

«Вектор» предупредил об угрозе наложения коронавируса на грипп

01.10.2021



Ученые выяснили, как микс COVID-19 и гриппа может повлиять на человека. Подробности исследований на пресс-конференции ТАСС рассказал Александр Агафонов, заместитель гендиректора по научной работе новосибирского центра «Вектор». По его словам, «коктейль» из инфекций может представлять серьезную опасность.

Ситуацию со смешением инфекций промоделировали на лабораторных животных, но она применима и к людям. Так, в прошлом году случаи гриппа практически не регистрировались – его вытеснил коронавирус. Однако появились смешанные инфекции, объясняет Агафонов:

«Мы выяснили, что человек, заразившись одновременно коронавирусом и гриппом, может более тяжело перенести последнюю инфекцию. COVID-19 способен каким-то образом изменять иммунную систему и позволять гриппу размножаться в больших количествах. Возможно, что те вирусы, которые вызывали у нас легкие заболевания, под действием коронавируса могут изменить ход течения».

Вирусолог Нетесов добавил, что отсутствие эпидемии гриппа в прошлом году связано с «поголовным ношением масок».

«Дело в том, что у гриппа репродуктивное число намного меньше, чем у коронавируса. Мaska во многом защищает. Сейчас же люди их не носят, поэтому придется ожидать и подъема [заболеваемости по гриппу]», – отметил заведующий лабораторией бионанотехнологии, микробиологии и вирусологии НГУ, член-корреспондент РАН Сергей Нетесов.

Также, по словам эксперта, между двумя годами пандемии есть заметная разница. В первый ковидный год заболеваемость была ниже, чем в текущем, однако меры безопасности соблюдались строже. Теперь, когда количество выявляемых случаев COVID-19 увеличилось, люди стали чаще нарушать коронавирусные ограничения.

«Третья волна нормально не закончилась. Она по сути перешла в новую волну, связанную с тем, что у нас обновились контингенты в школах и университетах – туда пришли первоклассники и первокурсники. Кроме того, люди вернулись из отпусков. В добавление к этому в июне стал доминировать штамм дельта. Из-за этого начался новый подъем заболеваемости. Можете называть его продолжением третьей волны или наступлением четвертой – но он есть», – добавил ученый.