Государственное автономное учреждение Республики Саха (Якутия)
«Якутская республиканская офтальмологическая клиническая больница»
(ГАУ РС (Я) «ЯРОКБ»)

# П Р И К А З

« _03_ » ____08_____ 2020 г. г. Якутск № 01-04/ОД- 320

О лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции
COVID-19 методом ПЦР.

В соответствии с совместным приказом Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Саха (Якутия) и Министерства здравоохранения Республики Саха (Якутия) от 30.07.2020г №01-07/1037 «О лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции COVID-19 методом ПЦР в Республике Саха (Якутия)», в целях совершенствования работы по лабораторной диагностике новой коронавирусной инфекции COVID-19,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить:
   1.1. Перечень контингентов, подлежащих лабораторному обследованию по приоритетности, согласно приложению №1 к данному приказу;
   1.2. Требования к маркировке проб в направлениях на лабораторное обследование на COVID-19, согласно приложению №2 к данному приказу;
   1.3. Требования к отбору, упаковке и транспортировке проб, согласно приложению №3 к данному приказу.
2. Заведующей КДО Аржаковой В.М., заведующей ЛДП Аргуновой С.А., заведующей стационарным отделением Захаровой Е.К. организовать:
   2.1. Направление проб от лиц с клинической картиной ОРВИ или с респираторными симптомами, а также от лиц старше 65 лет, обратившихся за медицинской помощью экстренно или находящихся на амбулаторном лечении (дневном стационаре) в ГАУ РС (Я) «ЯРОКБ»;
   2.2. Направление проб от пациентов, направляемых на оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи в плановом порядке, не более чем за 7 дней до госпитализации.
   2.3. Направление проб в единый пункт приема, распределения и регистрации проб биоматериала от лиц, подлежащих лабораторному обследованию на COVID-19, на базе ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Саха (Якутия)» (Ойунского 9, тел. 8(4112)362427);
   2.4. Проведение лабораторного обследования подлежащих контингентов на COVID-19 в соответствии с приложениями данного приказа;
   2.5. Обеспечить своевременную транспортировку биологического материала в лаборатории, проводящие исследования в соответствии с требованиями биологической безопасности и соблюдением условий холодовой цепи при транспортировке проб;
   2.6. Ознакомить работников с настоящим приказом под роспись и передать исполняющей обязанности заведующей ОУ, ОК и ОМР, КЭР Никифоровой Н.А.

3. Назначить ответственным лицом по маркировке и направлению проб главную медицинскую сестру Аржакову А.Г.
4. Главной медсестре Аржаковой А.Г.:
   4.1. Организовать рабочие места (компьютеры, расходные материалы и пр.) для медицинских работников, осуществляющих направление проб;
   4.2. Вести электронный журнал лабораторных исследований на ПЦР.
5. Провизору Семеновой Х.П. обеспечить сотрудников неснижаемым запасом средствами индивидуальной защиты.
6. Контроль за исполнением данного приказа возложить на заместителя главного врача по медицинской части Литвинцеву Н.Е.

И.о. главного врача И.И. Гаврильева

Исп. Никифорова Н.А.
Тел: 89142339421

Приложение №1
к приказу ГАУ РС(Я) «ЯРОКБ»
от 03.08.2020г №01-04/ОД 320

**Перечень контингентов, подлежащих лабораторному обследованию по приоритетности**

I. Приоритеты 1 уровня – маркировка производиться красным цветом:

1. Больные всеми формами внебольничных пневмоний;
2. Больные ОРВИ при обращении (выявлении) из числа:
   2.1. Контактных больного, с диагностированной COVID-19 из ближайшего круга общения, по предписанию Управления Роспотребнадзора по Республике Саха (Якутия) при появлении симптомов не исключающих COVID-19;
   2.2. Находящихся в интернатах, детских домах, детских лагерях, пансионатах для пожилых и других стационарных организациях социального обслуживания, учреждениях уголовно-исправительной системы.
   2.3. Прибывших на территорию Российской Федерации с наличием симптомов инфекционного заболевания (или при появлении симптомов в течении периода медицинского наблюдения);
   2.4. Работники медицинских организаций*, имеющих риск инфицирования при профессиональной деятельности при появлении симптомов, не исключающих COVID-19 (персонал медицинских организаций, оказывающих помощь больным COVID-19);
   2.5. Лиц старше 65 лет, обратившихся за медицинской помощью с респираторными симптомами;
   2.6. Лиц с клинической картиной ОРВИ (на усмотрение лечащего врача);
3. Контактные лица больного, с диагностированной COVID-19 из ближайшего круга общения, по предписанию Управления Роспотребнадзора по Республике Саха (Якутия) при отсутствии клинических проявлений на 8-10 день медицинского наблюдения со дня контакта;
4. Аутопсийный материал от лиц, умерших от внебольничных пневмонии;

II. Приоритеты 2 уровня – маркировка производиться желтым цветом:

1. Медицинские работники, имеющие положительный результат на IgM при проведении скринингового исследования (за счет работодателя), при появлении IgG исследования на ПЦР не проводятся;
2. Перед выпиской больные с COVID-19 при положительной динамике клинической картины заболевания. При получении отрицательного результата, повторный отбор проводить не ранее чем через 1 день. При положительном результате отбор повторной пробы производить через 3-5 дней (на усмотрение лечащего врача).
3. Персонал социальных учреждений с круглосуточным пребыванием проживающих, до начала очередной смены (на договорной основе социального учреждения с медицинской организацией с ПЦР - лабораторией);
4. Персонал учреждений уголовно-исправительной системы при вахтовом методе работы до начала работы в организации с целью предупреждения заноса COVID-19 (на договорной основе);
5. Призывники срочной службы, во время призыва (по месту жительства, за счет средств республиканского бюджета);
6. Лица, имеющие положительный результат на IgM, IgM +IgG (на усмотрение лечащего врача с учетом клинических и эпидемиологических показаний);

III. Приоритеты 3 уровня – маркировка производиться зеленым цветом:

1. Граждане РФ, прибывших на территории.ю Российской Федерации в течении трех календарных дней с дня прибытия (на договорной основе).

2. Пациенты, направляемые на получение специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи в плановом порядке в стационары 3-гог уровня Республики Саха (Якутия) и при направлении за пределы Республики Саха (Якутия) , не более чем за 7 дней до госпитализации.
3. Пациенты социальных учреждений перед заселением в социальные учреждения с круглосуточным пребыванием, так же возвращающиеся после лечения, обследования, реабилитации в других учреждениях.
4. Женщины, направляемые на проведение на проведение экстракорпорального оплодотворения, двукратно – перед началом программы ЭКО и переносом эмбрионов.
5. Дети из организованных коллективов при возникновении 3-х и более случаев заболеваний, не исключающих COVID-19 (обследуются как при вспышечной заболеваемости) по предписанию Управления Роспотребнадзора по Республике Саха (Якутия).

Приложение №2
к приказу ГАУ РС(Я) «ЯРОКБ»
от 03.08.2020г №01-04/ОД 320

Маркировка проб в направлениях на лабораторное обследование на COVID-19

1. Больные всеми формами внебольничных пневмоний – «**ПНЕВМОНИЯ**».
2. Лица, с симптомами ОРВИ, находящиеся в контакте с больными с подтвержденным диагнозом COVID-19 – «**ОРВИ+КОНТАКТНЫЕ**»;
3. Больные ОРВИ, находящиеся в интернатах, детских домах, детских лагерях, пансионатах для пожилых и других стационарных организациях социального обслуживания.ю учреждениях уголовно-исправительной системы – «**ОРВИ+СОЦУЧРЕЖДЕНИЕ**», «**ОРВИ+УФСИН»**;
4. Лица, прибывшие из-за рубежа с симптомами респираторных заболеванимй – «**ОРВИ++ПРИБЫВШИЕ**»;
5. Медицинские работники с симптомами респираторных заболеваний– «**ОРВИ+МЕДИЦИНА**»;
6. Аутопсийный материал от летальных случаев внебольничных пневмоний - «**АУТОПСИЯ**»;
7. Больные ОРВИ старше 65 лет и больные – «**ОРВИ+65 ЛЕТ**» ;
8. Больные ОРВИ – «**ОРВИ**»;
9. Лица, находившиеся в контакте с больными с подтвержденным диагнозом COVID-19 на 8-10 день **«КОНТАКТНЫЕ»;**
10. Медицинские работники с положительным IgM, **«IgM +МЕДИЦИНА»;**
11. Перед выпиской больные с COVID-19 – **«COVID-19»;**
12. Персонал социальных учреждений, с круглосуточным пребыванием проживающих, до начала очередной смены– «**СОЦИАЛЬНЫЕ»**;
13. Персонал уголовно-исправительной системы при вахтовом методе работы в организации – **«УФСИН»;**
14. Призывники срочной службы, во время призыва – **«ПРИЗЫВНИК»;**
15. Лица, прибывшие из-за рубежа без симптомов ОРВИ (по договору) – **«ПРИБЫВШИЕ»;**
16. Прочие из 3-го уровня – «**ПРОЧИЕ**» (беременные; направляемые на спецлечение и ВМП; перед заселением в соцучреждения, лица, имеющие положительный результат IgM, IgM +IgG и т.д.);
17. Дети из организованных коллективов при возникновении 3-х и более случаев заболеваний, не исключающих COVID-19 – «**ВСПЫШКА».**

Приложение №3
к приказу ГАУ РС(Я) «ЯРОКБ»
от 25.05.2020г №01-04/ОД 320

Требования к отбору, упаковке и транспортировке проб

1. Все клинические образцы (сыворотка крови, смывы и мазки, и др.) направляются в пробирках объемом 1,5-2,0 мл.
2. Пробирки должны иметь завинчивающиеся крышки с внешней резьбой и уплотнительным кольцом, исключающим протекание биологической жидкости.
3. На пробирке печатными буквами указывается фамилия, имя, отчества пациента, вид образца, дата сбора образца (например, Иванов И.И., сыв. крови, 19.02.2020 г.).
4. Пробирки с образцами от одного пациента помещаются в зип – пакет размером 5х7 см. или 6х8 см. с ватой (или другим гигроскопичным материалом) в количестве, достаточном для адсорбции всего образца в случае его утечки. На пакете указывается фамилия, имя, отчества пациента, дата сбора образцов (например, Иванов И.И., 19.02.2020г.). Не допускается упаковывание образцов материалов от разных людей в один и тот же зип-пакет.
5. Зип-пакеты помещаются в герметичный металлический контейнер. На контейнере указывается наименование организации, континент, цветная маркировка приоритетности и список, помещенный в файл, с указанием данных пациентов согласно журналу №1-9, чьи пробы находятся в контейнере.
6. Металлические контейнеры помещают в термоизолирующие пенопластовые коробки (термоконтейнеры, сумки-термосы). В термоконтейнеры и сумки-термосы помещают охлаждающие элементы. К наружной стенке термоконтейнера или термоса прикрепляют этикетку с указанием вида материала, условий транспортирования, названия пункта назначения и отправителя.
7. В отдельный полиэтиленовый пакет вкладывают сопровождающие документы (электронный носитель со списком), пакет укладывается внутрь термоконтейнера или сумки-термоса.
8. При транспортировке необходимо соблюдать следующие температурные условия:
   8.1. при доставке в течение 3 суток – температуре от 2 до 8°С
   8.2. в срок, превышающий 3 суток – при температуре минус 70°С
9. Не допускается замораживание – оттаивание материала.
10. При отборе материала проводят сортировку проб по каждой категории, согласно приложения №2.
11. Направления оформляют на бумажном носителе в печатном виде в 2-х экземплярах, в отдельные контейнеры (пакеты) вкладывают группу проб по категориям и 1 экземпляр направления для данной категории, маркируют разным цветом по приоритетности согласно приложению №1 и наносят название группы согласно приложению №2. На наружной поверхности термоконтейнера указывают название медицинского учреждения.
12. 2- й экземпляр направления (все категории) вкладывают в отдельный файл для передачи в окно сортировки прикрепленной лаборатории.
13. Результаты проб с подписью врача проводившего исследование помещаются в ячейки для выдачи, бланки с результатами могут сканироваться и направляться, для оперативности обмена информацией по защищенным каналам, также в виде списка обследованных с результатами исследований.

Приложение №4
К приказу ГАУ РС (Я) ЯРОКБ
№ 01-04/ОД- 320 от 03.08.2020 г.

# Форма ведения электронного журнала лабораторных исследований на COVID-19

| № | ФИО | Дата рождения | Адрес место Жительства, конт. телефон | Контингент | Место работы, учебы | Дата забора | Вид материала | Кем направлена проба | Дата поступления пробы на сортировку | Наименование организации, куда перераспределена проба | Дата поступления в лабораторию | Результат | Дата выдачи результата |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |