
(наименование организации)

Мнение _____

(наименование выборного

органа первичной профсоюзной организации)

(_____)

(реквизиты протокола, акта, иного документа)

учтено.

УТВЕРЖДЕНА

приказом _____

от _____ N _____

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда для врача-трансфузиолога

Настоящая инструкция по охране труда разработана в соответствии с положениями Трудового [кодекса](#) Российской Федерации, межотраслевыми и отраслевыми нормативными актами по вопросам охраны труда с учетом специфики деятельности _____ (наименование организации).

Настоящая инструкция по охране труда предназначена для врача-трансфузиолога с учетом специфики деятельности _____ (наименование организации) (далее - Работодатель).

1. Общие требования охраны труда

1.1. Врач-трансфузиолог должен иметь квалификацию, соответствующую характеру выполняемых работ, подготовку по охране труда.

1.2. Врач-трансфузиолог, прошедший соответствующую подготовку, имеющий профессиональные навыки, перед допуском к самостоятельной работе должен пройти:

1) обязательный предварительный (при поступлении на работу) медицинский [осмотр](#);

2) противопожарный [инструктаж](#);

3) вводный и первичный [инструктажи](#) по охране труда;

4) обучение использованию (применению) средств индивидуальной защиты;

5) инструктажи по правилам применения и простейшим способам проверки исправности средств индивидуальной защиты;

6) обучение по оказанию первой помощи;

7) психиатрическое освидетельствование;

8) _____ (иные инструктажи и обучение, которые работник обязан пройти перед допуском к работе).

1.3. В процессе работы на врача-трансфузиолога возможно воздействие следующих вредных и опасных производственных факторов, профессиональных рисков и опасностей, связанных с характером работы:

1) биологические факторы, в том числе микроорганизмы-продуценты, живые клетки и споры, содержащиеся в бактериальных препаратах, патогенные микроорганизмы - возбудители инфекционных заболеваний;

2) 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);

3) тяжесть трудового процесса - показатели физической нагрузки на опорно-двигательный аппарат и на функциональные системы организма работника;

4) напряженность трудового процесса - показатели сенсорной нагрузки на центральную нервную систему и органы чувств работника;

5) угроза жизни и здоровью, связанная с возможным совершением в отношении работника противоправных действий со стороны пациентов, их родственников и третьих лиц;

6) контакт с лекарственными средствами при попадании их на открытые участки кожных покровов, в дыхательные пути;

7) психоэмоциональное напряжение;

8) общие производственные загрязнения;

9) _____ (иные опасности и профессиональные риски, представляющие угрозу жизни и здоровью работника).

1.4. Для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий врач-трансфузиолог обязан использовать средства индивидуальной и коллективной защиты, специальную одежду и обувь, предоставляемые работодателем бесплатно: _____ (указать перечень, установленный локальным нормативным актом с учетом специфики выполняемых работ).

1.5. Врач-трансфузиолог обязан:

1) соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, режим труда и отдыха в зависимости от продолжительности, вида и категории трудовой деятельности;

2) во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;

3) выполнять требования запрещающих, предупреждающих, указательных и предписывающих знаков безопасности и надписей;

4) содержать в исправном состоянии и чистоте оборудование, инструмент, приспособления, средства индивидуальной защиты;

5) содержать рабочее место в порядке и чистоте в течение рабочего дня, не загромождать расходными материалами;

6) применять средства индивидуальной и коллективной защиты;

7) лично участвовать в обеспечении безопасных условий труда на своем рабочем месте в пределах выполнения своей трудовой функции;

8) выполнять работу, входящую в его функциональные обязанности, на своем рабочем месте или, по распоряжению непосредственного руководителя, на ином другом;

9) применять безопасные приемы выполнения работ;

10) пользоваться выданной спецодеждой, спецобувью, исправными приборами, инструментом и необходимыми приспособлениями;

11) соблюдать правила личной гигиены и санитарные нормы;

12) _____ (иные требования к обязанностям).

1.6. Врач-трансфузиолог должен знать:

1) правила внутреннего трудового распорядка;

2) требования к планировке, оснащению и организации рабочего места;

3) регламенты, протоколы, правила производства работ, технологические инструкции, содержащие меры по безопасному ведению процессов и безопасной эксплуатации оборудования, соответствующие требованиям охраны труда;

4) методику сбора жалоб и анамнеза у пациентов (их законных представителей);

5) методику безопасного физического исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);

6) правила безопасности при заготовке, хранении, транспортировке донорской крови и (или) ее компонентов, крови и ее компонентов для аутологичных трансфузий;

7) методику безопасного сбора анамнеза, осмотра и обследования доноров;

8) симптомы и синдромы осложнений и нежелательных реакций, возникающих у доноров в результате донации крови и (или) ее компонентов;

