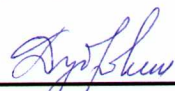


«СОГЛАСОВАНО»

Председатель первичной
профсоюзной организации

 Т.Л. Кострова
« 27 » 05 2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор



Н.К. Иванова
2016 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
ПО ОХРАНЕ ТРУДА
ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ СЕСТРЫ
СТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ**

(наименование)

ИОТ – 30
(обозначение)

1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция разработана и утверждена в соответствии с положениями Трудового кодекса Российской Федерации и иных нормативно-правовых актов, регулирующих трудовые правоотношения.

1.2. К самостоятельной работе допускаются лица:

- достигшие 18 летнего возраста,
- имеющие соответствующее образование и подготовку по специальности,
- прошедшие в установленном порядке медицинские осмотры: предварительный (при поступлении на работу) и периодические (во время трудовой деятельности в соответствии с требованиями здравоохранения) и не имеющие противопоказаний к работе по данной специальности по состоянию здоровья,
- прошедшие при поступлении на работу вновь вводный инструктаж по охране труда и первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте, проверку знаний требований охраны труда, а также стажировку по приобретению трудовых навыков в безопасных приемах и методах выполнения обязанностей,
- повторный инструктаж по охране труда проводится не реже одного раза в 6 месяцев,
- при выполнении работы, не свойственной той или иной должности, проводится целевой инструктаж по охране труда для порученной работы,
- при работе с электроприборами работник должен иметь по электробезопасности группу I и проходить ежегодную проверку знаний в объеме требований по электробезопасности к I группе.

Инструктажи проводятся руководителем подразделения или лицом, им уполномоченным. Результаты инструктажей фиксируются в журналах.

1.3. В процессе труда на персонал при определенных условиях могут воздействовать следующие вредные производственные факторы:

- повышенная температура воздуха рабочей зоны;
- повышенная температура поверхностей паровых стерилизаторов;
- повышенная физическая нагрузка;
- повышенный уровень шума;
- повышенный уровень ультрафиолетового излучения;
- повышенное напряжение в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека.

1.4. При работе медицинская сестра стерилизационной должна использоваться следующая спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты: халат медицинский, шапочка медицинская, полотенце, куртка.

1.5. Каждый работник обязан соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.

1.6. Работать только на оборудовании, к которому Вы допущены, и выполнять работу, которая поручена Вам администрацией.

1.7. Каждый работник обязан:

- знать и соблюдать требования производственной санитарии;
- пользоваться спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты, содержать их в чистоте и исправности;
- знать места расположения и способы применения имеющихся на участке средств пожаротушения и оповещения пожарной службы;

- уметь оказывать доврачебную помощь при несчастных случаях на производстве;

- немедленно поставить в известность своего непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае, происшедшем на производстве, об ухудшении состояния здоровья.

1.8. Запрещается:

- допускать на своё рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной Вам работе, без разрешения непосредственного руководителя;

- отвлекаться на посторонние дела и разговоры и отвлекать других во время работы;

- курить на рабочем месте, курить можно только в специально отведённых местах, оборудованных средствами пожаротушения;

- употреблять алкоголь и наркотические средства до и во время работы.

1.9. За нарушение требований инструкции по охране труда работники привлекаются к дисциплинарной, материальной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством РФ.

2. Требования по охране труда перед началом работы

2.1. Надеть предусмотренную нормами санитарно-гигиеническую одежду, обувь.

2.2. Проверить готовность к эксплуатации и применению средств индивидуальной защиты.

2.3. Перед включением стерилизатора парового (автоклава) в электросеть необходимо:

- провести осмотр доступных наружных поверхностей парогенератора, стерилизационной камеры, трубопроводов, корпуса с целью выявления внешних дефектов, крепления крышки или дверей стерилизационной камеры;

- провести осмотр манометра с целью установления целостности стекла и положения стрелки на нулевой отметке,

проверить, не истекли ли сроки технического освидетельствования и поверки манометра;

- проверить целостность контура заземления и заземляющего проводника, вилок, розеток,

- проверить наличие индикаторных лампочек на пульте панели управления, устройств для выгрузки и т.п.;

- проверить целостность водомерного стекла;

- проверить наличие диэлектрического резинового коврика перед стерилизатором, если пол выполнен из токопроводящего материала;

- произвести проверку работы предохранительного клапана;

- заполнить парогенератор водой, не допуская образования воздушных пробок.

2.4. При обнаружении неисправностей (разбитое водоуказательное стекло, разрыв прокладки, повреждения корпуса стерилизатора, смещение стрелки манометра с нулевой отметки и др.), работу не начинать.

2.5. Работу проводить в строгой последовательности согласно инструкции по эксплуатации.

2.6. Проверить наличие первичных средств пожаротушения, пути эвакуации людей при чрезвычайных ситуациях.

2.7. При сменной работе принять рабочее место.

2.8. Немедленно извещать своего непосредственного руководителя о неисправности оборудования, инструмента, приспособлений, средств защиты, об ухудшении своего здоровья, отсутствия средств индивидуальной защиты. Обнаруженные перед началом работы нарушения требований охраны труда устранить собственными силами, а при невозможности самостоятельно сделать это — сообщить о неполадках непосредственному или вышестоящему руководителю, для принятия соответствующих мер.

До устранения неполадок к работе не приступать.

2.9. Не устранять самостоятельно нарушения требований охраны труда, связанные с ремонтом и наладкой оборудования. Ремонт оборудования проводится только специалистами или в специализированных организациях.

3. Требования по охране труда при выполнении работы

3.1. Входить в стерилизационную во время работы стерилизаторов разрешается только персоналу стерилизационной и лицам, осуществляющим контроль за работой паровых стерилизаторов.

3.2. Эксплуатация и техническое обслуживание паровых стерилизаторов должны осуществляться в соответствии с требованиями паспорта на паровой стерилизатор.

3.3. Соблюдать способы и приемы безопасного выполнения работ, использовать технологическое оборудование,

приспособления, инструмент согласно правилам их эксплуатации, изложенным в технических паспортах, эксплуатационной, ремонтной и иной документации, разработанной организациями-изготовителями.

3.4. В помещении, где установлен сушильно-стерилизационный шкаф или суховоздушный стерилизатор, должны быть первичные средства пожаротушения.

3.5. Проверка предохранительных клапанов, манометров и мановакууметров с их опломбированием и клеймением должна производиться не реже одного раза в 12 месяцев.

3.6. Во избежание ожога рук вынимать загрузочные сетки с помощью захвата.

3.7. Производить загрузку только на кассеты и полки, размещать загрузку на ограждение вентилятора (дно камеры) запрещается.

3.8. Объекты стерилизации следует загружать в таком количестве, которое допускает свободную подачу воздуха к каждому стерилизуемому предмету.

3.9. Постоянно осуществлять контроль за работающим стерилизатором.

3.10. Персоналу, эксплуатирующему и обслуживающему паровые стерилизаторы, запрещается:

- эксплуатировать стерилизатор без заземления;
- загружать стерилизационные коробки в камеру без защитной подставки;
- оставлять стерилизатор в рабочем состоянии без присмотра;
- эксплуатировать стерилизатор при неисправном или неотрегулированном предохранительном клапане;
- включать кнопку «Сброс пара» при открытой двери стерилизационной камеры;
- открывать дверь стерилизационной камеры без предварительной проверки отсутствия избыточного давления в стерилизационной камере;
- производить ремонт и техническое обслуживание аппарата, подключенного к электросети, а также без предварительной проверки отсутствия избыточного давления в стерилизационной камере и в парогенераторе.

3.11. Необходимо выполнять указания по безопасному содержанию рабочего места:

- постоянно следить за исправностью оборудования, инструментов, блокировочных, выключающих и включающих устройств, сигнализации, электропроводки, штепсельных вилок, розеток и заземления;
- во время работы не допускать посторонних разговоров. Соблюдать регламентированные перерывы в течении рабочего дня;
- следить за чистотой воздуха в помещении. При проветривании не допускать образования сквозняков. Содержать рабочее место в чистоте и порядке. Отходы собирать в специальные емкости.

3.12. Пищевые продукты, домашнюю одежду и другие предметы, не имеющие отношения к работе, хранить в специально выделенных местах.

3.13. Во время выполнения работы не допускать спешки. Работы выполнять с учетом безопасных приемов и методов.

Не допускается:

- работать при недостаточном освещении и при наличии лишь местного освещения;
- хранить и применять препараты без этикеток, а также в поврежденной упаковке;
- пробовать на вкус и запах используемые препараты;
- работать при отключении систем водоснабжения, канализации и вентиляции;
- работать без установленной спецодежды и предохранительных приспособлений;
- подниматься и спускаться бегом по лестничным маршам;
- садиться и облокачиваться на ограждения и случайные предметы.

3.14. Для предотвращения аварийных ситуаций и производственных травм запрещается:

- курить в помещениях;
- прикасаться к оголенным электропроводам;
- работать на неисправном оборудовании;
- оставлять без присмотра электронагревательные приборы.

4. Требования по охране труда по окончании работ

4.1. Привести в порядок рабочее место.

4.2. Обслуживающему персоналу необходимо:

- следить за чистотой и исправным состоянием всех частей стерилизатора;
- ежедневно в конце каждой рабочей смены протирать стерилизационную камеру влажной, затем сухой салфеткой, дверь камеры оставить приоткрытой;
- не допускать прикипания деталей в предохранительном клапане, для чего через каждые 4–5 процессов принудительно открывать предохранительный клапан, нажав на рычаг;
- периодически, не реже одного раза в день, покрывать тальком уплотнительное кольцо во избежание прикипания его к двери;
- для предотвращения образования коррозии не реже одного раза в квартал удалять налет на стенках стерилизационной камеры с помощью средств, предназначенных для очистки нержавеющей стали;
- при сильной коррозии стерилизационную камеру подвергают химической очистке по методике, указанной в паспорте стерилизатора;
- периодически проводить тест Бови–Дик.

4.3. После окончания работы необходимо отключить стерилизатор от электрической сети, убедиться в отсутствии в нем давления, слить воду из парогенератора и перевести его в режим, оговоренный инструкцией по эксплуатации. Отключить вентиляцию во всех помещениях, проверить исправность коммуникационных систем, систем водо-, тепло- и электроснабжения.

4.4. Убрать инструменты и материалы в предназначенное для их хранения место.

4.5. Снять и убрать в специально отведенное место рабочую одежду и средства индивидуальной защиты.

4.6. Тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

4.7. Сообщить непосредственному или вышестоящему руководителю, о выявленных во время работы неполадках и неисправностях оборудования и других факторах, влияющих на безопасность труда, для принятия соответствующих мер.

5. Требования по охране труда в аварийных ситуациях

5.1. При возникновении в рабочей зоне опасных условий труда (появление запаха гари и дыма, повышенное теплоотделение от оборудования, повышенный уровень шума при его работе, неисправность заземления, возгорание материалов и оборудования, прекращение подачи электроэнергии, появление запаха газа и т.п.) немедленно прекратить работу, выключить оборудование, сообщить о происшедшем непосредственному или вышестоящему руководству.

5.2. Нельзя эксплуатировать паровые стерилизаторы в следующих случаях:

- при достижении давления в камере выше разрешенного рабочего ($P_{\text{раб}} = 0,7-2,2 \text{ кгс/см}^2$), несмотря на соблюдение всех требований по режиму работы и безопасной эксплуатации стерилизаторов;

- при неисправностях предохранительного клапана, контрольно измерительных приборов, средств автоматики, при неисправности указателя уровня жидкости;

- при неисправности манометра (отсутствует пломба или клеймо, просрочен срок проверки, стрелка манометра при его выключении не возвращается на нулевую отметку шкалы, разбито стекло или имеются другие повреждения, которые могут отразиться на правильности его показаний);

- при снижении уровня воды в парогенераторе ниже допустимого, а также при неисправности указателя уровня жидкости;

- при обнаружении в элементах стерилизаторов, работающих под давлением, трещин, выпучин, пропускания пара (жидкости или потении в сварных швах, течи в болтовых соединениях, разрывов прокладок);

- при подтекании конденсата в местах соединений;
- при нарушении герметичности уплотнений дверей и крышек стерилизаторов и парогенераторов, трубопроводов и арматуры, соединений контрольно-измерительных приборов;
- при неисправности или некомплектности крепежных деталей крышек;
- при превышении температуры наружных поверхностей стерилизаторов (крышек, дверей, сифонных трубок) над температурой окружающего воздуха после двух циклов стерилизации более чем на 45 °С;
- при превышении температуры поверхностей рукояток центрального затвора и маховичков, откидных болтов над температурой окружающего воздуха после двух циклов стерилизации более чем на 30 °С;
- других подобных случаях.

5.3. При возникновении пожара:

- прекратить работу;
- вызвать пожарно-спасательную службу по телефону 112, скорую медицинскую помощь по телефону 103 и проинформировать непосредственного или вышестоящего руководителя;
- немедленно организовать эвакуацию людей из помещения в соответствии с утвержденным планом эвакуации;
- при возгорании электросетей и электрооборудования необходимо их обесточить;
- приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения.

5.4. При прочих аварийных ситуациях (поломка систем водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции и др.), препятствующих выполнению технологических операций, прекратить работу и сообщить об этом руководителю структурного подразделения, а при его отсутствии в администрацию.

5.5. При несчастном случае (травме):

- оказать доврачебную помощь согласно Инструкции по оказанию доврачебной помощи. При необходимости вызвать скорую медицинскую помощь по телефону 103;
- сообщить о происшедшем руководителю структурного подразделения или другому должностному лицу;
- если несчастный случай произошел с самим работником, он должен по возможности обратиться за помощью к медицинским работникам, одновременно сообщить об этом непосредственному руководителю или попросить сделать это кого-либо из окружающих. При авариях и несчастных случаях на производстве необходимо обеспечить до начала расследования сохранность обстановки, если это не представляет опасности для жизни и здоровья людей и не приведет к аварии.

5.6. При обнаружении ртути (ее паров), если разбилась люминесцентная лампа, термометр или другой ртутьсодержащий

прибор, необходимо немедленно сообщить об этом заместителю директора и действовать согласно инструкции по демеркуризации ртути.

5.7. К работе персонал может приступить после ликвидации аварийной ситуации с разрешения руководителя структурного подразделения.

Разработал
Заведующий отделением

А.В. Сорокин

Согласовано
Ответственный по охране труда
Заместитель директора

М.А.Клюкин