

Министерство здравоохранения Российской Федерации
**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центральный научно-исследовательский институт
организации и информатизации здравоохранения»**

УТВЕРЖДАЮ



Директор ФГБУ «ЦНИИОИЗ»
Минздрава России,
академик РАН, д.м.н., профессор

В.И. Стародубов

«23» октября 2014 года

**ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ
ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Методические рекомендации



Москва
2014

Аннотация

Представлен Порядок проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки.

Масштаб использования: противотуберкулезные и другие организации здравоохранения

Методические рекомендации предназначены для руководителей органов управления здравоохранением субъектов Российской Федерации, организаторов здравоохранения, фтизиатров и врачей других специальностей

Заявитель: ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России

Авторы: О.Б. Нечаева – доктор мед.наук, профессор, И.М. Сон – доктор мед.наук, профессор, С.А. Стерликов – кандидат мед.наук

Рецензенты:

В.Ю. Мишин – д-р. мед. наук, профессор, декан факультета пенитенциарной медицины, заведующий кафедрой фтизиопульмонологии ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет» Минздрава России

В.А. Стаханов – д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой фтизиатрии ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России

Нечаева О.Б., Сон И.М., Стерликов С.А.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ / О.Б. Нечаева, И.М. Сон, С.А. Стерликов – М.: РИО ЦНИИОИЗ МЗ РФ, 6"2014 г. 6"2: стр.

© Коллектив авторов, 2014

© Издательство

РИО «ЦНИИОИЗ» МЗ РФ, 2014

Реферат

Методические рекомендации 26 стр., 8 таблиц

Порядок проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки в Российской Федерации

Ключевые слова: туберкулез, онкологические заболевания, профилактические рентгенологические исследования.

Цель методических рекомендаций – разработка Порядка проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки с целью своевременности выявления туберкулеза и других заболеваниях органов грудной клетки. Объект исследования – профилактические исследования органов грудной клетки в Российской Федерации.

Степень внедрения – система здравоохранения субъектов Российской Федерации.

Эффективность предложенных методик определяется возможностью их применения в практике своевременности выявления туберкулеза и других заболеваний органов грудной клетки.

СОДЕРЖАНИЕ

| Наименование раздела | Страницы |
|---|-----------------|
| Введение | 5 – 5 |
| 1. Порядок проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки в Российской Федерации | 6 – 14 |
| 2. Литература | 14 – 14 |
| 3. Приложение 1. Обследование населения в групповом (по эпидемиологическим показаниям) и индивидуальном порядке | 15 – 21 |
| 4. Приложение 2. План-график работы рентгенологического (флюорографического) кабинета | 22 – 22 |
| 5. Приложение 3. Журнал лиц, подлежащих рентгенологическому (флюорографическому) профилактическому исследованию органов грудной клетки | 23 – 23 |
| 6. Приложение 4. Карта вызова на рентгенконтроль ... | 24 – 24 |
| 7. Приложение 5. Журнал регистрации лиц, подлежащих дообследованию и результаты дообследования | 25 – 25 |
| 8. Приложение 6. Журнал ежедневного учета работы рентгенологического / флюорографического кабинета, осуществляющего профилактические исследования органов грудной клетки | 26 – 26 |
| 9. Приложение 7. Схема подачи квартального отчета по профилактическим рентгенологическим / флюорографическим осмотрам населения | 27 – 27 |
| 10. Приложение 8. Журнал ретроспективного анализа чтения рентгенологического / флюорографического профилактического исследования органов грудной клетки при выявлении впервые туберкулеза и рака легких | 28 – 28 |

ВВЕДЕНИЕ

В 2014 году опубликованы два нормативных документа, обуславливающих обязательное проведение профилактических обследований на туберкулез, и направленных на выполнение Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 598 «О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения»:

Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22 октября 2013 г. № 60 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза». Ежегодный охват населения в возрасте от 15 лет и старше профилактическими рентгенофлюорографическими исследованиями должен составлять не менее 65% от численности населения, прикрепленного к медицинской организации, осуществляющей профилактические обследования в целях раннего выявления туберкулеза.

Постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 294 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения», Подпрограмма 1 «Профилактика заболеваний и формирование здорового образа жизни. Развитие первичной медико-санитарной помощи», основное мероприятие 2.1 «Совершенствование системы оказания медицинской помощи больным туберкулезом». Одним из Целевых индикаторов Государственной программы развития здравоохранения России до 2020 года является охват населения профилактическими осмотрами на туберкулез (%).

В настоящее время в России нет действующего нормативного документа, определяющего Порядок проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки.

Настоящие Методические рекомендации регулируют вопросы, связанные с организацией проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки в Российской Федерации.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОРГАНОВ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

1. Настоящий Порядок регулирует вопросы проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки.

