





Средства индивидуальной защиты



В базовом пульмонологическом госпитале использовать СИЗ согласно РИ 7.13 «Инструкция по использованию СИЗ в очаге новой коронавирусной инфекции COVID-19 по степени риска, категориям персонала и наличию СИЗ»

№	Что нужно сделать Наименование этапа	Как нужно выполнить Ключевой аспект	Почему нужно делать именно так Причина выделения ключевого аспекта
1	Подготовить зонд-тампоны и транспортную среду для забора	1 Провести обработку рук в перчатках антисептиком согласно РИ 32.1	Для обеспечения инфекционной безопасности
		2 Обработать контейнер для транспортировки биологического материала дважды, методом протирания дезинфицирующей салфеткой в процедурном кабинете	
		3 Сбросить салфетку в емкость «Отходы. Класс «В»»	Для последующей утилизации
		4 Пройти с контейнером в: - <i>обсервационный блок легочного корпуса – в комнату для приёма и хранения биологических проб (1-31)</i> - <i>изолятор СоСМП (ПО) – в процедурную</i>	-
		5 Расположить контейнер на чистом столе	Для исключения контаминации микроорганизмами
		6 Снять крышку с контейнера и расположить ее на чистом столе	
		7 Провести обработку рук в перчатках антисептиком согласно РИ 32.1	Для обеспечения инфекционной безопасности
		8 Поместить в контейнер два стерильных зонд-тампона и пробирку с транспортной средой для коронавируса - <i>в обсервационном блоке легочного корпуса - холодильник «Питательные среды»</i> - <i>в изоляторе СоСМП (ПО) – укладка для забора на коронавирус, находящаяся в холодильнике</i>	Для проведения исследования
		9 Закрывать контейнер крышкой	Для исключения контаминации микроорганизмами
		10 Поместить контейнер на рабочий стол в процедурной ПО <i>обсервационного блока легочного корпуса</i> или в палате <i>изолятора СоСМП (ПО)</i>	
		11 Снять крышку с контейнера и расположить ее на нижней полке рабочего стола	Для проведения забора
		12 Поместить пробирку с транспортной средой из контейнера в штатив на рабочем столе	
		13 Извлечь содержимое контейнера на рабочий стол	
		14 Указать на пробирке номер пробы <i>*Если пробирка не промаркирована</i>	Чтобы не перепутать забираемые пробы
		15 Приготовить стерильный шпатель на рабочем месте	Для дальнейшей работы
2	Подготовить рабочее место	<i>При использовании тампонов с необламываемыми держателями</i>	
		1 Открыть флакон со спиртом 2 Зажечь спиртовку	Для фламбирования ножниц
3	Осуществить забор мазка из ротоглотки	1 Провести обработку рук в перчатках антисептиком согласно РИ 32.1	Для точности исполнения процедуры исследования
		2 Открыть крышку пробирки с транспортной средой	
		3 Извлечь тампон и шпатель из упаковки/пробирки <i>*Сбросить упаковку в емкость «Отходы. Класс «В»»</i>	
		4 Взять шпатель свободной рукой, прижать язык шпателем	
		5 Забрать мазок, поочередно обрабатывая тампоном: - правую миндалину; - правую нёбную дугу; - левую миндалину; - левую нёбную дугу; - на уровне язычка коснутся задней стенки глотки <i>*При заборе мазка исключить касания слизистых щек, языка, десен, губ</i>	
		6 Сбросить шпатель в емкость «Отходы. Класс «В»»	Для последующей утилизации
4	Погрузить тампон в транспортную среду	1 Погрузить тампон в транспортную среду до дна	Для исключения контаминации
		<i>При использовании тампонов с необламываемыми держателями</i>	
		2.1 Погрузить лезвия ножниц во флакон со спиртом	Для фламбирования ножниц
		2.2 Обжечь лезвия ножниц в пламени спиртовки	
		2.3 Приподнять тампон на 2-3 мм	Для исключения контаминации вирусом
		2.4 Отрезать держатель до уровня конца пробирки	

		2.5 Погрузить лезвия ножниц во флакон со спиртом	Для фламбирования ножниц
		2.6 Обжечь лезвия ножниц в пламени спиртовки	
		2.7 Поместить ножницы в лоток на рабочем столе	Для соблюдения правил хранения
		<i>При использовании тампонов с обламывающимися держателями</i>	
		2 Обломать конец держателя по метку	-
5	Утилизировать держатель	Сбросить держатель в емкость «Отходы. Класс «В»»	Для последующей утилизации
6	Осуществить забор мазка из носа	1 Провести обработку рук в перчатках антисептиком согласно РИ 32.1 	Для точности исполнения процедуры исследования
		2 Извлечь тампон из упаковки/пробирки <i>*Сбросить упаковку в емкость «Отходы. Класс «В»»</i>	
		3 Ввести тампон по наружной стенке носа на 2-3 см: - слегка опустить тампон вниз - ввести в нижний носовой ход - ввести под нижнюю носовую раковину - сделать вращательное движение	
		4 Извлечь тампон из носа	
7	Погрузить тампон в транспортную среду	1 Погрузить второй тампон в пробирку с транспортной средой, где находится тампон с биологическим материалом из ротоглотки <i>2* При использовании тампонов с необламывающимися держателями повторить этап №4 п.2.1-2.7</i>	Для увеличения концентрации вируса в биологическом материале
8	Закрывать пробирку с тампонами	1 Провести обработку рук в перчатках антисептиком согласно РИ 32.1  2 Плотно закрыть до щелчка / закрутить крышку пробирки 3 Заклеить место соединения пробирки и крышки по окружности пластырем	Для обеспечения инфекционной безопасности
9	Подготовить контейнер с пробами к транспортировке	1 Поместить пробирку с тампонами в контейнер для транспортировки биологического материала 2 Закрывать контейнер крышкой 3 Провести обработку рук в перчатках антисептиком согласно РИ 32.1  4 Перейти с контейнером, направлением (1 экз.) и актом передачи биологической пробы: - в обсервационном блоке легочного корпуса - комната для приема и хранения биологических проб (1-31) - в изоляторе СоСМП (ПО) – шлюз изолятора СоСМП(ПО) <i>* Второй экземпляр акта остается в процедурном кабинете.</i> 5 Упаковать биологический материал согласно СТУ 7.8 «Порядок приема/ госпитализации пациента с диагнозом «Новая коронавирусная инфекция COVID-19» приложение 2 6 В обсервационном блоке легочного корпуса – поместить упакованный биологический материал в холодильник «Биологические пробы» В изоляторе СоСМП (ПО) – передать упакованный биологический материал нарочному	Для обеспечения инфекционной безопасности
10	Провести обработку рабочих поверхностей	1 Обработать поверхность упаковочного стола дважды, методом протирания дезинфицирующей салфеткой	Для обеспечения инфекционной безопасности
		2 Сбросить салфетку в емкость «Отходы. Класс «В»»	Для последующей утилизации
		3 Обработать внутреннюю поверхность контейнера для транспортировки биологического материала дважды, методом протирания дезинфицирующей салфеткой	Для обеспечения инфекционной безопасности
		4 Сбросить салфетку в емкость «Отходы. Класс «В»»	Для последующей утилизации
		5 Закрывать контейнер крышкой	-
		6 Обработать свободную часть стола для биологического материала дважды, методом протирания дезинфицирующей салфеткой	Для обеспечения инфекционной безопасности
		7 Сбросить салфетку в емкость «Отходы. Класс «В»»	Для последующей утилизации
		8 Обработать наружную поверхность контейнера для транспортировки биологического материала дважды, методом протирания дезинфицирующей салфеткой	Для обеспечения инфекционной безопасности
		9 Расположить обработанный контейнер на обработанной части стола для биологического материала	Для исключения контаминации микроорганизмами
		10 Обработать оставшуюся поверхность стола для биологического материала дважды, методом протирания дезинфицирующей салфеткой	Для обеспечения инфекционной безопасности
		11 Сбросить салфетку в емкость «Отходы. Класс «В»»	Для последующей утилизации
11	Сделать запись в журнале	1 Провести обработку рук в перчатках антисептиком согласно РИ 32.1 	Для обеспечения инфекционной безопасности
		2 Сделать запись в журнал регистрации проб согласно направлению	Для документирования процедуры

*Пробирка - эппендорф или пробирка с закрывающейся крышкой



ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К РИ 7.16 «Алгоритм забора мазка из ротоглотки и носа на коронавирусную инфекцию COVID-19 в базовом пульмонологическом госпитале и подготовка биологических материалов к транспортировке»

УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА ПРИ НОВОЙ КОРОНОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19

Материал для исследования	Ёмкость
Кровь	Вакутейнер (красная, сиреневая крышка)
Мазки в пробирке (на зонд/тампоне)	Тампон в индивидуальной упаковке или тампон в пробирке (тубсер)
	Завинчивающаяся пробирка (микропробирка для ПЦР, эппендорф) с транспортной средой

ПОРЯДОК УПАКОВКИ

1	Поместить: - контейнер для транспортировки биологического материала на стол для биологического материала; - направление, акт в лоток на стол для документации.
2	Снять крышку с контейнера и расположить ее рядом с контейнером на столе
3	Поместить пробирки с биологическим материалом из контейнера в лоток для биологического материала на упаковочном столе
4	Провести обработку рук в перчатках антисептиком согласно РИ 32.1 
5	Обработать наружную поверхность пробирки дезинфицирующей салфеткой дважды <i>*Для каждой пробирки использовать новую салфетку</i>
6	Сбросить салфетку в емкость «Отходы. Класс «В»»
7	Поместить пробирку в штатив на упаковочном столе
8	Провести обработку рук в перчатках антисептиком согласно РИ 32.1 
9	Поместить вату на дно пластикового пакета
10	Поместить пробирку в пластиковый пакет с ватой <i>*Одна пробирка в один пакет</i>
11	Плотно закрыть пакет (завязать)
12	Указать на пакете: - ФИО пациента - номер пробы

Если от одного пациента несколько пробирок, то выполнить п.13-14

13	Все пакеты с пробирками от одного пациента поместить ещё в один пластиковый пакет
14	Указать на пакете ФИО пациента

ПОРЯДОК ПОДГОТОВКИ К ТРАНСПОРТИРОВКЕ

1	Поместить пробы в бикс со слоем ваты на дне
2	Обработать наружную часть бикса дезинфицирующим раствором (концентрация: вирусы 2 группа патогенности)
3.1	Поместить бикс в транспортировочную сумку с хладоэлементами Собрать направления и акт передачи биологической пробы в папку Передать сумку и папку нарочному
3.2	В случае карантина: - собрать направления и акт передачи биологической пробы в папку - поместить бикс и папку в шлюз - поместить бикс в транспортировочную сумку с хладоэлементами (действие нарочного)