



Информация о новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV

25.01.2019



Общая информация об коронавирусной инфекции 2019- nCov

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

Этиология: РНК-геномный вирус рода Betacoronavirus семейства Coronaviridae.

Резервуар и источник инфекции: больной человек или неизвестное животное.

Механизм передачи: воздушно-капельный (выделение вируса при кашле, чихании разговоре), воздушно-пылевой, контактный и фекально-оральный (точных данных нет на текущий момент).

Пути и факторы передачи: воздух, пищевые продукты, предметы обихода.

Период заразности: опасность заражения связана с контактами с респираторными секретами больного, в меньших концентрациях вирус обнаруживается в фекалиях, моче, слюне и слезной жидкости больных.

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

Лечение: симптоматическое.

Восприимчивость и иммунитет: естественная восприимчивость людей высокая, к возбудителю чувствительны все возрастные группы населения (точных данных нет на текущий момент).



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

9 января 2020 г.

Первый летальный случай

13 января 2020 г.

Первый случай заболевания в Таиланде

13 января 2020 г.

Второй случай заболевания в Таиланде

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

7 января 2020 г.

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

Конец декабря 2019 г.

Первые сведения в СМИ о вспышке пневмонии в Китае

Первый случай в США

25 января 2020 г.

В мире зарегистрировано более **1400 случаев**

24 января 2020 г.

~1300 случаев в мире

23 января 2020 г.

~ 830 случаев в мире

22 января 2020 г.

~ 570 случаев в мире

21 января 2020 г.

~ 440 случаев в мире

Первые случаи заболевания Сингапуре

Первые случаи заболевания в Австралии, Малайзии

25 января 2020 г.

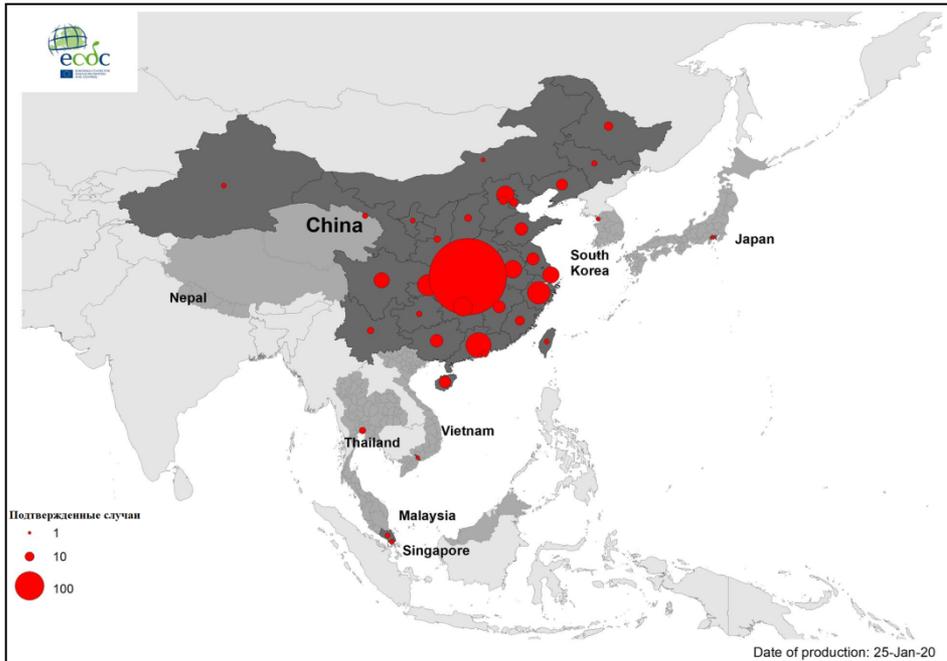
42 летальных случая (2,9 %) за все время вспышки



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.

<https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>



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) диспноэ 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;
- работы или посещения медицинского учреждения в стране, где сообщалось о госпитальных случаях инфекции 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 культурно-массовых 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.