Инструктаж по технике безопасности и охране труда

при выполнении работ

 в клинико-диагностической лаборатории с бактериологическим отделом

 КГБУЗ « КККОД им. А.И.Крыжановского»

Действующие инструкции:

-ИОТ -№32 КДЛ –«Инструкция по охране труда для персонала клинико-диагностической лаборатории» утв.17.03.2017г;

Извлечение из ИОТ -№32 КДЛ

* 1. Работник клинико-диагностической лаборатории обязан:
* соблюдать общие для КГБУЗ КККОД правила внутреннего трудового распорядка;
* соблюдать правила по обеспечению пожарной безопасности для тех помещений, в которых проводятся работы;
* выполнять требования гигиены рук медицинского персонала, знать и применять правила гигиенической обработки рук персонала;
* использовать перчатки медицинские во всех случаях, когда возможен контакт

 с кровью или другими биологическими материалами, со слизистыми оболочками или кожными покровами пациента;

* при выполнении работ с кровью и другими биологическими жидкостями руководствоваться принципом, что все биологические материалы потенциально инфицированы (содержат патогенные биологические агенты);
* знать место нахождения аптечки для оказания первичной медицинской помощи при возникновении аварийной ситуации;
* знать правила сбора, временного хранения, обеззараживания, обезвреживания и транспортировки опасных медицинских отходов в КГБУЗ КККОД;
* пищу и напитки употреблять в специально отведённых для этих целей помещениях;
* При проведении лабораторных и иных видов работ в бактериологическом отделе КДЛ необходимо дополнительно руководствоваться Инструкцией № 001БО «По правилам соблюдения противоэпидемического режима (режима биологической безопасности) в

**Требования безопасности перед началом работы**

Перед началом работы персонал обязан:

* 1. Снять верхнюю одежду в гардеробной личной одежды для медицинского персонала, сменить уличную обувь на специальную сменную рабочую.
	2. Одеть положенную по нормативным документам спецодежду.
	3. Для соблюдения безопасного выполнения работ с биологическим материалом до входа в рабочую зону снять с рук и запястий все ювелирные и иные украшения.
	4. Повреждения кожи и микротравмы на руках, если таковые имеются, заклеить бактерицидным пластырем или закрыть напальчником.
	5. Дополнительно, в зависимости от вида предстоящих работ, надеть средства индивидуальной защиты (шапочку/колпак медицинский, перчатки, маску лицевую, непромокаемый фартук, нарукавники, защитный экран и пр.).
	6. Убедиться, что волосы убраны под медицинскую шапочку/колпак.
	7. Проверить наличие дезинфицирующих средств, средств гигиенической обработки рук в помещениях, где производятся работы с биологическим материалом и патогенными биологическими агентами.

**3.Требования безопасности во время работы**

Во время работы персоналу ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

* 1. Хранить личную одежду и личные вещи в рабочей зоне лаборатории.
	2. Хранить и принимать пищу, пользоваться косметикой в рабочей зоне лаборатории.
	3. Работать без комплекта специальной одежды и средств индивидуальной защиты.
	4. Хранить и применять вещества и реагенты без этикеток и маркировки.
	5. Переливать и пересыпать вещества и реагенты из емкостей и упаковок, в которых они поступили от производителя.
	6. При эксплуатации термостата запрещается ставить в термостат легковоспламеняющиеся вещества.
	7. Оставлять без присмотра зажженные горелки и нагревательные приборы, держать вблизи вату, марлю, спирт и другие воспламеняющиеся вещества.
	8. Оставлять на столах нефиксированные мазки, чашки Петри, пробирки и другую посуду с инфекционным материалом.