В целях раннего выявления туберкулеза прохождению профилактических медицинских осмотров подлежат граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства.

Организация профилактических осмотров на туберкулез и контроль за их проведением осуществляются органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации в области охраны здоровья граждан.

Профилактические медицинские осмотры населения проводятся в массовом (по эпидемическим показаниям), групповом (по эпидемиологическим показаниям) и индивидуальном порядке в медицинских организациях по месту жительства, работы, службы, учебы или содержания в следственных изоляторах и исправительных учреждениях.

2. Профилактические рентгенологические исследования органов грудной клетки осуществляются преимущественно для активного выявления туберкулеза, а также злокачественных и доброкачественных опухолей, неспецифических воспалительных болезней, прочих заболеваний органов грудной клетки.

Активное выявление туберкулеза осуществляется в соответствии с Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22 октября 2013 г. № 60 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.2.3114-13 «Профилактика туберкулеза».

3. Профилактические рентгенологические исследования органов грудной клетки осуществляются с помощью:

цифровых аппаратов для исследований органов грудной клетки – стационарных в поликлиниках общей лечебной сети и на шасси автомобилей противотуберкулезных медицинских организаций;

плечных флюорографов – стационарных в поликлиниках общей лечебной сети и на шасси автомобилей противотуберкулезных медицинских организаций (до окончания срока их эксплуатации);

рентгенодиагностических комплексов для рентгенографии (на 1 и 2 рабочих места), рентгенодиагностических комплексов на 3 рабочих места в

организациях, оказывающих медицинскую помощь, в случаях отсутствия цифровых аппаратов для исследований органов грудной клетки и пленочных флюорографов.

Проведение профилактических исследований методом рентгеноскопии органов грудной клетки не допускается.

При проведении исследований органов грудной клетки на цифровых аппаратах бумажная копия интерпретации не подлежит.

4. При проведении профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки практически здоровых лиц годовая эффективная доза облучения не должна превышать 1 мЗв в год. При проведении двукратного обследования в год хотя бы одним из методов должно быть сделано исследование на цифровом аппарате.

Профилактическое рентгенологическое исследование органов грудной клетки производится в одной (передне-задней) проекции на фоне умеренного вдоха. При обследовании лиц из групп риска по заболеванию туберкулезом и раком легкого рекомендуется проведение исследований в двух проекциях (передне-задней и боковой).

5. За скрининг (рентгенологические исследования органов грудной клетки с профилактической целью) в массовом порядке отвечают участковые терапевты и педиатры, цеховые врачи, врачи общей практики, а также врачи любой специальности поликлиники, фельдшера кабинетов доврачебного приема. Скрининг осуществляется в следующие сроки по эпидемическим показаниям:

при показателе общей заболеваемости туберкулезом в субъекте Российской Федерации 60 и более на 100 000 населения – один раз в год всего населения в возрасте 15 лет и старше;

при показателе общей заболеваемости туберкулезом в субъекте Российской Федерации менее 60 на 100 000 населения – один раз в два года всего населения в возрасте 15 лет и старше.

Рентгенологические исследования органов грудной клетки с профилактической целью населения в групповом (по эпидемиологическим показаниям) и индивидуальном порядке проводится в соответствии с приложением № 1 к настоящему Порядку.

6. Руководители органов управления здравоохранением, главные врачи учреждений здравоохранения муниципальных образований:

ежегодно составляют план проведения профилактических рентгенологических осмотров органов грудной клетки населения муниципально-го образования с отражением в нем сроков и кратности проведения об-

следования декретированных контингентов, групп риска по туберкулезу, неорганизованного и сельского населения; план согласовывается с центрами государственного санитарно-эпидемиологического надзора и утверждается руководителями муниципальных образований;

назначают своим приказом лиц, ответственных за организацию, проведение оперативного и ретроспективного анализа проводимых профилактических осмотров населения;

организовывают работу рентгенологических (флюорографических) кабинетов, осуществляющих профилактические обследования органов грудной клетки, в 1,5-2 смены;

обеспечивают повторное чтение пленочных флюорограмм с оценкой его эффективности;

обеспечивают своевременное и полное дообследование лиц с выявленной при рентгенологическом профилактическом обследовании патологией органов грудной клетки;

обеспечивают внедрение обменных карт между рентгеновскими (флюорографическими) кабинетами и специализированными учреждениями здравоохранения, устанавливающими окончательный диагноз после проведенного профилактического рентгенологического обследования органов грудной клетки.

Планирование профилактических осмотров населения на туберкулез проводится медицинской организацией после уточнения численности населения, прикрепленного к медицинской организации (работающего и неработающего), его возрастного и профессионального состава, анализа данных индивидуальных учетных форм и медицинских документов, содержащих сведения о проведенном обследовании, картотеке.

