|  | Весы напольные | по требованию |
|  | Ростомер | по требованию |
|  | Шкаф для хранения медицинских документов | по требованию |
|  | Бактерицидный облучатель | по требованию |
|  | Холодильник | по требованию |
|  | Ультразвуковой аппарат | 1 |
|  | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
|  | Таблица Д.А. Сивцева и С.С. Головина для исследования остроты зрения с аппаратом Рота | не менее 1 |
|  | Набор пробных очковых стекол и призм (средний) для определения рефракции | не менее 1 |
|  | Оправа пробная универсальная | не менее 1 |
|  | Тонометр Маклакова или бесконтактный тонометр для измерения внутриглазного давления | не менее 1 |
|  | Щелевая лампа на механическом приборном столе | не менее 1 |
|  | Офтальмоскоп прямой автономный ручной с аккумуляторной рукояткой | не менее 1 |
|  | Статический автоматический периметр типа Периком с компьютером для исследования поля зрения | не менее 1 |
|  | Линза контактная трехзеркальная Гольдмана для проведения гониоскопии | не менее 1 |
|  | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр | не менее 1 |
|  | Таблица Орловой для исследования остроты зрения у детей | на рабочее место врача-офтальмолога |
|  | Таблицы пороговые Юстовой для исследования цветового зрения | на рабочее место врача-офтальмолога |
|  | Электрический офтальмоскоп ручной универсальный для прямой, обратной офтальмоскопии, в т.ч. стерео с волоконным световодом | 1 |
|  | Линзы асферические, офтальмоскопические для осмотра глазного дна 15, 20 дптр | на рабочее место |
|  | Кровати функциональные (в том числе ортопедические) | по требованию |
|  | Прикроватный столик | по требованию |
|  | Прикроватная тумба | по требованию |
|  | Пульсоксиметр | 1 |
|  | Дефибриллятор | 1 |
|  | Негатоскоп демонстрационный | по требованию |
|  | Аппарат дыхательный ручной, искусственного дыхания (респиратор) | 1 |
|  | Аспиратор (насос отсасывающий) (помпа) хирургический | 1 |
|  | Комплект для оказания помощи при анафилактическом шоке | по требованию |
|  | Светильник медицинский передвижной | 1 |
|  | Манипуляционный столик | по требованию |
|  | Медицинский шкаф | по требованию |
|  | Гортанное зеркало | 20 |
|  | Гортанный шприц | 5 |
|  | Зеркала, в том числе:  носовые  ушные | 10  10 |
|  | Зонды металлические, в том числе:  ушные  носовые  гортанные | 10  10  10 |
|  | Ларингоскоп | 1 |
|  | Лобный рефлектор | 1 |
|  | Набор камертонов, комплект | 1 |
|  | Ультразвуковые ингаляторы | по требованию |
|  | Небулайзер с распылителями | по требованию |
|  | Физиотерапевтический аппарат для лечебного воздействия диадинамическими токами синусоидальной формы (частота = 50 и 100 Гц) с программой генерации различных посылок | 1 |
|  | Физиотерапевтический аппарат для дарсонвализации, для лечебного воздействия током высокой частоты (110 КГц) высокого напряжения (до 25 KB) в форме разряда различной интенсивности | 2 |
|  | Физиотерапевтический аппарат для проведения лекарственного электрофореза, для профилактического и лечебного воздействия постоянным током на организм пациента | 4 |
|  | 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 |
|  | Аппарат магнитно-лазерной терапии, двухканальный, импульсный (длина волны: 0,87 - 0,91 мкм) с возможностью регулирования частоты и длительности импульсов для воздействия на организм пациента тремя лечебными факторами: магнитным полем, импульсным лазерным излучением, инфракрасным светом | 4 |
|  | Аппарат низкочастотной магнитотерапии для лечебного воздействия магнитным полем в непрерывном и импульсном режимах (магнитная индукция в импульсном режиме до 7 5 мТл) для улучшения кровоснабжения тканей, репаративной регенерации, ускорения васкуляризации, эпителизации язвенных поверхностей, заживления ран | 2 |
|  | Физиоаппарат низкочастотной терапии для лечебного воздействия на организм пациента модулированными синусоидальными токами звуковой частоты (несущая частота - 5 КГц, частота модуляций 10 - 150 Гц) | 2 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | 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 |
|  | Облучатель ультрафиолетовый терапевтический стационарный групповой (на 4 пациента) для профилактики и лечения верхних дыхательных путей (полостей носа, носоглотки, миндалин) и полости уха ультрафиолетовыми лучами (длина волны 240 320 нм). Выходная мощность до 1000 ВА | 1 |
|  | Емкости для обработки тубусов | 8 |
|  | Емкости для кипячения прокладок | 1 |
|  | Аппарат аэрофитотерапевтический для групповой ингаляции дозированных концентраций паров эфирных масел | 1 |
|  | Коктейлер кислородный с концентратором | 1 |
|  | Галокомплекс | 1 |
|  | Вакуумный массажер | 1 |
|  | Парафинонагреватель | 1 |
|  | Аппарат для разработки движений в суставах | 3 |
|  | Вертикализатор | 2 |
|  | Тредмил | 5 |
|  | Шкаф сушильный | 1 |
|  | Часы процедурные со звуковым сигналом | 3 |
|  | Биодозиметр для ультрафиолетового облучения (аппарат Горбачева-Данфельда) | 1 |
|  | Очки защитные для глаз при лечебных облучениях | 4 |
|  | Кафедра водолечебная с комплектом душей | 1 |
|  | Ванны бальнеологические | 4 |
|  | Аппарат для электросонтерапии | по требованию |
|  | Массажный кабинет | 1 |
|  | Тренажеры для восстановления функциональных возможностей дыхательной и сосудистой системы | 4 |
|  | Индивидуальные регуляторы дыхания | 15 |
|  | Электроплита или электрический стерилизатор | 1 |
|  | Электрокардиограф портативный 6-канальный | 1 |
|  | Электрокардиограф стационарный (12 стандартных отведений) | 1 |
|  | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем | 1 |
|  | Электронный спирограф | 1 |
|  | Эхокардиограф (двухмерный режим + допплер) | 1 |
|  | Глазперитовый стерилизатор | 2 |
|  | Лампа галогенная полимеризационная (к глазперитовому стерилизатору) | 1 |
|  | Набор боров, инструментов | 2 |
|  | Наконечники к стоматологической установке | 3 |
|  | Стерилизационный шкаф (сухожаровой) - 30 л | 2 |
|  | Установка стоматологическая универсальная | 1 |

