

# The Daily Telegraph: Virus COVIDu-19 má unikátní vlastnosti přesvědčují rostoucí počet vědců, že jsou umělým výtvořem člověka

- Redakce CZ24 News | 4. června 2020

Unikátní vlastnosti SARS-CoV-2 přesvědčují rostoucí počet vědců, že jsou člověkem vytvořené a nikoliv výsledkem přírodního vývoje, uvádí Daily Telegraph.

Zaprvé se váže daleko silněji na lidské enzymy ACE2 než na jakékoliv jiné druhy, včetně netopýřů.

Zadruhé SARS-CoV-2 má „rýhu k zachycování furinu“, kterou postrádá nejbližší příbuzný netopýřího koronaviru, RaTG-13, což výrazně zvyšuje jeho infekčnost - a to je nále, o kterém jsme referovali už koncem února.

Podle izraelského genetika Dr. Roneh Shemeshe, je ta furinová uchycovací rýha tím nejneobvyklejším nálezem.

„Věřím, že nejdůležitějším problémem ohledně rozdílů mezi VŠEMI typy koronavirů je vložení úchyty s rýhou proteázy furinu na špičkový protein SARS-CoV-2,“ řekl. „Takové vkládání je v evoluci vzácné, přidání takových 4 aminokyselin samotných v průběhu 20 let je velice nepravděpodobné.“

Shamesh, který pracuje na léčbě COVID-19, věří, že tento nový koronavirus byl s největší pravděpodobností vytvořen v laboratoři a nevyvinul se přirozeně.

„Existuje mnoho důvodů věřit, že COVID-19 způsobovaný SARS-CoV-2 byl vytvořen v laboratoři. A to s největší pravděpodobností metodami genetického inženýrství,“ řekl s dodatkem: „Jsem přesvědčen, že jediným způsobem vložení něčeho na způsob uchycovací rýhy FURIN proteázy by mohlo být přímé zavedení na správné místo a tím se to stane účinným.“

*Dr. Shemesh, který má PhD z genetiky a molekulární biologie z Hebrejské univerzity v Jeruzalémě a má přes 21 let zkušeností v oboru objevování a vývoje léčiv, řekl, že k tomuto vložení došlo na přesně tom správném místě, aby rýha zapadla do špičkového proteinu, kde je zapotřebí, aby se to objevilo, a virus tak byl infekčnější.*

„Co z té věci činí ještě podezřelejší záležitost, je fakt, že takové vložení nejenže nastalo na správném místě a ve správném čase, ale také přetvořilo úchyťovou rýhu z úchyťové rýhy pro serin proteázu na úchyťovou rýhu pro FURIN proteázu,“ dodal.

V lednu napsal tým indických vědců v článku, který teď už musel být stažen, že koronavirus by mohl být produktem genetického inženýrství, aby začlenil součásti genomu HIV, kdy psali: „Taková nepřirozená podobnost nově vložené části do 2019 -CoV, kdy je tam špičkový protein pro HIV-1 gp 120 a Gag je nepravděpodobná, aby mohlo jít o šťastnou shodu okolností v přírodě,“ což tedy znamená, že je nepravděpodobné, aby k tomu došlo přirozeně.

Pak v únoru tým výzkumníků z univerzity Nankai uvedl, že COVID-19 má ‚mutaci stejnou jako HIV‘, což mu umožňuje rychle vnikat do těla tím, že se váže na receptor zvaný ACE2 na buněčnou membránu.

*I jiné vysoce nakažlivé viry včetně HIV a Eboly cílí na enzym zvaný furin, který v lidském těle funguje*

*jako aktivátor proteinů. Mnoho proteinů je po vytvoření neaktivních neboli dormantních a je nutno je v určitém bodě „rozříznout“, aby se tak aktivovaly jejich různé funkce.*

*Když profesor Ruan Jishou se svým týmem na Nankai University v Itanjin hledal genovou sekvenci nového koronaviru, tak našel sekci zmutovaných genů, která v Sars vůbec neexistovala, ale byla podobná k těm, které nalézáme v HIV a v Ebole. -[SCMP](#)*

Podle studie Nankai University je při pronikání do buněk metoda vázání na furin „100 až 1 000 krát účinnější“ než ta standardně používaná viry SARS.

„Tento rýhový protein je velice promiskuitní, je možno ho nalézt v mnoha lidských tkáních a mnoha typech buněk a účastní se mnoha jiných typů aktivace virů a infekčních mechanismů (používají to mechanismy virů HIV, Herpes, Ebola a Dengue),“ řekl Dr. Shemesh. „Kdybych se pokoušel inženýrsky vykonstruovat kmen virů s vysokou přilnavostí k lidem a s vysokým infekčním potenciálem pro lidi, tak bych postupoval právě takto: Přidal bych úchytkovou rýhu pro furin přímo do původní, méně účinné a pro tuto buňku specifické uchycovací rýhy.“

Mezitím profesor Flinders University Nikolai Petrovsky našel něco, co je buď „pozoruhodnou shodou okolností nebo projevem lidského zásahu,“ když Telegraph řekl, že COVID-19 je „dokonale adaptovaný na lidi.“

„Opravdu nevíme, odkud ten virus pochází, to je pravda. Existují dvě možnosti, že existuje šance na takovou změnu viru samotného, jinou možností je, že to by náhodný únik viru z laboratoře,“ řekl s dodatkem: „Jednou z možností je, že hostitelský živočich byl souběžně infikován dvěma koronaviry a zároveň COVID-19. To je takový proces, k jakému může dojít na Petriho misce.“

„Jinými slovy COVID-19 by mohl být vytvořen kombinací rozmanitých událostí v hostitelském živočichovi nebo by k tomu mohlo dojít v experimentální buněčné kultuře. Určitě velice upřednostňuji vědecké vyšetřování. Jedině tím by se šlo objektivně dobrat toho, jak došlo k této pandemii, a jak bychom mohli zabránit pandemii budoucí.“

Mezitím, když vydržíte 26 minut adrenalinu z hudebního doprovodu jak k děsivému pornu, tak australská Sky News uvádí něco, co vymazává teorii mořského trhu, tvrzeními, že za to může čínská historie mizerné bezpečnosti biologických laboratoří, a že když si dáme dohromady nově se objevující odhalení, tak to podporuje teorii laboratoře.

Tyler Durden

Překlad: reformy.cz