

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ СБОРА И ТРАНСПОРТИРОВКИ БИОМАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ИНФЕКЦИЮ COVID-19

1 СБОР БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА

КТО? Медицинской персонал, обученный работе с микроорганизмами II группы патогенности.

Подготовка к исследованию, СИЗ при заборе образцов:

- респираторы типа FFP2 или медицинская маска
- очки для защиты глаз или защитный экран
- противочумный халат и перчатки
- водонепроницаемый фартук



КОГДА? В течение 3-х суток после появления клинических признаков заболевания

ЧТО?

1. Респираторный материал: <ul style="list-style-type: none">- мазок из носоглотки и ротоглотки- мокрота (при наличии)- эндотрахеальный аспират- бронхоальвеолярный лаваж	2. Сыворотка для серологического исследования, образец, отобранный в острый период и в период реконвалесценции	3. Для посмертной диагностики: <ul style="list-style-type: none">- аутопаты легких, трахеи и селезенки
--	--	--



ЧЕМ? (Мазок из носоглотки и ротоглотки)

- зондом одноразовым сухим стерильным универсальным – пластиковым
- стерильным эппендорфом объемом 1,5 мл, содержащий 300-500 мкл транспортной среды для хранения и транспортировки респираторных мазков

2 ТРАНСПОРТИРОВКА БИОМАТЕРИАЛА

1. Немедленно доставить при температуре 2-8 С не более 24 часов
2. Предварительно уведомить лабораторию о том, какой образец транспортируется
3. Поместить образец материала в отдельную транспортную емкость (плотно закрывающиеся пластмассовые пробирки или флаконы с завинчивающимися крышками, проверенные на герметичность)
4. Герметизировать различными пластификаторами (парафин, парафилм и др.) плотно закрытый верхний конец транспортной емкости вместе с крышкой
5. Маркировать пробирку/флакон
6. Поместить пробирку/флакон в плотную упаковку подходящего размера с ватой (или другим гигроскопичным материалом) в количестве, достаточном для адсорбции всего образца в случае его протечки
7. Герметично заклеить или запаять упаковку
8. Вложить бланк направления в отдельный полиэтиленовый пакет с указанием:
 - наименование учреждения, направляющего материал
 - Ф.И.О. больного
 - его возраст
 - место жительства
 - предварительный диагноз
 - эпидемиологический анамнез
 - сопутствующие заболевания (при наличии)
 - вид материала
 - дата и время отбора материала



Запрещается

упаковывать образцы клинического материала от разных людей в одну упаковку

9. Поместить герметично закрытые упаковки в герметично закрывающийся металлический контейнер для транспортировки биологических материалов максимально вертикально
10. Поместить контейнер в пенопластовый термоконтейнер с охлаждающими термоэлементами
11. Прикрепить этикетку к наружной стенке термоконтейнера с указанием:
 - вида материала
 - условий транспортирования
 - названия пункта назначения
12. **Транспортировать образцы с соблюдением СП 1.2. 036-95 «Порядок учета, хранения, передачи и транспортирования микроорганизмов I – IV групп патогенности»**

3 ХРАНЕНИЕ БИОМАТЕРИАЛА ВОЗМОЖНО ПРИ Т

- +2 С + 8 0 С не более 72 часа
- 20 С не более года
- 70 С длительное хранение



4 РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Информация о выявлении COVID-19 или подозрении на данную инфекцию немедленно направляется в территориальный орган Роспотребнадзора и Министерство здравоохранения РФ
- Информация вводится в информационную систему <https://ncov.ncmbr.ru> в соответствии с письмом Минздрава России №30-4/И/2-1198 от 07.02.2020 медицинскими организациями выявившими случаи заболевания

Источник:

1. Письмо Роспотребнадзора от 21.01. 2020 г. № 02/706-2020-27 «Временными рекомендациями по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV»
2. Письмо от 18 марта 2020 г. № 02/4457-2020-27 Об организации работы по диагностике COVID-19