

Утвержден
приказом ОГБУЗ «Катангская РБ»
-ОД от «___» 2015г.

Порядок оказания медицинской помощи по профилю «рентгенология» в ОГБУЗ «Катангская РБ»

1. Настоящий Порядок регулирует вопросы оказания медицинской помощи по профилю «рентгенология» в ОГБУЗ «Катангская РБ».

2. Медицинская помощь по профилю «рентгенология» включает комплекс медицинских мероприятий, целью которых является:

- организация и проведение рентгенологических исследований с целью диагностики заболеваний и повреждений, в том числе рентгенодиагностические, томографические исследования;
- обеспечение выполнения профилактических рентгенологических исследований с целью своевременного выявления социально значимых заболеваний;
- организация и проведение малоинвазивных диагностических и лечебных процедур, выполняемых под рентгеновским и другими видами лучевого контроля;
- реализация мероприятий по контролю радиационной безопасности и ограничению облучения пациентов и персонала при проведении рентгенологических исследований.

3. Медицинская помощь по профилю «рентгенология» оказывается:

3.1. в амбулаторном режиме (в условиях, не предусматривающих круглосуточного медицинского наблюдения и лечения), кроме случаев вызова медицинского работника на дом;

3.2. в стационаре (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и лечение).

4. Рентгенологические диагностические исследования и лечебные процедуры могут проводиться в условиях стационара, в амбулаторных условиях, а также вне медицинской организации переносными и передвижными рентгеновскими аппаратами.

5. Медицинские организации оказывают медицинскую помощь по профилю «рентгенология» в соответствии с приложениями 1 к настоящему Порядку.

6. Медицинская помощь по профилю «рентгенология» оказывается при оказании первичной медико-санитарной медицинской помощи, специализированной, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи.

7. Для проведения рентгенологических исследований и лечебно-диагностических процедур под рентгеновским (лучевым) контролем в ОГБУЗ «Катангская РБ» имеется рентгенодиагностический кабинет

8. В медицинских организациях, оказывающих скорую, в том числе скорую специализированную медицинскую помощь, для оказания медицинской помощи по профилю рентгенология создаются рентгеновские кабинеты, рентгеновские отделения или отделения (центры, отделы) лучевой диагностики.

9. В медицинских организациях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, предусматривается создание кабинетов рентгенодиагностики, в том числе кабинета рентгенодиагностического и, при наличии обоснованной потребности в проведении профилактических исследований, кабинета рентгеновского флюорографического.

10. Рентгенологические исследования выполняются с профилактической или диагностической целью. Профилактические (проверочные) рентгенологические исследования являются составной частью профилактических, предварительных и периодических медицинских осмотров населения с целью своевременного выявления социально значимых заболеваний инфекционной и неинфекционной природы. Профилактические исследования проводятся в соответствии с настоящим Порядком и в соответствии с действующими положениями о диспансеризации населения и отдельных видах медицинских осмотров населения.

11. Рентгенологические исследования в ОГБУЗ «Катангская РБ» проводятся в соответствии с утвержденными порядками оказания медицинской помощи и стандартами лечения отдельных нозологических форм заболеваний и повреждений, в специально оборудованных рентгенодиагностическом кабинете, оснащенным приборами для выполнения соответствующих видов рентгенологических исследований и лечебно-диагностических процедур.

12. Рентгенологические исследования и лечебно-диагностические процедуры под лучевым контролем, при проведении которых применяется ионизирующее излучение, выполняются в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации, действующими нормами

радиационной безопасности, основными санитарными правилами по обеспечению радиационной безопасности и настоящим Положением.

13. Рентгенологические исследования и лечебно-диагностические процедуры проводятся в плановом, экстренном и неотложном порядке. График работы рентгенологического кабинета: Пн- Пт. с 09-00 до 16-00, обед с 13-00 до 14-00, выходные Сб-Вс.

14. Рентгенологические исследования проводятся по направлению врача, которое может быть оформлено на отдельном бланке, в карте амбулаторного больного, в истории болезни стационарного больного или истории развития ребенка. В направлении на исследование указываются паспортные данные пациента, клинический или предварительный диагноз, предполагаемая методика лучевого исследования, анатомическая область или орган (органы), подлежащие обследованию и конкретная цель назначаемого исследования. Направление на рентгенологическое исследование стационарного больного может быть изложено в истории болезни в виде обоснования (эпикриза). Рентгенологические исследования без направления врача с обоснованием его необходимости проводить не разрешается.

18. При выборе методики рентгенологического исследования должна учитываться целесообразность уменьшения дозы облучения пациента при условии сохранения объема диагностической информации. Окончательное решение о возможности проведения лучевого исследования с использованием ионизирующего излучения принимает врач рентгенолог, проводящий данное исследование, с учетом обоснованности направления, наличия или отсутствия противопоказаний, технической возможности проведения исследования в данном медицинском учреждении, степени риска планируемого исследования, а также других факторов, которые могут оказывать воздействие на пациента и персонал.

