



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ
по Еврейской автономной области**

ПО С Т А Н О В Л Е Н И Е

24.02.2021

№ 14

г. Биробиджан

О совершенствовании молекулярно-генетического мониторинга штаммов возбудителя новой коронавирусной инфекции

Я, заместитель Главного государственного санитарного врача по Еврейской автономной области, Ишуткина Ольга Анатольевна, в целях совершенствования молекулярно-генетического мониторинга штаммов возбудителя новой коронавирусной инфекции на территории Еврейской автономной области, руководствуясь статьей 51 Федерального закона от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СП 3.2.3597-20 «Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», приказом Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека № 56 от 19.02.2021 «О совершенствовании молекулярно-генетического мониторинга штаммов возбудителя новой коронавирусной инфекции»

ПО С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Главным врачам областных государственных бюджетных учреждений здравоохранения подведомственных управлению здравоохранения правительства Еврейской автономной области, оказывающих медицинскую помощь больным новой коронавирусной инфекцией:

1.1. Организовать еженедельный отбор и доставку в лаборатории ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Еврейской автономной области» проб биологического материала (носоглоточные мазки) от больных новой коронавирусной инфекцией с пороговым циклом (сг) не более 20 при первом проведении ПЦР у приоритетных групп в соответствии с приложением 1.

1.2. При отсутствии приоритетных групп материал отбирать у лиц с положительным результатом ПЦР с пороговым циклом (сг) не более 20.

1.2. При отсутствии приоритетных групп материал отбирать у лиц с положительным результатом ПЦР с пороговым циклом (с_т) не более 20.

1.3. Согласовать с ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Еврейской автономной области» доставку проб биологического материала.

1.4. Обеспечить соблюдение требований к отбору и доставке проб биологического материала в соответствии с приложением 1.

1.5. Обеспечить заполнение направлений на исследование в соответствии с приложением 2.

2. Начальнику управления здравоохранения правительства Еврейской автономной области Лебедеву А.А. взять под личный контроль и ответственность выполнение областными государственными бюджетными учреждениями здравоохранения подведомственными управлению здравоохранения правительства Еврейской автономной области подпунктов 1.1. – 1.5. пункта 1 настоящего постановления.

3. Главному врачу ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Еврейской автономной области» Букликову А.В. обеспечить:

3.1. Направление проб биологического материала в ФБУН «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Роспотребнадзора для проведения секвенирования с обязательным предварительным согласованием с ФБУН «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Роспотребнадзора. Направление материала осуществлять с направительным бланком (приложение 2).

3.2. Соблюдение требований к отбору и доставке проб биологического материала в соответствии с приложением 1.

4. Контроль за выполнением настоящего Постановления оставляю за собой.



О.А. Ишуткина

Критерии забора материала для определения вариантов V OC SARS-CoV-2 с помощью секвенирования

Критерии для забора материала для фрагментного секвенирования
В приоритетном порядке материал забирают от инфицированных лиц*:

- прибывших из-за рубежа;
- контактных с прибывшими из-за рубежа.

Количество проб, направляемых в НПО Роспотребнадзора**;

- от 3-5 проб в неделю

Перед направлением материала обязательно согласовать с НПО Роспотребнадзора соответствие направляемого материала критериям и количество направляемых проб.

Критерии для забора материала для полногеномного секвенирования.
В приоритетном порядке материал забирают от*:

- от лиц с подозрением на повторное инфицирование SARS-CoV-2;
- от лиц, инфицированных (с признаками и без признаков заболевания), спустя 30 и более суток после вакцинации;
- от больных с устойчивостью к лечению препаратами на основе специфических антител;
- от всех клинически тяжелых случаев у детей до 5 лет;
- от всех лиц с нетипичным течением заболевания (длительная вирусемия более 21 дня, наличие симптомов со стороны ЖКТ, нервной системы и др.) без сопутствующей патологии;
- от 3-5 лиц из крупных эпидемических очагов, с одновременным выявлением 20 и более случаев.

Количество проб, направляемых в НИО Роспотребнадзора:

- от 3 до 5 проб в неделю.

Перед направлением материала обязательно согласовать с НИО Роспотребнадзора соответствие направляемого материала критериям и количество направляемых проб.

Требования к отбору материала

В случае положительного результата ПЦР отбирается носоглоточный мазок в вирусологической транспортной среде, которые затем отправляются в соответствующую лабораторию. Критерием отправки является пороговый цикл (с_t) не более 20 при первом проведении ПЦР. Образцы необходимо подвергать заморозке и хранить до передачи в лабораторию в условиях, не допускающих его повторной разморозки; при пересылке в течение 24 часов и менее от момента отбора материала образцы допускается перевозить при +4С не замораживая.

* При отсутствии приоритетных групп, материал может быть забран у лиц с положительным результатом ПЦР с пороговым циклом (с_t) не более 20 и по согласованию с НИО Роспотребнадзора.

** При наличии завозных случаев, количество направляемых проб может быть увеличено.

Для отбора респираторных мазков используются пробирки для взятия респираторных мазков, содержащих вирусологическую транспортную среду). Допускается использование криопробирок объемом 1,5-2 мл с внешней резьбой и завинчивающимися крышками с уплотнительным кольцом, исключающим протекание биологической жидкости, в которые внесена вирусологическая транспортная среда в объеме 0.6-1 мл. Недопустимо использовать другой тип пробирок. Пробирки с материалом должны иметь четкую несмываемую маркировку.

Требования к транспортированию материала

Материал помещается в герметичный, предварительно охлажденный до температуры хранения образцов металлический контейнер (термос с широким горлом), обеспечивающим сохранность терморежима. Допускается поместить в контейнер охлаждающие элементы. Во избежание аварий недопустимо помещать внутрь металлического контейнера (термоса) сухой лед или жидкий азот. К наружной поверхности прикрепляют этикетку, содержащую информацию об организации, направившей материал, идентификационные данные материала, дату упаковки. Маркированный контейнер помещают в термоизолирующую пенопластовую коробку (термоконтейнеры, сумки-термосы), содержащую замороженные хладоэлементы и/или сухой лед в количестве, достаточном для обеспечения непрерывной холодовой цепи до места доставки. К наружной стенке коробки прикрепляют этикетку с указанием вида материала, условий транспортирования, названия пунктов назначения, получателя и отправителя с контактными данными. Не допускается указание на этикетке снаружи упаковки любых данных, помимо вышеуказанных. Перевозка образцов должна осуществляться в соответствии с требованиями санитарного законодательства по отношению к микроорганизмам II группы патогенности.

Биоматериал необходимо доставлять в научные организации Роспотребнадзора в течение не более 5 суток от момента забора.