

COVID-19 - ЭТИОЛОГИЯ, ОСНОВНАЯ СИМПТОМАТИКА И ДРУГИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ, РАЗНОВИДНОСТИ ПРОТЕКАНИЯ БОЛЕЗНИ, ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ

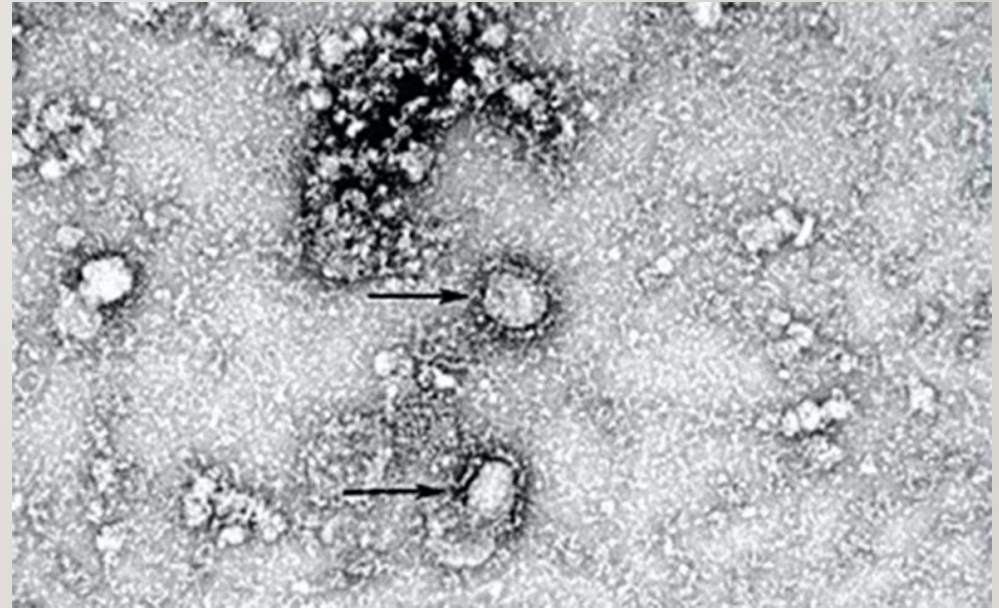
ШЕЛОМЕНЦЕВА ЕКАТЕРИНА,

ФИЛИПП КРИСТИНА

УГИ-375503

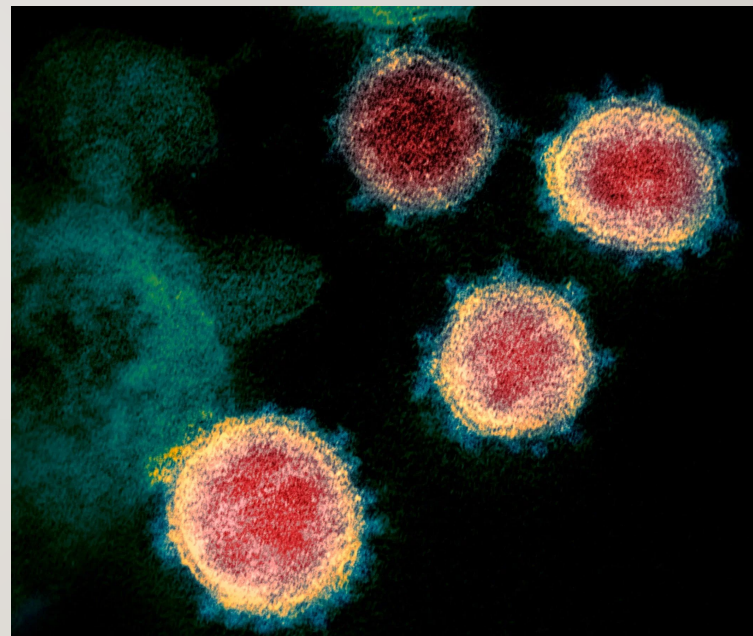
ГРУППА КОРОНАВИРУСЫ

- Коронавирусы — генетически близкая группа вирусов, которые заражают высших животных и человека. Иногда такое заражение проходит бессимптомно, иногда проявляется в форме простуды. В тяжелых случаях инфекция вызывает пневмонию, которая может закончиться смертью больного.



ОСОБЕННОСТИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

- Легкость, с которой заболевание передается от человека к человеку
- Высокая доля тяжелых и летальных случаев от всех случаев заражения
- Возможность бессимптомной передачи.



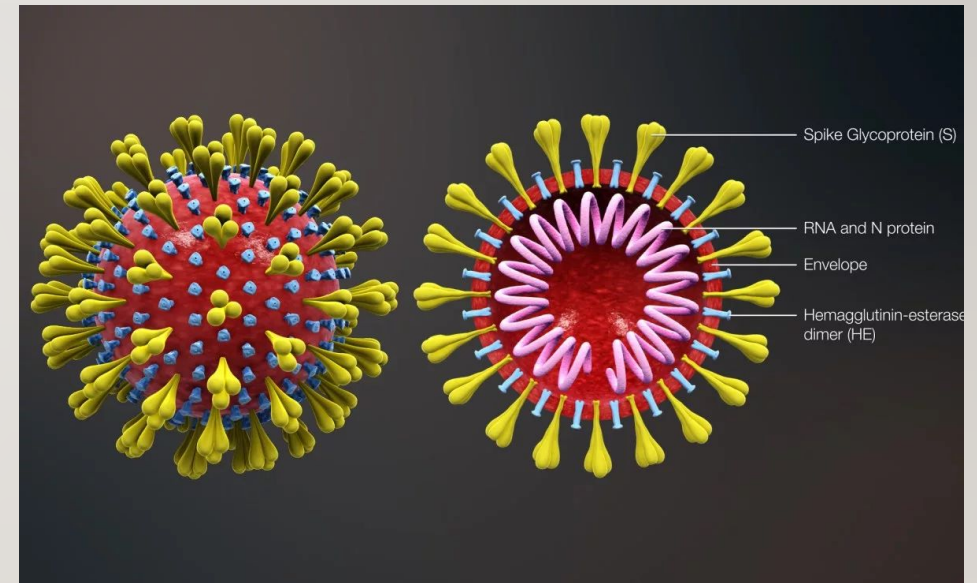
ЭТИОЛОГИЯ

- Конец декабря – г. Ухань – на животном рынке зарегистрирована первая вспышка заболеваний;
- 31 декабря – в Китае 27 случаев пневмонии; 7 пациентов в тяжёлом состоянии.
- Появилась информация о том, что новый вирус не определяется в лабораторных тестах как ТОРС (SARS);



ЭВОЛЮЦИЯ COVID-19

- Скорость эволюции SARS-CoV-2 довольно высокая - на тысячу «букв» в геноме за год меняется примерно одна. Следовательно, разработать универсальную эффективную вакцину будет довольно сложно



ОСЛОЖНЕНИЯ

- Двухсторонняя пневмония с дыхательной недостаточностью, обязательной к госпитализации для введения кислорода.



ЛЕЧЕНИЕ

- Для данного («нового») заболевания лекарств быть не может;
- Требуется время для проведения клинических исследований (несколько месяцев – 1/2 года)
- Сейчас для лечения используют две основные стратегии: создание вакцины и использование противовирусных агентов (прошедшие клинические испытания, но в заболеваниях, вызываемых другими возбудителями).