



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ
Управление здравоохранения Актыбинской области

ГКП на ПХВ «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи»		
Наименование структурного подразделения:	Все структурные подразделения организации	
Название документа:	Стандарт операционных процедур: <i>к-7</i> Правила безопасности при работе с биологическим материалом	
Утвержден:	Приказом главного врача № <i>1-0</i> от _____ января 2023г.	
Разработчик:	Должность	ФИО
	Врач-эпидемиолог	Тажединова Л.И.
	Главный фельдшер	Сарина Б.Б.
Согласовано:	Заместитель главного врача по медицинской части	Неталиева Д.П.
	Заместитель главного врача по ОМР	Кушетова Г.А.
	Врач-эксперт	Балмагамбетова Г.Ж. Абдуллаева А.З.
Версия № 3	Дата следующего пересмотра « _____ » 2026 год	

Актобе 2023г.



Правила безопасности при работе с биологическим материалом

1. Сокращения, используемые в СОП

1. СОП – стандарт операционной процедуры;
2. СИЗ – средства индивидуальной защиты;
3. КБСУ – контейнер для безопасного сбора и утилизации медицинских отходов.

2. **Цель:** Профилактика недопущения инфицирования.

3. **Область применения:** Медицинский персонал.

4. **Пользователи СОП:** Медицинский персонал.

5. Ресурсы:

1. Набор для сбора разлитой жидкости (салфетки, полиэтиленовый пакет, нитриловые защитные перчатки),
2. Средства индивидуальной защиты (халат маска, нитриловые защитные перчатки, очки);
3. Кожный антисептик для обработки рук.
4. Моющие и дезинфицирующие средства, разрешенные к применению в Республике Казахстан.
5. Мешки для сбора медицинских отходов;
6. КБСУ для медицинских отходов класса «Б», «В».

6. Описание:

1. Аварийная ситуация – попадание инфицированного материала или биологических субстратов на поврежденную или неповрежденную кожу, слизистые, травмы (уколы, порезы кожных покровов медицинским инструментарием, не прошедшим дезинфекционную обработку).

К аварийным ситуациям при проведении лечебно-диагностических мероприятий, а также при сборе и удалении отходов относятся:

- 1) разрыв медицинских перчаток при проведении работы с биологическим материалом;
- 2) проколы, порезы колющим и режущим инструментарием;
- 3) попадание крови и других биологических жидкостей на слизистую оболочку и кожные покровы;
- 4) разбрызгивание крови и других биологических жидкостей.

2. Риск заражения увеличивается при:

- 1) травмах от неосторожного обращения с загрязненными иглами и острыми инструментами;



- 2) попадании крови и биологических жидкостей на слизистую оболочку рта, глаз, носа и поврежденную кожу (порезы, царапины, дерматит, угри);
- 3) прикосновений к слизистым оболочкам глаз, носа, рта и поврежденной коже при работе с биологическими жидкостями и загрязненными ими поверхностями;
- 4) растекании, расплескивании и разбрызгивании крови и биологических жидкостей.

7. Алгоритм действий при возникновении аварийной ситуации:

При возникновении аварийной ситуации с биологическим материалом на рабочем месте необходимо предпринять следующие действия:

1. Пострадавшему в результате аварийной ситуации прекратить работу и провести дезинфицирующие мероприятия в зависимости от аварийной ситуации:

1) При попадании биологической жидкости на кожные покровы без нарушения целостности кожи, немедленно или при первой возможности вымыть руки и загрязненные участки водой с мылом. Если проточной воды нет, использовать антисептический раствор для рук и чистые полотенца или антисептические салфетки, после чего при первой же возможности вымыть руки обычным образом.

2) При попадании биологической жидкости на руки, защищенные перчатками, - перчатки необходимо обработать салфеткой, смоченной дезинфектантом, затем вымыть проточной водой, снять перчатки рабочей поверхностью внутрь, руки вымыть и обработать кожным антисептиком;

3) При попадании биологической жидкости на глаза, слизистую носа, на слизистую ротоглотки - немедленно прополоскать проточной водой в течение 1-2 минут;

4) При контакте с биологическими жидкостями сопровождающимся нарушением целостности кожи (порез, укол) необходимо:

1. немедленно снять перчатки или обнажить область раны если позволяет рана, тщательно вымыть руки под проточной водой руки с двукратным намыливанием;

2. обработать антисептиком или 70% спиртом;

3. заклеить бактерицидным пластырем;

4. сообщить о случившейся аварийной ситуации старшему фельдшеру и зарегистрировать в журнале аварийных ситуации.

5) При попадании биологической жидкости на специальную одежду:

1. спецодежда аккуратно снимается (свёртывается загрязнённой стороной внутрь), укладывается в непромокаемый мешок, немедленно доставляется в прачечную;

2. кожу под загрязнённой одеждой обрабатывают, как указано в пункте «1» настоящей инструкции;



3. обувь дважды протирается дезинфицирующим раствором (руки при этом защищают перчатками, протирочную ветошь утилизируют после дезинфекции).

8. Меры предосторожности при работе с биологическими жидкостями:

1. Загрязненные режущие и колющие инструменты после использования, без предварительного промывания, дезинфекции, разбора и деформирования сбрасываются в контейнеры для безопасного сбора и утилизации (далее – КБСУ);

2. КБСУ и маркированные контейнеры для использованного инструментария размещаются в удобном для пользования месте, не допускается их переполнение (заполнение на три четверти) и перемещаются только тщательно закрытыми.

