

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Т.Ц.М-1»

г. Севастополь

(ООО «Т.Ц.М-1»)

ПРИКАЗ

«14» июля 2022г.

№22

«Об утверждении Правил проведения рентгенологических исследований в ООО «Т.Ц.М-1»»

Во исполнение приказа Министерства здравоохранения РФ от 9 июня 2020 г. № 560н «Об утверждении Правил проведения рентгенологических исследований», в соответствии с частью 2 статьи 14 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1.1 Правила проведения рентгенологических исследований в ООО «Т.Ц.М-1» (приложение 1);

1.2 Положение об ответственном за радиационный контроль в ООО «Т.Ц.М-1» (приложение №2).

2. Назначить:

2.1. Ответственным за организацию радиационного контроля в ООО «Т.Ц.М-1» главную медицинскую сестру, рентгенолаборанта Кошеву Н.Н.;

2.2. Назначить ответственным за своевременную подачу данных по оценке радиационной безопасности (радиационно-гигиенический паспорт организации, форма №1-ДОЗ, №2-ДОЗ, №3-ДОЗ, №4-ДОЗ) в территориальный отдел межрегионального управления федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, заместителя главного врача по лечебной работе Вяткину М.В.

3. Начальнику отдела кадров И.В.Хуцкой ознакомить заинтересованных лиц с содержанием приказа под роспись.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Главный врач



Е.В.Захарова

Правила проведения рентгенологических исследований в ООО «Т.Ц.М-1»

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации и проведения рентгенологических исследований в ООО «Т.Ц.М-1», осуществляющих медицинскую деятельность на основании лицензии, предусматривающей выполнение работ (услуг) по рентгенологии.

2. Рентгенологические исследования проводятся в целях:

- распознавания физиологических и патологических состояний, установления факта наличия либо отсутствия заболеваний, травм, пороков развития для определения диагноза;
- выбора мероприятий по лечению пациента и (или) контроля их осуществления;
- выявления скрытых форм заболеваний.

3. Рентгенологические исследования включают в себя следующие виды исследований:

- общая рентгенодиагностика;
- рентгенологическое исследование легких (флюорография);
- рентгенологическое исследование молочных желез (маммография);
- рентгеновское компьютерно-томографическое исследование.

4. Рентгенологические исследования проводятся при наличии медицинских показаний при оказании: первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи.

5. Рентгенологические исследования проводятся при оказании медицинской помощи амбулаторно.

6. Рентгенологические исследования проводятся при оказании медицинской помощи в следующих формах: экстренная, неотложная, плановая.

7. Рентгенологические исследования проводятся по назначению лечащего врача за исключением случаев проведения рентгенологических исследований в рамках профилактических медицинских осмотров и диспансеризации.

При проведении рентгенологических исследований рекомендуется применение информационных технологий (систем) поддержки принятия врачебных решений, интегрированных с медицинскими информационными системами медицинских организаций.

8. Рентгенологические исследования проводятся рентгенолаборантом или врачом-рентгенологом (далее - медицинские работники).

Анализ результатов рентгенологических исследований проводится врачом-рентгенологом.

Анализ результатов рентгенологических исследований может проводиться в том числе с применением телемедицинских технологий, в т.ч. дистанционно.

9. Для проведения рентгенологических исследований в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи:

- при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях лечащий врач оформляет направление на рентгенологическое исследование (далее - Направление) в виде документа на бумажном носителе, которое заполняется разборчиво от руки или в печатном виде, заверяется личной подписью и печатью лечащего врача.

- при оказании медицинской помощи в условиях дневного стационара лечащий врач делает запись в листе назначений и их выполнения, содержащемся в медицинской карте стационарного больного (далее - Лист назначений), о виде необходимого рентгенологического исследования или, в случае направления в другую медицинскую организацию, оформляет Направление.

Медицинский работник, направляющий пациента

на рентгенологическое исследование, при котором планируются проведение инвазивных процедур, введение лекарственных препаратов, включая контрастные, обязан предварительно установить наличие или отсутствие у пациента противопоказаний к проведению такого вида исследований и указать это в Направлении.

