



Наименование структурного подразделения:	Все структурные подразделения		
Названия документа:	СОП «Принятие экстренных мер, при уколе использованной иглой, порезе скальпелем и при контакте с биологической жидкостью»		
Утвержден:	Руководитель ГКП на ПХВ «ЛГП» Чалкаров А.Б.		
Дата утверждения:			
Разработчик:	Должность	Ф.И.О.	Подпись
	Заместитель гл.врача по лечебному делу	Анаркулова У.О.	
	Заведующий отделением	Садыков Г.Б.	
	Эпидемиолог	Тургимбаева Г.А.	
Согласовано:	Заместитель гл.врача по ОМД	Кабылбеков Г.К.	
	Заместитель гл.врача по контролю качества мед.услуг	Рысбаев С.Т.	
	Врач эксперт		
Дата согласования:	04.01.2024г.		
Дата введения в действие	04.01.2024г.		
Версия №	Копия № _____	04 / 01 _____ / 2024г. Ф.И.О. _____ Подпись _____	

Дата последнего пересмотра « 04 » « 01 . » 2024г
 Дата следующего пересмотра « _____ » « _____ » 2027г



СОП «Принятие экстренных мер, при уколе использованной иглой, порезе скальпелем и при контакте с биологической жидкостью».

1. Цель:

Предупреждение профессионального инфицирования персонала медицинской организации.

2. **Область применения:** весь медицинский персонал медицинской организации.

3. **Ответственность:** весь медицинский персонал медицинской организации.

4. Определение:

1) **Контакты, связанные с риском инфицирования ВИЧ, ВГВ и ВГС,** – повреждение кожи (укол иглой или порез острым инструментом); попадание биологических жидкостей на слизистые оболочки или поврежденную кожу; длительный (несколько минут и более) или обширный по площади контакт неповрежденной кожи с тканями, кровью и другими биологическими жидкостями.

2) Порядок экстренных мер и оказываемая помощь зависит от вида воздействия (например, брызги, травмы от укола и т.д.) и средства воздействия (например, здоровая кожа, поврежденная кожа).

3) Парентеральным путем передаются возбудители вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции и других гемоконтактных инфекций. В основу мероприятий по защите медицинских работников от парентеральных инфекций положен принцип рассматривания биологических жидкостей всех пациентов как потенциально инфицированные.

5. Ресурсы:

- 1) Вода, жидкое мыло;
- 2) Кожный антисептик;
- 3) Нестерильные перчатки, фартук, очки-экран;
- 4) Емкость с дезинфицирующим раствором;
- 5) Бумажные салфетки;
- 6) Емкость для сбора медицинских отходов класса «Б»;
- 7) Экспресс-тест на ВИЧ;
- 8) Препарат АРВ «Комбивир» (если применимо).

6. **Документирование:** Журнал регистрации аварийных ситуаций.

7. Основная часть процедуры:

1) **Аварийная ситуации № 1: повреждение кожных покровов (порез, укол)**



Вероятность заражения ВИЧ при проколе или порезе кожи инструментами, загрязненными ВИЧ-инфицированной кровью, составляет 0,3-0,5%. Вероятность заражения вирусом гепатита В и С в данной аварийной ситуации составляет 6-30%.

Необходимо:

- немедленно снять перчатки или обнажить область раны;
- затем, если позволяет рана, тщательно вымыть руки под проточной водой с двукратным намыливанием;
- заклеить бактерицидным пластырем;
- сообщить о случившейся аварийной ситуации и зарегистрировать в журнал.

2) Аварийная ситуация № 2: кровь попала на открытые части тела.

Вероятность заражения ВИЧ, ВГС и ВГВ при попадании инфицированной крови на неповрежденную кожу оценивается в 0,05% - 0,15%.

Немедленно:

- при первой возможности вымыть руки и загрязненные участки водой с мылом;
- при попадании на слизистые оболочки — сразу промыть их под проточной водой;
- мыть руки с мылом под проточной водой. 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.

3) Аварийная ситуация № 3: кровь попала в глаза, на слизистую носа или полость рта.

Вероятность заражения ВИЧ, ВГС и ВГВ при попадании инфицированной крови на слизистые оболочки оценивается в 0,09% - 0,2%

Следует:

- если кровь попала в глаза, немедленно промыть их под проточной водой в течение 1-2 мин;
- при попадании крови на слизистую носа следует немедленно промыть нос в течение 2 минут под проточной водой;
- если кровь попала на слизистую ротовой полости, следует немедленно прополоскать рот проточной водой в течение 2 минут.

4) Аварийная ситуация № 4: кровь попала на халат или другую спецодежду.

При попадании крови на халат:

- спецодежда аккуратно снимается (свертывается загрязненной стороной внутрь);
- укладывается в непромокаемый мешок;
- немедленно доставляется в прачечную;
- в прачечной проводится дезинфекция (согласно инструкции);
- затем подвергается стирки;
- кожу под загрязненной одеждой обрабатывают, как указано в пункте 2);



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

5) Аварийная ситуация № 5: кровь попала на оборудование, поверхности столов, пол.

Необходимо:

Если капли крови попали на оборудование или поверхности мебели, следует немедленно их протереть салфеткой, смоченной в дезинфекционном растворе. Обработку повторить согласно инструкции к дезинфектанту. Салфетка утилизируется в емкость для сбора медицинских отходов класса «Б»;

При наличии большого количества крови и жидкостей, содержащих кровь на полу:

- надеть перчатки;
- смочить ветошь в дезинфицирующем растворе;
- собрать биожидкость в емкость;
- затем в емкость долить дезраствор в соотношении 1:5. Экспозиция согласно инструкции к дезсредству;
- загрязненный участок повторно обработать одноразовыми салфетками, смоченными в дезинфицирующем растворе;
- обработку повторить через 15 минут; Если на полу оказались большие лужи крови:
- следует предусмотреть использование одноразовых водонепроницаемых чехлов для обуви, при угрозе разбрызгивания – очки и водонепроницаемый фартук;
- снимать загрязненные чехлы с обуви и фартук следует в перчатках.
- загрязненный уборочный материал следует замочить в дезинфицирующем растворе (концентрацию и время экспозиции – см. инструкцию по пользованию дезинфицирующим средством);
- после чего утилизировать.

6) Действия по оповещению об аварийной ситуации и постконтактная профилактика:

- поставить в известность заведующего структурным подразделением и старшую медицинскую сестру;
- заведующий структурным подразделением ставит в известность председателя и зам. председателя КИК;
- пострадавшему провести анализ крови экспресс – методом на ВИЧ;
- сдать анализ крови пострадавшего методом ИФА на ВИЧ, гепатиты;
- сдать анализ крови пациента методом ИФА на ВИЧ, гепатиты, если статус пациента не установлен;
- если статус пациента в отношении ВИЧ-положительный или не установлен, то необходимо начать прием арв препарата «комбивир»;



- сообщить городскому центру СПИД по телефону для проведения пост контактной консультации;

Постконтактная профилактика вирусного гепатита В – при полном объеме вакцинации не нужно, при ее отсутствии или при неполной ревакцинации необходимо вакцинироваться на ВГВ.

8. Ссылки:

- 1) Приказ РГП на ПХВ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД» МЗСР РК от 22.07.2015 № 39 «Об утверждении методических рекомендаций по вопросам ВИЧ-инфекции для эпидемиологов медицинских организаций»;
- 2) Приказ МЗ РК от 11.08.2020 № ҚР ДСМ-96/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»»;
- 3) Приказ и.о. МЗ РК от 05.11.2021 № ҚР ДСМ-111 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций»;
- 4) ВОЗ. Усовершенствованное руководство для управления профессиональными контактами ВИЧ и Рекомендации по пост контактной профилактики.
- 5) Комплект методических материалов по безопасности инъекций и сопутствующим процедурам. Приложение А: показания к использованию перчаток в системе здравоохранения. Всемирная организация здравоохранения, 2011 г.;
- 6) The Global Patient Safety Challenge – clean care is safer care. Information sheet 6: Glove use. World Health Organization, 2006;
- 7) Обуховец Т.П., Склярова Т.П., Чернова О.В. Основы сестринского дела. 2005 год;
- 8) «Правила гигиены рук» медицинской организации;
- 9) Инструкция по пользованию дезинфицирующим средством.

1. Указание условия пересмотра СОП: Пересмотр СОП проводится 1 раз в 3 года или при появлении новых требований.

Лист регистрации изменений

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



Лист ознакомления

№	Фамилия И.О.	Должность	Дата	Подпись
1	Шокибаев Г	Мед. с	4.01.2024	[Signature]
2	Абдиева Ф.С	Мед. сестра	4.01.2024	[Signature]
3	Тотайбева А	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
4	Халимжанов	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
5	Ибраимова А	анушер	04.01.2024	[Signature]
6	Абдулкеримов О.И	врач	04.01.2024	[Signature]
7	Умарбаева А.В	уч. м/с	04.01.2024	[Signature]
8	Жаракчиева Д.Т	ст. мед.	04.01.2024	[Signature]
9	Сардауб С.А	Технический	4.01.2024	[Signature]
10	Абдиева Г. Э	стоматолог	04.01.2024	[Signature]
11	Абдурашидов М	стол. мед	04.01.24	[Signature]
12	Абдиева А.О	стоматолог	04.01.24	[Signature]
13	Торшибаева С.У	стол. зуб врач	04.01.24	[Signature]
14	Мунпарова М.	стол. мед	04.01.24	[Signature]
15	Абдиева Г	стол. м/с	04.01.24	[Signature]
16	Абдиева А. А	стол. ст. мед	04.01.2024	[Signature]
17	Садрбаев. В.И.	стоматолог	04.01.2024	[Signature]
18	Шокибаев Г.К	кзр м/с	04.01.2024	[Signature]
19	Курбанов А.И	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
20	Ибраимова Г.И	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
21	Ибраимова Б.Т	Терапевт	04.01.2024	[Signature]
22	Ибраимова Р.В	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
23	Абдиева М.	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
24	Ибраимова Ф	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
25	Ибраимова И	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]
26	Ибраимова С	Мед. сестра	04.01.2024	[Signature]

