Варианты тестов на COVID-19

1. Молекулярный тест

Определение РНК SARS CoV-2 методом ПЦР.

Подтверждает наличие вируса в текущий момент.

1. Серологические тесты

 Определение антител IgM к SARS CoV-2.

 Определение антител IgG к SARS CoV-2.

 Определение антител к SARS CoV-2 TOTAL (IgM/IgG).

Тесты констатируют наличие или отсутствие иммунного ответа человека на COVID-19

Интерпретация результатов исследований методами амплификации нуклеиновых кислот и определения антител к SARS-CoV-2\*

|  |  |
| --- | --- |
| Результаты исследования SARS-CoV-2 | интерпретация |
| РНК | антиген | IgM/IgA | IgG |
| - | - | - | - | Отсутствие инфекции SARS-CoV-2. Ранее не болел |
| + | + | - | - | Острая фаза инфекции. Серонегативный период, результат может предшествовать появлению симптомов |
| + | + | + | - | Острая фаза инфекции. Начало развития иммунного ответа. |
| + | + | + | + | Острая фаза инфекции, выраженный иммунный ответ на инфекцию COVID-19 |
| - | - | + | + | Поздняя фаза заболевания или выздоровление, выраженный иммунный ответ. |
| - | - | - | + | Наличие инфекции COVID-19 в прошлом или период выздоровления. Сформирован иммунитет к SARS-CoV-2. |

\*«Временные методические рекомендации. Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19) Версия 8.1(01.10.2020)

Все полученные результаты необходимо интерпретировать с учетом истории болезни человека, клинической картины, других исследований.