10. Направление для проведения рентгенологического исследования в медицинской организации, в которой оно выдано, содержит:

-наименование медицинской организации в соответствии с уставом медицинской организации, направляющей пациента на рентгенологическое исследование, адрес ее места нахождения;

-фамилия, имя, отчество (при наличии) пациента, дату его рождения;

-номер медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях;

-диагноз основного заболевания, код диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10-го пересмотра;

-дополнительные клинические сведения (основные симптомы, результаты проведенных лабораторных, инструментальных и иных видов исследований, описание медицинских вмешательств (манипуляций, операций) (при необходимости);

-ограничения к проведению рентгенологического исследования (при наличии);

-анатомическую область и (или) орган (органы), подлежащие обследованию;

-вид необходимого рентгенологического исследования;

-цель назначенного рентгенологического исследования;

-фамилию, имя, отчество (при наличии) и должность лечащего врача (фельдшера, акушерки).

11. Направление, выданное для проведения рентгенологического исследования в другой медицинской организации, помимо сведений, указанных в 10 настоящих Правил, содержит:

-наименование медицинской организации, в которую направляется пациент для проведения рентгенологического исследования;

-контактный телефон (при наличии), адрес электронной почты (при наличии) лечащего врача (фельдшера, акушерки).

12. Рентгенологическое исследование проводится на основании Направления или записи в Листе назначений.

13. По результатам рентгенологического исследования в течение 24 часов составляется Протокол по форме согласно приложения №9 к настоящим Правилам.

Протокол оформляется в виде документа на бумажном носителе, заполняется разборчиво от руки или в печатном виде, заверяется личной подписью врача-рентгенолога, проводившего анализ результатов рентгенологического исследования, и (или) с согласия пациента или его законного представителя оформляется в форме электронного документа, подписанного с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи врача-рентгенолога, проводившего рентгенологическое исследование.

14. Протокол, составленный по результатам проведения рентгенологического исследования в медицинской организации, направившей пациента на рентгенологическое исследование, содержит:

- наименование медицинской организации в соответствии с уставом медицинской организации, в которой проводилось рентгенологическое исследование, адрес ее местонахождения;
- дату и время проведения рентгенологического исследования;
- фамилию, имя, отчество (при наличии) пациента, дату его рождения;
- номер медицинской карты стационарного больного или медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях;
- значимую для интерпретации результатов рентгенологического исследования информацию;
- название рентгенологической диагностической системы с указанием эффективной дозы;
- анатомическую область рентгенологического исследования;
- название, дозировку и способ введения контрастного лекарственного препарата (при рентгенологическом исследовании с контрастным усилением);
- название, дозировку и способ введения лекарственных препаратов, использованных для анестезии;
- информацию о наличии осложнений;
- подробное описание результатов проведенного рентгенологического исследования;
- заключение по результатам рентгенологического исследования с указанием: стандартизированных шкал оценки результатов;

-рентгенологических признаков: заболеваний (болезней), травм, физиологических или патологических состояний, врожденных пороков развития, неспецифических изменений, заболеваний и состояний, которые позволяют сформировать дифференциально-диагностический ряд;

-фамилию, имя, отчество (при наличии), подпись врача-рентгенолога, проводившего анализ рентгенологического исследования.

В Протоколе не допускается сокращение терминов.

15. Протокол, составленный по результатам рентгенологического исследования в другой медицинской организации, помимо сведений, указанных в пункте 14 настоящих Правил, содержит наименование медицинской организации, выдавшей Направление.

16. К Протоколу прилагаются изображения, полученные при проведении рентгенологического исследования с помощью аналогового или цифрового медицинского оборудования. Изображения могут прилагаться к протоколу в том числе на цифровых носителях, либо доступ к ним предоставляется с автоматизированных рабочих мест медицинских работников посредством централизованной системы (подсистемы) хранения и обработки результатов диагностических исследований (медицинских изображений) государственной информационной системы в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации.

Срок хранения изображений, полученных при проведении рентгенологического исследования составляет 2 года при отсутствии патологии и 5 лет для изображений, отражающих патологические изменения. Изображения, выполненные пациентам детского возраста, при наличии патологических изменений хранятся 10 лет.

17. При проведении рентгенологического исследования в рамках оказания медицинской помощи в экстренной форме Протокол составляется непосредственно после проведения рентгенологического исследования и немедленно передается лечащему врачу (фельдшеру, акушерке).

18. Направление и Протокол с прилагаемыми к нему изображениями приобщаются к медицинской документации пациента.

19. В диагностически сложных случаях при проведении рентгенологических исследований в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи, специализированной медицинской помощи, паллиативной медицинской помощи и медицинской помощи при санаторно-курортном лечении врач-рентгенолог в целях вынесения заключения привлекает для проведения консультаций других врачей-специалистов медицинской организации, проводящей рентгенологическое исследование, либо врачей-специалистов

направивших пациента, а также врачей-специалистов иных медицинских организаций, в том числе с применением телемедицинских технологий.

При проведении консультаций Протокол также подписывается врачом-специалистом, осуществлявшим консультирование.

Организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий осуществляется в соответствии с порядком организации и оказания медицинской помощи с применением телемедицинских технологий.

20. Протокол оформляется в двух экземплярах, один из которых вносится в медицинскую документацию пациента, оформленную в медицинской организации, проводившей рентгенологическое исследование, а второй выдается пациенту либо его законному представителю.

21. В случае, если Направление выдано для проведения рентгенологического исследования в другой медицинской организации в форме электронного документа, то в медицинскую организацию, направившую пациента на рентгенологическое исследование, направляется копия Протокола, оформленная в форме электронного документа.

22. Копия Протокола по запросу пациента либо его законного представителя, направленного в том числе в электронной форме, выдается указанному лицу медицинской организацией, проводившей рентгенологическое исследование.

Приложение N 1
к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
ООО «Т.Ц.М-1»
от 14.07.2022г. №22

Правила организации деятельности рентгеновского кабинета

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности рентгеновского кабинета (далее - Кабинет).

2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее - медицинская организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" по специальности "рентгенология", а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог".

В случае, если анализ результатов рентгенографических исследований, выполненных при оказании плановой первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, проводится в другой медицинской организации, в том числе с применением телемедицинских технологий, целесообразность наличия должности врача-рентгенолога определяется руководителем медицинской организации, исходя из объемов и характера лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, наличия технологических возможностей.

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием по специальности "рентгенология".

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением №2 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. В случае, если в Кабинете предусмотрено выполнение рентгеноскопических исследований, аппарат рентгеновский стационарный с функциями рентгеноскопии должен быть оснащен электронно-оптическим преобразователем. Проведение рентгеноскопических исследований без использования электронно-оптических преобразователей не допускается.

8. Основными функциями Кабинета являются:

-проведение рентгенологических исследований;

- анализ результатов рентгенологических исследований и оформление протокола рентгенологического исследования (при наличии должности врача-рентгенолога);
- освоение и внедрение в практику новых методик рентгенодиагностики;
- обеспечение взаимосвязи и преемственности в работе с другими лечебно-диагностическими подразделениями медицинской организации при проведении рентгенологических исследований;
- проведение методической работы с врачами лечебно-диагностических подразделений по вопросам правильности и обоснованности направления пациентов на рентгенологические исследования;
- выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам рентгенологических исследований с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозами;
- организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;
- 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 для информационных систем в сфере здравоохранения.

Стандарт оснащения рентгеновского кабинета

N п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий ¹	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1 ²	191190	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, аналоговая	Аппарат рентгеновский стационарный для рентгенографии	1
	191220	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая	цифровой или аналоговый	
	191090	Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, аналоговая		
	191330	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая		
2 ²	348970	Термопринтер	Принтер для печати	1 при наличии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя	цифровых изображений	цифрового
	234270	Видеопринтер		рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиографии
3 ²	267590	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки в темной комнате	Проявочный автомат и комплект дополнительных принадлежностей для обработки аналоговых	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата

185080	Машина автоматическая для проявки рентгеновской пленки при дневном свете	изображений на рентгеновской пленке или система для компьютерной радиографии	
4. 260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
5. 260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1 при наличии аналогового рентгеновского аппарата

Прочее оборудование (оснащение)

N п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании рентгеновского кабинета должности врача-рентгенолога)	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 3
к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
ООО «Т.Ц.М-1»
от 14.07.2022г. №22

Правила организации деятельности рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии)

1. Настоящие правила устанавливают порядок организации деятельности рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии) (далее - Кабинет).
2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую

деятельность (далее - медицинская организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.

3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" по специальности "рентгенология", а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог".

В случае, если анализ результатов рентгенографических и флюорографических исследований легких, выполненных при оказании плановой первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, проводится в другой медицинской организации, в том числе с применением телемедицинских технологий, целесообразность наличия должности врача-рентгенолога определяется руководителем медицинской организации, исходя из объемов и характера лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, наличия технологических возможностей.

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием по специальности "рентгенология".

