

Коронавирусы – это большое семейство РНК-содержащих вирусов, способных инфицировать человека и некоторых животных. У людей коронавирусы могут вызывать целый ряд заболеваний – от легких форм острой респираторной инфекции до тяжелого острого респираторного синдрома.

Максимально широкое распространение вирус получил в Китае, где наблюдается распространение практически во всех провинциях с эпицентром в г. Ухань, провинция Хубэй. Зарегистрированы завозные случаи в странах Азии, Северной Америки и Европы.

Первоначальный источник инфекции не установлен. В настоящее время основным источником инфекции является больной человек, в том числе находящийся в инкубационном периоде заболевания (до 14 дней).

Пути передачи инфекции: воздушно-капельный (при кашле, чихании, разговоре), воздушно-пылевой и контактный. Факторы передачи: воздух, пищевые продукты, предметы обихода, контаминированные 2019-nCoV.

В Китае установлен ряд подтвержденных случаев заболевания врачей, контактировавших с больными 2019-nCoV.

Стандартное определение случая заболевания новой коронавирусной инфекцией 2019-nCoV:

1. Подозрительный на инфекцию, вызванную 2019-nCoV, случай:

- наличие клинических проявлений острой респираторной инфекции, бронхита, пневмонии в сочетании со следующими данными эпидемиологического анамнеза:
- посещение за последние 14 дней до появления симптомов эпидемиологически неблагополучных по 2019-nCoV стран и регионов;
- наличие тесных контактов за последние 14 дней с лицами, находящимися под наблюдением по инфекции, вызванной новым коронавирусом 2019-nCoV, которые в последующем заболели;
- наличие тесных контактов за последние 14 дней с лицами, у которых лабораторно подтвержден диагноз 2019-nCoV.

2. Вероятный случай инфекции, вызванной 2019-nCoV

- наличие клинических проявлений тяжелой пневмонии, острого респираторного дистресс-синдрома, сепсиса в сочетании с данными эпидемиологического анамнеза (см. выше);

3. Подтвержденный случай инфекции, вызванной 2019-nCoV:

- наличие клинических проявлений острой респираторной инфекции, бронхита, пневмонии в сочетании с данными эпидемиологического анамнеза (см. выше);
- положительные результаты лабораторных тестов на наличие РНК 2019-nCoV методом ПЦР (полимеразная цепная реакция).

Диагноз заболевания коронавирусной инфекцией 2019-nCoV устанавливается на основании клинического обследования, данных эпидемиологического анамнеза и результатов лабораторных исследований.

Министерством здравоохранения РФ подготовлены временные методические рекомендации «Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV)», в которых подробно изложены способы диагностики и лечения заболевания (можно найти в Интернете).

Постановлением правительства РФ от 31.01.2020 года № 66 коронавирусная инфекция 2019-nCoV внесена в перечень заболеваний, представляющих опасность для окружающих.

В соответствии с Постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 24.01.2020 года № 2 «О дополнительных мерах по недопущению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV» органами Роспотребнадзора усилен санитарно-карантинный контроль в пунктах пропуска через госграницу; введен контроль соблюдения дезинфекционного режима на транспортных узлах и в местах массового скопления людей; проводятся углубленные молекулярно-генетические и вирусологические исследования биоматериала от больных с подозрением на новую инфекцию.

Правительством Санкт-Петербурга создан оперативный штаб по профилактике и контролю за распространением коронавирусной инфекции 2019-nCoV во главе с вице-губернатором руководителем администрации губернатора Пикалевым В.И. Заместителями Пикалева В.И. являются руководитель городского Роспотребнадзора Башкетова Н.С. и вице-губернаторы Митянина А.В. и Соколов М. Ю. В состав штаба также входят вице-губернатор Елин, председатель комитета по здравоохранению, председатель юридического комитета, а также представители ГУ МВД по Петербургу и Ленобласти, Росгвардии, МЧС, УФСБ и Октябрьской железной дороги. Штаб координирует работу исполнительных органов городской власти и территориальных отделений федеральных органов исполнительной власти в борьбе с коронавирусом.

В настоящее время лиц, прибывших на территорию России из-за границы, проверяет Роспотребнадзор и при подозрениях на заболевание подвергают, совместно с Комитетом здравоохранения, наблюдению стационарно или амбулаторно.

Губернатором Санкт-Петербурга Бегловым А.Д. 28.01.2020 года утвержден План организационных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению завоза и распространения новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV на территории Санкт-Петербурга. Проводится мониторинг обстановки Чрезвычайной санитарно-противоэпидемической комиссии при правительстве Санкт-Петербурга.

По распоряжению Комитета по здравоохранению основным стационаром для госпитализации больных с подозрением на коронавирус 2019-nCoV, определено СПбГУЗ «Клиническая инфекционная больница им. Боткина»

По данным Комитета по здравоохранению, по состоянию на 6 марта в клинической инфекционной больнице имени С.П. Боткина с подозрением на опасный вирус, вспышка которого была зафиксирована в Китае в конце декабря 2019 года, находятся 64 человека, приехавшие в Санкт-Петербург из неблагополучных по коронавирусной инфекции стран.

В качестве профилактических мер рекомендуется соблюдать меры личной и общественной гигиены (ограничить выезд в страны с неблагоприятной обстановкой по коронавирусу, избегать мест с большим скоплением людей, мыть руки с моющими средствами (мылом), регулярная уборка помещений и т.п.). При выявлении лиц с признаками острой вирусной инфекции необходимо обратиться к врачу.