

21 октября 2020, 14:53 · ТАСС

## Высокая заболеваемость коронавирусом в РФ может сохраниться несколько месяцев - эксперт

ПАНДЕМИЯ: ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ-СИТУАЦИЯ-ПРОГНОЗ-1

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 21 октября. /ТАСС/. Высокая заболеваемость новой коронавирусной инфекцией, которая сейчас отмечается на территории России, может держаться еще несколько месяцев - в период эпидемического подъема респираторных заболеваний. Такое мнение выразил в среду ТАСС директор Санкт-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера академик РАН Арег Тотолян.

Тотолян отметил, что заболеваемость коронавирусом будет держаться в течение эпидемического подъема респираторных инфекций и психологически лучше к этому подготовиться. "Осень и зима - это сезонность для ОРВИ. Вакцины [от коронавируса] появились, но после того, как они будут допущены до массового применения, все равно потребуется определенное время, прежде чем мы увидим определенный эффект от вакцинации. Поэтому у нас, я полагаю, несколько месяцев еще точно есть", - рассказал.

По мнению академика, если зима будет теплой и сырой, то эпидемиологическая ситуация может ухудшиться, а на фоне морозов, наоборот, вирусы распространяются хуже. При этом ученый пока не видит необходимости ужесточения существующих ограничений.

"У нас прекрасное законодательство, только нужно его соблюдать. Если все требования и специалистов, и административных органов гражданами будут соблюдаться, то тогда у нас не только не будет роста, но можно будет добиться снижения", - считает глава НИИ.

С начала пандемии коронавирусом в мире заразились около 40,8 млн человек, свыше 1,12 млн умерли. В России, по данным федерального оперативного штаба по борьбе с коронавирусом, зарегистрировано 1 447 335 случаев заражения, выздоровели 1 096 560 человек, умерли 24 952. Правительство РФ запустило ресурс стопкоронавирус.рф для информирования о ситуации в стране.

## О ситуации в Петербурге

В течение последних десяти дней в Санкт-Петербурге отмечается самый высокий уровень заболеваемости коронавирусом за всю пандемию. Всего, по последним данным, в городе выявили 53 971 случай заражения, по этому показателю он занимает третье место среди регионов России после Москвы и Подмосковья. Выздоровели после заражения 34 548 человек, умерли 3 509. За прошедшие сутки в Петербурге выявили 684 случая заражения.

По мнению главы НИИ, высокий уровень заболеваемости в Санкт-Петербурге должен отразиться на формировании коллективного иммунитета к вирусу и может способствовать росту его показателей.

"На коллективном иммунитете это (подъем заболеваемости - прим. ТАСС) отразится стопроцентно. Любой рост заболеваемости естественно должен отразиться на коллективном иммунитете, только эта реакция отсроченная. Нужно месяц - полтора, пока популяция отреагирует. Я думаю, это начало - середина декабря, мы уже будем видеть результаты роста заболеваемости, который наблюдается сейчас", - рассказал собеседник агентства.

Ранее по итогам двух этапов исследования популяционного иммунитета к новой коронавирусной инфекции среди жителей Санкт-Петербурга были сделаны выводы, что в период с июня до сентября иммунная прослойка в городе не изменилась и осталась примерно на прежнем уровне. Антитела к вирусу имеют порядка 27% участников исследования. При этом в соседней Ленобласти этот показатель вырос вдвое - до 40%. Очередной этап исследования популяционного иммунитета запланирован на конец ноября - середину декабря.

В то же время академик отметил, что пока неизвестно, насколько иммунитет, приобретенный в ходе пассивной иммунизации и выработанные таким образом антитела, защищают от коронавируса. Этот аспект также входит в исследования, которые сейчас проводит НИИ им. Пастера. Оценка популяционного иммунитета - программа Роспотребнадзора, в которой на сегодняшний день задействованы 26 регионов России. Санкт-Петербургский НИИ имени Пастера по заданию Роспотребнадзора выступил разработчиком алгоритма исследования.

## Защита от вируса

---

21 октября 2020, 14:53 · ТАСС

Высокая заболеваемость коронавирусом в РФ может сохраниться несколько месяцев - эксперт

ПАНДЕМИЯ: ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ-СИТУАЦИЯ-ПРОГНОЗ-1

© ТАСС. Все права защищены.

Только для служебного использования сотрудниками ТАСС. Не для передачи третьим лицам.

2 / 3

Отдельно изучается иммунитет людей, которые уже перенесли заражение коронавирусом. Ранее Тотолян в эфире программы "Вести недели" с Дмитрием Киселевым на телеканале "Россия-1" заявил, что порядка 15-20 процентов таких пациентов теряют антитела к нему в течение нескольких месяцев после излечения. При этом, как пояснил академик РАН, группы клеток, способные защитить организм от повторного заражения коронавирусной инфекцией после перенесенного заболевания, сохраняются даже тогда, когда антитела уже не выявляются.

"Определенные типы клеток даже после того, как человек выздоровел, прошло месяц, полтора, два, а эти клетки у него остаются, и мы это видим по соответствующим маркерам. Это означает, что клеточный иммунитет работает хорошо, в том числе та часть клеточного иммунитета, которая ответственна за гуморальный иммунитет. Это означает, что при необходимости, при повторной встрече с вирусом, соответствующие группы клеток оперативно отреагируют и начнут продуцировать антитела, которые будут защищать от инфекции. Если бы все упиралось только в антитела, то иммунная система была бы несовершенной", - рассказал ТАСС глава НИИ.

По словам академика РАН, антитела могут не выявляться из-за особенностей диагностики. При этом эффективность формирующейся иммунной защиты подтверждает тот факт, что пока среди участников исследования не было зафиксировано повторных случаев заражения, заверил директор НИИ. --0--абк/тв