Генерални директор Центра ДНКОМ Андреј Исајев рекао је да се вирион овог соја структурно разликује од вириона других сојева, јер имају различите протеине шиљака.

МОСКВА, 5. децембра /ТАСС/. Антитела, која се развијају након инфекције делта сојем коронавируса, можда неће штитити од новог соја омикрона и обрнуто, рекао је за ТАСС генерални директор Центра за молекуларне генетичке студије ДНКОМ Андреј Исајев.

„Велики број мутација значи да се вирион овог соја структурно разликује од вириона других сојева – имају различите шиљасте протеине. Зато антитела која су развили они који су раније прележали друге сојеве, или су вакцинисани - не могу да се одупру омикрон соју. То значи да неће постојати унакрсни имунитет између омикрона и других сојева. Сходно томе, антитела која се развијају након инфекције омикроном неће штитити од делта соја - и обрнуто. Дакле, КОВИД-19 се може поделити на две популације: Ковид-Д и Ковид-О, како је тачно написао један еволуциони биолог“, рекао

је Исајев.

Исаев је такође приметио да је због великог броја мутација у омикрону тешко предвидети како ће се он понашати у будућности.

„Феномен је апсолутно нов“, рекао је стручњак.

У Јужној Африци је 26. новембра идентификована нова варијанта коронавируса. Светска здравствена организација (СЗО) означила је варијанту Б.1.1.529 као „Варијанту за забринутост“ и доделила јој грчко слово Омикрон. СЗО је у свом саопштењу навела да „ова варијанта има велики број мутација, од којих су неке забрињавајуће“. Неколико промена одједном у протеину шиљака може потенцијално да омета неутрализацију патогена антителима што може утицати на ефикасност вакцина.

(ТАСС, НСПМ)