\*- оснащение устанавливается с учетом видов деятельности в соответствии с уставом ЛРЦ

Приложение № 30

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

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ

КЛИНИКИ УЧРЕЖДЕНИЙ НАУКИ, ОКАЗЫВАЮЩИХ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое  количество, шт. |
| Амбулаторно-консультативное отделение | | |
|  | Кабина/комната для сбора мокроты | 1 |
|  | Устройство для обеззараживания воздуха | по требованию |
|  | Локальное вытяжной устройство для кабины/комнаты для сбора мокроты. | 1 |
|  | Холодильник лабораторный | 1 |
|  | Набор анафилактический | Не менее 1 |
|  | Стеллаж общего назначения | Не менее 1 |
|  | Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями | Не менее 1 |
|  | Шкаф для хранения медицинских карт | Не менее 1 |
|  | Указатель направления | Не менее 1 |
|  | Манипуляционный столик | по требованию |
|  | Холодильник фармацевтический | Не менее 1 |
|  | Ингалятор ультразвуковой | по требованию |
|  | Ингалятор аэрозольный | Не менее 2 |
|  | Негатоскоп медицинский, без электрического управления | По количеству рабочих мест |
|  | Ростомер медицинский | 1 |
|  | Весы напольные, электронные | 1 |
|  | Шкаф для хранения лекарственных средств | Не менее 1 |
|  | Облучатель бактерицидный (лампа)  настенный | по требованию |
|  | Облучатель бактерицидный (лампа)  потолочный | по требованию |
|  | Светильник передвижной для проведения осмотра/терапевтических процедур | 1 |
|  | Пульсоксиметр, с питанием от батареи | Не менее 1 |
|  | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем | Не менее 1 |
|  | Кресло гинекологическое для осмотра/терапевтических процедур, механическое | Не менее 1 |
|  | Цистоскоп жесткий | 2 |
|  | Цистоскоп оптоволоконный гибкий | По требованию |
|  | Источник света эндоскопический, с питанием от сети | Не менее 1 |
|  | Набор для урологических общехирургических процедур, не содержащий лекарственные средства, многоразового использования | Не менее 1 |
|  | Машина моюще-дезинфицирующая многофункциональная | Не менее 1 |
|  | Система анализа скорости мочеиспускания у мужчин | По требованию |
|  | Пистолет биопсийный с боковым вырезом, многоразового использования | По требованию |
|  | Кольпоскоп | 1 |
|  | Расширитель цервикального канала с фиксированным диаметром, многоразового использования | 1 |
|  | Гистероскоп жесткий | 1 |
|  | Видеогистероскоп гибкий | По требованию |
|  | Набор для катетеризации фаллопиевых труб | По требованию |
|  | Анализатор поля зрения | По требованию |
|  | Таблица для проверки остроты зрения | По требованию |
|  | Офтальмоскоп прямой, с питанием от батареи | По требованию |
|  | Тонометр офтальмологический, с питанием от батареи | По требованию |
| Стационарное отделение (отделения  для больных туберкулезом органов дыхания) | | |
|  | Кровать адаптационная нерегулируемая | по требованию |
|  | Тумбочка прикроватная | по количеству кроватей |
|  | Аппарат аспирационный для  плеврального дренажа | по требованию |
|  | Ингалятор ультразвуковой | по требованию |
|  | Ингалятор аэрозольный | по требованию |
|  | Пульсоксиметр, с питанием от батареи | Не менее 1 |
|  | Негатоскоп медицинский, без электрического управления | Не менее 2 |
|  | Набор анафилактический | Не менее 1 |
|  | Инъектор с загружаемым шприцем, ручной, профессиональный | по требованию |
|  | Облучатель бактерицидный (лампа)  настенный | по требованию |
|  | Облучатель бактерицидный (лампа)  потолочный | по требованию |
|  | Светильник передвижной для проведения осмотра/терапевтических процедур | 1 |
|  | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
|  | Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями | по требованию |
|  | Манипуляционный столик | по требованию |
|  | Мебель для палаты пациента | по количеству палат |
|  | Холодильник фармацевтический | Не менее 1 |
|  | Негатоскоп медицинский, без электрического управления | По количеству рабочих мест |
|  | Пост сестринский | Не менее 1 |
|  | Стеллаж общего назначения | Не менее 1 |
|  | Шкаф для хранения лекарственных средств | Не менее 2 |
|  | Кабина/комната для сбора мокроты | Не менее 1 |
|  | Ростомер медицинский | 1 |
|  | Весы напольные, электронные | 1 |
|  | Консоль медицинская прикроватная с подводами коммуникаций | по требованию |
| Стационарное отделение (отделение туберкулезное хирургическое) | | |
|  | Кровать адаптационная с ручным управлением | по требованию |
|  | Тумбочка прикроватная | по количеству кроватей |
|  | Аппарат аспирационный для  плеврального дренажа | по требованию |
|  | Ингалятор ультразвуковой | по требованию |
|  | Ингалятор аэрозольный | Не менее 2 |
|  | Пульсоксиметр, с питанием от батареи | Не менее 1 |
|  | Консоль медицинская прикроватная с подводами коммуникаций | по требованию |
|  | Негатоскоп медицинский, без электрического управления | Не менее 2 |
|  | Набор анафилактический | Не менее 1 |
|  | Инъектор с загружаемым шприцем, ручной, профессиональный | по требованию |
|  | Облучатель бактерицидный (лампа)  настенный | по требованию |
|  | Облучатель бактерицидный (лампа)  потолочный | по требованию |
|  | Светильник передвижной для проведения осмотра/терапевтических процедур | Не менее 1 |
|  | Светильник операционный | Не менее 1 |
|  | Устройство обеззараживания воздуха | по требованию |
