

Badatelé v Bostonu vytvořili mutaci koronaviru s 80% smrtností

 [novinky.cz/clanek/zahranicni-amerika-badatele-v-bostonu-vytvorili-mutaci-koronaviru-s-80-smrtnosti-40412009](https://www.novinky.cz/clanek/zahranicni-amerika-badatele-v-bostonu-vytvorili-mutaci-koronaviru-s-80-smrtnosti-40412009)

Badatelům z bostonské univerzity se podařilo v laboratoři vyvinout mutaci koronaviru, jejíž smrtnost dosahuje 80 procent.

V laboratorních podmínkách uhynulo 8 z 10 nakažených pokusných myší. V pondělí o tom informovala stanice Fox News.



Foto: Profimedia.cz
Ilustrační foto

Článek

Bostonští vědci podle Fox News použili stejnou metodu, o níž se předpokládá, že byla užívána v laboratoři v čínském Wuchanu a mohla vést ke vzniku původního patogenu SARS-CoV-2, který vyvolal celosvětovou pandemii. Vyňali spike protein (ten tvoří „hrot“ viru, jímž se připojuje k buňkám) varianty omikron a přidali ho k původní variantě SARS-CoV-2.

Vzniklá kombinace je nakažlivější a mnohem nebezpečnější. Způsobuje vážnější průběh nemoci, který častěji končí smrtí, alespoň u laboratorních myší a v laboratorních podmínkách.

Covid začíná být běžná viróza, testovat se kvůli rýmě není třeba, míní odborníci

Domácí

„Omikron u myší způsobuje mírnou nefatální infekci. Omikron S (nově vytvořená mutace), ale vyvolává závažnější chorobu s mortalitou okolo 80 %,“ cituje stanice Fox News z vědecké zprávy bostonských badatelů. Infekčnost se po zásahu amerických vědců zvýšila asi pětinasobně.

Kolik času trávíte uvnitř budov? Světlo má obrovský vliv na vaše zdraví

Seznam Native

Proč vlastně Američané v laboratořích vyvíjejí smrtelnější a nebezpečnější varianty viru, Fox News neuvádí. Není ani jasné, zda to byl vůbec záměr.

Podobné výzkumy ale pomáhají porozumět tomu, jakým způsobem virus mutuje, což může vědcům pomoci získat jistý náskok a pomoci jim s vývojem léků a vakcín.

Reklama

Postranní panel

Reklama

Reklama

Výběr článků

Načítám

Zobrazit další <

Postranní panel

Reklama

Mohlo by vás zajímat

Reklama

Další služby

Volby 2023

Kandidáti na prezidenta

Energetická krize
