

Scris de newsreporter pe 20 septembrie 2021, 10:52

Cercetatorii colecteaza probe de la lilieci pentru a afla cum a aparut COVID-19

O echipa de cercetatori de la Institutul Pasteur din Cambodgia (IPC) colecteaza probe de la coloniile de lilieci din nordul tarii in incercarea de a intelege cum a aparut pandemia de coronavirus, intorcandu-se intr-o regiune in care un virus foarte similar a fost descoperit la aceste animale, informeaza Reuters luni, potrivit Agerpres, citat de stiripesurse.



media-158194215072900600.jpg

Doua esantioane de la liliecii cu potcoava fusesera colectate in 2010 in provincia Stung Treng din apropiere de Laos si pastrate in congelatoare la Institutul Pasteur din Cambodgia (IPC), cu sediul la Phnom Penh.

Teste efectuate asupra acestora anul trecut au indicat prezenta unei rude apropiate a coronavirusului care a ucis peste 4,6 milioane de oameni la nivel mondial.

in urma acestei descoperiri, o echipa de opt cercetatori din cadrul IPC a recoltat mostre de la lilieci si a colectat date despre specia, sexul, varsta si alte caracteristici ale acestora timp de o saptamana. Cercetari similare se desfasoara si in Filipine.

"Speram ca rezultatul acestui studiu sa poate ajuta lumea sa aiba o mai buna intelegere despre COVID-19", a declarat pentru Reuters coordonatoarea echipei pe teren, Thavry Hoem.

Speciile-gazda, cum ar fi liliecii, nu prezinta de obicei simptome ale prezentei agentilor patogeni, insa acestia pot avea efecte devastatoare daca sunt transmisi oamenilor sau altor animale.

Dr. Veasna Duong, seful departamentului de virologie din cadrul IPC, afirma ca institutul a organizat patru astfel de misiuni de cercetare in ultimii doi ani in speranta de a descoperi indicii despre originea si evolutia virusului identificat la lilieci.

"Vrem sa aflam daca virusul este inca acolo si... sa stim cum a evoluat", a declarat acesta pentru Reuters.

Printre virusii mortali la originea carora se afla liliecii se numara Ebola si coronavirusuri precum Sindromul Respirator Acut Sever (SARS) si Sindromul Respirator din Orientul Mijlociu (MERS).

[stiripesurse](#)

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