Уточнение численности прикрепленного работающего населения проводится медицинской организацией ежегодно. Руководители предприятий, организаций по запросу обслуживающей медицинской организации представляют информацию, необходимую для организации и проведения профилактических обследований сотрудников в целях раннего выявления туберкулеза.

7. В рентгеновском (флюорографическом) кабинете, осуществляющем профилактические исследования органов грудной клетки, разрабатывается совместно руководителями здравоохранения территории, противотуберкулезных учреждений и центров государственного санитарно-эпидемиологического надзора план-график обследования (приложение № 2 к настоящему Порядку). План-график должен быть разбит помесяч-

но с указанием сроков и кратности прохождения осмотров для каждого объекта (населенный пункт, предприятие, учреждение, учебное заведение и т.д.). План-график профилактических рентгенологических исследований доводится до сведения руководителей организаций, которые не позднее, чем за две недели должны представить в кабинет списки лиц, подлежащих обследованию.

Медицинской организацией, осуществляющей профилактические обследования в целях раннего выявления туберкулеза, составляется годовой план проведения профилактических обследований в целях раннего выявления туберкулеза, который согласовывается с территориальными органами федерального органа исполнительной власти, уполномоченного осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Противотуберкулезные медицинские организации формируют сводные годовые планы по прикрепленным территориям и сводный план по субъекту Российской Федерации в разрезе муниципальных образований. Указанные планы согласовываются с органами, уполномоченными осуществлять федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор. Сводный план по субъекту Российской Федерации утверждается органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области охраны здоровья граждан.

Контроль за своевременным прохождением сотрудниками организации профилактических осмотров на туберкулез осуществляется руководством организации.

8. В рентгеновском (флюорографическом) кабинете ведется журнал лиц, подлежащих профилактическому рентгенологическому исследованию (приложение № 3 к настоящему Порядку). Чтение пленочных флюорограмм должно быть двойным, независимым. Результат повторного чтения заносится в журнал дублированного чтения, который заполняется по той же форме, что и журнал лиц, подлежащих обследованию.

9. На лиц, у которых имеется подозрение на патологию органов дыхания, в рентгеновском (флюорографическом) кабинете заполняется «обменная карта» / «карта вызова на рентгенконтроль» (приложение № 4 к настоящему Порядку). Журнал регистрации лиц, подлежащих дообследованию (приложение № 5 к настоящему Порядку) хранится 5 лет.

Вызову на рентгенологическое дообследование подлежат все лица, у которых на рентгеновском изображении (флюорограмме) выявлены изменения (отклонение от нормы) неясного характера со стороны органов

грудной клетки и костного скелета, а также диафрагмы. Если пациент неоднократно проходил обследование в данном кабинете, вопрос о вызове его на дообследование решается на основании сравнения серии предыдущих изображений (флюорограмм).

Лица старше 18 лет, у которых на рентгеновском изображении (флюорограмме) отчетливо видны лишь единичные обызвествленные очаги, очаги Гона, сросшиеся переломы ребер и прочие изменения, не вызывающие сомнений, на дообследование не вызываются, а полученные данные заносятся в графу «заключение врача» в журнал регистрации лиц, подлежащих обследованию (приложение № 3 к настоящему Порядку). *Дети в возрасте 15-17 лет* при выявлении любых патологических изменений на рентгенологическом изображении нуждаются в дообследовании у фтизиатра.

Вызов на дообследование осуществляется медицинскими работниками первичного звена здравоохранения. Медицинский работник, оформляющий направление, информирует пациента о необходимости явиться на обследование в противотуберкулезную медицинскую организацию в течение 10 рабочих дней с момента получения направления и делает отметку в медицинской документации пациента о его информировании.

Вызов на дообследование осуществляется путем вкладывания бланка извещения на вызов в конверт, так как содержимое может стать известно посторонним. Вызов на дообследование может осуществляться также путем личного сообщения (в том числе по телефону, по электронной почте). В случае неявки на дообследование осуществляется повторный вызов через 12-14 дней.

Контроль проведения своевременного и полного обследования пациента осуществляется специалистом и врачом-фтизиатром специализированной медицинской организации.

При проведении профилактических исследований органов грудной клетки на цифровых аппаратах бумажная копия для направления на дообследование в специализированное учреждение здравоохранения не допускается. В этом случае пациенту выполняется рентгенограмма в рентгеновском кабинете поликлиники, где выполнялось профилактическое исследование.

10. Постановка окончательного диагноза может быть организована по двум сценариям.

а) При подозрении на туберкулез органов дыхания пациент направляется в противотуберкулезную организацию (противотуберкулезный диспансер, туберкулезная больница) или подразделение учреждения здравоохранения (туберкулезный кабинет) по месту жительства больного. При подозрении на злокачественное поражение органов дыхания пациент направляется в онкологический диспансер или на консультацию к врачу онкологу по месту жительства больного. При подозрении на неспецифическое воспалительное заболевание и другую патологию органов грудной клетки больной направляется к участковому терапевту.

