

ООО "СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ КЛИНИКА "ПЛАТИНА"

ИНН/КПП: 2463126036/246301001

Юридический адрес: 660036, Красноярский край, г Красноярск, ул. Академгородок, д. 23, кв. 88

Расчетный счет: 40702810402500120799 Банк: ТОЧКА ПАО БАНКА "ФК ОТКРЫТИЕ" БИК: 044525999

Корр. счет: 30101810845250000999

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО «Стоматологическая
клиника «Платина»

М. А. Рахмилевич

«08» января 2024г.



ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для рентгенолабаранта

ООО «Стоматологическая клиника «Платина»

ИОТ-009-2022

г. Красноярск 2024

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1 Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда для рентгенолаборанта ООО «Стоматологическая клиника «Платина».

1.2 При осуществлении медицинской деятельности в ООО «Стоматологическая клиника «Платина» на рентгенолаборанта возможно воздействие вредных и (или) опасных факторов производственной среды, профессиональных рисков и опасностей и трудового процесса.

1.3 К вредным и (или) опасным факторам производственной среды и трудового процесса относятся:

- биологические факторы, в том числе микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах, патогенные микроорганизмы - возбудители инфекционных заболеваний;
- химические факторы, в том числе химические вещества и смеси, измеряемые в воздухе рабочей зоны и на кожных покровах работников, в том числе некоторые вещества биологической природы (антибиотики, витамины, гормоны, ферменты, белковые препараты), которые получают химическим синтезом и (или) для контроля содержания которых используют методы химического анализа;
- физические факторы - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, шум, инфразвук, ультразвук воздушный, вибрация общая и локальная, неионизирующие излучения (электростатическое поле, постоянное магнитное поле, в том числе гипогеомагнитное, электрические и магнитные поля промышленной частоты (50 Герц), переменные электромагнитные поля, в том числе радиочастотного диапазона и оптического диапазона (лазерное и ультрафиолетовое), ионизирующие излучения, параметры микроклимата (температура воздуха, относительная влажность воздуха, скорость движения воздуха, тепловое облучение), параметры световой среды (искусственное освещение (освещенность) рабочей поверхности);
- тяжесть трудового процесса - показатели физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма работника;
- напряженность трудового процесса - показатели сенсорной нагрузки на центральную нервную систему и органы чувств работника;
- угроза жизни и здоровью работников, связанная с возможным совершением в отношении них противоправных действий со стороны пациентов, их родственников и третьих лиц, или животных.

1.4 К профессиональным рискам и опасностям относятся:

- опасность воздействия рабочего напряжения электрической сети на тело человека при нарушении целостности изоляции электропроводки, шнуров, с помощью которых включается в электросеть ПЭВМ, а также при использовании копировально-множительной техники;
- опасность повышенной ионизации воздуха рабочей зоны, запыленного воздуха;
- опасность повышенной яркости света;
- опасность прямой и отраженной блескости;
- опасность электростатического поля от монитора;

- опасность мерцания экрана;
- опасность лезвия канцелярского ножа, ножниц, острой кромки бумаги;
- опасность движения по лестнице и коридорам предприятия;
- опасность возникновения пожара;
- опасность выбоин в асфальте, скользкой территории после дождя и в осенне-зимнее время, падения сосулек;
- опасность пониженной или повышенной температуры воздуха на открытой территории, повышенной или пониженной подвижности воздуха на открытой территории, повышенной влажности воздуха на открытой территории;
- опасность движущихся транспортных средств;
- опасность токопроводящих элементов (от электроинструментов и электрооборудования) под напряжением, шланги, инструменты в зонах прохода;
- опасность запутанных проводов;
- опасность поражения электрическим током;
- опасность не соблюдения правил перемещения в опасных зонах;
- опасность захламленных проходов и выходов;
- опасность нервно-психических перегрузок;
- опасность инфицирования капельными и вирусными инфекциями;
- опасность недостаточной освещенности рабочей зоны;
- опасность перенапряжения зрительных анализаторов;
- опасность повышенного значения в электрической цепи, замыкание которой может призойти через тело человека;
- опасность повышенного уровня ионизирующих излучений в рабочей зоне;
- опасность повышенного уровня электромагнитных излучений.

1.5 К самостоятельной работе допускаются лица, прошедшие соответствующую подготовку, имеющие профессиональные навыки для работы, а также:

- прошедшие обязательный предварительный (при поступлении на работу) и периодический (в течение трудовой деятельности) медицинские осмотры и признанные годными для выполнения профессиональных обязанностей в порядке, установленном Минздравсоцразвития России;
- прошедшие вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности, с записями соответственно в журнале регистрации вводного инструктажа по охране труда, в журнале учета инструктажей по пожарной безопасности;
- прошедшие первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, а также первичный инструктаж по пожарной безопасности, что фиксируется записями соответственно в журнале регистрации инструктажей на рабочем месте и в журнале учета инструктажей по пожарной безопасности;
- прошедшие проверку знаний требований охраны труда и получившие допуск к самостоятельной работе;
- стажировку на рабочем месте (в течение 2-14 смен в зависимости от стажа, опыта и характера работы);
- имеющие соответствующую группу по электробезопасности.

1.6 Повторный инструктаж на рабочем месте рентгенолаборанту проводится не реже одного раза в 3 месяца непосредственным руководителем, с записью в журнале регистрации инструктажей с обязательными подписями инструктируемого и инструктирующего.

1.7 Обучение и проверка знаний требований охраны труда и по оказанию первой помощи пострадавшим проводится не реже 1 раза в год.

1.8 Рентгенолаборант обеспечивается спецодеждой и спецобувью в соответствии с п. 14 Приложения N 11 Типовых отраслевых норм бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам организаций здравоохранения и социальной защиты населения, медицинских научно-исследовательских организаций и учебных заведений, производств бактериальных и биологических препаратов, материалов, учебных наглядных пособий, по заготовке, выращиванию и обработке медицинских пиявок, к постановлению Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 29 декабря 1997 года N 68 .

1.9 Рентгенолаборант в процессе трудовой деятельности обязан:

- выполнять требования настоящей инструкции;
- соблюдать трудовую дисциплину и Правила внутреннего трудового распорядка, помнить о личной ответственности за соблюдение правил охраны труда;
- выполнять работы согласно имеющейся квалификации;
- поддерживать порядок на рабочем месте;
- применяемые в процессе работы средства защиты, инструмент, и приспособления использовать по назначению, в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей по их эксплуатации;
- знать место расположения аптечки, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, пути эвакуации в случае аварии или пожара;
- уметь оказать первую помощь пострадавшему при несчастном случае;
- не появляться на работе и не приступать к работе в нетрезвом состоянии, а также не приносить с собой и не распивать на рабочем месте спиртные напитки;
- принимать меры по устранению нарушений правил охраны труда, сообщать немедленно об этих нарушениях руководству;
- соблюдать режим работы и отдыха, установленные в организации при выполнении работ;
- соблюдать правила личной гигиены.

1.10 Рентгенолаборант, допущенный к самостоятельной работе, должен знать:

- правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования;
- медицинскую этику, психологию профессионального общения;
- способы взаимодействия с другими врачами-специалистами;
- требования настоящей инструкции по охране труда;
- правила по охране труда в медицинских организациях.

1.11 Для предупреждения возможности заболеваний рентгенолаборанту следует соблюдать правила личной гигиены, в том числе после приема пациента, а также перед приемом пищи необходимо тщательно мыть руки с мылом.

1.12 Рентгенолаборант извещает своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, произошедшем

на рабочем месте, о каждом случае травмирования и микроповреждениях (микротравмах), произошедших при выполнении работ, об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков острого заболевания.

1.13 Рентгенолаборант обязан правильно использовать производственное оборудование, инструменты, сырье и материалы, применять технологию, следить за исправностью используемых оборудования и инструментов в пределах выполнения своей трудовой функции; использовать и правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты.

1.14 Рентгенолаборант незамедлительно извещает своего непосредственного руководителя о выявленных неисправностях, используемых оборудования и инструментов, нарушениях применяемой технологии, несоответствии используемых сырья и материалов, приостанавливая работу до их устранения.

1.15 Рентгенолаборанту запрещается выполнять работы, к которым он не допущен в установленном порядке, а также пользоваться инструментом и оборудованием, с которыми он не имеет навыков безопасного обращения.

1.16 При возникновении пожара немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю, позвонить в службу пожарной охраны и принять все необходимые меры к ликвидации очага загорания, спасению материалов, оборудования и другого ценного имущества.

1.17 Принимать пищу и курить следует в специально оборудованных помещениях.

1.18 Перед приемом пищи обязательно мыть руки теплой водой с мылом.

1.19 Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

1.20 Рентгенолаборант несет полную ответственность за выполнение требований настоящей инструкции. Лица, нарушившие требования настоящей инструкции по охране труда, в зависимости от последствий нарушения, несут ответственность согласно требованиям Законодательства Российской Федерации.

1.21 Контроль выполнения требований настоящей инструкции возлагается на непосредственного руководителя работ.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1 Надеть санитарную одежду, не допуская свисающих концов одежды. Одежда должна быть соответствующего размера, чистой и не стеснять движений.

2.2 Запрещается работать при неисправных блокировочных устройствах и измерительных приборах рентгеновских аппаратов.

2.3 При включенном в электрическую сеть рентгеновском аппарате рентгенолаборант не имеет права выходить из кабинета.

2.4 Перед началом исследования лица, работающие с источниками рентгеновского излучения, должны надеть индивидуальные средства защиты, предназначенные для работы в специализированном кабинете.

2.5 Рентгенолаборант должен убедиться в исправности систем вентиляции, водоснабжения, канализации и электроосвещения. В случае обнаружения неисправностей он должен сообщить заведующему отделением.

2.6 Перед началом работы нужно убедиться в достаточности освещения медицинского кабинета, особенно в темное время суток.

2.7 Рентгенолаборант должен лично убедиться в том, что все меры, необходимые для обеспечения безопасности пациента и персонала выполнены.

2.8 Рентгенолаборант не должен приступать к работе, если у него имеются сомнения в обеспечении безопасности при выполнении предстоящей работы.

2.9 Рентгенолаборант, находящийся в болезненном или переутомленном состоянии, а также под воздействием алкоголя или лекарств, притупляющих внимание и реакцию, не должен приступать к работе, так как это может привести к несчастному случаю.

2.10 Обо всех замеченных нарушениях требований охраны труда на рабочем месте, а также о неисправностях оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты необходимо немедленно сообщить непосредственному руководителю и не приступать к работе до их устранения.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1 Все работы выполнять в соответствии с технологической документацией и инструкциями по эксплуатации оборудования.

3.2 Следить за выбором оптимальных физико-технических режимов исследования.

3.3 При проведении работ с источниками излучения:

- избегать выполнения манипуляций, не предусмотренных инструкциями по радиационной безопасности, если эти действия не направлены на принятие экстренных мер по предотвращению аварий и других обстоятельств, угрожающих здоровью работающих;
- направлять излучение в сторону земли или туда, где отсутствуют люди;
- ограничивать время пребывания вблизи источников излучения;
- удалять источники излучения на возможно большее расстояние;
- вывешивать знак радиационной опасности и предупредительные указатели, которые должны быть видны с расстояния не менее 3 м.

3.4 К нештатным ситуациям в рентгеновском кабинете относятся:

- повреждение радиационной защиты аппарата или кабинета;
- короткое замыкание и обрыв в системах электропитания;
- замыкание электрической цепи через тело человека;
- механическая поломка элементов рентгеновского аппарата;
- поломка коммутационных систем водоснабжения, канализации, отопления и вентиляции;
- аварийное состояние стен, пола и потолка;
- пожар.

3.5 В течение всего рабочего дня содержать в порядке и чистоте рабочее место, не допускать загромождения подходов к рабочему месту, пользоваться только установленными проходами.

3.6 Влажная уборка помещений рентгенодиагностического кабинета должна осуществляться ежедневно, после окончания работы. Во время уборки электроснабжение рентгеновской установки должно быть отключено.

3.7 Соблюдать режимы работы и отдыха в медицинской организации.

3.8 Соблюдать правила пожарной безопасности, требования настоящей инструкции, др. локальных нормативных актов, регламентирующие порядок организации работ по охране труда, условия труда в организации.

3.9 При передвижении по медицинской организации во избежание проскальзывания и падения работник обязан обращать внимание на состояние пола в помещениях. Передвигаться по мокрым (мытым) полам необходимо с повышенной осторожностью. После влажной обработки на полу должны быть установлены предупреждающие таблички до высыхания пола.

3.10 Работники должны соблюдать нормы подъема и перемещения тяжестей (допустимые нагрузки).

3.11 При выполнении работ рентгенолаборанту запрещается:

- использовать установку не по назначению;
- перегружать рентген-установку;
- работать при неисправных блокировочных устройствах и измерительных приборах;
- работать без спецодежды, защитных приспособлений, средств индивидуальной защиты, индивидуальных дозиметров;
- пользоваться поврежденными средствами индивидуальной защиты или с истекшим сроком службы;
- проводить влажную уборку во время рентгенологических исследований;
- приступать к выполнению разовых работ, не связанных с его прямыми обязанностями по специальности без получения целевого инструктажа;
- разрешать пользоваться оборудованием посторонним неподготовленным лицам;
- курить;
- употреблять алкогольные и слабоалкогольные напитки, наркотические вещества;
- хранить и принимать пищу и напитки на рабочих местах;
- оставлять аппарат без надзора во время работы или поручать надзор лицам, не имеющим право работать на аппарате.

3.11 Контроль выполнения требований данной инструкции возлагается на руководителя организации.

3.12. При любых неисправностях в работе электрооборудования врач обязан приостановить его эксплуатацию и сообщить об этом своему непосредственному руководителю.

3.13. Во время работы рентгенолаборанту следует быть внимательным, не отвлекаться от выполнения служебных обязанностей.

3.14. Действия, направленные на предотвращение аварийных ситуаций:

- при ухудшении состояния здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), работник обязан немедленно известить своего непосредственного или вышестоящего руководителя, обратиться в ближайший здравпункт;
- если в процессе работы работнику станет непонятно, как выполнить порученную работу, или в случае отсутствия необходимых приспособлений для выполнения порученной

работы, он обязан обратиться к своему непосредственному руководителю. По окончании выполнения задания работник обязан доложить об этом своему непосредственному руководителю.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1 При обнаружении неисправности в процессе эксплуатации электромедицинской аппаратуры врач стоматолог общей практики должен отключить неисправный аппарат от сети и сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.2 При обнаружении опасности, угрожающей жизни и здоровью людей, следует немедленно предупредить об этом окружающих людей и поставить в известность руководителя работ.

4.3 При несчастных случаях, отравлении или внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь пострадавшему и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

4.4 Оказывая помощь пострадавшему при переломах костей, ушибах, растяжениях, надо обеспечить неподвижность поврежденной части тела с помощью наложения тугой повязки (шины), приложить холод. При открытых переломах необходимо сначала наложить повязку и только затем - шину.

4.5 При наличии ран необходимо наложить повязку, при артериальном кровотечении - наложить жгут.

4.6 Пострадавшему при травмировании, отравлении и внезапном заболевании должна быть оказана первая помощь и, при необходимости, организована его доставка в учреждение здравоохранения.

4.7 В случае обнаружения какой-либо неисправности, нарушающей нормальный режим работы, ее необходимо остановить. Обо всех замеченных недостатках поставить в известность непосредственного руководителя.

4.8 При несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах) необходимо оказать пострадавшему первую помощь, при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, сообщить своему непосредственному руководителю и сохранить без изменений обстановку на рабочем месте до расследования, если она не создаст угрозу для работающих и не приведет к аварии.

4.9 Если несчастный случай, получение микроповреждения (микротравмы) произошли с самим рентгенолаборантом, он должен по возможности обратиться в здравпункт, сообщить о случившемся руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих.

4.10 При расследовании обстоятельств и причин несчастного случая, микроповреждения (микротравмы) рентгенолаборанту следует сообщить комиссии известные ему сведения о происшедшем несчастном случае, микроповреждениях (микротравмах).

4.11 При обнаружении пожара или загорания необходимо: обесточить оборудование в зоне пожара, немедленно сообщить об этом руководителю, вывести людей из опасной зоны и приступить к тушению пожара имеющимися средствами пожаротушения, вызвать пожарную охрану.

4.12 Порядок набора вызовов с операторов сотовой связи следующий:

112 - служба спасения.

101 - МЧС.

102 - полиция.

103 - скорая медицинская помощь.

104 - аварийная газовая служба.

4.13 При поражении электрическим током необходимо немедленно освободить пострадавшего от действия электрического тока, соблюдая меры личной безопасности, оказать первую помощь пострадавшему, сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1 По окончании работы следует отключить рентген-установку, электроприборы, вентиляцию.

5.2 Осмотреть и привести в порядок рабочее место.

5.3 Инструмент, приспособления, оснастку и прочее убрать в специально предназначенное место для хранения.

5.4 Тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

5.5 В случае выявления в процессе работы оборудования недостатков известить об этом своего непосредственного руководителя.

Разработал(а):

Ведущий специалист по охране труда

ООО «ЭЦ «Сфера труда»



С.В. Абрамчик

Инструкция по охране труда для рентгенолаборанта разработана в соответствии с «Основными требованиями к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем», утвержденными приказом Минтруда России от 29.10.2021 N 772н и на основании:

1. Правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями, утверждённые приказом Минтруда России от 27.11.2020 № 835н.
2. Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479.
3. Анализа трудовой функции, должности, вида и состава выполняемой работы.
4. Результатов специальной оценки условий труда.
5. Анализа результатов расследования несчастных случаев и причин несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний.
6. Результатов оценки профессиональных рисков.
7. Эксплуатационной документации изготовителей оборудования.
8. Правил по охране труда в медицинских организациях, утв. приказом Минтруда от 18 декабря 2020 № 928н.