**Общие сведения о новой коронавирусной инфекции, вызванной**

**2019- пСоV**

Коронавирусы (Coronaviridae) - это большое семейство РНК-

содержащих вирусов, способных инфицировать человека и некоторых

животных. У людей коронавирусы могут вызвать целый ряд заболеваний - от

легких форм острой респираторной инфекции до тяжелого острого

респираторного синдрома (ТОРС).

Патогенез новой коронавирусной инфекции изучен недостаточно.

Данные о длительности и напряженности иммунитета в отношении 2019-

nCoV в настоящее время отсутствуют. Иммунитет при инфекциях,

вызванных другими представителями семейства коронавирусов, не стойкий и

возможно повторное заражение.

В настоящее время данные по эпидемиологической характеристике

новой коронавирусной инфекции 2019-nCoV ограничены. 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: Таиланд, Япония, Республика Корея, Вьетнам,

Малайзия, Непал, Тайвань, Сингапур, Австралия, США, Канада, Франция,

Германия.

В настоящее время основным источником инфекции является больной

человек, в том числе находящийся в инкубационном периоде заболевания.

Пути передачи инфекции: воздушно-капельный (при кашле, чихании,

разговоре), воздушно-пылевой и контактный.

Факторы передачи: воздух, пищевые продукты и предметы обихода,

контаминированные 2019-nCoV.

**Клинические особенности новой коронавирусной инфекции, вызванной**

**2019-nCoV**

Для новой коронавирусной инфекции, вызванной 2019-nCoV,

характерно наличие клинических симптомов острой респираторной вирусной

инфекции:

- повышение температуры тела (>90%);

- кашель (сухой или с небольшим количеством мокроты) в 80 % случаев;

- одышка (55%);

- миалгии и утомляемость (44%);

- ошуш;ение заложенности в грудной клетке (>20%).

Наиболее тяжелая одышка развивается к 6-8-му дню от момента

заражения.

Также установлено, что среди первых симптомов могут быть головные

боли (8%), кровохарканье (5%), диарея (3%), тошнота, рвота, сердцебиение.

Данные симптомы в дебюте инфекции могут наблюдаться в отсутствии

повышения температуры тела.

Клинические варианты и проявления 2019-nCoV инфекции:

1. Острая респираторная вирусная инфекция легкого течения.

2. Пневмония без дыхательной недостаточности.

3. Пневмония с ОДН.

4. ОРДС (острый респираторный дистресс-синдром).

5. Сепсис.

6. Септический (инфекционно-токсический) шок.

Гипоксемия (снижение SpOi менее 88%) развивается более чем у 30%

пациентов.

Различают легкие, средние и тяжелые формы 2019-nCoV инфекции.

Средний возраст пациентов в провинции Ухань (КНР) составлял около

41 года, наиболее тяжелые формы развивались у пациентов пожилого

возраста (60 и более лет), среди больных отмечены частые сопутствующие

заболевания: сахарный диабет (20%), артериальная гипертензия (15%) и

другие сердечно-сосудистые заболевания (15%)\_\_