Во время работы персоналу РЕКОМЕНДУЕТСЯ:

* 1. Неукоснительно соблюдать меры индивидуальной защиты, особенно при проведении процедур, сопровождающихся загрязнением рук кровью и другими биологическими жидкостями, и выполнять следующие требования:
* работать в медицинских перчатках, а при повышенной опасности заражения - в двух парах перчаток;
* осторожно обращаться с колющим и режущим медицинским инструментарием;
* использованные одноразовые инструменты после дезинфекции утилизировать в твердые контейнеры;
* немедленно заменять перчатки при их повреждении;
* перчатки снимать с обязательной предварительной обработкой дезинфицирующими растворами
* после обработки осторожно снимать использованные перчатки, чтобы не загрязнить руки, после снятия перчаток производить гигиеническую обработку рук.
	1. При приеме биологического материала, доставленного в лабораторию для исследования, емкости, содержащие биоматериалы, размещать на специальных подносах/манипуляционных столиках в помещении для приема анализов.
	2. При подозрении на разбрызгивание биоматериала при транспортировке, разбор транспортного контейнера производить в ламинарном укрытии/боксе биологической безопасности. Произвести дезинфекционную обработку в необходимом объеме.
	3. При проведении посева (бактериологические исследования) инфекционного материала (биоматериала с ПБА) в пробирки и чашки Петри, выполнять действия около пламени спиртовой горелки. Микробиологические петли и иглы, закрепленные в иглодержателе, прокаливать на огне.
	4. При проведении посева санитарно-бактериологических проб в пробирки и чашки Петри, выполнять действия около пламени спиртовой горелки с обжиганием петли, шпателя, краев пробирки.
	5. Инструменты для фламбирования (обжига) вносить в пламя с обратной от себя стороны, проводить сквозь пламя и дожидаться полного сгорания спирта на инструменте.
	6. Гасить пламя спиртовки только посредством колпачка.
	7. В целях соблюдения мер противопожарной безопасности персоналу необходимо:

- Знать, что помещения, в которых производится работа со спиртовой горелкой, должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения (противопожарными полотнищами).

- Знать меры противопожарной безопасности и места нахождения первичных средств пожаротушения, уметь их активировать.

- Во время работ с открытым огнем соблюдать осторожность!

* 1. Обрабатывать поверхности рабочих столов при завершении одних видов работ с биологическим материалом и перед началом других.
	2. Производить гигиеническую обработку рук каждый раз при выходе из зоны работы с биологическим материалом.

**Требования безопасности в аварийных ситуациях**.

* 1. При попадании крови и другого биологического материала на поверхности стен, полов, оборудования необходимо протереть эти поверхности рекомендованными дезинфицирующими средствами двукратно, с интервалом 15 минут.
	2. При попадании биологического материала на спецодежду – одноразовый комплект утилизировать в емкость (пакет) для сбора отходов класса «Б», Многоразовую спецодежду погрузить в дезинфицирующий раствор. Провести гигиеническую обработку рук. Надеть чистый комплект спецодежды.
	3. При попадании биологического материала на кожные покровы:
* немедленно обработать кожу 70% этиловым спиртом;
* затем обмыть проточной водой с моющим средством;
* повторно обработать 70% этиловым спиртом или иным кожным антисептиком, разрешенным к применению.
	1. При попадании на слизистые оболочки глаз, носа - обильно промыть струей воды (не тереть!).
	2. При попадании на слизистые оболочки рта
* ротовую полость промыть большим количеством воды,
* затем прополоскать 70% этиловым спиртом.
	1. При уколах и порезах инструментом, контактирующим с биоматериалами:

- немедленно снять перчатки,

- если кровь идет - не останавливать;

- если крови нет - выдавить несколько капель крови;

- обработать рану 70%-м спиртом, вымыть место повреждения проточной водой с жидким мылом с дезинфицирующим эффектом двухкратным намыливанием, затем обработать 5% спиртовым раствором йода.

Лист ознакомления с инструкцией **№ 32 по охране труда для персонала клинико-диагностической лаборатории с бактериологическим отделом**

\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*подпись фамилия, инициалы*

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Инструктаж провел:

\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

*подпись фамилия, инициалы*

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Подпись общего руководителя\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись студента\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Печать лечебного учреждения