

### Задача 3.18.1.

Ребенок 11 лет заболел остро: отмечался кратковременный подъем температуры до 37,3С, появился частый обильный жидкий стул, через 12 часов присоединилась рвота.. Первые сутки болезни был достаточно активен. На второй день состояние ухудшилось: резкая вялость, жажда; рвота стала мучительной; стул обильный, жидкий, водянистый, с мутными хлопьями до 12 раз в сутки.

Эпидемиологический анамнез: Ребенок с родителями 5 дней назад приехал из туристической поездки из Индии.

При осмотре: состояние тяжелое. Ребенок вялый, заторможен, рвота «фонтаном»; черты лица заострены, глаза запавшие, периорбитальный цианоз, язык обложен, сухой. Кожа бледная с мраморным рисунком, на животе собирается в складку, акроцианоз, конечности холодные; мышечная слабость.. Катаральных явлений нет. Лимфоузлы не увеличены. Дыхание жесткое, хрипы не выслушиваются, ЧД 30 в 1 мин. Пульс слабого наполнения и напряжения – 130 ударов в 1 мин. Границы сердца в пределах возрастной нормы, тоны приглушены. Артериальное давление 90/60 мм. рт. столба. Живот втянут, мягкий, безболезненный, при пальпации – разлитое урчание. Парехиматозные органы не увеличены. Стул жидкий, обильный, водянистый, типа «рисового отвара». Мочеиспускание редкое. Менингеальных знаков нет. Процент потери массы тела 6%.

Результаты дополнительных методов исследований:

*Общий анализ крови:* Нв – 146 г/л, эритроциты – 5,2 г /л, лейкоциты 8,7 x 10<sup>9</sup> /л; нейтрофилы: палочкоядерные – 12%, сегментоядерные – 38%, лимфоциты – 36%, моноциты – 12%, эозинофилы – 2%, СОЭ – 16 мм/час.

*Биохимический анализ крови:* общий белок - 85 г/л, Натрий – 129, Калий - 3,5 ммоль/л, Кальций – 2,0 ммоль/л, мочевины – 9,0 ммоль/л, креатинин – 96,0 мкмоль/л. Гематокрит - 48%.

РН крови – 7,38.

*Относительная плотность плазмы:* 1027

*Копрограмма:* цвет – мутно-белый, консистенция – жидкая, слизь ++, эритроциты – нет, лейкоциты – 2-4 в поле зрения, большое количество неизмененных мышечных волокон, значительное увеличение содержания жирных кислот и внеклеточного крахмала.

Из испражнений и рвотных масс выделен *vibrio cholerae*.

Выберите правильный вариант диагноза:

1. Холера (копрокультура вибриона *cholerae*), тяжелое течение.
2. Холера, тяжелое течение, обезвоживание III степени.
3. Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар *cholerae*, гастроэнтерит, средней степени тяжести, обезвоживание II степени.