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением №4 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:

-проведение рентгенологических исследований легких (флюорографии) (цифровая рентгенография или пленочная флюорография);

-анализ результатов рентгенологических исследований легких (флюорографии) и оформление протокола рентгенологического

исследования легких (флюорографии) (при наличии должности врача-рентгенолога);

-ретроспективное изучение рентгенограмм (флюорограмм) пациентов с выявленной патологией с целью повышения эффективности рентгенологических исследований легких (флюорографии) населения;

-организация второго чтения рентгенограмм (флюорограмм) при проверочной (профилактической) рентгенографии легких (флюорографии);

-выявление и анализ причин расхождения заключений по результатам рентгенологических исследований легких (флюорографии) с результатами других диагностических исследований, клиническим и патолого-анатомическим диагнозами;

-организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;

-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 для информационных систем в сфере здравоохранения.

Приложение N 4
к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
ООО «Т.Ц.М-1» от 14.07.2022г. №22

Стандарт оснащения рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии)

N п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий¹	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1 ²	114050	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения портативная, цифровая	Аппарат рентгеновский для флюорографии легких аналоговый или цифровой или	1
	173200	Система рентгеновская флюороскопическая	Аппарат рентгеновский	

		переносная общего назначения, цифровая	стационарный для рентгенографии цифровой	
	191090	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, аналоговая		
	191330	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения стационарная, цифровая		
	209250	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения передвижная, аналоговая		
	209270	Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения передвижная, цифровая		
2 ²	348970	Термопринтер	Принтер для печати изображений	1 при наличии цифрового рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиологии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
3.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1 при наличии аппарата рентгеновского для флюорографии легких на пленке

Прочее оборудование (оснащение)

N п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании рентгеновского кабинета для рентгенографии легких (флюорографии) должности врача-рентгенолога)	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 5
к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
ООО «Т.Ц.М-1» от 14.07.2022г. №22

Правила организации деятельности кабинета рентгеновского маммографического

1. Настоящие Правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета рентгеновского маммографического (далее - Кабинет).
2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее - медицинская организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.
3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" по специальности "рентгенология" а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог".

В случае, если анализ результатов рентгенологических исследований молочных желез (маммографии), выполненных в профилактических целях при оказании плановой первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, проводится в другой медицинской организации, в том числе с применением телемедицинских технологий, целесообразность наличия должности врача-рентгенолога определяется руководителем медицинской организации, исходя из объемов и характера лечебно-диагностической работы, численности обслуживаемого населения, наличия технологических возможностей.

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием по специальности "рентгенология".

5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы.

6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением №6 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.

7. Основными функциями Кабинета являются:

-проведение рентгенологических исследований молочных желез (маммографии) с целью диагностики и профилактики (скрининга) заболеваний молочных желез;

-анализ результатов рентгенологических исследований молочных желез (маммографии) и оформление протокола рентгенологического исследования молочных желез (маммографии) (при наличии должности врача-рентгенолога);

-проведение проверочных (профилактических) рентгенологических исследований молочных желез (маммографии);

-обеспечение комплексного характера рентгенологических исследований молочных желез (маммографии), взаимосвязи рентгеновского, ультразвукового и других методов диагностики;

-обеспечение взаимодействия врачей-рентгенологов со специалистами других диагностических и клинических подразделений, занимающихся вопросами диагностики и лечения заболеваний молочных желез;

	191080	Система маммографическая рентгеновская стационарная, аналоговая		
	209390	Система маммографическая рентгеновская передвижная, аналоговая		
2 ²	348970	Термопринтер	Принтер для печати изображений	1 при наличии цифрового рентгеновского аппарата или системы для компьютерной радиологии
	341950	Термопринтер с диффузией красителя		
	234270	Видеопринтер		
3.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1 при наличии аппарата рентгеновского для флюорографии легких на пленке

Прочее оборудование (оснащение)

N п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании кабинета рентгеновского маммографического должности врача-рентгенолога)	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	

Правила организации деятельности кабинета рентгеновской компьютерной томографии

1. Настоящие правила устанавливают порядок организации деятельности кабинета рентгеновской компьютерной томографии (далее - Кабинет).
2. Кабинет создается в качестве структурного подразделения медицинской организации или иной организации, осуществляющей медицинскую деятельность (далее - медицинская организация), либо в качестве структурного подразделения рентгеновского отделения или центра лучевой диагностики медицинской организации.
3. Руководство деятельностью Кабинета осуществляет врач-рентгенолог, назначаемый на должность и освобождаемый от должности руководителем медицинской организации, в составе которой он создан.