3. Перед техническим обслуживанием и транспортировкой оборудования, загрязненного биологическими жидкостями, его следует продезинфицировать.

9. Не допускается:

1. Принимать пищу, курить, накладывать макияж, снимать или надевать контактные линзы на рабочих местах, где вероятен контакт с биологическими жидкостями.

2. Поднимать руками осколки стекла, которые загрязнены биологическими жидкостями.

3. Сгибать, ломать, снимать со шприцев использованные иглы, надевать на них колпачки и проводить подобные действия с загрязненными острыми инструментами.

4. Доставать что-либо руками из контейнеров с использованными многократными колющими и режущими инструментами, вручную открывать, опорожнять контейнеры.

5. Перед тем, как покинуть рабочее место, следует снять все индивидуальные средства защиты и поместить их в выделенную для этого тару.

6. При обслуживании пациента необходимо избегать любых неоправданных инвазивных вмешательств.

10. Алгоритм сбора разлитой жидкости:

1. Сотрудник, проводящий уборку по типу заключительной дезинфекции должен надеть СИЗ (халат маска, нитриловые защитные перчатки, очки);

2. Порядок действий при уборке:

1. Определить границы разлива биологической жидкости;

2. Накрыть бумажной салфеткой/ полотенцем;

3. Залить дезинфицирующим раствором;

4. Выдержать экспозицию согласно прилагаемой инструкции дезинфектанта;



5. Использованные салфетки утилизировать в медицинские отходы класса «Б»;
6. Место разлива помыть моющим раствором с последующей генеральной уборкой всего салона автотранспорта;
7. Снять СИЗ и сложить в пакеты для сбора медицинских отходов.
3. Сотруднику, проводившему уборку, тщательно умыться.

11. Документирование:

1. Форма № 049/у "Журнал регистрации аварийных ситуаций при проведении медицинских манипуляций"
2. Вкладной лист к журналу регистрации аварийных ситуации при проведении медицинских манипуляций.

12. Ссылка

1. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 27 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-211/2020г. «Об утверждении правил обязательного конфиденциального медицинского обследования на наличие ВИЧ-инфекции»
2. Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020г. «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения»
3. Правила разработаны на основе санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения № ҚР ДСМ - 96/2020 от 11 августа 2020г., утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан.



Лист регистрации изменений

№	№ раздела, пункта стандарта, в которое внесено изменение	Дата внесения изменения	ФИО лица, внесшего изменения



Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Муртебулла Д.	фельдшер	10.01.2023	
2	Дүйсенбаев Г	Ф-Р	10.01.2023	
3	Сейтбеков А.Т.	Ф-Р	10.01.2023	
4	Жарсыбаев А	фельдшер	10.01.2023	
5	Сариев Ф.Н	фельдшер	10.01.2023	
6	Жилман И	Ф-Р	10.01.23	
7	Исмаилов А	Ф-Р	10.01.23	
8	Исмаилов К.Е	Ф-Р	10.01.23	
9	Андреева С.Ю	врач	10.01.23	
10	Мамит М.К	Ф-Р	10.01.2023	
11	Мухоморова И	Ф-Р	10.01.2023	
12	Валташев	Ф-Р	20.01.23	
13	Валташев	врач прием	03.01.23	
14	Таймиев	Уч-2 дет	10.01.23	
15	Аюмбет	Уч-1 дет	10.01.23	



Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Григорьев А.И.	фельдшер	12.02.23	
2	Журиев Н.В.	фельдшер	12.02.23	
3	Толочен М.А.	фельдшер	12.02.23	
4	Дилкочина Д.И.	фельдшер	12.02.23	
5	Кочубай И.	фельдшер	12.02.23	
6	Мирошанин В.	фельдшер	12.02.23	
7	Мухометов А.	фельдшер	12.02.23	
8	Байраманов А.	фельдшер	12.02.23	
9	Григорьев А.	фельдшер	12.02.23	
10	Алтай	фельдшер	12.02.23	
11	Новичина	врач	12.01.23	
12	Казиева	врач	12.01.23	
13	Криворучко И.В.	фельдшер	12.02.23	
14	Колдобаева В.К.	врач	12.02.23	



ГКП «Областная станция скорой и неотложной медицинской помощи» на ПХВ
Управление здравоохранения Актыбинской области

15	Ильина Наталья В.	Ф-Р	12.02.23	
16.	Каленчук	Ф-Р	12.02.23	
17.	Усей А	Ф-Р	12.02.23	
18.	Сыду К.С.	Ф-Р	12.02.23	
19.	Ермишев А.И	Ф-Р	12.02.23	
20	Мухамбетдинова А.М	Ф-Р	12.02.23	
21.	Бамабай Д.Б	Ф-Р	12.02.23	
22.	Бақотжан М.М	Ф-Р	12.02.23	
23.	Александрова В.	Ф-Р	12.02.23	



Лист ознакомления

№	Ф.И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Жасатанбергелі А	ф-р	10.01.2023	
2	Байтасова З.А	ф-р	10.01.23	
3	Мерданов ИР	ф-р	10.01.2023	
4	Семуров С.С	в.р.	10.01.2023	
5	Талымыззаев А.Н	Бр	10.01.2023	
6	Сарсенді Д.Н	ф-р	10.01.2023	
7	Касимов ИА	ф-р	10.01.2023	
8	Гиманетов С	ф.р	10.01.23	
9				
10				
11				
12				
13				
14				