

ГБУЗ _____		<b>СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА</b>		Номер: СОПРР-001
				Лист № 1. Всего 4.
Название: <b>Рентгенография</b>				Подразделение: все подразделения лечебно-профилактического учреждения
Действует: с _____	Заменяет: вводится впервые	Причина пересмотра:		Действует: до внесения изменений
<b>СОСТАВИЛ:</b> _____ " ____ " _____ 2020 г.		<b>СОГЛАСОВАЛ:</b> Главный врач _____ " ____ " _____ 2020г.		<b>УТВЕРДИЛ:</b> Главный врач _____ " ____ " _____ 2020 г.

**Рентгенография** – неинвазивный метод диагностики, позволяющий получать изображение отдельных участков человеческого тела на рентгеновской пленке или цифровом носителе при помощи ионизирующего излучения. Рентген позволяет изучить анатомические и структурные особенности органов и систем, помогая в диагностике множества внутренних патологий, которые невозможно увидеть при обычном осмотре.



**Цель:** стандартизация процедуры проведения рентгенографического исследования.

**Область применения**

**Где:** кабинет рентгенодиагностики амбулаторно-поликлинической службы и круглосуточного стационара

**Когда:** по назначению врача

**Ответственность:** Ответственным лицом за проведение манипуляции в соответствии с требованиями СОП является рентгенолаборант. Контроль над соблюдением СОП осуществляет старшая медицинская сестра.

**Нормативно-справочная документация**

- Федеральный закон от 09.01.1996 №3-ФЗ (ред. от 19.07.2011) «О радиационной безопасности населения»
- Федеральный закон № 323-ФЗ от 21.11.2011 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- Приказ Министерства здравоохранения РСФСР от 02.08.1991г. № 132 «О совершенствовании службы лучевой диагностики»
- СанПиН 2.6.1.1192-03 «Гигиенические требования к устройству и эксплуатации рентгеновских кабинетов, аппаратов и проведению рентгенологических исследований»
- СанПин 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности» (НРБ-99/2009)

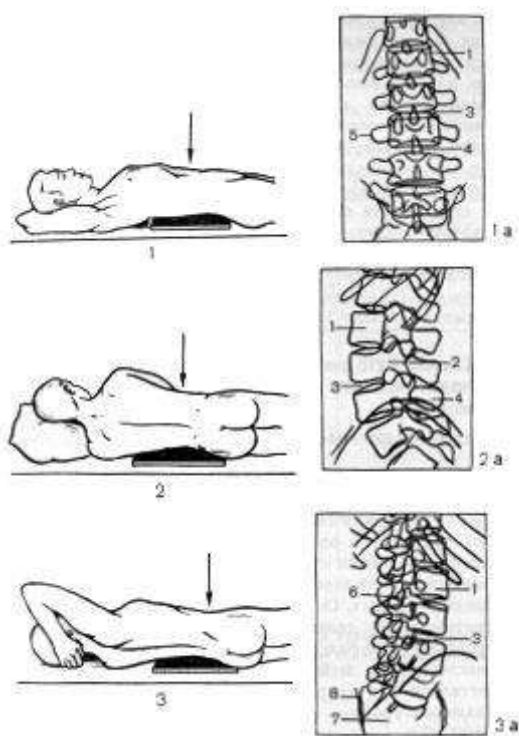
- СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности» (ОСПОРБ 99/2010)
- СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
- СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»
- Атлас укладок при рентгенологических исследованиях // под редакцией Кишковского А.Н.

#### **Оснащение:**

1. Аппараты рентгеновские:
  - Комплексный рентгенодиагностический аппарат РУМ-20
  - Комплекс рентгенодиагностический Медикс –Р «Амико»
2. Проявочная машина.
3. Кассеты рентгенологические
4. Пленка рентгенологическая
5. Защитные пластины для работы с кассетами во время производства снимков
6. Средства радиационной защиты персонала и пациентов
7. Растворы для проявочной машины (проявитель и фиксаж)
8. Неактивные фонари в фотолаборатории
9. Негатоскоп
10. Дезинфицирующий раствор, одноразовые пеленки, марлевые салфетки, перчатки, маска.

#### **Основная часть СОП**

1. Представиться, произвести идентификацию пациента на основании медицинской документации (спросить ФИО полностью, дату рождения).
2. Зарегистрировать пациента в журнале (по истории болезни или по направлению врача амбулаторной службы).
3. Информировать пациента об исследовании, проверить наличие информированного согласия на проведение процедуры.
4. Провести пациента в процедурную, постелить одноразовую пеленку (простынь), вставить кассету в кассетоприемник, произвести установку пациента в соответствии с требуемой укладкой при конкретном исследовании, закрыть пациента рентгенозащитными средствами, предупредить пациента, чтобы он не двигался и выполнял команды рентгенолаборанта,
5. Пройти в пультовую, на пульте управления установить технические параметры, произвести снимок (нажать кнопку высокого напряжения)
6. Вернуться в процедурную, взять кассету из кассетоприемника, пройти в фотолабораторию, выключить свет, включить неактивные фонари, раскрыть кассету, вынуть рентгеновскую пленку из кассеты и заправить во включенную заранее проявочную машину.
7. Проявленный снимок отнести врачу, предварительно подписав его.
8. Помочь пациенту встать со стола, при необходимости одеться.
9. Получить результат исследования у врача, зарегистрировать его в журнале, указав дозу лучевой нагрузки в журнале и на бланке заключения
10. Выдать пациенту бланк заключения, сообщить, что процедура закончена
11. Обработать поверхность стола дезраствором
12. Одноразовую простынь, марлевую салфетку, перчатки и маску поместить в контейнер для отходов класса «Б»
13. Пригласить следующего пациента в кабинет.



### Примечание:

Подготовка к исследованию:

1. При исследовании поясничного отдела позвоночника и крестца – перед исследованием желательно опорожнение кишечника (естественное или при помощи клизмы или медпрепаратов).
2. Другие исследования специальной подготовки не требуют.
3. При наличии у пациента предыдущих рентгенограмм предоставить их врачу-рентгенологу вместе с полученным снимком (снимками) для оценки динамики процесса.



### Параметры оценки и контроля качества выполнения методики:

- соблюдение технологии выполнения манипуляции,
- своевременность выполнения процедуры,
- обеспечение радиационной и инфекционной безопасности проведения процедуры,
- наличие записи о выполнении назначения в медицинской документации,
- удовлетворенность пациента качеством проведения процедуры,
- удовлетворенность врача качеством проведенной манипуляции.

### Распределение данного СОП

Оригинал: главная медицинская сестра ЛПУ

Копия:

