

Scris de newsreporter pe 19 octombrie 2021, 10:21

O urmașă a Delta provoacă îngrijorare în Marea Britanie: ar putea fi cea mai contagioasă tulpină

Oamenii de știință urmăresc cu îngrijorare o urmașă a tulpinii Delta a coronavirusului, responsabilă pentru o proporție tot mai mare de cazuri de Covid-19 în Marea Britanie, ce ar putea fi mai infectioasă decât varianta Delta originală, scrie Financial Times, scrie HotNews.

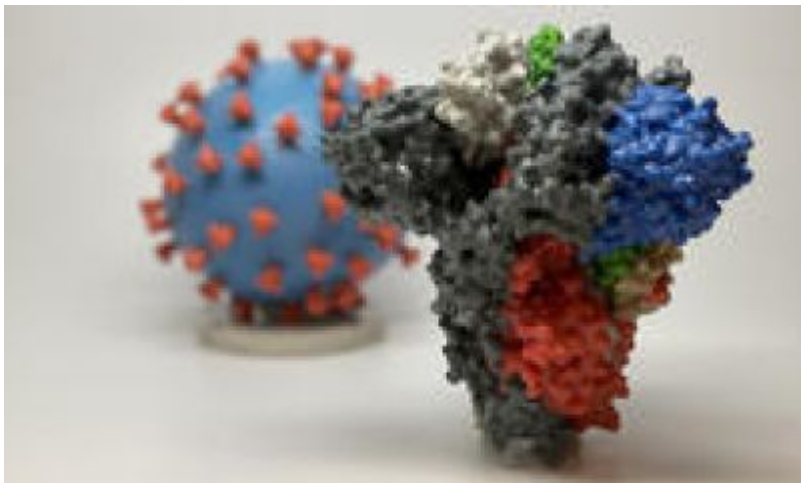


image-2021-07-2-24895171-46-proteina-spike-coronavirusului-dreapta.jpg

Această subvariantă AY.4.2 a fost observată abia recent de virusologii care urmăresc evoluția genetică a Delta, dar deja reprezintă aproape 10% din cazurile din Regatul Unit.

Prevalența ei crește rapid, dar nu la fel de repede ca cea a variantei Delta originale care a ajuns anul acesta din India în Marea Britanie.

Doi experți — Jeffrey Barrett, director al Genomics Initiative la Institutul Wellcome Sanger din Cambridge, și Francois Balloux, director la University College London Genetics Institute — spun că AY.4.2 pare să fie cu 10-15% mai transmisibilă decât tulpina Delta originală.

AY.4.2, probabil cea mai contagioasă variantă de coronavirus

Dacă aceste concluzii preliminare sunt confirmate, AY.4.2 ar putea fi cea mai infectioasă tulpină de după începutul pandemiei, a declarat Balloux.

”Dar trebuie să fim prudenți la acest moment. Marea Britanie este singura țară în care a ‘decolat’ în

acest fel si nu as exclude ipoteza ca aceasta crestere a ei a fost cauzata de un eveniment demografic aleator”, a precizat cercetatorul.

”AY.4.2 probabil ca va fi ridicata la rangul de ‘variante sub investigatie”, a adaugat Balloux, ceea ce inseamna ca la acel moment va fi denumita dupa o litera greaca.

Unii experti din Statele Unite au spus ca exista o legatura intre aparitia AY.4.2 si nivelul foarte ridicat de cazuri si de decese Covid-19 in Marea Britanie, mult peste cele din restul Europei Occidentale.

Luni Regatul Unit au anuntat 49.156 de teste pozitive, cel mai mare bilant de dupa luna iulie. Media ultimelor 7 zile este cu 16% mai mare decat in saptamana anterioara.

Subvariantele au doua mutatii in proteina Spike

Scott Gottlieb, fost comisar in FDA-ul american, a afirmat ca ”avem nevoie de studii urgente pentru a vedea daca aceasta ‘Delta plus’ este mai transmisibil[sau poate evita partial imunitatea”.

Expertii britanici spun ca cercetarile sunt deja in desfasurare. ”Desi (AY.4.2) poate complica situatia, nu poate fi singura explicatie pentru cresterea recenta a numarului de cazuri din UK”, a declarat Barrett.

Folosirea expresiei ”Delta plus” a provocat multa confuzie si ar trebui evitata, a adaugat acesta. Termenul a fost folosit deja de unii analisti pentru a se referi la alti urmasi, anteriori, ai Delta, diferiti de A.Y.4.2.

Aceasta este una dintre cele 54 de sub variante ale Delta ce au fost consemnate in lume. AY.4.2 are doua mutatii caracteristice in proteina spike cu care coronavirusul infecteaza celule umane, mutatii intitulate Y145H si A222V.

Ambele mutatii au mai fost vazute anterior in alte tulpini de coronavirus, dar nu la ”variante care provoaca preocupare”, a spus Balloux, si nu este clar de ce ar putea face Delta mai infectioasa.

[HotNews](#)

ADRESA: <http://crct.ro/nyAu>