19. В случае невозможности или нецелесообразности проведения назначенного исследования, врач рентгенолог обязан в письменном виде обосновать отказ от проведения исследования. В медицинской карте стационарного больного, амбулаторного больного или в истории развития ребенка делается запись с указанием конкретных причин, послуживших основанием для отказа в проведении исследования, а также конкретные рекомендации по выбору других, альтернативных, видов лучевых и инструментальных исследований.

20. Плановое рентгенологическое исследование при наличии направления и обоснования необходимости его выполнения, может быть проведено

непосредственно при обращении пациента в диагностический кабинет или по предварительной записи. Предварительная запись обязательна в случаях, если рентгенологическое исследование требует специальной подготовки пациента или диагностического кабинета.

21. При отсутствии противопоказаний врач рентгенолог проводит диагностическое исследование в соответствии с действующими технологическими стандартами, методическими рекомендациями и указаниями. При невозможности провести исследование с соблюдением принятых технологических стандартов, рекомендаций и указаний, в заключении указывается конкретная причина и возможные последствия отступления от установленной методики исследования.

22. При необходимости проведения в ходе рентгенологического исследования или лечебно-диагностической процедуры под рентгеновским контролем инвазивных медицинских вмешательств, введения лекарственных средств, в том числе контрастных препаратов, врач рентгенолог обязан до начала исследования разъяснить пациенту содержание и необходимость этих действий, а также возможные риски, связанные с проведением исследования. По результатам проведенного собеседования оформляется информированное согласие пациента на выполнение данного вида лучевого исследования или лечебно-диагностической процедуры под лучевым контролем.

23. Врач, направляющий пациента на рентгенологическое исследование, при котором планируется проведение инвазивных процедур, введение лекарственных препаратов, включая контрастные препараты, обязан предварительно выяснить наличие или отсутствие у пациента противопоказаний к проведению такого исследования и указать это в направлении на исследование.

24. По результатам проведенного исследования врач рентгенолог оформляет протокол исследования, который предоставляется пациенту или врачу, направившему пациента на исследование, не позднее чем через 24 часа после окончания исследования. В протоколе рентгенологического исследования должны быть отражены паспортные данные пациента, наиболее важные технологические характеристики проведенного лучевого исследования, подробное описание выявленных патологических изменений и вариантов развития. Протокол заканчивается заключением, в котором определяется или предполагается характер выявленных изменений, указываются конкретные заболевания или патологические процессы, которые могут обуславливать выявленные изменения, а также рекомендации по проведению

дополнительных методов исследования в случаях, если характер обнаруженных изменений остается не ясным.

25. При использовании в процессе исследования ионизирующего излучения, в протоколе исследования указывается эффективная доза облучения пациента, которая заносится во вкладыш медицинской карты амбулаторного больного или историю развития ребенка и регистрируются в журнале учета ежедневных рентгенологических исследований. При выписке больного из стационара результаты проведенных исследований с применением ионизирующего излучения заносятся в выписку с указанием дозовой нагрузки, которая затем переносится в лист учета дозовых нагрузок медицинской карты амбулаторного больного. Данные о дозе облучения больных, обследовавшихся в специализированных медицинских организациях, передаются в поликлинику по месту жительства для занесения во вкладыш медицинской карты амбулаторного больного.

26. К протоколу рентгенологического исследования прилагаются диагностические изображения, полученные при проведении данного исследования. Аналоговые изображения создаются на рентгеновской пленке, термобумаге или на других специальных носителях, которые используются в медицинских устройствах, предназначенных для получения твердых копий диагностических изображений.

27. Цифровые изображения, полученные при проведении рентгеновских, флюорографических и других лучевых исследований, предоставляются в цифровом виде на электронных носителях информации (предпочтительно на лазерном диске) в формате DICOM, вместе с программой, позволяющей просматривать изображения на персональном компьютере. Бумажные копии цифровых изображений, распечатанные на бытовых принтерах, не являются диагностическими изображениями, и не могут подвергаться анализу и интерпретации.

28. При отсутствии технических или организационных возможностей для проведения необходимого рентгенологического исследования (рентгохирургической процедуры) пациент должен быть направлен в медицинскую организацию субъекта Российской Федерации или медицинскую организацию федерального подчинения, располагающую необходимыми условиями для выполнения данного вида исследования или лечебно-диагностической процедуры, в соответствии с порядком оказания медицинской помощи по данному профилю. По результатам проведенного исследования оформляется заключение, которое, вместе с выполненными

диагностическими изображениями, передается в медицинскую организацию, из которого пациент был направлен.

29. Организация экстренных и неотложных рентгенологических исследований осуществляется в соответствии с порядками и стандартами оказания медицинской помощи в ОГБУЗ «Катангская РБ» рентген лаборантом по назначению врача.