|  | Контейнер для отходов с биологическими загрязнениями | по требованию |
|  | Манипуляционный столик | по требованию |
|  | Мебель для палаты пациента | по количеству палат |
|  | Холодильник фармацевтический | Не менее 1 |
|  | Пост сестринский | Не менее 1 |
|  | Стеллаж общего назначения | Не менее 1 |
|  | Шкаф для хранения лекарственных средств | Не менее 2 |
|  | Кабина/комната для сбора мокроты | Не менее 1 |
|  | Ростомер медицинский | 1 |
|  | Весы напольные, электронные | 1 |
|  | Ортопедический стол для сложных перевязок | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
|  | Стол для раскатывания гипса | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
|  | стол инструментальный | 1 (для отделения для больных костно-суставным туберкулезом) |
|  | Кресло гинекологическое для осмотра/терапевтических процедур, механическое | По требованию |
|  | Цистоскоп жесткий | 2 |
|  | Цистоскоп оптоволоконный гибкий | По требованию |
|  | Источник света эндоскопический, с питанием от сети | Не менее 1 |
|  | Урофлоуметр | По требованию |
|  | Машина моюще-дезинфицирующая многофункциональная | Не менее 1 |
| Операционный блок | | |
| Операционная для хирургических вмешательств на органах грудной полости | | |
|  | Светильник операционный | 1 |
|  | Стол операционный универсальный, электрогидравлический | 1 |
|  | Аппарат для реинфузии крови | По требованию |
|  | Система электродная биполярная аппарата электрохирургической диатермии для планарной резекции | 1 |
|  | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции идиссекционного режимов | 1 |
|  | Коагулятор плазменный нейтральный хирургический | 1 |
|  | Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 1 на операционную |
|  | Большой хирургический набор | 1 |
|  | Комплект аппаратов для наложения механического шва | 2 |
|  | Видеоторакоскопическая стойка | 1 |
|  | Набор инструментов для видеоторакоскопических операций | 2 |
|  | Электрокардиограф многоканальный, интерпретирующий, профессиональный | 1 |
|  | Дефибриллятор внешний автоматический для профессионального использования с питанием от аккумуляторной батареи | 1 |
|  | Наркозно-дыхательный аппарат с  возможностью ручной масочной вентиляции  и принудительной по объему и по  давлению, с испарителями и встроенным  газоанализом и спирометрией | 1 |
|  | Консоль с подводами коммуникаций универсальная | 1 |
|  | * 1. Система аргоноплазменной коагуляции | 1. 1 |
|  | Система лазерная хирургическая твердотельная общего назначения/для различных областей применения | 1. 1 |
| Операционная для ортопедических вмешательств | | |
|  | Стол операционный ортопедический, электромеханический, с питанием от сети | 1 |
|  | Стойка артроскопическая | 1 |
|  | Набор для проведения хирургической артроскопии, не содержащий лекарственные средства, многоразового использования | 1 |
|  | Интраоперационная хирургическая рентгеновская система (С-дуга) | 1 |
|  | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции идиссекционного режимов | 1 |
|  | Набор общего хирургического инструментария | 2 |
|  | Набор для проведения ортопедической операции, не содержащий лекарственные средства, многоразового использования | 2 |
|  | Набор инструментов для эндопротезирования | 2 |
|  | Светильник операционный | 1 |
|  | Осветитель налобный | 2 |
|  | Дрель/пила хирургическая универсальная, с аккумуляторной батареей или с пневматическим приводом | 1 |
|  | Система хирургическая роботизированная навигационная | 1 |
|  | Дефибриллятор внешний автоматический для профессионального использования с питанием от аккумуляторной батареи | 1 |
|  | Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 1 |
|  | Наркозно-дыхательный аппарат с  возможностью ручной масочной вентиляции  и принудительной по объему и по  давлению, с испарителями и встроенным  газоанализом и спирометрией |  |
|  | Консоль с подводами коммуникаций универсальная | 1 |
|  | * 1. Система аргоноплазменной коагуляции | 1. 1 |
| Операционная для хирургических вмешательств при урогенитальном туберкулезе | | |
|  | Светильник операционный | 1 |
|  | Стол операционный урологический, электрогидравлический | 1 |
|  | Система электродная биполярная аппарата электрохирургической диатермии для планарной резекции | 1 |
|  | Электрокоагулятор с функциями биполярной программируемой коагуляции идиссекционного режимов | 1 |
|  | Коагулятор плазменный нейтральный хирургический | 1 |
|  | Набор для урологических общехирургических процедур, не содержащий лекарственные средства, многоразового использования | 1 |
|  | Набор аппаратов для наложения механического шва | 2 |
|  | Видеоэндоскопическая стойка | 1 |
|  | Набор инструментов для эндовидеоскопических операций | 2 |
|  | Аппарат для радиочастоной термоабляции опухолей | 1 |
|  | Дефибриллятор внешний автоматический для профессионального использования с питанием от аккумуляторной батареи | 1 |
|  | Монитор пациента (оксиметрия, неинвазивное артериальное давление, электрокардиограмма, частота дыхания, температура) | 1 |
|  | Наркозно-дыхательный аппарат с  возможностью ручной масочной вентиляции  и принудительной по объему и по  давлению, с испарителями и встроенным  газоанализом и спирометрией | 1 |
|  | Консоль с подводами коммуникаций универсальная | 1 |
|  | * 1. Система аргоноплазменной коагуляции | 1. 1 |
