



# Информация о новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV



# Общая информация об коронавирусной инфекции 2019- nCov

**Коронавирусная инфекция** - острое вирусное заболевание с преимущественным поражением верхних дыхательных путей.

**Этиология:** РНК-вирус рода Betacoronavirus семейства Coronaviridae.

**Природный резервуар:** Неизвестен. Вероятно, дикие животные (летучие мыши и др.)

**Источник инфекции:** Животные или больной человек.

**Пути передачи:** воздушно-капельный (выделение вируса при кашле, чихании, разговоре), воздушно-пылевой, контактный.

**Факторы передачи:** воздух, пищевые продукты, предметы обихода.

**Инкубационный период:** от 2 до 14 суток, чаще 2-7 суток (точных данных нет на текущий момент).

**Лечение:** патогенетическое, симптоматическое.

**Восприимчивость и особенности клинического течения** : естественная восприимчивость людей высокая, к возбудителю восприимчивы все возрастные группы населения. Наиболее тяжелое течение наблюдается у лиц старше 50 лет и имеющих хронические сопутствующие заболевания.



# Хронология вспышки новой коронавирусной инфекции 2019-nCoV

**31 декабря 2019 г**

Комитет по делам здравоохранения г. Ухань, провинция Хубэй сообщил о 27 зарегистрированных случаях заболевания пневмонией неизвестной этиологии

**25 января 2020 г.**

В мире зарегистрировано более **1400 случаев**

**9 января 2020 г.**

**Первый летальный случай**

**24 января 2020 г.**

~1300 случаев в мире

**13 января 2020 г.**

Первый случай заболевания в Таиланде

**23 января 2020 г.**

~ 830 случаев в мире

**13 января 2020 г.**

Второй случай заболевания в Таиланде

**22 января 2020 г.**

~ 570 случаев в мире

**21 января 2020 г.**

~ 440 случаев в мире

**19 января 2020 г.**

Первые случаи заболевания в Китае вне провинции Хубэй

**14 января 2020 г.**

Первый случай заболевания в Японии

**20 января 2020 г.**

Первый случай в Ю. Корее

Первые случаи заболевания Сингапуре

**7 января 2020 г.**

Открыт новый коронавирус (2019-nCoV), являющийся возбудителем вспышки

Первые случаи заболевания в Австралии, Малайзии

Первый случай в США

**Конец декабря 2019 г.**

Первые сведения в СМИ о вспышке пневмонии в Китае

**25 января 2020 г.**

**42 летальных случая (2,9 %) за все время вспышки**



# Эпидемиологическая ситуация на 25.01.2020 г.

По состоянию на 21:00 25 января 2020 г.:

1. В мире зарегистрировано **1438 (98 % в КНР)** лабораторно подтвержденных случаев заражения новым коронавирусом 2019-nCoV, **42 (2,9 %)** с летальным исходом;
2. С 23.01.2020 в ряде провинций и населенных пунктов КНР введены карантинные мероприятия, направленные на предотвращение дальнейшего распространения инфекции;



3. В приграничных с Российской Федерацией китайских административных регионах отмечены 7 случаев заболевания (1 летальный);
4. 21 случай заболевания вне КНР (Тайвань - 3, Япония - 2, Южная Корея - 2, Таиланд - 5, Сингапур - 3, Вьетнам - 2, Непал - 1, Малайзия - 3, Австралия - 1, США - 2, Франция - 3);
5. В Российской Федерации лабораторно подтвержденных случаев заболевания, вызванных новым коронавирусом 2019-nCoV, не выявлено.



# Клинические признаки и диагностика инфекции, вызванной 2019-nCoV

## Основные симптомы :

- 1) повышение температуры тела в > 90 % случаев;
- 2) кашель (сухой или с небольшим количеством мокроты) в 80 % случаев;
- 3) ощущение сдавленности в грудной клетке в > 20 % случаев;
- 4) одышка в 15 % случаях.

**Диагностика:** выявление РНК вируса методом РТ-ПЦР

## Определение случая:

пациент с тяжелой острой респираторной инфекцией (ТОРИ), с предшествующей историей лихорадки и кашля, требующий госпитализации, без какой-либо другой причины (этиологии)

В СЛУЧАЕ:

- посещения или проживания в КНР за 14 дней до появления симптомов;
- тесного физического контакта с пациентом, у которого подтвержден случай 2019-nCoV;
- работа или посещение медицинского учреждения в стране, где сообщалось о случаях госпитализации в связи с инфекцией, вызванной 2019-nCoV.



## Принимаемые меры в Российской Федерации:

1. В пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации проводится усиленный контроль прибывающих из эпидемически неблагополучных регионов лиц.
2. Проведение лабораторных исследований клинического материала от лиц с симптомами острых респираторных инфекций (ОРВИ), прибывших из КНР в течение 14-ти дней, на 2019-nCoV.

**В целях недопущения распространения случаев заболеваний, вызванных новым коронавирусом, Роспотребнадзор рекомендует соблюдать следующие меры предосторожности:**

- > при планировании зарубежных поездок уточнять эпидемиологическую ситуацию;
- > воздержаться от поездок в город Ухань (КНР) до стабилизации ситуации;
- > при нахождении на территории КНР:
  - не посещать рынки, где продаются животные, а также воздержаться от посещения культурномассовых мероприятий с большим скоплением людей;
  - использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания (маски);
  - мыть руки после посещения мест массового скопления людей и перед приемом пищи;
  - при первых признаках заболевания, обращаться за медицинской помощью в лечебные организации, не допускать самолечения;
  - при обращении за медицинской помощью на территории Российской Федерации информировать медицинский персонал о времени и месте пребывания в КНР.