|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Муниципальное бюджетное учреждение «Центральная городская клиническая больница №6» г. Екатеринбурга** | **СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА** | НОМЕР: **11-003** |
| ЛИСТ: 1 ВСЕГО: 3 |
| **НАЗВАНИЕ:** Рентгенография (передвижной аппарат) | **ОТДЕЛ:** отделение лучевой диагностики (ОЛД), отделение реанимации |
| ДЕЙСТВУЕТ С:01.07.2018 г. | ЗАМЕНЯЕТ: Вводится впервые | ПРИЧИНА ПЕРЕСМОТРА: |
| ДАТА СЛЕДУЮЩЕГО ПЕРЕСМОТРА: |
| **СОСТАВИЛ:** заведующий ОЛД Афанасьева Е.М. и старшая мед. сестра ОЛД Землянова М.А.*«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.* | **УТВЕРДИЛ:**Главный врач МБУ «ЦГКБ №6» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Степанов А.И./«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г. |

**Рентгенография** – неинвазивное исследование организма человека с помощью рентгеновского излучения.

Аппарат рентгеновский диагностический переносной 10Л6-01 позволяет выполнять почти все виды рентгенографических исследований. Легкий, разборный 10Л6 применяют в отделении реанимации. Моноблок с рентгеновской трубкой может вращаться вокруг своей оси, перемещаться вдоль колонны штатива и перпендикулярно колонне. Благодаря этому можно делать рентгеновские снимки при любом положении пациента.



**Цель:** стандартизация процедуры проведения рентгенографического исследования на передвижном палатном аппарате

**Область применения**

**Где:** палаты отделения реанимации

**Когда:** по назначению врача

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

**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.

**Ресурсы**:

1. Палатный аппарат «Арман» 10Л-6-01
2. Проявочная машина Sterlix OPTIMA.
3. Кассеты рентгенологические
4. Пленка рентгенологическая
5. Средства радиационной защиты персонала и пациентов
6. Растворы для проявочной машины (проявитель и фиксаж)
7. Неатиничные фонари в фотолаборатории
8. Негатоскоп
9. Дезинфицирующий раствор, марлевые салфетки, перчатки, маска, одноразовый халат.

**Основная часть СОП**

1. В отделении лучевой диагностики рентгенолаборант готовит кассеты.
2. При входе в отделение реанимации рентгенолаборант одевает перчатки, маску, одноразовый халат, шапочку

# Провести идентификацию пациента по истории болезни и с помощью сотрудников РАО

#  Информируем пациента об исследовании, если он способен к адекватному контакту. Проверить наличие информированного согласия на проведение процедуры.

# Перемещаем рентгеновский аппарат к кровати пациента, подключаем аппарат к электророзетке, подкладываем кассету под пациента с помощью сотрудников РАО, центрируем область исследования, просим пациента слушать команды (если он находится в сознательном состоянии).

# Лаборант надевает защитный фартук и пластиной закрывает пациента, производит снимок.

# С помощью сотрудников РАО достает кассету из-под пациента.

# Снимает средства защиты (халат, маску, шапочку, перчатки), помещает их в контейнер для отходов класса «Б»

# Возвращается с кассетой в рентгенодиагностическое отделение, в фотолаборатории проявляет снимок.

# Записывает данные о пациенте в журнал по истории болезни, проявленный снимок подписывает и вместе с историей болезни относит врачу ОЛД на описание

# Если не требуются дополнительные снимки, рентгенолаборант получив результат исследования у врача-рентгенолога, регистрирует его в журнале, указав дозу лучевой нагрузки в журнале и на бланке заключения.

# Передает результаты врачу РАО с историей болезни и рентгеновскими снимками.

# Отключает аппарат от сети и перемещает его на отведенное место.

# Возвращается в отделение.

# Обрабатывает поверхность кассеты дезраствором, помещает ее в кассетницу.

**Подготовка к исследованию:**

* Исследование специальной подготовки не требует.
* 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**

Экземпляр Подразделение

Оригинал Главная медицинская сестра

Копия 2 Старшая медсестра ОЛД

**Ответственные исполнители ознакомлены и обязуются исполнять:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Фамилия | Подпись | Дата |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |