

Старая редакция технического паспорта рентгеновского кабинета была утверждена МЗ СССР в 1988 г. За прошедшее время наша служба обогатилась большим числом новых технологий, соответственно, и их аппаратным оснащением.

Публикуем новую, утвержденную редакцию этого документа (без приложений).

Министерство здравоохранения Российской Федерации

Технический паспорт на рентгеновский диагностический кабинет

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель департамента организации и развития
медицинской помощи населению МЗ РФ

Хальфин Р.А.
2 августа 2002 г.

СОГЛАСОВАНО

Руководитель департамента Государственного
санитарно-эпидемиологического надзора МЗ РФ

Иванов С.И.
29 июля 2002 г.

1. Назначение

1.1. Технический паспорт (ТП) на рентгеновский диагностический кабинет (в дальнейшем кабинет) является документом, удостоверяющим техническое состояние рентгенодиагностической аппаратуры (РДА), устройств для проявления, фиксирования и сушки рентгеновских пленок, дополнительного оборудования и принадлежностей для осуществления специальных видов рентгенодиагностики, средств защиты от ионизирующего излучения рабочих мест персонала кабинета и примыкающих к кабинету помещений и подтверждающий соответствие их характеристик нормативно-технической документации и отечественным стандартам.

1.2. Значения периодически проверяемых параметров кабинета вносятся в соответствующие разделы протокола, являющиеся неотъемлемой частью ТП, и заверяются подписью проверяющего лица с датой проверки.

1.3. ТП является обязательным документом каждого кабинета. Выдача санитарно-гигиенического заключения (санитарного паспорта на кабинет) и эксплуатация кабинета без наличия ТП или с просроченным ТП не допускается.

2. Персонал

2.1. Испытания для выдачи ТП на кабинет и его продление осуществляются персоналом аккредитованной в установленном порядке испытательной лаборатории (ЛИ) рентгеновского центра (РРО) региона, функционирующего при службе главного специалиста по лучевой диагностике (главного рентгенолога) региона.

2.2. К испытаниям для выдачи и продления ТП допускаются лица, имеющие квалификацию технического эксперта (инженер, рентгенотехник, рентгенолаборант), допущенные к этим видам работ распоряжением главного специалиста по лучевой диагностике (главного рентгенолога).

2.3. При испытаниях для выдачи или продления ТП должен присутствовать персонал ЛПУ, ответственный за техническое состояние рентгеновской аппаратуры, и представитель обслуживающей организации.

2.4. ТП утверждается руководителем рентгеновского центра (РРО) региона.

3. Правила выдачи, заполнения и хранения технического паспорта

3.1. Технический паспорт разработан во исполнение требований СанПиН-99 и является

документом, характеризующим техническое состояние медицинского рентгеновского кабинета (отдельно – нестационарного аппарата), и является основой для выдачи санитарно-эпидемиологического заключения на этот кабинет (аппарат) – разрешения на его эксплуатацию.

3.2. Технический паспорт фиксирует безопасное состояние рентгеновского кабинета (аппарата) и его основного, вспомогательного, радиационно-защитного и другого оборудования. Ответственность за соответствие приведенных данных фактическим значениям возлагается на утвердившую документ организацию (службу главного территориального специалиста по рентгенорадиологии).

3.3. Паспорт заполняется на каждый кабинет для рентгенодиагностики, рентгенотерапии, рентгеновской компьютерной томографии, остеометрии и т.п. представителем службы главного рентгенорадиолога территории и действителен за его подписью с приложением печати.

3.4. Паспорт заполняется в одном экземпляре, хранящемся в рентгеновском кабинете, на который он выдан или к которому приписан нестационарный рентгеновский аппарат. В ведомственной службе допускается хранение второго экземпляра (дубликата) паспорта или его электронной копии. Результаты плановых проверок вносятся в оба экземпляра паспорта.

3.5. Паспорт выдается на срок не более 3 лет, допускается трехкратное продление паспорта выдавшей его организацией. Паспорт может быть выдан на срок до 0,5–1,0 года при обнаружении не принципиальных отклонений аппарата от паспортных данных (отклонение уставок тока и напряжения на значение больше допустимого до 2 раз). При серьезных нарушениях в работе аппарата (кабинета) действие паспорта и работа кабинета (аппарата) приостанавливаются до проведения соответствующего ремонта или замены.

3.6. Внеочередная замена технического паспорта проводится выдавшей его службой при изменении технологического проекта кабинета, комплектации аппарата, аварийном состоянии кабинета.

4. Срок действия

4.1. Срок действия ТП устанавливается распоряжением главного специалиста по лучевой

диагностике (главным рентгенологом) региона, но не более 3,0 лет.

4.2. Для РДА, эксплуатирующихся более 10 лет, срок действия ТП не должен превышать два года.

4.3. После окончания срока действия ТП необходимо проведение технических испытаний для проверки основных параметров РДА и допусков на их отклонение в объемах, соответствующих приведенным в Приложениях для разных видов аппаратуры.