9) правила безопасности при отборе образцов донорской крови и методы лабораторного исследования донорской крови;

10) методы контроля показателей безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

11) факторы риска, влияющие на потенциальный объем кровопотери;

12) требования асептики и антисептики при заготовке и хранении крови и (или) ее компонентов;

13) основы консервирования крови и (или) ее компонентов, гемоконсерванты, характеристики контейнеров, используемых для заготовки донорской крови и (или) ее

компонентов;

14) методы криоконсервации крови и (или) ее компонентов;

15) нежелательные реакции и осложнения при проведении экстракорпоральной гемокоррекции и фотогемотерапии, их классификацию, механизмы возникновения, меры профилактики, диагностики и лечения;

16) организацию системы безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

17) установленные требования к безопасности донорской крови и ее компонентов;

18) медицинские показания и медицинские противопоказания для трансфузии (переливания) донорской крови и (или) ее компонентов;

19) правила безопасности при применении лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме;

20) требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии;

21) санитарно-гигиенические требования к обработке рук, личной гигиене медицинских работников;

22) правила эксплуатации медицинских изделий;

23) признаки неисправности в работе медицинских изделий;

24) правила дезинфекции, предстерилизационной очистки, стерилизации и хранения медицинских изделий;

25) правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений;

26) требования к медицинским организациям, осуществляющим заготовку, переработку, хранение и обеспечение безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

27) систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала медицинской организации;

28) основы планирования труда и отдыха медицинского персонала;

29) требования к рабочей одежде и обуви медицинских работников;

30) требования электробезопасности, меры и средства защиты от поражения электрическим током при работе с инструментами, аппаратами;

31) опасные и вредные производственные факторы, возникающие во время работы, а также меры защиты от них;

32) сигналы оповещения о пожаре, места расположения средств пожаротушения;

33) место расположения аптечки и правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае;

34) номера телефонов экстренных служб;

35) требования санитарии и личной гигиены;

36) _____ (иные требования к необходимым знаниям).

1.7. В случае ухудшения состояния своего здоровья, в том числе при проявлении признаков острого профессионального заболевания (отравления), или получения травмы (микротравмы) врач-трансфузиолог должен прекратить работу, поставить в известность об этом непосредственного руководителя и обратиться за медицинской помощью.

1.8. Врач-трансфузиолог должен сообщить непосредственному руководителю обо всех нарушениях, в том числе требований инструкции по охране труда и обнаруженных неисправностях оборудования, механизмов, инвентаря, инструментов, приспособлений, первичных средств пожаротушения и средств индивидуальной защиты и принять меры по их устранению.

1.9. О каждом случае травмирования работников, неисправности медицинского оборудования, приспособлений и инструмента врач-трансфузиолог обязан немедленно поставить в известность непосредственного руководителя и предпринять соответствующие меры для устранения последствий.

1.10. _____ (иные требования охраны труда, установленные нормативными актами или локальными нормативными актами с учетом специфики выполняемых работ и трудовой функции).

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Перед началом работы врач-трансфузиолог обязан:

1) приходя на работу, снять личную одежду, обувь и убрать в отдельную секцию индивидуального шкафа (либо отдельное помещение), не допуская совместное хранение со спецодеждой;

2) пройти санитарный пропускник (при необходимости);

3) надеть специальную одежду, обувь и средства индивидуальной защиты (при необходимости);

4) убедиться в укомплектованности аптечки;

5) подготовить рабочее место, инвентарь, оборудование с соблюдением требований охраны труда и пожарной безопасности;

6) _____ (иные требования охраны труда, установленные нормативными актами или локальными нормативными актами с учетом специфики выполняемых работ и трудовой функции).

2.2. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках сообщить непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения.

2.3. Обнаруженные нарушения требований безопасности труда должны быть устранены собственными силами. При невозможности самостоятельного устранения врач-трансфузиолог должен сообщить о недостатках непосредственному руководителю и приступить к работе только после их устранения соответствующими службами.

2.4. _____ (иные требования охраны труда, установленные нормативными актами или локальными нормативными актами с учетом специфики выполняемых работ и трудовой функции).