б) Пациенты с неуточненными заболеваниями органов дыхания направляются в созданный при противотуберкулезной организации центр проведения дообследования после профилактических исследований органов грудной клетки (или диагностический центр). Центр создается на базе поликлиники диспансера. Если на амбулаторном этапе не удастся поставить диагноз, больной госпитализируется в дифференциально-диагностическое отделение данного противотуберкулезного диспансера или диспансера более высокого уровня, имеющего в своем составе отделение торакальной хирургии (когда необходимо провести диагностические хирургические вмешательства). Противотуберкулезный диспансер, в составе которого организовывается центр проведения дообследования после профилактических исследований органов грудной клетки, должен иметь лицензию на амбулаторно-поликлиническую или амбулаторно-поликлиническую и стационарную медицинскую помощь по пульмонологии, а также компьютерный томограф для проведения дообследования при подозрении на туберкулез и рак легкого.

В крупных муниципальных образованиях, имеющих несколько медицинских организаций, в том числе специализированных, может создаваться пульмонологическая комиссия в составе сотрудников нескольких медицинских организаций, которая решает вопросы постановки предварительного и окончательного диагноза, о необходимости госпитализации пациента и в какую медицинскую организацию.

В специализированное лечебно-профилактическое учреждение для постановки окончательного диагноза пациент направляется с картой вызова на рентгенконтроль (приложение № 4 к настоящему Порядку), флюорограммой или рентгенограммой органов грудной клетки.

Специальные рентгенологические исследования выполняются по решению рентгенолога специализированного учреждения здравоохранения.

Карта вызова не рентгенконтроль после установления диагноза из специализированного учреждения возвращается в рентгеновский (флюорографический) кабинет, где было проведено профилактическое обследование органов грудной клетки. Копия карты сохраняется в амбулаторной карте, оформленной в специализированном учреждении здравоохранения.

По завершении обследования пациента противотуберкулезная медицинская организация в течение 3 рабочих дней информирует медицинскую организацию, направившую больного на обследование, о результатах обследования и окончательном диагнозе.

Лица без определенного места жительства при подозрении на заболевание туберкулезом госпитализируются в противотуберкулезную медицинскую организацию для обследования и лечения.

Медицинские противотуберкулезные организации ежегодно предоставляют списки лиц, больных туберкулезом, в медицинские организации, оказывающие амбулаторно-поликлиническую помощь по месту жительства.

Диагноз «туберкулез» подтверждается комиссией врачей противотуберкулезной медицинской организации, которая принимает решение о необходимости диспансерного наблюдения, в том числе госпитализации, наблюдения и лечения в условиях дневного стационара, за больным туберкулезом. О принятом решении больной информируется письменно в трехдневный срок со дня постановки на диспансерный учет.

В случае подтверждения диагноза «туберкулез» противотуберкулезная медицинская организация, установившая диагноз, информирует органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор.

Руководителями медицинских организаций ежемесячно организуется анализ работы функциональных подразделений лечебно-профилактической организации в части выявления туберкулеза в различных возрастных и социально-профессиональных группах, а также проводимой профилактической работы в данных подразделениях.

11. При выявлении в зоне работы рентгеновского (флюорографического) кабинета случаев туберкулеза и злокачественных новообразований органов дыхания врач рентгенолог кабинета проводит ретроспективный анализ чтения изображений органов дыхания (флюорограмм), которые проводились больному ранее. Врач рентгенолог ведет журнал ретроспективного анализа (приложение № 8 к настоящему Порядку).

Ретроспективный анализ проводится и на случаи заболеваний, выявленных профилактическими методами, и на случаи регистрации болезней при обращении к врачу, при посмертной диагностике туберкулеза и злокачественных новообразований.

12. По окончании рабочего дня рентгенлаборант или медрегистратор заполняет журнал ежедневного учета работы рентгеновского (флюорографического) кабинета (приложение № 6 к настоящему Порядку). На основании журнала ежедневного учета составляются ежемесячные и квартальные отчеты (приложение № 7 к настоящему Порядку).

Квартальные и годовые отчеты представляются главным специалистом рентгенологу и фтизиатру конкретного муниципального образования, которые копии отчетов направляют главным специалистам рентгенологу и фтизиатру субъекта Российской Федерации. Данные отчеты составят основу сводной информации по субъекту Российской Федерации о реализации мероприятий, направленных на совершенствование помощи больным туберкулезом.

