

25 сентября 2020, 16:18 · ТАСС

Уровень популяционного иммунитета к коронавирусу в Ленобласти вырос вдвое за два месяца

ПАНДЕМИЯ: ИММУНИТЕТ-ПОПУЛЯЦИЯ-ИССЛЕДОВАНИЕ-ЛЕНОБЛАСТЬ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 25 сентября. /ТАСС/. Второй этап исследования популяционного иммунитета к новой коронавирусной инфекции среди жителей Ленинградской области показал, что в течение двух месяцев этот показатель вырос в двое, антитела выявили у 40% участников исследования. Об этом сообщил в пятницу ТАСС директор Санкт-Петербургского НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера академик РАН Арег Тотолян.

"В Ленинградской области произошел прирост доли населения, у кого есть антитела к коронавирусу, по предварительным итогам - прирост вдвое. На первом этапе было 20%, сейчас стало 40%. Для нас очень важна динамика и за 2,5 месяца прирост вдвое - это очень хороший результат. Но, конечно, этого недостаточно, чтобы дышать спокойно и расслабляться. По всем канонам и иммунологическим, и эпидемиологическим, мы должны достигнуть 60-70%, чтобы себя почувствовать в безопасности", - рассказал собеседник агентства.

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. В каждом из субъектов-участников в среднем обследовались около 3 тыс. добровольцев разных возрастных групп. Первый этап исследования в Ленинградской области начался в конце июня и показал наличие антител к коронавирусу у 20% участников.

Второй этап стартовал в сентябре, и он нацелен на определение стойкости иммунного ответа на инфекцию и его динамику. В очередном исследовании в Ленинградской области приняли участие около 70% тех, кого задействовали на первом этапе.

"По косвенным показателям мы можем сказать, что доля лиц, у которых антитела на достаточно хорошем уровне не уменьшилась, а наоборот увеличилась. Это закономерный процесс, потому что, если увеличилась иммунная прослойка, соответственно должна увеличиться доля лиц, у которых антитела вырабатываются на хорошем уровне. Вклад каждой возрастной группы пропорционален в среднем по региону - и в детской вырос [уровень наличия антител] в полтора-два раза, и у взрослых, и у пожилых", - пояснил академик.

По мнению главы НИИ, значительная динамика уровня популяционного иммунитета в Ленинградской области возникла из-за того, что перерыв между первым и вторым этапом исследования пришелся на период отпусков и дачный сезон. Это привело к возрастанию плотности населения в регионе и могло способствовать пассивной иммунизации. Третий этап исследования планируется провести в ноябре. Всего в Ленинградской области, по последним данным, заразились коронавирусной инфекцией 7 849 человек, выздоровели 5 463, умерли 98. --0--абк/сл