5. Методы и средства измерений

5.1. Методы проверки основных параметров РДА должны соответствовать изложенным в отечественных стандартах ГОСТ-Р для соответствующих классов аппаратуры, а для отечественных аппаратов также и в соответствии с методами, изложенными в утвержденных технических условиях на конкретные аппараты.

5.2. Для испытаний, как правило, должны применяться приборы, включенные в Госреестр средств измерений и прошедшие аттестацию Госстандарта, и устройства, рекомендованные МЗ РФ.

5.3. В качестве исключения допускается использование специализированных приспособлений и устройств, не включенных в Госреестр, но аттестованных аккредитованными для этих целей организациями.

5.4. Тип контрольного устройства (средства измерения, испытательного оборудования и принадлежности) с датой, регистрационным номером и сроком действия его поверки (аттестации) должен указываться в соответствующих протоколах испытаний.

6. Ответственность сторон

6.1. Лица, подписывающие ТП, несут полную меру ответственности за правильность измерений и результатов.

6.2. При несоответствии измеренных значений указанным в технической документации или в стандартах на соответствующую аппаратуру технический паспорт не может быть выдан.

6.3. Допускаются по предложению технической службы и по согласованию с главным специалистом по лучевой диагностике (главным рентгенологом) и санэпидслужбой (ГСЭН) региона отклонения некоторых параметров для

РДА, исчерпавших 10-летний ресурс эксплуатации (неполный диапазон напряжений, токов, работа без экспонометра и т.п.).

4. Рекомендуемый перечень измерительных приборов и контрольных устройств, разрешенных МЗ РФ к применению.

Приложения

1. Форма технического паспорта.
2. Перечень характеристик РДА, подлежащих контролю.
3. Перечень нормативной документации по РДА.

Подготовлен:
ВНИИИМТ (зав. отделом проф. Н.Н. Блинов),
МОНИКИ (зав. отделом главный рентгенолог МЗ РФ проф. Л.М. Портной),
РНЦРР (руководитель лаборатории д.т.н. Э.Г. Чикирдин)

Книги Издательского дома Видар-М

“Диагностика заболеваний щитовидной железы: Атлас”, авторы И.И. Дедов, Е.А. Трошина, П.В. Юшков, Г.Ф. Александрова, А.И. Бухман, В.Я. Игнатков.

Атлас написан ведущими специалистами в области заболеваний щитовидной железы (Эндокринологический научный центр РАМН). Обобщен собственный опыт клинических, ультразвуковых, рентгенологических и морфологических исследований пациентов с различной патологией щитовидной железы. Представлены основные диагностические алгоритмы. Издание предназначено для эндокринологов, специалистов ультразвуковой диагностики, морфологов, рентгенологов, врачей общей практики. 128 с.

“Эхокардиография”, автор Х. Фейгенбаум, пер. с англ. под ред. В.В. Митькова.

Перевод одной из самых известных и авторитетных книг по эхокардиографии. Выдержала в США пять изданий, переведена на множество языков и издана во всех развитых странах. Является настольной книгой нескольких поколений кардиологов и специалистов по ультразвуковой диагностике. Книга содержит полный объем теоретических знаний и огромный фактический материал (около 2000 эхограмм, схем, графиков и таблиц). Перевод подготовлен коллективами кафедры ультразвуковой диагностики Российской медицинской академии последипломного образования и Центра функционально-диагностических исследований ГВКГ им. акад. Н.Н. Бурденко.

Для врачей ультразвуковой диагностики, терапевтов, кардиологов, хирургов, педиатров, перинатологов, специалистов по эхокардиографии. 512 с.

“Применение цветового доплеровского картирования и доплерометрии в гинекологии”, авторы Е.В. Федорова, А.Д. Липман.

В книге рассмотрено ультразвуковое исследование сосудов малого таза и женских половых органов. Определены диагностические возможности доплерометрии и цветового доплеровского картирования при исследовании кровотока в яичниках, матке и эндометрии, исследовании кровоснабжения маточных труб. Рассмотрены общие закономерности васкуляризации при злокачественных поражениях органов женской половой сферы. Обобщены результаты научных исследований и опыт работы ведущих лабораторий мира и нашей страны за последние 10 лет.

Для врачей ультразвуковой диагностики, гинекологов, акушеров, врачей смежных специальностей. 104 с.

“Маммография (учебный атлас)”, авторы Л.Д. Линденбратен, Л.М. Бурдина, Е.Г. Пинхосевич.

В атласе представлены возрастная рентгеноанатомия молочной железы, лучевая картина дисгормональной перестройки, дисплазий и доброкачественных поражений этого органа. Особое внимание уделено принципам комплексного распознавания злокачественных опухолей, рентгеновской семиотике доклинических форм рака молочной железы и организации маммографического скрининга. Изложены также методика анализа маммограмм и протоколирования результатов исследования.

Для рентгенологов, онкологов, хирургов и лучевых терапевтов. 128 с.