| 1. Диагностическое отделение | | |
| 1. Отделение лучевой диагностики | | |
|  | Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая | не менее 1 |
|  | Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков | не менее 1 |
|  | Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки при дневном свете | не менее 1 |
|  | Негатоскоп медицинский, без электрического управления | По количеству рабочих мест |
|  | Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела | по требованию |
|  | Рабочая станция для диагностической цифровой системы рентгеновской визуализации | не менее 1 |
|  | Блок синхронизации рентгеновской системы с устройствами для контроля за физиологическими параметрами | не менее 1 |
|  | Система магнитно-резонансной томографии всего тела, с постоянным магнитом | По требованию |
|  | Система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от сети | не менее 1 |
|  | Система ультразвуковой визуализации универсальная, с питанием от батареи | не менее 1 |
|  | Система рентгеновская ангиографическая стационарная, цифровая | по требованию |
|  | Комбинированная совмещенная система однофотонного эмиссионного компьютерного томографа и компьютерного томографа | по требованию |
|  | Блок хранения цифрового архива для радиологической системы архивации и передачи изображения | 1 |
|  | Шкаф для хранения лекарственных средств | Не менее 1 |
|  | Модуль для хранения рентгеновской пленки | Не менее 1 |
|  | Цифровой сканер для рентгеновской пленки | 1 |
| Отделение функциональной диагностики | | |
|  | Диагностическая система для выполнения спировелоэргометрии | 1 |
|  | Бодиплетизмограф | 1 |
|  | Электрокардиограф многоканальный, интерпретирующий, профессиональный | 1 |
|  | Электронный пневмотахометр с регистрацией петли поток-объем | 3 |
|  | Электронный спирограф | 1 |
|  | Устройства для обеззараживания воздуха | по требованию |
| Микробиологическая лаборатория | | |
|  | Вытяжной шкаф двусторонний для разбора и приема анализов | 1 |
|  | Бокс биологической безопасности для защиты персонала и окружающей среды II класса биологической безопасности . Рекомендуемая ширина рабочей поверхности шкафа – 1200–1900 мм, 2 электрические розетки, освещение, УФ-лампа | Не менее 2 |
|  | Центрифуга антиаэрозольная рефрижераторная с ускорением 3000 g Комплектование центрифуги: бакет-ротором | Не менее 2 |
|  | Вытяжной шкаф (для окраски мазков). | 1 |
|  | Сухожаровой шкаф для фиксирования мазков | 1 |
|  | Микроскоп бинокулярный световой с LED осветителем и стандартными объективами:40Х иммерсионным (90х или 100х) и набором окуляров (7×, 10×) | 2 |
|  | Бактериологический анализатор для идентификации клинически значимых микроорганизмов и определения их чувствительности к антибиотикам | 1 |
|  | Облучатель бактерицидный потолочный, настенный или переносной; | по количеству помещений |
|  | Дистиллятор | 1 |
|  | СО2-инкубатор | 1 |
|  | Весы для взвешивания химических реактивов, электронные с точностью от 0,01 г | 1 |
|  | Весы для взвешивания чистых субстанций, электронные с точностью от 0,0001 г | 1 |
|  | Степпер со шприц-насадкой. | 4 |
|  | Денситометр для определения плотности микробной суспензии | 1 |
|  | Таймер. | 5 |
|  | Аппарат для свертывания питательных сред | 3 |
|  | Стерилизатор паровой вертикальный (автоклав) для стерилизации питательных сред, реагентов и лабораторной посуды с объемом камеры 75 л | 2 |
|  | Термостаты с объёмом камеры 80 л и (или) оборудование для термальной комнаты | В зависимости от количества проб, но не менее 2 |
|  | Мешалка лабораторная верхнеприводная с различными скоростными режимами для приготовления яично-солевых питательных сред | 1 |
|  | Водяная баня | Не менее 1 |
|  | Гомогенизатор тканей | не менее 1 |
|  | Система для просушки мазков | 1 |
|  | Система для автоматического приготовления тестов по определению лекарственной чувствительности микобактерий | По требованию |
|  | Система автоматического культивирования и тестирования лекарственной чувствительности возбудителей туберкулеза. | Не менее 1 |
|  | Система для автоматизированной визуализации и оценки результатов лекарственной чувствительности микобактерий в микропланшетах для тестирования нетуберкулезных микобактерий | 1 |
| Молекулярно-генетическая лаборатория | | |
|  | Автоматическая станция для выделения нуклеиновых кислот. | 1 |
|  | Автоматические приборы для гибридизации стрипов | по требованию |
|  | Бокс биологической безопасности с защитой продукта с горизонтальным или вертикальным ламинарным потоком с ультрафиолетовыми лампами | Не менее 1 |
|  | Бокс биологической безопасности II класса биологической безопасности | 4 |
|  | Вакуумный аспиратор медицинский с колбой-ловушкой | 2 |
|  | Видеосистема с цифровой видеокамерой для регистрации результатов | 1 |
|  | Гибридизационная печь | 1 |
|  | Источник постоянного тока с напряжением 150 - 460 В | 3 |
|  | Камера для горизонтального электрофореза, разных размеров | по требованию |
|  | Камера для вертикального электрофореза, разных размеров | по требованию |
|  | Комбинированный холодильник с камерами, поддерживающими температуру от 2 до 8°С и минус 20°С (для хранения реагентов) | Не менее 2 |
|  | Микроволновая печь или другой нагревательный прибор для плавления агарозы | 1 |
|  | Микроцентрифуга | 1 |