После окончания календарного года каждое лечебно-профилактическое учреждение представляет отчетную форму № 30 «Сведения о учреждениях здравоохранения». Рентгенологические профилактические обследования, выполненные на цифровых аппаратах для исследований органов грудной клетки и на пленочных флюорографах впервые в календарном году, регистрируются как обследованные флюорографически в таблице 2512 «Осмотрено с целью выявления больных туберкулезом». Общее количество профилактических исследований органов грудной клетки (первичные и повторные) регистрируется в таблице 5114 «Рентгенологические профилактические (скрининговые) обследования». Рентгенологические исследования, выполненные с профилактической целью на рентгенодиагностических комплексах для рентгенографии (на 1 и 2 рабочих места) или рентгенодиагностических комплексах на 3 рабочих места относятся к рентгенографии и отмечаются в таблице 5114.

13. С целью получения достоверных данных о профилактических рентгенологических обследованиях органов грудной клетки повсеместно на базе рентгенологических (флюорографических) кабинетов необходимо создавать на основе данных, которые указываются в журнале лиц, подлежащих профилактическому обследованию (приложение № 3 к настоящему Порядку), картотеки полицевого учета. Данные картотеки будут формировать журналы ежедневного, месячного, квартального, годо-

вого отчета профилактических рентгенологических исследований (приложения №№ 6 и 7 к настоящему Порядку).

Обработка и представление персональных данных о проведении профилактических рентгенологических обследований органов грудной клетки должны осуществляться в соответствии с Федеральным Законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

14. Норма анализа профилактических цифровых изображений органов дыхания на 1,0 должность для врача рентгенолога составляет: в день – 90, в год – 20 250; для рентгенлаборанта: в день – 60, в год – 13 500.

Норма анализа профилактических пленочных флюорограмм органов дыхания на 1,0 должность для врача рентгенолога составляет: в день – 150, в год – 33 750; для рентгенлаборанта: в день – 100, в год – 22 500.

ЛИТЕРАТУРА

1. О совершенствовании государственной политики в сфере здравоохранения: указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 598. [Интернет]. 2012. URL: <http://base.garant.ru/70170948/> (Дата обращения 30 октября 2013 г.).

2. Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения»: постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 294. [Интернет]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_162178/ (Дата обращения 16 июня 2014 г.).

3. Профилактика туберкулеза. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.2.3114-13: постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 22.10.2013 г. № 60 (зарегистрированы в Минюсте РФ 06.05.2014 г. № 32182). [Интернет]. URL: <http://www.kptd.ru/?op=con&mid=56¶m=2,699,1,1> (Дата обращения 04 сентября 2014 г.).

Приложение № 1
к Порядку проведения профилактических
рентгенологических исследований органов
грудной клетки в Российской Федерации,

**Обследование населения в групповом
(по эпидемиологическим показаниям) и индивидуальном порядке**

| Население в возрасте 15 лет и старше | Тактика лица, осуществляющего скрининг | | Лица, отвечающие за скрининг |
|--|---|-------------|---|
| | профосмотра | диагностики | |
| Лица: а) пациенты с хроническими неспецифическими заболеваниями органов дыхания, желудочно-кишечного тракта, мочеполовой системы; б) пациенты с сахарным диабетом; в) пациенты с онкогематологическими заболеваниями; г) пациенты, получающие кортикостероидную, лучевую и цитостатическую терапию, блокаторы ФНО-а, генно-инженерные биологические препараты | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки один раз в год | | Участковые терапевты и педиатры; цеховые врачи; врачи общей практики. А также: врач любой специальности поликлиники; фельдшера кабинета доврачебного приема |
| Лица: а) снятые с диспансерного противотуберкулезного учета в связи с выздоровлением от туберкулеза в течение первых трех лет после снятия с учета; б) имеющие остаточные изменения в легких туберкулезного характера (кальцинаты, рубцы, плотные туберкулезные очаги) у лиц, клинически не болевших туберкулезом, в течение первых трех лет с момента их выявления; | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки два раза в год | | Участковые терапевты и педиатры; цеховые врачи; врачи общей практики. А также: врач любой специальности поликлиники; фельдшера кабинета доврачебного приема |

| Население в возрасте 15 лет и старше | Тактика лица, осуществляющего скрининг | | Лица, отвечающие за скрининг |
|--|--|--|--|
| | профосмотра | диагностики | |
| в) освобожденные из следственных изоляторов и исправительных учреждений в течение первых двух лет после освобождения | | | |
| Лица, обратившиеся за медицинской помощью в амбулаторно-поликлинические учреждения, поступающие на стационарное лечение, и лица, допущенные в детские медицинские организации в целях осуществления ухода за детьми, находящимися на стационарном лечении, если с даты последнего профилактического обследования на туберкулез прошло более года (при экстренном поступлении пациентов на стационарное лечение, профилактическое обследование на туберкулез, по возможности, проводится в условиях стационара) | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки во внеочередном порядке | | Участковые терапевты и педиатры; цеховые врачи; врачи общей практики. А также: врач любой специальности поликлиники и стационара; фельдшера кабинета доврачебного приема |
| Лица, приезжающие из других территорий Российской Федерации для поступления на работу, на постоянное или временное проживание; абитуриенты при поступлении на обучение; если с момента последнего флюорографического обследования прошло более года. | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки во внеочередном порядке | | Участковые терапевты и педиатры; цеховые врачи; врачи общей практики. А также: врач любой специальности поликлиники; фельдшера кабинета доврачебного приема. Работники отделов кадров при устройстве на работу и учебу |
| Лица, обратившиеся в лечебно - профилактические учреждения за | | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки | Участковые терапевты и педиатры; цеховые врачи; |

| Население в возрасте 15 лет и старше | Тактика лица, осуществляющего скрининг | | Лица, отвечающие за скрининг |
|--|--|--|---|
| | профосмотра | диагностики | |
| медицинской помощью с подозрением на заболевание органов дыхания | | во внеочередном порядке | врачи общей практики. А также: врач любой специальности поликлиники; фельдшера кабинета доврачебного приема |
| Лица, имеющие необъяснимые другими причинами хотя бы один симптом длительностью более трех недель: общая слабость, быстрая утомляемость, ночная потливость, субфебрильная температура тела, похудание. Лица с кровохарканьем | | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки во внеочередном порядке | Участковые терапевты и педиатры; цеховые врачи; врачи общей практики. А также: врач любой специальности поликлиники; фельдшера кабинета доврачебного приема |
| Лица, предъявляющие жалобы на кашель с мокротой продолжительностью более двух недель | | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки во внеочередном порядке. Прямая микроскопия мокроты с окраской мазка по Цилю-Нильсену или люминесцентная микроскопия: исследование не менее двух порций мокроты в течение одного дня | Участковые терапевты и педиатры; цеховые врачи; врачи общей практики. А также: врач любой специальности поликлиники; фельдшера кабинета доврачебного приема |
| Лица, проживающие совместно с беременными женщинами и новорожденными детьми, если с момента предыдущего флюорографического обследования прошло 1 год и более к моменту родов | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки во внеочередном порядке | | Врачи женской консультации, роддома |
| Лица, имеющие контакт с детьми в возрасте 0-17 лет, у которых выявлено первичное инфицирование микобактериями туберкуле- | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки во внеочередном порядке | | Участковые врачи фтизиатры |

| Население в возрасте 15 лет и старше | Тактика лица, осуществляющего скрининг | | Лица, отвечающие за скрининг |
|--|--|-------------|--|
| | профосмотра | диагностики | |
| за (дети состоят на учете по УІ-А группе) или имеется гиперергическая реакция на туберкулин при проведении пробы Манту с 2 ТЕ (дети состоят на учете по УІ-Б группе) | | | |
| Лица, состоящие на диспансерном противотуберкулезном учете: а) находящиеся в тесном бытовом или профессиональном контакте с источником туберкулезной инфекции (ІУ группа диспансерного учета); б) перенесшие туберкулез и имеющие остаточные изменения в легких (ІІІ группа диспансерного учета) | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки два раза в год | | Участковые врачи фтизиатры |
| Лица, состоящие на диспансерном учете в наркологических и психиатрических учреждениях. Лица, состоящие в группе профилактического наркологического учета в связи с употреблением психоактивных веществ и препаратов | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки два раза в год | | Врачи наркологи и психиатры наркологических и психиатрических учреждений |
| Лица, находящиеся в учреждениях социальной защиты особого типа (психоневрологические интернаты) | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки два раза в год | | Врачи учреждений социальной защиты |
| Лица, у которых диагноз «ВИЧ-инфекция» установлен впервые, если с момента последнего обследования прошло более 6 месяцев, а также инфици- | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки во внеочередном порядке | | Врачи центров по борьбе со СПИДом или врачи инфекционисты |

| Население в возрасте 15 лет и старше | Тактика лица, осуществляющего скрининг | | Лица, отвечающие за скрининг |
|---|--|-------------|---|
| | профосмотра | диагностики | |
| рованные ВИЧ с низким уровнем CD4 лимфоцитов (менее 350 кл/мкл) | | | |
| Лица, состоящие на учете с ВИЧ-инфекцией | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки два раза в год | | Врачи центров по борьбе со СПИДом или врачи инфекционисты |
| Иностранные граждане и лица без гражданства при обращении за получением разрешения на временное проживание на территории Российской Федерации, вида на жительство, гражданства или разрешения на работу в Российской Федерации | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки во внеочередном порядке | | Работники миграционной службы. Работники отделов кадров |
| Лица, принадлежащие к социальным группам высокого риска заболевания туберкулезом: а) иностранные граждане и лица без гражданства, в т.ч. осуществляющие трудовую деятельность на территории России; б) мигранты, беженцы, вынужденные переселенцы | Рентгенологическое исследование органов грудной клетки один раз в год | | Работники органов внутренних дел, администраций муниципальных образований при регистрации, постановке на учете, отделов кадров |
| Лица без определенного места жительства (БОМЖ) | Рентгенологическое исследование при любом обращении в учреждения социальной защиты или здравоохранения, если отсутствуют сведения о прохождении профилактического обследования на туберкулез или с момента последнего обследования прошло более 6 месяцев. Рентгенологическое | | Участковые терапевты и педиатры; врачи общей практики. А также: врач любой специальности поликлиники; фельдшера кабинета доврачебного приема. Работники подразделений системы МВД России, учреждений социальной защиты населения |

