

Приложение №15 к приказу
от 19.10.2023 № 1165

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. В.И. Вернадского»**
(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)

**Инструкция по охране труда ИОТ-14-2023
при работе на медицинском оборудовании
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

г. Симферополь
2023

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция регламентирует основные требования охраны труда при работе на медицинском оборудовании.

1.2. К работе на медицинском оборудовании допускается медицинский персонал при следующих условиях:

- обученный правилам устройства и безопасной эксплуатации конкретного вида оборудования;
- прошедший предварительный медицинский осмотр и не имеющий противопоказаний для работы с оборудованием;
- прошедший вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда. В последующем повторные инструктажи на рабочем месте проводятся каждые 3 месяца.

1.3. Медицинский персонал, допускаемый к работе на оборудовании, питающемся от электросети, должен иметь 1-ю группу по электробезопасности.

1.4. Все манипуляции на медицинском оборудовании проводятся в спецодежде:

- халат;
- шапочка;
- медицинские перчатки.

1.5. Работающий на медицинском оборудовании должен помнить, что вследствие невыполнения требований, изложенных в инструкции по охране труда, правилах внутреннего распорядка, в инструкциях по эксплуатации конкретного вида оборудования (паспорт оборудования), при работе может возникнуть опасность поражения электрическим током.

1.6. Работающий на медицинском оборудовании должен соблюдать правила пожарной безопасности и уметь пользоваться средствами пожаротушения, уметь оказать первую медицинскую помощь при несчастном случае.

1.7. К использованию в работе допускается только технически исправное оборудование, прошедшее необходимое обслуживание.

1.8. Работающий на медицинском оборудовании обязан:

- выполнять требования инструкции по охране труда, правила внутреннего распорядка, инструкции по эксплуатации конкретного вида оборудования, указания непосредственного руководителя;
- применять спецодежду и другие средства защиты только по прямому назначению;
- не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к выполняемой работе;
- выполнять только ту работу и на том оборудовании, по которым прошёл обучение, инструктаж по охране труда на рабочем месте;

– незамедлительно сообщать непосредственному руководителю о замеченных неисправностях оборудования и других нарушениях требований охраны труда, а также о несчастных случаях.

1.9. За нарушения требований охраны труда виновные могут быть привлечены к дисциплинарной, административной или уголовной ответственности в соответствии с действующим законодательством.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду и использовать другие, установленные для данного вида работ и оборудования, средства защиты.

2.2. Подготовить рабочее место, убрать все мешающие работе предметы. Применяемые приспособления и инструменты расположить в установленном месте, удобном и безопасном для пользования.

2.3. Проверить наличие и исправность у оборудования оградительных и блокировочных устройств, надежность соединения, заземляющего (зануляющего) провода с оборудованием.

2.4. Включить, при необходимости, местное освещение.

2.5. Проверить наличие средств пожаротушения и свободу доступа к ним.

2.6. В случае обнаружения неисправности оборудования – к работе не приступать и поставить в известность непосредственного руководителя.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Осуществлять постоянный контроль за исправностью оборудования, обращая особое внимание на наличие и исправность установленных ограждений, предохранительных и блокировочных устройств.

3.2. Содержать в чистоте и порядке рабочее место, не допуская его загромождения посторонними предметами.

3.3. Быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других.

3.4. При работе на медицинском оборудовании:

– строго руководствоваться указаниями по мерам безопасности, изложенными в инструкции (руководстве) по эксплуатации конкретного типа оборудования;

– ремонтные работы разрешается выполнять силами специализированной организации, имеющей право на проведение таких работ.

3.5. Соблюдать требования электробезопасности:

– к работе допускать лиц, имеющих 1-ю группу по электробезопасности;

– работы выполнять при надежном заземлении (занулении) аппаратов и при наличии диэлектрических ковриков;

– рабочие места по приему пациентов располагать таким образом, чтобы исключить возможность одновременного касания корпуса аппаратуры и заземленных конструкций кабинета (батареи системы отопления, водопроводных труб и т.д.).

3.6. Не производить работы при недостаточной освещенности рабочих мест.

3.7. Не оставлять без присмотра работающие оборудование (аппараты), даже на короткое время.

3.8. При работе на медицинских аппаратах запрещается:

- применять неисправное оборудование и работать при снятых или открытых ограждениях и отключенных блокировках;

- прикасаться к находящимся в движении механизмам и вращающимся частям оборудования;

- выполнять работы при недостаточной освещенности рабочего места;

- прикасаться к токоведущим частям и выполнять ремонтные и другие работы на работающем оборудовании. При необходимости выполнения таких работ оборудование обесточить.

3.9. В случае плохого самочувствия работающий обязан прекратить работу, привести рабочее место в безопасное состояние (отключить от питающей сети) и поставить об этом в известность непосредственного руководителя.

4. Требования охраны труда в аварийной ситуации

4.1. При возникновении неисправности оборудования, травмирования, работающий обязан:

- немедленно прекратить работу и выключить оборудование;

- предупредить других работающих лиц (пользователей оборудования) об опасности;

- немедленно поставить в известность о случившемся непосредственного руководителя, по возможности, содействовать устранению возникшей ситуации.

4.2. При несчастном случае с людьми необходимо освободить от действия травмирующего фактора, оказать им необходимую медицинскую помощь, доложить о случившемся своему непосредственному руководителю и принять меры для сохранения обстановки места происшествия несчастного случая.

4.3. Во всех случаях обнаружения обрыва и повреждения изоляции электропроводов, появления напряжения на корпусе электрооборудования и металлических конструкциях, появления запаха гари – работники обязаны отключить питание электрических устройств и сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.4. При поражении электрическим током необходимо как можно скорее освободить пострадавшего от действия тока, в случае работы на высоте принять меры, предупреждающие от падения. Отключение оборудования произвести с помощью выключателей, разъема штепсельного соединения, перерубить питающий провод инструментом с изолированными ручками. Если отключить оборудование достаточно быстро нельзя, необходимо

принять другие меры к освобождению пострадавшего от действия тока. Для отделения пострадавшего от токоведущих частей или провода следует воспользоваться палкой, доской или каким-либо другим сухим предметом, не проводящим электроток, при этом оказывающий помощь должен встать на сухое, не проводящее ток место, или надеть диэлектрические перчатки.

4.5. При освобождении пострадавшего от действия электрического тока необходимо обеспечить собственную безопасность, чтобы самому не оказаться в контакте с токоведущей частью или под шаговым напряжением.

4.6. В случае появления аварийной ситуации, опасности для своего здоровья или здоровья других работников следует отключить оборудование, обесточить электроустановки, покинуть опасную зону и сообщить об опасности непосредственному руководителю.

4.7. При возникновении пожара необходимо немедленно отключить оборудование и приступить к тушению места возгорания имеющимися средствами пожаротушения. Углекислотный (ОУ) и порошковый (ОП) огнетушители позволяют тушить огонь в электроустановках до 1000 В без снятия напряжения. При необходимости вызвать пожарную бригаду по телефону 101.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Привести в исходное состояние оборудование и в порядок рабочее место;

5.2. Обо всех обнаруженных во время работы недостатках сообщить непосредственному руководителю.

5.3. Уходящий из помещения (кабинета) последним обязан снять напряжение общим рубильником (автоматом) с оборудования, закрыть краны (водопроводные, газовые), закрыть окна и фрамуги, выключить освещение и закрыть помещение (кабинет).