

Организм может уничтожить коронавирус до выработки антител

Взято из открытых источников. Представленная информация не является мнением Общества православных врачей, может не совпадать с мнением Общества православных врачей и имеет различный уровень доказательной базы.

Исследователи Каролинского института в Стокгольме пришли к выводу, что человеческий организм способен уничтожить коронавирус до выработки антител.

Как сообщает ToDay News Ufa, возможно, у бессимптомных носителей COVID-19 сработал именно такой механизм (у них тест не выявил ни антител, ни самого вируса).

Швейцарские ученые взяли кровь на анализ у 200 человек, в числе которых были переболевшие пациенты и доноры, считавшиеся здоровыми. У всех перенесших коронавирус в легкой и тяжелой форме в ходе исследования анализов зафиксирован Т-клеточный ответ. Такая же реакция была отмечена у 30% здоровых доноров.

Ученые предполагают, что организм некоторых пациентов устраняет инфекцию при помощи Т-клеток раньше, чем начинается выработка антител. Данное открытие объясняет причину отсутствия антител в крови ряда переболевших COVID-19 в легкой форме.

Кроме того, появилось предположение, что больные, поборовшие вирус с помощью Т-клеточного ответа, меньше рискуют заразиться в будущем. У Т-клеток есть “память”, поэтому при столкновении с вирусом они сразу активизируют иммунную систему. Ранее сообщалось, что зафиксирован третий случай в мире полного излечения от ВИЧ.

Источник:

<https://tdnu.ru/article/science/organizm-mozhet-do-vyrabotki-antitel-unichtozhit-koronavirus-covid-19/> © ToDay News Ufa

<https://tdnu.ru/article/science/organizm-mozhet-do-vyrabotki-antitel-unichtozhit-koronavirus-covid-19/>