|  | Морозильная камера на минус 70°С | не менее 1 |
|  | Настольная центрифуга для микропробирок объемом 1,5 мл, до 14 тыс.g | 2 |
|  | Комплект механических пипеток переменного объема – 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл | 5 |
|  | Комплект автоматических пипеток переменного объема – 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл | 5 |
|  | Прибор для анализа дезоксирибонуклеинкислотных (ДНК) чипов | 1 |
|  | Прибор для гибридизации на стриповых мембранах. | по требованию |
|  | Программируемые термоциклеры (персональные, многомодульные, с функцией амплификации в режиме «реального времени») и автоматизированные станции | 3 |
|  | Столик и набор гребенок для приготовления геля | 2 |
|  | Твердотельный термостат для пробирок объемом 1,5-2 мл с диапазоном рабочих температур 25 – 100°С | 4 |
|  | Флуориметр (флуоресцентный детектор), только при использовании учета продуктов амплификации гибридизационо – флюоресцентным методом детекции по конечной точке | 1 |
|  | Холодильник с камерой, поддерживающей температуру от 2 до 8°С (для хранения наборов реагентов) | Не менее 3 |
|  | Центрифуга для пробирок объемом 50 мл до 3 тыс.g /мин | 2 |
|  | Штативы карусельные для механических пипеток | по требованию |
|  | Штативы карусельные с зарядным устройством для автоматических пипеток | по требованию |
|  | Комплект штативов для наконечников к пипеткам переменного объема 10-100 мкл, 100-200 мкл, 200-1000, 500-5000 мкл. | 20 |
|  | Комплект штативов для микропробирок 0,2 мкл, 0,6 мкл, 1,5 мкл, 2,0 мкл | 10 |
|  | Масс-спектрометр | 1 |
|  | Турбоблотер | 3 |
|  | Вакуумный насос | 3 |
|  | 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 | 1 |
|  | СО2-инкубатор | Не менее 1 |
|  | Весы электронные | Не менее 1 |
|  | Прибор Ge№oSca№ с управляющим компьютером и программным обеспечением для автоматического распознавания результатов тестов генотипа на лекарственную чувствительность микобактерий туберкулеза к препаратам первого и второго рядов | по требованию |
|  | Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур | 1 |
|  | Ультраспек - (нифелометр) | 1 |
|  | Мультидетекционный планшетный ридер для количественной оценки роста единичных микобактериальных клеток. | по требованию |
|  | Моечная машина для лабораторной посуды | 1 |
|  | Автоклав настольный | 2 |
|  | Автоклав напольный | Не менее 2 |
| Иммунологическая лаборатория | | |
|  | Весы лабораторные | 1 |
|  | Спектрофотометр флуоресцентный ИВД, автоматический | Не менее 1 |
|  | Промыватель планшет | 4 |
|  | Микроскоп световой | не менее 2 |
|  | Универсальный ридер для микропланшет | 1 |
|  | pH-метр ИВД | 1 |
|  | Термостат лабораторный | Не менее 1 |
|  | Термостат электрический суховоздушный охлаждающий | Не менее 1 |
|  | Шейкер-инкубатор для выращивания культуры тканей | 1 |
|  | Универсальный водный термостат | 1 |
|  | Устройство для очистки и стерилизации воздуха | по требованию |
|  | Центрифуга напольная высокоскоростная | 2 |
|  | Центрифуга настольная общего назначения | 2 |
|  | Центрифуга настольная для встряхивания пробирок | 1 |
|  | Термошейкер для иммунопланшет | 4 |
|  | Цитометр проточный ИВД, автоматический | 1 |
|  | Анализатор иммуноферментный (ИФА) ИВД, автоматический | 1 |
|  | Бокс ламинарный | Не менее 1 |
|  | Холодильник лабораторный | Не менее 2 |
|  | Камера морозильная | 1 |
| Отделение эндоскопии | | |
|  | Бронхоскоп гибкий ультразвуковой | 1 |
|  | Видеобронхоскоп гибкий, многоразового использования | Не менее 4 |
|  | Бронхоскоп жесткий | 2 |
|  | Видеостойка для проведения фибробронхоскопии | 2 |
|  | Видеогастроскоп гибкий, многоразового использования | 1 |
|  | Наркозно-дыхательный аппарат с  возможностью ручной масочной вентиляции  и принудительной по объему и по  давлению, с испарителями и встроенным  газоанализом и спирометрией | 1 |
|  | Вакуум-аспиратор | 2 |
|  | Консоль с подводами коммуникаций универсальная | 1 |
|  | Машина моюще-дезинфицирующая многофункциональная | Не менее 1 |
|  | Система для сушки и хранения эндоскопов | По количеству эндоскопов |
|  | * 1. Система аргоноплазменной коагуляции | 1. 1 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
|  | Микроскоп световой стандартный | не менее 2 |
|  | Анализатор гематологический ИВД, автоматический или полуавтоматический | не менее 1 |
|  | Анализатор мочи лабораторный ИВД, , автоматический или полуавтоматический | не менее 1 |
|  | Прибор для определения скорости оседания эритроцитов | не менее 1 |
|  | Коагулометр лабораторный ИВД, , автоматический или полуавтоматический | 1 |
|  | Анализатор глюкозы лабораторный ИВД, , автоматический или полуавтоматический | не менее 1 |
|  | Биохимический анализатор ИВД , автоматический или полуавтоматический | не менее 1 |
|  | Орбитальный шейкер | не менее 2 |
|  | Бокс ламинарный | не менее 1 |
|  | Облучатели бактерицидные настенные | не менее 2 |
|  | Холодильник лабораторный | не менее 1 |
|  | Инактиватор сыворотки крови | не менее 1 |
|  | Аквадистиллятор | не менее 1 |
|  | Стерилизатор суховоздушный | не менее 2 |
|  | Термостат суховоздушный | не менее 2 |
|  | Центрифуга настольная общего назначения | не менее 2 |
|  | Весы электронные | не менее 1 |
|  | pH-метр ИВД | не менее 2 |
|  | Камера морозильная лабораторная для сверхнизких температур | По требованию |