| Население в возрасте 15 лет и старше | Тактика лица, осуществляющего скрининг | | Лица, отвечающие за скрининг |
|--|---|-------------|---|
| | профосмотра | диагностики | |
| | исследование орга- нов грудной клетки два раза в год | | |
| Лица, проживающие в стационарных учреж- дениях социального обслуживания и учре- ждениях социальной помощи для лиц без определенного места жительства и занятий | Рентгенологиче- ское исследование органов грудной клетки один раз в год | | Медицинские ра- ботники учрежде- ний социального обслуживания и социальной помо- щи |
| Работники: а) учреждений соци- ального обслуживания для детей в возрасте 0- 17 лет; б) лечебно - профилак- тических, санаторно - курортных, образова- тельных, оздоро- вительных и спортивных учреждений для детей в возрасте 0-17 лет; в) сотрудники меди- цинских организаций; г) работники организа- ций социального об- служивания для пре- старелых и инвалидов; д) работники организа- ций по переработке и реализации пищевых продуктов, в том числе молока и молочных продуктов; е) работники организа- ций бытового обслу- живания населения; ж) работники водопро- водных сооружений | Рентгенологиче- ское исследование органов грудной клетки один раз в год | | Врачи territori- ального центра го- сударственного са- нитарно - эпиде- миологического надзора |
| Подследственные, со- держатся в следст- венных изоляторах. Осужденные, содер- жатся в исправи- тельных учреждениях | Рентгенологическое исследование орга- нов грудной клетки два раза в год | | Начальники следст- венных изоляторов, исправительных учреждений |
| Граждане, призывае- мые на военную служ- | Рентгенологическое исследование орга- | | Работники военко- матов |

| Население в возрасте 15 лет и старше | Тактика лица, осуществляющего скрининг | | Лица, отвечающие за скрининг |
|--|--|-------------|---|
| | профосмотра | диагностики | |
| бу или поступающие на военную службу по контракту | нов грудной клетки во внеочередном порядке | | |
| Военнослужащие, про- ходящие военную службу по призыву или по контракту | Рентгенологическое исследование орга- нов грудной клетки два раза в год | | Начальники под- разделений, в кото- рых проходят службу по призыву или по контракту |
| Лица, прибывшие из рядов Российской Ар- мии | Рентгенологическое обследование орга- нов грудной клетки во внеочередном порядке | | Работники отделов кадров при устрой- стве на работу |

Приложение № 2
к Порядку проведения профилактических
рентгенологических исследований органов
грудной клетки в Российской Федерации

**План-график
работы рентгенологического (флюорографического) кабинета**

| № п/п | Наименование объекта | Дата прове- дения обсле- дования | Количество лиц, подлежа- щих обследова- нию | | Количество лиц, обследо- ванных в те- кущем году | | Примечание |
|----------|-------------------------|--|--|----------------|---|----------------|------------|
| | | | одно- кратно | дву- кратно | одно- кратно | дву- кратно | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Приложение № 3
к Порядку проведения профилактических рентгенологических
исследований органов грудной клетки в Российской Федерации

**Журнал лиц, подлежащих рентгенологическому (флюорографическому)
профилактическому исследованию органов грудной клетки**

| № п/п | Фамилия Имя Отчество | Год рожде- ния / воз- раст в го- дах | Домашний ад- рес (регистра- ция / фактиче- ское прожива- ние) | Насе- ление: город- ское / сельское | Професси- ональная группа | Обследование: первичное / повторное | Дата / № исследования | Заключение врача |
|----------|----------------------------|---|---|---|---------------------------------|---|--------------------------|------------------|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Приложение № 4
к Порядку проведения профилактических
рентгенологических исследований органов
грудной клетки в Российской Федерации

Лечебное учреждение _____

Адрес: _____ Телефон: _____

КАРТА ВЫЗОВА НА РЕНТГЕНКОНТРОЛЬ

ФИО _____ год рождения _____

Рентгеновское обследование № _____ от « ____ » _____ 201_ г.

