

Приложение №84 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-83-2023  
для врача-анестезиолога-реаниматолога  
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»**

г. Симферополь  
2023

## 1. Область применения

1.1. Настоящая инструкция устанавливает требования по обеспечению безопасных условий труда для врача-анестезиолога-реаниматолога.

1.2. Настоящая инструкция по охране труда для врача-анестезиолога-реаниматолога на основе установленных обязательных требований по охране труда в Российской Федерации, а также:

- 1) изучения работ врачом-анестезиологом-реаниматологом;
- 2) результатов специальной оценки условий труда;
- 3) анализа требований профессионального стандарта;
- 4) определения профессиональных рисков и опасностей, характерных для работ врача анестезиолога;
- 5) анализа результатов расследования имевшихся несчастных случаев при выполнении работ врачом-анестезиологом-реаниматологом;
- 6) определения безопасных методов и приемов выполнения работ врачом-анестезиологом-реаниматологом.

1.3. Выполнение требований настоящей инструкции обязательны для врачей-анестезиологов-реаниматологов при выполнении ими трудовых обязанностей независимо от их квалификации и стажа работы.

## 2. Нормативные ссылки

2.1. Инструкция разработана на основании следующих документов и источников:

2.1.1. **Трудовой кодекс Российской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ;

2.1.2 **Правила по охране труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов** Приказ Минтруда от 28.10.2020 № 753н;

2.1.3 **Правила по охране труда в медицинских организациях**, Приказ Минтруда от 18.12.2020 № 928н;

2.1.4. **Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок**, Приказ Минтруда от 15.12.2020 № 903н;

2.1.5. **Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.10.2021 № 772н «Об утверждении основных требований к порядку разработки и содержанию правил и инструкций по охране труда, разрабатываемых работодателем».**

## 3. Общие требования охраны труда

3.1. Настоящая Инструкция предусматривает основные требования по охране труда для врача-анестезиолога-реаниматолога (далее по тексту – анестезиолог).

3.2. Анестезиологу необходимо выполнять свои обязанности в соответствии с требованиями настоящей Инструкции.

3.3. Анестезиологу следует:

- оставлять верхнюю одежду, обувь, личные вещи в гардеробной;
- перед началом работы мыть руки с мылом, надевать чистую санитарную одежду;

- работать в чистой санитарной одежде;
- не принимать пищу на рабочем месте.

3.4. К работе анестезиологом допускаются лица, имеющие специальное образование, прошедшие медицинское освидетельствование, теоретическое и практическое обучение, проверку знаний требований безопасности труда в установленном порядке, имеющие соответствующую группу по электробезопасности, и получившие допуск к самостоятельной работе.

3.5. Анестезиологу необходимо знать и строго соблюдать требования по охране труда, пожарной безопасности, производственной санитарии.

3.6. Присутствие посторонних лиц во время работы не допускается.

3.7. Анестезиолог должен проходить обучение по охране труда в виде: вводного инструктажа, первичного инструктажа на рабочем месте, повторного инструктажа, внепланового инструктажа, целевого инструктажа и специального обучения в объеме программы подготовки по профессии, включающей вопросы охраны труда и требования должностных обязанностей по профессии.

3.8. Анестезиолог должен:

- знать общие принципы организации службы анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии, действующие приказы и другие документы, регулирующие службу;

- правовые вопросы в анестезиологии;

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка и установленный режим труда и отдыха;

- выполнять работу, входящую в его обязанности или порученную администрацией, при условии, что он обучен правилам безопасного выполнения этой работы;

- применять безопасные приемы выполнения работ;

- знать место нахождения первичных средств пожаротушения;

- уметь оказывать первую помощь пострадавшим.

3.9. На анестезиолога могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

- повышение значения напряжения в электрической сети, замыкание которой может произойти через тело человека;

- инфицированность от больных;

- постоянное психоэмоциональное напряжение, связанное с работой с больными в бессознательном состоянии или с измененными формами сознания;

- вдыхание газонаркотической смеси при работе с ингаляционными анестетиками.

- попадание на открытые участки кожи и (или) слизистые оболочки лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств.

3.10. В качестве опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, при выполнении работ анестезиологом могут возникнуть следующие риски:

- опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или подскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам;
- опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот;
- опасность удара;
- опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей;
- опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие).

3.11. При выполнении работ врач обеспечивается спецодеждой, спецобувью и СИЗ согласно норм выдачи средств индивидуальной защиты и смывающих средств, утвержденных Порядком обеспечения работников ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» средствами индивидуальной защиты.

3.12. В целях минимизации факторов, ухудшающих условия труда, анестезиолог должен быть обеспечен следующими сертифицированными средствами защиты:

- специальной одеждой и обувью;
- защитными одноразовыми медицинскими масками, а при работе с вирусносителями - масками с защитным экраном;
- одноразовыми хирургическими перчатками;
- помещения, в которых применяются газонаркотические смеси должны быть оборудованы принудительной приточно-вытяжной вентиляцией;
- во всех рабочих помещениях должны соблюдаться санитарно-гигиенические нормативы по температурному режиму и освещенности.