Примечание: Номенклатурная классификация медицинских изделий по видам утверждена приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2012 г. № 4н «Об утверждении номенклатурной классификации медицинских изделий».

Приложение № 31

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ

КЛИНИКИ УЧРЕЖДЕНИЙ НАУКИ, ОКАЗЫВАЮЩИХ

МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ БОЛЬНЫМ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Количество должностей |
| 1. 1. | Главный врач - заместитель руководителя научно-исследовательской организации по научно-клинической работе | 1 |
| 1. 2. | Заместитель главного врача по медицинской части - врач-фтизиатр или врач-специалист по профилям деятельности клиники | 1 |
| 1. 3. | Заместитель главного врача по клинико- экспертной работе и контролю качества медицинской помощи - врач-фтизиатр или врач-специалист по профилям деятельности клиники | 1 |
| 1. 4. | Главная медицинская сестра | 1 |
| 1. 5. | Врач-эпидемиолог | 1 |
| 1. 6. | Врач - клинический фармаколог | из расчета: 1 на 150 коек |
| 1. 7. | Врач-терапевт | из расчета: 1 на 150 коек |
| 1. 8. | Врач-педиатр | из расчета: 1 на 100 коек |
| 1. 9. | Врач-невролог | из расчета: 1 на 150 коек |
| 1. 10. | Врач-психиатр-нарколог | из расчета: 1 на 150 коек |
| 1. 11. | Врач-психотерапевт | из расчета: 1 на 150 коек |
| 1. 12. | Врач-стоматолог | из расчета: 1 на 100 коек |
| 1. 13. | Врач-диетолог | из расчета: 1 на 200 коек |
| 1. 14. | Врач-физиотерапевт | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения |
| 1. 15. | Врач по лечебной физкультуре | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего  структурного подразделения |
| 1. 16. | Врач-дезинфектолог | из расчета: 0,5 на 300 коек |
| 1. 17. | Врач-инфекционист | из расчета: 1 на 150 коек |
| 1. 18. | Помощник врача-эпидемиолога | 1 |
| 1. 19. | Инструктор по лечебной физкультуре | из расчета: 1 на 150 коек |
| 1. 20. | Медицинский психолог | из расчета: 1 на 200 коек |
| 1. 21. | Медицинская сестра диетическая | из расчета: 1 на 200 коек |
| 1. 22. | Медицинская сестра по физиотерапии | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего  структурного подразделения |
| 1. 23. | Медицинский дезинфектор | из расчета: 1 на 200 коек, но не менее 1 должности |

2. Рекомендуемые штатные нормативы амбулаторно-консультативного отделения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Количество должностей |
| 1. 1. | Заведующий - врач-фтизиатр (или врач-  пульмонолог) | 1 на 8 должностей врачей- специалистов, но не менее 1 должности |
| 1. 2. | Врач-фтизиатр | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно- диагностической помощи |
| 1. 3. | Врач-пульмонолог | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно- диагностической помощи |
| 1. 4. | Врач-травматолог-ортопед | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно- диагностической помощи |
| 1. 5. | Врач-уролог | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно- диагностической помощи |
| 1. 6. | Врач-акушер-гинеколог | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно- диагностической помощи |
| 1. 7. | Врач-хирург | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно- диагностической помощи |
| 1. 8. | Врач-оториноларинголог | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно- диагностической помощи |
| 1. 9. | Врач-офтальмолог | устанавливается в зависимости от объема оказываемой лечебно- диагностической помощи |
| 1. 10. | Медицинская сестра | 1 на 1 должность врача- специалиста |
| 1. 11. | Медицинская сестра процедурной | 1 |
| 1. 12. | Медицинский регистратор | 2 |
| 1. 13. | Санитар | 1 на 3 кабинета врача специалиста |

3. Рекомендуемые штатные нормативы стационарного отделения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Количество должностей |
| Отделение туберкулезное хирургическое | | |
| 1. 1. | Заведующий - врач-фтизиатр (или врач-специалист по профилю работы отделения) | 1 на 30 коек |
| 1. 2. | Врач-уролог | из расчета: 1 на 15 коек |
| 1. 3. | Врач-акушер-гинеколог | из расчета: 1 на 15 коек |
| 1. 4. | Врач-травматолог-ортопед | из расчета: 1 на 15 коек |
| 1. 5. | Врач-фтизиатр | из расчета: 0,5 на 30 коек |
| 1. 6. | Врач-хирург | из расчета: 0,5 на 30 коек |
| 1. 7. | Врач-онколог | из расчета: 0,5 на 30 коек |
| 1. 8. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 1. 9. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 10. | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 11. | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 12. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 13. | Санитар | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы)  5 |
| Отделение офтальмологическое для больных туберкулезом глаз | | |
| 1. 14. | Заведующий - врач-офтальмолог | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 15. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 1. 16. | Врач-офтальмолог | из расчета: 1 на 20 коек |
| 1. 17. | Врач-фтизиатр | из расчета: 0,5 на 30 коек |
| 1. 18. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 19. | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 20. | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 21. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 22. | Санитар | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  5 |
| Отделение туберкулезное для больных урогенитальным туберкулезом | | |
| 1. 23. | Заведующий - врач-уролог | 1 на 30 коек |
| 1. 24. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 1. 25. | Врач-уролог | из расчета: 1 на 15 коек |
| 1. 26. | Врач-фтизиатр | из расчета: 0,5 на 30 коек |
| 1. 27. | Врач-нефролог | из расчета: 0,25 на 30 коек |
| 1. 28. | Медицинская сестра палатная (постовая) | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 29. | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 30. | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 31. | Санитар | 5;  6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 32. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение туберкулезное гинекологическое для больных туберкулезом гениталий | | |
| 1. 33. | Заведующий - врач-акушер-гинеколог | 1 на 30 коек |
| 1. 34. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 1. 35. | Врач-акушер-гинеколог | из расчета: 1 на 15 коек |
| 1. 36. | Врач-фтизиатр | из расчета: 0,5 на 30 коек |
| 1. 37. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 38. | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 39. | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 40. | Санитар | 5;  6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 41. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом   (для детей) | | |
| 1. 42. | Заведующий - врач-травматолог-ортопед (детский хирург) | 1 на 30 коек |
| 1. 43. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 1. 44. | Врач-травматолог-ортопед | из расчета: 1 на 15 коек |
| 1. 45. | Врач-фтизиатр | из расчета: 1 на 20 коек |
| 1. 46. | Врач-педиатр | из расчета: 1 на 20 коек |
| 1. 47. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы |
| 1. 48. | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 49. | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 50. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы |
| 1. 51. | Санитар | 7; 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение туберкулезное для больных костно-суставным туберкулезом   (для взрослых) | | |
| 1. 52. | Заведующий - врач-травматолог-ортопед | 1 на 30 коек |
| 1. 53. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 1. 54. | Врач-травматолог-ортопед | из расчета: 1 на 15 коек |
| 1. 55. | Врач-фтизиатр | из расчета: 0,5 на 30 коек |
| 1. 56. | Врач-нейрохирург | из расчета: 1 на 15 коек |
| 1. 57. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 58. | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 59. | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 60. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 61. | Санитар | 7; 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| Отделение для больных туберкулезом органов дыхания | | |
| 1. 62. | Заведующий отделением – врач-фтизиатр | 1 |
| 1. 63. | Врач-фтизиатр | 1 на 30 коек (для больных без бактериовыделения);  1 на 20 коек (для больных с бактериовыделением);  1 на 20 коек (для детей)\*  1 на 12 коек (для детей младше 3 лет и для детей с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя)\* |
| 1. 64. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 1. 65. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  9,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточного пребывания )\*  9,5 на 12 коек (для детей младше 3 лет и для детей с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя для обеспечения круглосуточного пребывания)\* |
| 1. 66. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 50 коек (для обеспечения круглосуточной работы)  9,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточного пребывания)\*  9,5 на 12 коек (для детей младше 3 лет и для детей с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя для обеспечения круглосуточного пребывания)\* |
| 1. 67. | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек  из расчета: 1 на 20 коек\* |
| 1. 68. | Санитар | из расчета: 4,75 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  1 в смену (для работы в процедурной) |
| 1. 69. | Сестра-хозяйка | 1 |
| 1. 9. | Врач-педиатр | 1 на отделение\* | |
| 1. 10. | Воспитатель | из расчета: 3,5 на 20 коек (для обеспечения пребывания в течение 12 часов, включая выходные и праздничные дни)\* | |
| 1. 11. | Врач-оториноларинголог | из расчета: 0,25 на 30 коек\* | |
| 1. 12. | Врач-офтальмолог | из расчета: 0,25 на 30 коек\* | |
| 1. 13. | Врач-невролог | из расчета: 0,25 на 30 коек\* | |
| 1. 14. | Врач-детский хирург | из расчета: 0,25 на 30 коек\* | |
| 1. 15. | Врач-инфекционист | из расчета: 0,25 на 30 коек\* | |
| 1. 16. | Инструктор по лечебной физкультуре | устанавливается в порядке и по нормам соответствующего структурного подразделения\* | |
| 1. 17. | Медицинский психолог | из расчета: 1 на 100 коек\* | |
| 1. 18. | Музыкальный работник | из расчета: 1 на 100 коек\* | |
| 1. 19. | Педагогический персонал | В соответствии с нормативными документами РФ для обеспечения учебного процесса для детей в условиях длительного пребывания в условиях стационара\* | |
| \*для детского отделения | | | |
| Отделение для больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью возбудителя | | |
| 1. 70. | Заведующий отделением –врач-фтизиатр | 1 |
| 1. 71. | Врач-фтизиатр | из расчета: 1 на 15 коек |
| 1. 72. | Врач-пульмонолог | из расчета: 1 на 60 коек |
| 1. 73. | Старшая медицинская сестра | из расчета: 1 |
| 1. 74. | Медицинская сестра палатная (постовая) | из расчета: 6,5 на 20 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 75. | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 1 |
| 1. 76. | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1,5 на 30 коек |
| 1. 77. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | из расчета: 6,5 на 50 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 78. | Санитар | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  из расчета: 1 в смену (для работы в процедурной) |
| 1. 79. | Сестра-хозяйка | 1 |
| Отделение туберкулезное легочно-хирургическое | | |
| 1. 80. | Заведующий отделением –врач-торакальный хирург | 1 |
| 1. 81. | Врач-торакальный хирург | 1 на 12 коек (для работы в дневное время)  6,5 на 50 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 82 | Врач-фтизиатр | из расчета: 1 на 60 коек |
| 1. 83. | Врач-эндоскопист | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 84. | Врач-онколог | из расчета: 0,5 на 30 коек |
| 1. 85. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 1. 86. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы |
| 1. 87. | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 88. | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 1 на 15 коек |
| 1. 89. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 90. | Санитар | 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  1 в смену для процедурной и для каждой перевязочной |
| 1. 91. | Сестра-хозяйка | 1 |
| Дифференциально-диагностическое отделение | | |
| 1. 92. | Заведующий отделением – врач-фтизиатр (или врач-торакальный хирург) | 1 |
| 1. 93. | Врач-торакальный хирург | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 94. | Врач-фтизиатр | из расчета: 1 на 20 коек |
| 1. 95. | Врач-пульмонолог | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 96. | Врач-терапевт | из расчета: 0,25 на 30 коек |
| 1. 97. | Старшая медицинская сестра | 1 |
| 1. 98. | Медицинская сестра палатная (постовая) | 6,5 на 30 коек для круглосуточной работы |
| 1. 99. | Медицинская сестра процедурной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 100. | Медицинская сестра перевязочной | из расчета: 1 на 30 коек |
| 1. 101. | Младшая медицинская сестра по уходу за больными | из расчета: 6,5 на 50 коек (для обеспечения круглосуточной работы) |
| 1. 102. | Санитар | из расчета: 6,5 на 30 коек (для обеспечения круглосуточной работы);  из расчета: 1 в смену (для работы в процедурной) |
| 1. 103. | Сестра-хозяйка | 1 |

4. Рекомендуемые штатные нормативы операционного блока

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Количество должностей |
| 1. | Старшая операционная медицинская  сестра | 1 |
| 2. | Операционная медицинская сестра | из расчета: 2 на операционный стол |
| 3. | Санитар | из расчета: 1 на операционную (для обеспечения дневной работы);  4,75 на 1 операционную (для обеспечения круглосуточной работы) |

1. Рекомендуемые штатные нормативы диагностического отделения (кабинета)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование должности | Количество должностей |
| Кабинет иммунодиагностики | | |
| 1. | Врач-фтизиатр | 1 |
| 2. | Медицинская сестра | 1 |
| 3. | Санитар | 0,5 |
| Клинико-диагностическая лаборатория | | |
| 4. | Заведующий лабораторией – врач клинической лабораторной диагностики | 1 |
| 5. | Врач клинической лабораторной диагностики, биолог, химик-эксперт медицинской организации | 1 на 8 врачебных должностей амбулаторного приема;  1 на 100 коек |
| 6. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | 1 на 4 врачебных должностей амбулаторного приема;  1 на 50 коек |
| 7. | Санитар | 1 на 4 должности врача клинической лабораторной диагностики |
| **Бактериологическая лаборатория** | | |
| 8. | Заведующий лабораторией – врач-бактериолог, биолог, медицинский микробиолог | 1 |
| 9. | Врач-бактериолог, врач клинической лабораторной диагностики, биолог, медицинский микробиолог | ;  1 на 3400 исследований препаратов из осадка диагностического материала методом микроскопии по Цилю-Нильсену;  1 на 8400 исследований препаратов из осадка диагностического материала методом люминесцентной микроскопии;  1 на 3300 исследований для выявления микобактерий туберкулезного комплекса методом посева на плотные среды;  1 на 1300 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий туберкулезного комплекса методом абсолютных концентраций к 4 основным противотуберкулезным препаратам (включая первичную идентификацию культуры);  1 на 650 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий туберкулезного комплекса методом пропорций к 4 препаратам (включая первичную идентификацию культуры);  1 на 14300 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий туберкулезного комплекса методом  абсолютных концентраций к 1 дополнительному противотуберкулезному препарату;  1 на 7150 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий туберкулезного комплекса методом  пропорций к 1 дополнительному противотуберкулезному препарату  1 на 2100 исследований методом посева на жидкие среды в автоматизированной системе для выявления МБТ в диагностическом материале (включая идентификацию выросшей культуры);  1 на 1800 определений лекарственной чувствительности микобактерий в автоматизированной системе на жидких средах к 5 основным противотуберкулезным препаратам;  1 на 12700 определений лекарственной чувствительности микобактерий в автоматизированной системе на жидких средах к 1 дополнительному противотуберкулезному препарату;  1 на 1300 исследований для идентификации микроорганизмов методом масс-спетрометрии;  1 на 2900 исследований по идентификации культуры методом полимеразной цепной реакции;  1 на 2900 исследований диагностического материала на выявление дезоксирибонуклеиновой кислоты микобактерий туберкулезного комплекса методом полимеразной цепной реакции;  1 на 2700 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени;  1 на 1100 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом биочипов;  1 на 900 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом гибридизации;  1 на 11700 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к рифампицину с использованием картриджной технологии |
| 11. | Медицинский технолог, медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант), лаборант | методом микроскопии по Цилю-Нильсену;  1 на 3300 исследований препаратов из осадка диагностического материала методом микроскопии по Цилю-Нильсену;  1 на 3500 исследований препаратов из осадка методом  люминесцентной микроскопии;  1 на 1400 исследований методом посева на плотные среды;  1 на 800 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом абсолютных концентраций к 4 основным противотуберкулезным препаратам (включая первичную идентификацию культуры);  1 на 400 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом пропорций к 4 основным противотуберкулезным препаратам (включая первичную идентификацию культуры);  1 на 9900 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом абсолютных концентраций к 1 дополнительному противотуберкулезному препарату;  1 на 4950 определений лекарственной чувствительности культур микобактерий методом пропорций к 1 дополнительному противотуберкулезному препарату;  1 на 2000 исследований методом посева на жидкие среды в автоматизированной системе (включая идентификацию выросшей культуры);  1 на 2700 определений лекарственной чувствительности микобактерий в автоматизированной системе на жидких средах к 5 основным противотуберкулезным препаратам;  1 на 21600 определений лекарственной чувствительности микобактерий в автоматизированной системе на жидких средах к 1 дополнительному противотуберкулезному препарату;  1 на 1200 исследований по идентификации культуры методом полимеразной цепной реакции;  1 на 800 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса методом полимеразной цепной реакции;  1 на 2200 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени;  1 на 700 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом биочипов;  1 на 2900 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам методом гибридизации;  1 на 20900 исследований диагностического материала на дезоксирибонуклеиновую кислоту микобактерий туберкулезного комплекса с определением лекарственной устойчивости к рифампицину с использованием картриджной технологии |
| 12. | Санитар | 1 на 2 должности специалиста лаборатории с высшим образованием (врача, биолога, медицинского микробиолога) |
| Отделение (кабинет) лучевой диагностики | | |
| 13. | Заведующий отделением – врач-рентгенолог | 1 |
| 14. | Врач-рентгенолог | из расчета: 1 на 8 врачебных должностей амбулаторного приема;  1 на 100 коек |
| 15. | Рентгенолаборант | из расчета: 1 на 8 врачебных должностей амбулаторного приема;  1 на 100 коек |
| 16. | Санитар | из расчета: 1 на 4 должности врача рентгенолога |
| Отделение (кабинет) функциональной диагностики | | |
| 17. | Заведующий отделением – врач функциональной диагностики | 1 |
| 18. | Врач функциональной диагностики | из расчета: 1 на 12 врачебных должностей амбулаторного приема;  1 на 150 коек |
| 19. | Медицинская сестра | из расчета: 1 должность на 0,5 должности врача функциональной диагностики |
| 20. | Санитар | из расчета: 0,5 на 4 должности врача функциональной диагностики |
| Кабинет ультразвуковой диагностики | | |
| 21. | Врач ультразвуковой диагностики | из расчета: 1 на 8 врачебных должностей амбулаторного приема;  из расчета: 1 на 100 коек фтизиатрического профиля;  из расчета: 1 на 50 коек внелегочного туберкулеза и легочно-хирургических коек |
| 22. | Медицинская сестра | из расчета: 0,5 должности на 1,0 должность врача ультразвуковой диагностики |
| 23. | Санитар | 0,5 |
| Отделение (кабинет) эндоскопии | | |
| 24. | Заведующий отделением – врач-эндоскопист | 1 |
| 25. | Врач-эндоскопист | из расчета: 1 на 8 врачебных должностей амбулаторного приема;  1 на 60 коек фтизиатрического профиля;  1 на 30 коек внелегочного туберкулеза и легочно-хирургических коек |
| 26. | Медицинская сестра | из расчета: 1 должность на 0,5 должности врача-эндоскописта |
| 27. | Санитар | 0,5 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Примечание: Клиники учреждений, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь по другим профилям (урология, гинекология, торакальная хирургия, травматология и ортопедия, анестезиология и реаниматология и др.), выполняют соответственно требования Порядков оказания медицинской помощи по данным профилям деятельности.

Приложение № 32

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом Министерства

здравоохранения Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

СТАНДАРТ ОСНАЩЕНИЯ ОТДЕЛА (КАБИНЕТА) ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование оборудования | Требуемое количество, шт. |
| 1. | Автоматизированное рабочее место специалиста, подключенное к медицинской информационной системе медицинской организации либо к государственной информационной системе, обеспечивающее дистанционное взаимодействие при оказание[#](https://internet.garant.ru/#/document/3100000/entry/0) медицинской помощи с применением телемедицинских технологий | 1 на каждого специалиста |
| 2. | Программно-аппаратный комплекс VP№-решений и средств криптографической защиты информации | 1 |
| 3. | Сетевой коммутатор | 1 |
| 4. | Планшетный компьютер с экраном не менее 7.9 дюйма с интерфейсами Wi-Fi и 3G (4G), при условии обеспечения требуемого уровня защиты персональных данных. | Не менее 1 |
| 5 | Система видеоконференцсвязи высокой четкости коллективного пользования с документ-камерой и автоматизированным рабочим местом подготовки и отображения презентаций. | Не менее 1 |
| 6 | Источник бесперебойного питания | 1 на каждый персональный компьютер |
| 7 | Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир) формата не менее А4 | Не менее 1 |
| 8 | Шкаф металлический (сейф) для хранения усиленных электронных цифровых подписей врачей, дисковых накопителей и иных подлежащих сохранности оборудования и документов | Не менее 1 |

Приложение № 33

к Порядку оказания медицинской

помощи больным туберкулезом,

утвержденному приказом Министерства

здравоохранения Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ШТАТНЫЕ НОРМАТИВЫ ОТДЕЛА (КАБИНЕТА) ТЕЛЕМЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование должности | Количество должностей |
| 1. | Руководитель (заведующий) отделом (кабинетом) - врач-специалист | 1 |
| 2. | Медицинский регистратор | 1 |
| 3. | Инженер-электроник | 1 |
| 4. | Системный администратор | 1 |
| 5. | Техник-электроник | 1 |

1. Для санаториев, оказывающих лечебную и реабилитационную помощь; и оказывающих реабилитационную и санаторно-курортную (профилактическую) помощь [↑](#footnote-ref-1)