30. Неотложные рентгенологические исследования и лечебно-диагностические процедуры под рентгеновским (лучевым) контролем проводятся штатными сотрудниками кабинетов рентгенодиагностики в часы их работы, либо рентгенолаборантом по направлению ответственного (дежурного) врача. Неотложные рентгенологические исследования проводятся в специально выделенных диагностических кабинетах, имеющих необходимое оборудование для неотложных исследований, или вне диагностических кабинетов, с использованием передвижных или переносных приборов для рентгенодиагностических исследований.

31. При выполнении рентгенодиагностических исследований вне рентгеновского кабинета сотрудники отделения рентгенодиагностики должны принять все необходимые меры для защиты пациентов и персонала лечебного отделения от воздействия ионизующего излучения в соответствии с требованиями действующих санитарных правил и норм.

32. Персонал отделения, в котором планируется выполнение неотложного рентгенологического исследования и, при наличии такой возможности, родственники пациента, должны оказывать необходимую помощь сотрудникам кабинета рентгенодиагностики в организации и проведении исследования больных и пострадавших при условии соблюдений правил радиационной безопасности, предусмотренных действующими санитарными нормами и правилами.

33. Протокол неотложного рентгенологического исследования оформляется в истории болезни стационарного больного или карте амбулаторного больного непосредственно после окончания исследования и немедленно передается врачу, направившему пациента на исследование. Если лучевое исследование проводит средний медицинский работник, результаты проведенного рентгенологического исследования анализирует врач, назначивший данное рентгенодиагностическое исследование, о чём в истории болезни (амбулаторной карте) делается соответствующая запись. Врач рентгенолог оформляет протокол с описанием результатов выполненного неотложного

лучевого исследования в ближайшую после проведения исследования рабочую смену.

34. В случае возникновения осложнений или чрезвычайных происшествий во время проведения рентгенологического исследования персонал кабинета обязан принять все необходимые меры к их устраниению в соответствии с действующими инструкциями, утвержденными руководителем медицинского учреждения по согласованию с руководителем рентгенологической службы.

35. Ответственным за обеспечение радиационной безопасности, техники безопасности и производственной санитарии при эксплуатации рентгеновских аппаратов и кабинетов является врач-рентгенолог в соответствии с действующими санитарными правилами и нормативами.

36. На всех этапах проведения рентгеновских исследований и лечебно-диагностических процедур под рентгеновским (лучевым) контролем должен быть обеспечен надлежащий контроль качества выполняемых работ в виде системы организационных мероприятий, технических средств и технологических процедур для количественного определения, мониторинга и поддержания на оптимальных уровнях рабочих характеристик диагностической аппаратуры и режимов диагностических исследований. Методическое руководство по координации мероприятий и контролю качества в подразделениях лучевой диагностики возлагается на рентгенорadiологическое отделение субъекта Российской Федерации.

штаты рентгенологического кабинета

№ п/п	Наименование должностей	Количество должностей
1	Врач-рентгенолог	1,0 ставки
2	Рентген лаборант	1,0 ставка
3	Санитар (уборщица)	1,0 ставки

**Табель оснащения кабинетов медицинских организаций,
оказывающих первичную медико-санитарную помощь¹**

№ п/п	Наименование оснащения (оборудования)	Требуемое количество, шт.
	<i>Кабинет рентгенодиагностический общего назначения</i>	
	Аппарат рентгеновский стационарный с функциями рентгеноскопии, рентгенографии и томографии	1
	Передвижной палатный рентгеновский аппарат с возможностью производства цифровых снимков	1
	Аппарат рентгеновский дентальный для внутриротовых снимков	1
	Дополнительное оборудование	
	Лазерное устройство для печати медицинских изображений	1
	Автоматизированное рабочее место врача рентгенолога с персональным компьютером (ПК) и пакетом прикладных программ (стандарт DICOM)	1
	Комплект дополнительных принадлежностей согласно требованиям СанПиН	1

	<i>Кабинет рентгенодиагностический флюорографический</i>	1
	Аппарат рентгеновский флюорографический цифровой (цифровой рентгенографический аппарат для исследования грудной клетки) с защитной кабиной.	1
	Автоматизированное рабочее место врача рентгенолога с персональным компьютером (ПК) и пакетом прикладных программ (стандарт DICOM)	1
	Автоматизированное рабочее место рентгенолаборанта с ПК, стандарт DICOM	1
	Принтер сетевой для печати медицинских изображений	1
	Комплект дополнительных принадлежностей (защитные средства и приспособления для пациентов и персонала, устройство переговорное, негатоскоп и др.)	1
	<i>Архив кабинета рентгенодиагностики диагностики для хранения копий медицинских изображений</i>	
	Стеллажи и ящики для хранения рентгеновской пленки	1
	Стеллажи и ящики для хранения лазерных дисков с цифровыми изображениями	1
	ПК (в том числе совмещенный с АРМ врача рентгенолога) или сервер для хранения цифровых рентгеновских изображений	
	Стол рентгенолаборанта	1
	Негатоскоп	1
	Цифровой сканнер для рентгеновской пленки	1