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Во время работы врач-трансфузиолог обязан:

1) соблюдать указания по безопасному содержанию рабочего места:

- обеспечить устойчивое положение и свободу движений, возможность контроля деятельности и безопасность выполнения трудовых операций при условии соблюдения требований охраны труда;

- обеспечить безопасное выполнение трудовых операций во всех зонах досягаемости в зависимости от требуемой точности и частоты действий при осуществлении управления размещенным на данном рабочем месте (в рабочей зоне) оборудованием, инструментами и приспособлениями;

- обеспечить обзор наблюдения с места выполнения работ, обеспечивающий восприятие визуальных средств отображения информации и знаков безопасности;

- исключить (снизить до минимума продолжительность времени) выполнение работы в вызывающих повышенную утомляемость неудобных рабочих позах;

- обеспечивать содержание, техническое обслуживание, уборку и чистку используемого на рабочем месте оборудования, инструментов с учетом требований охраны труда;

2) тщательно изучить прилагаемую к СИЗ инструкцию и соблюдать правила применения;

3) проверить СИЗ, выбранные с учетом своих индивидуальных особенностей (рост, размер):

- удостовериться в том, что они обеспечивают ему с учетом погодных условий свободное, комфортное осуществление любых профессиональных действий на протяжении всего рабочего дня;

- проверить СИЗ на их целостность, надежность, удостоверившись в их соответствии функциональному назначению, указанному производителем в сопроводительной документации;

- проверить, что все средства индивидуальной защиты по своим функциональным характеристикам соответствуют задачам обеспечения безопасности для продавца непродовольственных товаров при выполнении им предстоящих плановых работ;

- при возникновении сомнений в части соответствия СИЗ любым параметрам - поставить об этом в известность непосредственного руководителя;

4) при перемещении по территории медицинской организации и в помещении пользоваться только установленными проходами;

5) проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний;

6) соблюдать правила личной гигиены;

7) избегать прикосновений руками к лицу, губам, глазам;

8) считать каждого пациента потенциально опасным в отношении инфекционных заболеваний - необходимо свести к минимуму риск заражения во время работы;

9) осуществлять безопасную заготовку и хранение донорской крови и (или) ее компонентов, крови и ее компонентов для аутологичной трансфузии;

10) проводить медицинское обследование (осмотр, сбор анамнеза, направление на лабораторные исследования) доноров и реципиентов донорской крови и (или) ее компонентов с соблюдением техники безопасности;

11) проводить мероприятия, направленные на обеспечение инфекционной и иммунологической безопасности донорской крови и (или) ее компонентов, в том числе применение методов дополнительной обработки донорской крови и (или) ее компонентов, таких как лейкоредукция, облучение, инактивация патогенных биологических агентов;

12) контролировать показатели безопасности донорской крови и (или) ее компонентов;

13) оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при возникновении нежелательных реакций или осложнений, связанных с донацией;

14) организовывать мероприятия, направленные на обеспечение инфекционной и иммунологической безопасности донорской крови и (или) ее компонентов, в том числе применять методы лейкоредукции, инактивации патогенных биологических агентов, гамма-облучения или рентген-облучения, отмывания, пулирования, карантинизации;

15) применять безопасные технологии предоперационной заготовки крови и ее компонентов для аутологичной трансфузии;

16) обеспечивать внутренний контроль безопасности медицинской деятельности;

17) проводить противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции;

18) работать в одноразовых перчатках, при повышенной опасности заражения - в двух парах перчаток;

19) использовать маски и перчатки при обработке использованной одежды и инструментов;

20) применять медицинские изделия в соответствии с действующими клиническими рекомендациями и протоколами;

21) применять медицинское оборудование в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи по профилю "Трансфузиология";

22) поврежденные перчатки немедленно заменять;

23) снимать перчатки осторожно, чтобы не загрязнить руки;

24) после любой процедуры двукратно тщательно мыть руки в проточной воде с мылом;

25) вытирать руки только индивидуальным полотенцем, сменяемым ежедневно, или салфетками одноразового использования;

26) избегать притирающих движений при пользовании бумажным полотенцем, так как при этом повреждается поверхностный эпителий;

27) применять спиртовые дезинфекционные растворы для рук;

28) избегать частой обработки рук раздражающими кожу дезинфектантами, не пользоваться жесткими щетками;

29) осуществлять мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов,

предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции;

30) для профилактики микоза стоп при мытье в душе пользоваться резиновыми тапочками индивидуального пользования;

31) делать регламентированные перерывы в работе;

32) соблюдать нормы подъема и перемещения тяжестей (допустимые нагрузки);

33) соблюдать санитарно-трансфузиологические требования, требования пожарной безопасности, охраны труда;

34) _____ (иные требования охраны труда, установленные нормативными актами или локальными нормативными актами с учетом специфики выполняемых работ и трудовой функции).

3.2. Врачу-трансфузиологу запрещается:

1) выполнять работы, не предусмотренные методиками и медицинскими регламентами;

2) работать с неисправным инструментом, на неисправном оборудовании, использовать неисправные приспособления, средства индивидуальной и коллективной защиты;

3) эксплуатировать медицинские изделия, не имеющие регистрацию в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

4) употреблять алкогольные напитки, наркотические средства и иные токсические и сильнодействующие лекарственные препараты (в том числе психотропные);

5) курить на рабочем месте;

6) принимать пищу на рабочем месте;

7) _____ (иные запреты, установленные нормативными актами или локальными нормативными актами с учетом специфики выполняемых работ и трудовой функции).

3.3. _____ (иные требования охраны труда, установленные нормативными актами или локальными нормативными актами с учетом специфики выполняемых работ и трудовой функции).

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях:

4.1. При работе врача-трансфузиолога могут возникнуть следующие аварийные ситуации:

1) связанные с работой с патогенными биологическими агентами (ПБА) (без разбрызгивания ПБА и с разбрызгиванием ПБА);

2) связанные с оказанием помощи пациентам, при которой возможен риск заражения гемоконтактными и парентеральными инфекциями;

3) связанные с обращением с медицинскими отходами;

4) _____.

4.2. В случае проколов кожного покрова врач-трансфузиолог обязан:

- 1) немедленно снять перчатки;
- 2) вымыть руки с мылом под проточной водой;
- 3) обработать руки 70%-ным спиртом;
- 4) смазать рану 5%-ным раствором йода;
- 5) заклеить поврежденные места лейкопластырем.

4.3. В случае порезов кожного покрова врач-трансфузиолог обязан:

- 1) немедленно снять перчатки;
- 2) вымыть руки с мылом под проточной водой;
- 3) обработать руки 70%-ным спиртом;
- 4) смазать рану 5%-ным раствором йода;
- 5) поврежденные места заклеить пластырем.

4.4. В случае попадания ПБА на слизистую глаз врач-трансфузиолог обязан обильно промыть их проточной (питьевой) водой.

4.5. В случае попадания ПБА на слизистую ротовой полости врач-трансфузиолог обязан немедленно выплюнуть попавшую в рот жидкость, промыть большим количеством воды и прополоскать 70%-ным раствором спирта.

4.6. В случае попадания ПБА на слизистую носа врач-трансфузиолог обязан обильно промыть водой.

4.7. В случае попадания ПБА на кожные покровы врач-трансфузиолог обязан обработать место попадания 70%-ным спиртом, промыть водой с мылом и повторно обработать 70%-ным спиртом.

4.8. В случае попадания ПБА на одежду врач-трансфузиолог обязан:

- 1) снять рабочую одежду и погрузить в дезинфицирующий раствор;
- 2) кожу под одеждой обработать 70%-ным этиловым спиртом.

4.9. После любого аварийного случая врач-трансфузиолог обязан:

- 1) провести постконтактную профилактику заражения антиретровирусными препаратами;
- 2) сделать тест на ВИЧ (кроме того, для женщин - тест на беременность);
- 3) сообщить об аварии непосредственному руководителю;
- 4) зарегистрировать случай аварии в журнале учета аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций;
- 5) составить акт о возникновении медицинской аварии в учреждении.

4.10. При несчастном случае врач-трансфузиолог обязан оказать первую помощь пострадавшему, немедленно принять меры к вызову скорой медицинской помощи и сообщить о случившемся непосредственному руководителю. Сохранить до расследования обстановку на

рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были на момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих, не повлечет аварии.

4.11. После обработки слизистых и кожных покровов пострадавшего врач-трансфузиолог обязан:

1) внести запись в журнал учета микротравм учреждения (отделения);

2) внести записи в медицинскую карту пострадавшего о полученной микротравме с указанием проведенных профилактических мероприятий.

4.12. В случае пожара необходимо остановить оборудование, полностью его обесточить, сбавить давление при необходимости, вызвать пожарную охрану, сообщить непосредственному руководителю, принять меры к тушению очага возгорания имеющимися средствами.

4.13. О каждой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, и о каждом произошедшем несчастном случае врач-трансфузиолог обязан немедленно известить своего непосредственного руководителя.

4.14. _____ (действия при оказании первой помощи пострадавшим при травмировании, отравлении и других повреждениях здоровья, установленные локальным нормативным актом работодателя).

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. Врач-трансфузиолог по окончании работы обязан:

1) привести в порядок рабочее место;

2) убрать используемые приборы, материалы в отведенные для них места;

3) продезинфицировать и вымыть с мылом руки, при необходимости принять душ;

4) снять и убрать в специально отведенное место спецодежду и другие средства индивидуальной защиты;

5) с соблюдением требований безопасности покинуть рабочее место и пройти санитарный пропускник (при необходимости).

5.2. Обо всех недостатках, влияющих на безопасность труда, обнаруженных во время работы, и о принятых мерах к их устранению врач-трансфузиолог обязан сообщить непосредственному руководителю.

5.3. _____ (иные обязанности по охране труда).

Лист согласования

Разработчик

Руководитель юридической службы (при наличии)

Руководитель службы охраны труда (лицо, выполняющее

функции специалиста по охране труда)