На должность врача-рентгенолога Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий квалификационным требованиям, предусмотренным Квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки" по специальности "рентгенология" а также требованиям профессионального стандарта "Врач-рентгенолог".

4. На должность рентгенолаборанта Кабинета назначается медицинский работник, соответствующий Квалификационным требованиям к медицинским работникам и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием по специальности "рентгенология".
5. Штатную численность Кабинета устанавливает руководитель медицинской организации, в составе которой он создан, исходя из объема лечебно-диагностической работы.
6. Кабинет оснащается оборудованием в соответствии с приложением №8 к Правилам проведения рентгенологических исследований, утвержденным настоящим приказом.
7. Основными функциями Кабинета являются:

- проведение рентгеновских компьютерно-томографических исследований различных органов и систем с учетом медицинских показаний;
- анализ результатов рентгеновских компьютерно-томографических исследований и оформление протокола рентгеновского компьютерно-томографического исследования (при наличии должности врача-рентгенолога);
- внедрение новых методик и программ проведения рентгеновских компьютерно-томографических исследований;
- выявление и анализ причин расхождения результатов рентгеновских компьютерно-томографических исследований с данными других диагностических исследований, клиническими и патологоанатомическими диагнозами;
- организация и проведение консультаций с применением телемедицинских технологий;
- представление отчетности по видам, формам, в сроки и в объеме, которые установлены уполномоченным федеральным органом исполнительной власти², сбор и представление первичных данных о медицинской деятельности для информационных систем в сфере здравоохранения³.

Стандарт оснащения кабинета рентгеновской компьютерной томографии

N п/п	Код вида номенклатурной классификации медицинских изделий ¹	Наименование вида медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий	Наименование медицинского изделия	Количество, шт.
1.	135190	Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела	Компьютерный томограф рентгеновский спиральный с многорядным детектором (многосрезовый), 16 и более срезов	1
2.	229860	Насос шприцевой	Автоматический шприц-инжектор	1 на аппарат при проведении рентгеновских компьютерно-томографических исследований с использованием контрастных лекарственных препаратов
3. ²	341950	Термопринтер с диффузией красителя	Лазерная камера для печати медицинских изображений на пленке, стандарт DICOM	1
	234270	Видеопринтер		
4.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллажи для хранения цифровых изображений на электронных носителях	1
5.	260470	Стеллаж общего назначения	Стеллаж для хранения твердых копий аналоговых изображений	1

Прочее оборудование (оснащение)

N п/п	Наименование оборудования	Требуемое количество, шт.
1.	Сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	1
2.	Автоматизированное рабочее место врача-рентгенолога с пакетом прикладных программ для анализа изображений в формате DICOM (при наличии в штатном расписании кабинета рентгеновской компьютерной томографии должности врача-рентгенолога)	1
3.	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с персональным компьютером, стандарт DICOM	1

Приложение N 9
к Правилам проведения
рентгенологических исследований,
утвержденным приказом
ООО «Т.Ц.М-1» от 14.07.2022г. №22

Форма протокола рентгенологического исследования (рентгенологического исследования легких (флюорографии), рентгенологического исследования молочных желез (маммографии), рентгеновского компьютерно-томографического исследования

1. Название медицинской организации, адрес ее местонахождения
2. Дата и время проведения исследования
3. Данные о пациенте
4. Фамилия
5. Имя
6. Отчество (при наличии)
7. Пол (М/Ж)
8. Дата рождения (ДД/ММ/ГГГГ)
9. Номер медицинской карты пациента
10. Цель исследования
11. Причина обращения или диагноз в соответствии с МКБ-10
12. Первичное/вторичное исследование
13. Краткий анамнез

14. Вид рентгенологического исследования
15. Анатомическая область
16. Технические особенности рентгенологической диагностической системы
17. Наименование медицинского оборудования
18. Протокол исследования
19. Эффективная доза (при наличии)
20. Ограничения визуализации
21. Примечания

Контрастный лекарственный препарат

Пероральный
(название, дозировка)

Внутривенный
(название, дозировка)

Аллергическая
реакция

Подробное описание результатов проведенного рентгенологического исследования

Заключение по результатам рентгенологического исследования (с интерпретацией результатов с указанием: стандартизированных шкал оценки результатов; рентгенологических признаков: заболеваний (болезней), травм, физиологических или патологических состояний, врожденных пороков развития, неспецифических изменений, заболеваний и состояний, которые позволяют сформировать дифференциально-диагностический ряд)

Рекомендации по дополнительному или контрольному обследованию

Дата

Фамилия, имя, отчество (при
наличии) медицинского работника

Подпись

Положение об ответственном за радиационный контроль в ООО «Т.Ц.М-1»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение определяет права и обязанности лица, ответственного за организацию радиационного контроля (далее - ответственный за РК) в ООО «Т.Ц.М-1».

1.2. Ответственный за РК в своей работе руководствуется действующим законодательством, «Нормами радиационной безопасности НРБ-99/2009» СП 2.6.1.2523-09; «Основными санитарными правилами обеспечения радиационной безопасности ОСПОРБ 99/2010» СП 2.6.1.2612-10, СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований», техническими описаниями и инструкциями по эксплуатации на рентгеновскую технику; инструкциями, правилами и приказами по ОТ и РБ, действующими в ООО «Т.Ц.М-1».

1.3. Ответственный за РК назначается из числа специалистов, прошедших обучение по радиационной безопасности.

2. Задачи, права и обязанности лица, ответственного за организацию РК

2.1. Радиационный контроль предусматривает проведение контроля и учета индивидуальных доз облучения персонала и населения, а также контроль радиационной обстановки. Контроль и учет индивидуальных доз облучения персонала и населения должен проводиться с учетом требований Единой государственной системы контроля и учета индивидуальных доз облучения населения (далее-ЕСКИД).

Результаты радиационного контроля используются для оценки радиационной обстановки, установления контрольных уровней, разработки мероприятий по снижению доз облучения и оценки их эффективности

2.2. Функции:

- контроль соблюдения правил, норм и требований радиационной безопасности, доз облучения персонала, охраны окружающей среды, а также обеспечения информацией администрации медицинской организации, необходимой для эффективного управления состоянием радиационной безопасности и проведения необходимых мероприятий по уменьшению лучевых нагрузок на персонал и пациентов

- участие в разработке мероприятий, направленных на предупреждение аварийных ситуаций, ликвидации последствий в случае возникновения аварий
- принятие практически возможных мер по сведению к минимуму внешнего облучения при возникновении аварии

2.3. Обязанности

Лицо, ответственное за организацию РК, обязано:

- контролировать обеспечение безопасных условий работы с ИИИ (генерирующими) в процедурной:
 - при проведении рентгенодиагностических исследований пациентов;
 - при проведении производственного контроля над радиационной обстановкой (для обеспечения радиационной безопасности разрешенной деятельности).
- контролировать радиационно-безопасное состояние эксплуатируемой рентгеновской техники, индивидуальных, передвижных и стационарных средств радиационной защиты своевременность проведения осмотров, проверок технических средств защиты персонала и пациентов, проведение планово-профилактических работ в ООО «Т.Ц.М-1».
- осуществлять контроль выполнения Программы производственного контроля радиационных факторов
- участвовать в расследовании случаев превышения контрольных уровней
- анализировать результаты радиационного контроля и обо всех превышениях контрольных уровней докладывать руководству
- контролировать профессиональную подготовку и переподготовку персонала, работающего с ИИИ (генерирующими), организацию и проведение обязательных медицинских осмотров, обучение и инструктаж персонала по безопасным методам работы с ИИИ (генерирующими).
- участвовать в проведении инвентаризации наличия в рентген кабинетах источников, генерирующих ионизирующее излучение
- в случае возникновения радиационной аварии принять меры по ликвидации ее последствий
- проводить инструктажи по радиационной безопасности (плановые и внеплановые)

2.3. Права

Лицо, ответственное за организацию РК, имеет право:

- приостанавливать проведение работ с ИИИ при выявлении превышения установленных контрольных уровней, при возникновении ситуации, представляющей опасность для здоровья работающих, пациентов и населения.
- вносить предложения руководству по оснащению рабочих мест оборудованием и СИЗ, по улучшению организации труда с ИИИ, по выполнению Программы производственного контроля радиационных факторов
- проверять выполнение персоналом предписаний и предложений органов, регулирующих радиационную безопасность

3. Ответственность лица, ответственного за организацию РК

3.1. За выполнение своих функциональных обязанностей лицо, ответственное за организацию РК, несет ответственность согласно требований законодательства Российской Федерации.