3.13. При возникновении несчастного случая, микротравмы пострадавший должен постараться привлечь внимание кого-либо из работников к произошедшему событию, при возможности, сообщить о произошедшем непосредственному руководителю.

3.14. Анестезиолог должен немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя о любой известной ему ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о нарушении работниками и другими лицами, участвующими в трудовой деятельности работодателя, требований охраны труда, о каждом известном ему несчастном случае, происшедшем в учреждении, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении признаков профессионального заболевания, острого отравления.

3.15. При обнаружении в зоне работы несоответствий требованиям охраны труда (неисправность оборудования, приспособлений и инструмента, неогороженный проём, отсутствие или неисправность ограждения опасной зоны, оголенные провода и т.д.) немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю работ.

3.16. Для сохранения здоровья работник должен соблюдать личную гигиену. Необходимо проходить в установленные сроки медицинские осмотры и обследования.

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

3.18. Врач после каждой манипуляции должен мыть руки с моющим средством (мылом, гелем).

Врач должен быть обеспечен в достаточном количестве эффективными средствами для мытья и обеззараживания рук, а также средствами для ухода за кожей рук (кремы, лосьоны и др.) для снижения риска возникновения контактных дерматитов; для высушивания рук применять тканевые или бумажные полотенца, или салфетки одноразового использования.

3.19. Для питья употреблять воду из диспенсеров, чайников.

3.20. Принимать пищу разрешается только в специально отведенных для этой цели местах.

#### **4. Требования охраны труда перед началом работы**

4.1. Прежде чем приступать к работе, анестезиологу следует проверить состояние медицинского кабинета; необходимо принять меры к наведению чистоты и порядка.

4.2. Перед началом работы анестезиолог должен осмотреть приборы, медицинское оборудование, которые будут использоваться в работе, проверить их исправность.

4.3. Перед использованием медицинского оборудования врач должен предварительно ознакомиться с принципом его работы и опасностями, которые могут возникать при его эксплуатации.

4.4. Перед началом работы работник обязан надеть положенные спецодежду, спецобувь и средства индивидуальной защиты, предварительно проверив их исправность.

При нарушении целостности спецодежды, спецобуви и СИЗ необходимо сообщить об этом непосредственному руководителю.

4.5. Прием смены должен сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

4.6. Проверить готовность к работе оборудования, приборов, аппаратов и убедиться в их исправности. В случае обнаружения дефектов немедленно сообщить об этом заведующему отделением и старшей медицинской сестре отделения;

4.7. Проверить исправность магистралей с медицинскими газами, и их соединительных элементов. Убедиться в наличии медицинских газов. В случае обнаружения неисправностей, отсутствия медицинских газов немедленно сообщить об этом заведующему отделением и старшей медицинской сестре стационара;

4.8. Убедиться в наличии на рабочем месте первичных средств пожаротушения;

4.9. Убедиться в наличии средств индивидуальной защиты (медицинские маски, перчатки), при необходимости получить их у ответственного лица по отделению.

4.10. Работник не должен приступать к работе, если условия труда не соответствуют требованиям по охране труда или другим требованиям, регламентирующим безопасное производство работ, а также без получения целевого инструктажа по охране труда при выполнении работ повышенной опасности, несвойственных профессии работника разовых работ, работ по устранению последствий инцидентов и аварий, стихийных бедствий и при проведении массовых мероприятий.

## **5. Требования охраны труда во время работы**

5.1. Выполнять только ту работу, которая регламентирована должностной инструкцией и поручена руководителем работ, безопасными приемами, внимательно и осторожно.

5.2. Запрещается выполнять распоряжения и задания, противоречащие правилам безопасности.

5.3. Содержать в чистоте рабочее место в течение всего рабочего дня и не загромождать его посторонними и ненужными предметами, мусором, а также поддерживать порядок и чистоту в помещениях и на территории организации.

5.4. Необходимо по возможности работать при естественном освещении, это вызывает наименьшее утомление глаз.

5.5. Во избежание усталости сохранять правильную посадку за работой, правильное положение рук, не напрягать плечи.

5.6. Соблюдать:

— инструкции о мерах пожарной безопасности.

— правила личной гигиены, перед едой и выполнением работы тщательно мыть руки водой с мылом;

— режим труда и отдыха. Для снижения нервно-психических нагрузок необходимо правильно регулировать режим труда и отдыха.

5.7. Следить за освещением помещения и рабочего места.

5.8. Не принимать пищу и не оставлять одежду на рабочем месте. Прием пищи разрешается только в специально оборудованных местах.

5.9. Во время работы анестезиолог должен неукоснительно соблюдать требования асептики и антисептики, правила личной гигиены. Требовать того же от подчиненного ему персонала. Перед и после каждой манипуляции анестезиолог должен мыть руки с последующей их обработкой одним из лицензированных бактерицидных препаратов;

5.10. Для сохранения нормального состояния кожи рук в процессе работы следует:

— просушивать их индивидуальным полотенцем;

— не допускать попадания на кожу рук лекарственных препаратов.

5.11. При работе с оргтехникой соблюдать осторожность:

— не прикасаться к шнурам питания и кабелям интерфейса и все операции с ними производить в выключенном состоянии;

— не просовывать руки за установленные ограждения во время работы оргтехники;

— поддерживать в чистоте оргтехнику;

— техническое обслуживание и ремонт должен производить только квалифицированный персонал и в установленные инструкциями предприятий-изготовителей сроки.

5.12. Во избежание поражения электрическим током анестезиолог обязан знать и выполнять следующие меры электробезопасности:

5.13. Заметив неисправность в электропроводке, электрооборудовании или электросветильника необходимо принять меры, исключающих поражение людей электротоком и сообщить заведующему отделением или руководителю.

5.14. При выключении электроприборов братья только за корпус вилки или разъема.

5.15. Запутанный питающий провод любого электроприбора распутывать только при вынутой вилке из штепсельной розетки.

5.16. Запрещается:

— пользоваться неисправными выключателями;

— применять неисправные электроприборы, электросветильники. Следует применять только исправные бытовые электроприборы и используемое оборудование;

— допускать эксплуатацию оголенных проводов и касания ими труб отопления, водопроводов, конструктивных элементов здания;

— включать в осветительную сеть переносные токоприемники (настольные лампы, бытовые и другие электроприборы) без штепсельных розеток;

— пользоваться разбитыми выключателями и розетками;

— пытаться устранить самостоятельно неполадки электрооборудования (освещение и т.п.). В этом случае необходимо вызвать электромонтера, сообщить руководителю.

5.17. 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.

5.18. 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.

5.19. Во время проведения работ работники обязаны пользоваться и правильно применять выданные им средства индивидуальной защиты. Работать только в исправной спецодежде и спецобуви и применять индивидуальные средства защиты.

5.20. Не принимать пищу на рабочем месте.

5.21. Соблюдать правила перемещения в помещении и на территории организации, пользоваться только установленными проходами.

## **6. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

6.1. При выполнении работ анестезиологом возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

- повреждения и дефекты в конструкции зданий, по причине физического износа, истечения срока эксплуатации;
- технические проблемы с оборудованием, по причине высокого износа оборудования;
- возникновение очагов пожара, по причине нарушения требований пожарной безопасности.

6.2. При возникновении поломки оборудования, угрожающей аварией на рабочем месте: прекратить его эксплуатацию, а также подачу к нему электроэнергии, газа, воды, медикаментов и т.п.; доложить о принятых мерах непосредственному руководителю (лицу, ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования) и действовать в соответствии с полученными указаниями.

6.3. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

6.4. В случае взрыва или пожара врач анестезиолог должен:

- вызвать пожарную охрану или сообщить о пожаре в приемное отделение (по внутренней связи);
- организовать эвакуацию персонала и пациентов из опасной зоны;
- обесточить помещение;
- принять меры к тушению возгорания имеющимися на рабочем месте средствами пожаротушения;
- оказать первую врачебную помощь пострадавшим.

6.5. В случае поражения электрическим током анестезиолог должен:

- освободить пострадавшего от действия электрического тока (отключить от электрической сети неисправное оборудование, а в случае невозможности - обесточить все помещение);
- оказать пострадавшему первую врачебную помощь.

6.6. В случае аварийного выхода из строя оборудования анестезиолог должен:

- обеспечить безопасность пациента и персонала;
- организовать замену неисправного оборудования резервным;
- доложить о случившемся заведующему отделением и старшей медицинской сестре отделения.

6.7. При попадании препаратов на кожу, глаза, необходимо промыть большим количеством воды.

6.8. При загорании на электроустановках следует пользоваться углекислотными и порошковыми огнетушителями.

6.9. При несчастном случае, микротравме 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.

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

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

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

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

## **7. Требования охраны труда по окончании работы**

7.1. Передача смены должна сопровождаться проверкой исправности оборудования, наличия и состояния оградительной техники, защитных блокировок, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, защитных заземлений, средств пожаротушения, исправности освещения, вентиляционных установок.

7.2. Убрать свое рабочее место, убедиться в том, что не использующиеся в настоящее время приборы и оборудование отключены от электросети, нет утечек медицинских газов.

7.3. Провести необходимые санитарно-гигиенические мероприятия (при необходимости еще раз тщательно вымыть руки и обработать из лицензионным бактерицидным препаратом), рабочую одежду поместить в специально отведенный для нее шкаф, отдельный от шкафа, в котором храниться обычная одежда.

7.4. Снять средства индивидуальной защиты, спецодежду, спецобувь, осмотреть и удостовериться в их исправности, после чего убрать в индивидуальный шкаф или иное, предназначенное для них место. Не допускается хранение спецодежды на рабочем месте.

7.5. Перед переодеванием в личную одежду вымыть руки и лицо.

7.6. Использованные во время работы медикаменты следует сложить в специально отведенное для них место.

7.7. Об окончании работы и всех недостатках, обнаруженных во время работы, известить своего непосредственного руководителя.