Домашний адрес (регистрация): _____

Адрес фактического проживания: _____

Место работы _____

| | |
|---|------------|
| Данные чтения профилактического рентгенологического исследования: | Зарисовки: |
| | |

Результат дообследования (может быть на обратной стороне карты):

Дата явки: « ____ » _____ 201_ г. в лечебное учреждение: _____

Дата взятия на учет: « ____ » _____ 201_ г. в лечебное учреждение: _____

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Данные рентгенологического контроля: | Зарисовки: |
| | |

Клинический диагноз: _____

Дата: « ____ » _____ 201_ г.

Врач: _____

Приложение № 6
к Порядку проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки в Российской Федерации

**Журнал ежедневного учета работы рентгенологического кабинета,
осуществляющего профилактические исследования органов грудной клетки**

| Осмотрено | Год: 201 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ито- го | | | | | | | |
|---|------------|---|-----|---|-----|---|------------|---|------------|---|-----|---|------------|---|-----|---|------------|---|------------|---|-----|---|-----|---|------------|------------|------------|------------|---|--|--|--|
| | 1-я неделя | | | | | | 2-я неделя | | | | | | 3-я неделя | | | | | | 4-я неделя | | | | | | | Все- го | 5-я 1 2 | Все- го | | | | |
| | Все- го | | 1 2 | | 3 4 | | 5 6 | | Все- го | | 1 2 | | 3 4 | | 5 6 | | Все- го | | 1 2 | | 3 4 | | 5 6 | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | |
| Всего осмотрено с проф. целью в том числе: 1-й раз в году | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| В том числе работники промпредприятий пищевых и ком- мун. предприятий детских учрежде- ний мед.организаций учащиеся школ студенты учеб- ных заведений взрослые дети 15-17 лет дети 0-14 лет сельские жители неорганизованное население ВСЕГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Из общего числа осмот- ренных | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диагно- стические исследо- вания | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| из них: легкие | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| кости | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| череп | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| сердце | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Приложение № 7
к Порядку проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки в Российской Федерации

Схема подачи квартального отчета по профилактическим рентгенологическим / флюорографическим осмотрам населения

Муниципальное образование: _____ Учреждение _____
 Год: 201_ Число месяцев: _____ (3,6,9,12) Приписное население в возрасте 15 лет и более _____

| Число обследованных | Годовой план | Осмотрено (нарастающий итог) | Выявленная патология | | | | | | Дообследование | | | | |
|---|--------------|------------------------------|----------------------|-------------|------------------|--------------------|-----|------------------|----------------|------------|------------|------------|--|
| | | | туберкулез | | опухоли | | ССС | проф-заболевание | про-чая | подле-жалю | прове-дено | | |
| | | | ак-ти-вные | неак-тивный | злока-чественные | добро-качественные | | | | | | пнев-монии | |
| Всего осмотрено с проф. целью в том числе: 1-й раз в году | | | | | | | | | | | | | |
| В том числе промпредприятий | | | | | | | | | | | | | |
| пищевых и коммунальных предприятий | | | | | | | | | | | | | |
| детских учреждений | | | | | | | | | | | | | |
| медицинских организаций | | | | | | | | | | | | | |
| Из учащихся школ | | | | | | | | | | | | | |
| студенты учебных заведений | | | | | | | | | | | | | |
| го взрослые | | | | | | | | | | | | | |
| числа дети 15-17 лет | | | | | | | | | | | | | |
| осмот- дети 0-14 лет | | | | | | | | | | | | | |
| мот- сельские жители | | | | | | | | | | | | | |
| рен- неорганизованное население | | | | | | | | | | | | | |
| НЫХ | | | | | | | | | | | | | |

Выполнено исследований с диагностической целью: всего _____, из них: легкие _____, кости _____, череп _____ сердце _____

Приложение № 8
к Порядку проведения профилактических рентгенологических исследований органов грудной клетки в Российской Федерации

Журнал ретроспективного анализа чтения рентгенологического / флюорографического профилактического исследования органов грудной клетки при выявлении впервых туберкулеза и рака легких

| № п/п | Ф.И.О. больного | Метод выявления: 1 – профилактический; 2 – при обращении к врачу; 3 – постмортально | Дата / № исследования | | Результат ретроспективного чтения предыдущего исследования | | | | | Ретроспективный анализ не проведен по причине | | | | |
|---|-----------------|--|-----------------------|-------------|--|-----------------|----------------------------|-----------------------|---------------|---|--------------|--|-----------------------------|--|
| | | | при выявлении | предыдущего | изменений не было | гиподиагностика | неправильная интерпретация | ошибки дообследования | предел метода | брак пленки | больше 2 лет | не найдены пленки, данные обследования | больной был не дообследован | предыдущее обследование проведено в другом муниципальном образовании |
| Впервые выявленный туберкулез органов дыхания | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Впервые выявленное злокачественное заболевание органов дыхания | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |