

Тип документа	СТАНДАРТ ОПЕРАЦИОННЫХ ПРОЦЕДУР					Страница 1 из 7
Назначение	Все медицинские центры и отделения ТОО «B.B.NURA» в Республике Казахстан					
Код	ББН-VIII/01	Номер	КАЧ-А4/7	Редакция	001	
Название	<b>ПРИНЯТИЕ ЭКСТРЕННЫХ МЕР ПРИ УКОЛЕ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ИГЛОЙ, ПОРЕЗЕ СКАЛЬПЕЛЕМ И ПРИ КОНТАКТЕ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ</b>					
Разработано	Менеджер по качеству		Жумажанова Д.С.			
Согласовано	Медицинский директор		Канафина Ш.М.			
Руководитель клинико-операционного отдела			Рахымжан Г.С.			
Утверждено	Приказом Исполнительного директора ТОО «B.B.NURA» №56 от 15.07.2019 г.					
К внедрению с	01.08.2019 г.					



## 1. Цель и задачи

**1. Цель:** Предупреждение профессионального инфицирования персонала Медицинской организации.

## 2. Область применения

Весь медицинский персонал Медицинской организации.

## 3. Ответственность

Весь медицинский персонал Медицинской организации.

## 4. Определения:

**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.

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).

Парентеральным путем передаются возбудители вирусных гепатитов, ВИЧ-инфекции и других гемоконтактных инфекций. В основу мероприятий по защите медицинских работников от парентеральных инфекций положен принцип рассмотрения 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 (зидовудин+ламивудин) (если применимо).



Тип	СОП	Код	ББН- VIII/01	Номер	КАЧ-А4/7		Редакция	001	Страница 2 из 6	
Название	ПРИНЯТИЕ ЭКСТРЕМНЫХ МЕР ПРИ УКОЛЕ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ИГЛОЙ, ПОРЕЗЕ СКАЛЬПЕЛЕМ И ПРИ КОНТАКТЕ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ									

## 6. Документирование

Журнал регистрации аварийных ситуаций.

## 7. Основная часть процедуры

### 7.1. Аварийная ситуация № 1: повреждение кожных покровов (порез, укол)

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

Необходимо:

- 1) немедленно снять перчатки или обнажить область раны;
- 2) затем, если позволяет рана, тщательно вымыть руки под проточной водой руки с двукратным намыливанием;
- 3) заклеить бактерицидным пластырем;
- 4) сообщить о случившейся аварийной ситуации и зарегистрировать в журнал;
- 5) получить консультацию врача-инфекциониста центра по профилактике и борьбе со СПИД.

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

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

Немедленно:

- 1) при первой возможности вымыть руки и загрязненные участки водой с мылом;
- 2) при попадании на слизистые оболочки — сразу промыть их под проточной водой;
- 3) 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;
- 4) получить консультацию врача-инфекциониста центра по профилактике и борьбе со СПИД.

### 7.3. 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:



Тип	СОП	Код	ББН- VIII/01	Номер	КАЧ-А4/7		Редакция	001	Страница 3 из 6	
Название	ПРИНЯТИЕ ЭКСТРЕННЫХ МЕР ПРИ УКОЛЕ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ИГЛОЙ, ПОРЕЗЕ СКАЛЬПЕЛЕМ И ПРИ КОНТАКТЕ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ									

- 1) если кровь попала в глаза, немедленно промыть их под проточной водой в течении 1-2 мин;
- 2) при попадании крови на слизистую носа следует немедленно промыть нос в течение 2 минут под проточной водой;
- 3) если кровь попала на слизистую ротовой полости следует немедленно прополоскать рот проточной водой в течение 2 минут;
- 4) получить консультацию врача-инфекциониста центра по профилактике и борьбе со СПИД.

#### **7.4. Аварийная ситуация №4: кровь попала на халат или другую спецодежду.**

При попадании крови на халат:

1. спецодежда аккуратно снимается (свёртывается загрязнённой стороной внутрь);
2. укладывается в непромокаемый мешок;
3. немедленно доставляется в прачечную;
4. в прачечной проводится дезинфекция (согласно инструкции);
5. а затем подвергается стирки;
6. кожу под загрязнённой одеждой обрабатывают, как указано в пункте 7.2.;
7. обувь дважды протирается дезинфицирующим раствором (руки при этом защищают перчатками, протирочную ветошь утилизируют после дезинфекции).

#### **7.5. Аварийная ситуации № 5: кровь попала на оборудование, поверхности столов, пол.**

Необходимо:

- 1) если капли крови попали на оборудование или поверхности мебели, следует немедленно их протереть салфеткой, смоченной в дезинфекционном растворе. Обработку повторить согласно инструкции к дезинфицианту. Салфетка утилизируется в емкость для сбора медицинских отходов класса «Б»;
  - 2) при наличии большого количества крови и жидкостей, содержащих кровь на полу:
    - надеть перчатки;
    - смочить ветошь в дезинфицирующем растворе;
    - собрать биожидкость в ёмкость;
    - затем в ёмкость долить дез. раствор в соотношении 1:5.
- Экспозиция согласно инструкции к дезсредству;



Тип	СОП	Код	ББН-VIII/01	Номер	КАЧ-А4/7		Редакция	001	Страница 4 из 6	
Название	ПРИНЯТИЕ ЭКСТРЕМНЫХ МЕР ПРИ УКОЛЕ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ИГЛОЙ, ПОРЭЗЕ СКАЛЬПЕЛЕМ И ПРИ КОНТАКТЕ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ									

- загрязнённый 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.

- загрязнённый уборочный материал следует замочить в дезинфицирующем растворе (концентрацию и время экспозиции — см. инструкцию по пользованию дезинфицирующим средством);

- после чего утилизировать.

## 7.6. 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 её отсутствии или при неполной ревакцинации необходимо вакцинироваться на ВГВ.

### Составлено на основании:

- Приказ Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД» Министерства здравоохранения и социального развития Республики
- Казахстан от 22.07.2015 года № 39 «Об утверждении методических рекомендаций по вопросам ВИЧ-инфекции для эпидемиологов медицинских организаций»;
- Приказ Министра здравоохранения РК от 31 .05.2017 года № 357 «Об



Тип	<b>СОП</b>	Код	ББН- VIII/01	Номер	<b>КАЧ-А4/7</b>		Редакция	<b>001</b>	Страница 5 из 6	
Название	<b>ПРИНЯТИЕ ЭКСТРЕМНЫХ МЕР ПРИ УКОЛЕ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ИГЛОЙ, ПОРЕЗЕ СКАЛЬПЕЛЕМ И ПРИ КОНТАКТЕ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ</b>									

утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»;

4. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2012 года №676 «Об утверждении стандартов аккредитации медицинских организаций» (с изменениями и дополнениями от 5 июня 2018 года), Приложение 1. Глава 3: Управление безопасностью. Параграф 1. Инфекционный контроль. 31. Процедуры по инфекционному контролю, 33. Медицинские отходы, 36. Обучение персонала по вопросам инфекционного контроля;
5. ВОЗ. Усовершенствованное руководство для управления профессиональными контактами ВИЧ и Рекомендации по пост контактной профилактики.
6. Комплект методических материалов по безопасности инъекций и сопутствующим процедурам. Приложение А: показания к использованию перчаток в системе здравоохранения. Всемирная организация здравоохранения, 2011 г;
7. The Global Patient Safety Challenge – clean care is safer care. Information sheet 6: Glove use. World Health Organization, 2006;
8. Обуховец Т.П., Склярова Т.П., Чернова О.В. «Основы сестринского дела». 2005 год;
9. Инструкция по пользованию дезинфицирующим средством;
- 10.Клинический протокол «ВИЧ инфекция у взрослых», одобренный Объединенной комиссией по качеству медицинских услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 12.05. 2017 года Протокол №22

#### Связанные документы:

№	Тип	Название

#### Список изменений:

№ ред.	Дата	№ приказа	Перечень изменений



Тип	СОП	Код	ББН- VIII/01	Номер	КАЧ-А4/7		Редакция	001	Страница 6 из 6	
Название	ПРИНЯТИЕ ЭКСТРЕМНЫХ МЕР ПРИ УКОЛЕ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ИГЛОЙ, ПОРЕЗЕ СКАЛЬПЕЛЕМ И ПРИ КОНТАКТЕ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТЬЮ									

## Список ознакомления с документом

№	ФИО	Должность	Дата	Подпись
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				
31.				
32.				
33.				
34.				

