

**Стандартные операционные процедуры (СОП)
по действиям персонала ОЗ при возникновении аварийных ситуаций
во время обращения с медицинскими отходами (МО)**

Назначение СОПа: определяет порядок и последовательность действий при возникновении аварийных ситуаций при обращении с медицинскими отходами на уровне ОЗ всех типов.

Место исполнения: организации здравоохранения КР.

Ответственные исполнители: сотрудники подразделений ОЗ.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНОВ

Аварийные ситуации – опасные ситуации для здоровья человека и загрязнения окружающей среды, возникающие при сборе, хранении, обеззараживании, транспортировке и уничтожении медицинских отходов, в частности: уколы/порезы острым предметом (иглой, стеклом и др.) кожных покровов и/или попадание биологических жидкостей в слизистые оболочки глаз, носа, ротовой полости; разлив крови и биологических жидкостей на рабочих поверхностях; россыпь (разлив) инфицированных отходов при транспортировке.

СТАНДАРТНЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕДУРЫ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

При возникновении аварийной ситуации (разлив медицинских отходов, нарушение герметичности мешка с опасными отходами и др.) необходимо руководствоваться общими принципами по ее ликвидации:

- удалить людей из зоны, подверженной чрезвычайной ситуации и отвести их в безопасное место;
- если разлив удалить самостоятельно невозможно, то изолировать данное помещение/зону, вывесить предупредительный знак;
- если разлив можно удалить самостоятельно, принять необходимые меры с применением индивидуальных средств защиты;

- информировать сотрудника, ответственного за работу с медицинскими отходами или другое ответственное лицо (руководителя);
- зарегистрировать данный случай в журнале аварийных ситуаций.

Порядок действий при инцидентах с участием людей (несчастные случаи: повреждения кожных покровов, других органов в результате уколов, порезов, царапин, вдыхания опасных субстанций и т.д.):

- при незначительных повреждениях следует оказать первую медицинскую помощь;
- при значительных повреждениях и травмах следует обратиться к врачу;
- в тяжелых случаях, необходимо доставить пострадавшего в соответствующее отделение ОЗ для лечения;
- обязательно составить акт о несчастном случае;
- при уколах иглами и порезах медицинскими инструментами медицинская помощь должна оказываться в соответствии с действующими приказами МЗ КР по профилактике и лечению ВИЧ/СПИД и вирусных гепатитов, клиническими протоколами МЗ КР;
- проводят медицинское наблюдение за пострадавшим с обследованием на ВИЧ - инфекцию и вирусные гепатиты сразу после «аварийной ситуации», и в сроки согласно с действующих приказов МЗ КР по профилактике и лечению ВИЧ/СПИД и вирусных гепатитов.
- постконтактная профилактика проводится согласно утвержденных приказов МЗ КР.

Действия при разливе крови и других биологических жидкостей в структурных подразделениях ОЗ:

- Надеть средства индивидуальной защиты – технические перчатки, фартук, защитный лицевой щиток или очки.
- Осторожно собрать биологические отходы в специально предназначенную и маркованную емкость для медицинских отходов с плотно закрывающейся крышкой.
- Участок «пролива» накрыть влагопоглощающим материалом (бумажными салфетками или ветошью) с дезинфицирующим раствором, соблюдая концентрацию (%) и экспозицию (мин.), согласно инструкции производителя.
- Удалить влагопоглощающий материал в ту же емкость/полипропиленовый пакет для инфицированных отходов и отправить на обеззараживание в пункт обеззараживания (автоклавирования) ОЗ.
- Зарегистрировать данный случай в журнале аварийных ситуаций, сообщить специалисту ИК.

С целью профилактики гемоконтактных инфекций при возникшей аварийной ситуации Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) разработаны рекомендации по оказанию первой помощи. Данные

рекомендации были положены в основу Клинического протокола «Постконтактная профилактика ВИЧ», утвержденного Приказом МЗ КР № 903 от 10.10.2017 г., в руководства по эпидемиологическому надзору за вирусными гемоконтактными инфекциями в ОЗ КР Приказ МЗ КР № 114 от 13.03.2015 г., и Инструкция по инфекционному контролю в ОЗ КР утвержденной постановлением Правительства КР № 32 от 12.01.2012 г. В соответствии нормативными документами МЗ КР оказание помощи после случайного контакта проводится в следующем порядке:

При ранениях иглами или другими остро - колющими инструментами необходимо:

- Подержать раневую поверхность под струей проточной воды (несколько минут или пока кровотечение не прекратится), чтобы дать крови свободно вытекать из раны.
- Нельзя использовать сильнодействующие средства: спирт, отбеливающие жидкости и йод, так как они могут вызвать раздражение раневой поверхности и ухудшить состояние раны.
- Нельзя сдавливать или тереть поврежденное место.
- Нельзя выдавливать кровь из ранки, оставшейся от укола.
- Заклеить поврежденный участок лейкопластирем, надеть напальчник (в случае пореза).
- Обеспечить введение иммуноглобулина против вируса гепатита В (ИГГВ) согласно Приказа МЗ КР № 114 от 13.03.2015 г.
- Поставить в известность ответственное лицо, зарегистрировать данный случай в специальном журнале.

**При разбрзгивании крови или других биологических жидкостей:
на неповрежденные кожные покровы:**

- Немедленно промыть загрязненный участок.
- Нельзя тереть место контакта.
- Нельзя накладывать повязку.

на слизистую глаз или поврежденные кожные покровы:

- Сразу промыть глаза или поврежденные кожные покровы водой или физиологическим раствором.
- Не снимать контактные линзы на время промывания, так как они создают защитный барьер.
- После того как глаза промыли, контактные линзы снять и обработать как обычно.
- Нельзя промывать глаза с мылом или антисептическим раствором.
- Нельзя использовать сильнодействующие средства: спирт, отбеливающие жидкости и йод, так как они могут вызвать раздражение пораженной поверхности.
- Обеспечить введение иммуноглобулина против вируса гепатита В (ИГГВ)

согласно Приказа МЗ КР № 114 от 13.03.2015 г.

- Поставить в известность ответственное лицо, зарегистрировать данный случай в специальном журнале.

на слизистую ротовой полости:

- Немедленно выплюнуть попавшую в рот жидкость.
- Тщательно прополоскать рот водой или физиологическим раствором и снова выплюнуть. Повторить полоскание несколько раз.

Действия при разливе/россыпи инфицированных отходов при транспортировке внутри ОЗ:

- Надеть средства индивидуальной защиты: технические перчатки, фартук, лицевой щиток или очки.
- Осторожно собрать рассыпанные инфицированные отходы в специально предназначенную и маркованную емкость с плотно закрывающейся крышкой или пакет для инфицированных отходов (можно в ту же емкость из которой пролилось/рассыпалось, при условии целостности емкости).
- Участок разлива/россыпи накрыть влагопоглощающим материалом (бумажными салфетками или ветошью) с дезинфицирующим раствором, соблюдая концентрацию (%) и экспозицию (мин.), согласно инструкции производителя.
- Затем удалить влагопоглощающий материал в ту же емкость или ГП пакет для инфицированных отходов и отправить на обеззараживание в пункт обеззараживания (автоклавирования) ОЗ.
- Зарегистрировать данный случай в специальном журнале, сообщить специалисту ИК.

Информирование и регистрация случая

- О каждом аварийном случае необходимо немедленно сообщить руководителю ОЗ, где произошел инцидент, и специалисту инфекционного контроля для проведения расследования (при необходимости).
- Случай в обязательном порядке регистрируется в журнале аварийных ситуаций.