**Ситуационные задачи**

**Задача №1**

Ребенку 12 лет с родителями отдыхали в Тайланде с 25.12.2019-06.01.2020 через 9 дней после прибытия домой, у мальчика поднялась температура до 390С , появился кашель, одышка. Была вызвана скорая помощь, ребенок госпитализирован в инфекционную больницу с диагнозом: ОРВИ, астматический бронхит. Назначено обследование ОАК, ОАМ, БХ крови(билирубин общий, билирубин прямой, АЛТ, АСТ, глюкоза в венозной крови), ИФА на вирусы ОРЗ, кал на яйцеглист.

Назначено лечение: гентамицин 5 мг 2 раза в сутки внутримышечно, супрастин 0.25мг на ночь, мукалтин 1 таблетку 3 раза в сутки, внутривенно капельно NaCl 0,9% 200,0ml, эуфиллин 2.4% 5 мл, аскорбиновая кислота 5% 3ml.

Состояние ребенка не улучшалось, температура 38,80С, одышка , плохой аппетит, бессоница, spO2 92%.

Вопросы: Подозрение на какое заболевание у ребенка? Какое обследование необходимо дополнить? Дополнение к лечению.

**Задача №2**

В 2002 в 37 странах зарегистрирована коронавирусная инфекция(8000 случаев). Летальных исходов 774. В 2012 году вновь вспышка коронавирусной инфекции (2019 случаев). Летальных исходов 866.

Вопрос: Какой вид коронавируса вызвал вспышки в 2002 и в 2012 году.