

Taková je dle vědců z Oxfordu pravděpodobnost vyhynutí lidstva vinou přírodní katastrofy (asteroid, pandemie, výbuch supervulkánu...). Hrozba je tedy pravděpodobnější, než že vás zabije blesk či napadne žralok. Za nejreálnější považují variantu, že lidstvo kvůli změně klimatu a nemocem bude postupně vymírat a přežije na úrovni 20 % současné populace.

UDÁLOSTI



ZAZNĚLO na Rádiu Impuls

- „Můj stav už je dobrý, stejně jako výsledky. Když si člověk uvědomí, že stačila chvilka, a byl jsem někde na druhém břehu, tak se mi to neustále promítá hlavou. Chce to trochu pokoru k tomu, že jen pouhý okamžik může člověku změnit život. Takže se snažím relaxovat,“ uvedl zpěvák **Dalibor Janda**, kterého v lednu postihla vážná srdeční příhoda a musel podstoupit akutní operaci.
- „Od našich členů víme, že své zaměstnance nikam neposílají, protože v pandemickém zákoně je pro ně velmi vysoká pokuta – až půl milionu korun. Pokud se zaměstnanci na veřejných odběrových místech prezentují tím, že je tam odeslal zaměstnavatel, pak to samozřejmě nesmějí,“ řekla generální ředitelka Asociace malých a středních podniků a živnostníků **Eva Svobodová**.
- „Myslím si, že má konzervativní přístup. Pan docent Blatný není vakcinolog a to téma pro něj není úplně odborně blízké. Díky prodloužení intervalu mezi dávkami máme šanci dosáhnout daleko větší proočkovanosti,“ vysvětluje vakcinolog **Marek Petráš** s tím, že by měl ministr zdravotnictví svůj postoj přehodnotit. Jan Blatný odmítá prodloužení intervalu vakcinace ze tří na šest týdnů s tím, že jde o pouhé odložení problému.

Dovolené v době covidu?

CESTOVNÍ COVID-PAS. Evropská komise představila návrh digitálního covid-pasu (člověk ho bude mít např. v mobilu), který umožní snadnější cestování po zemích EU. Bude zahrnovat tři kritéria, která budou mít stejnou váhu: očkování, negativní PCR test či potvrzená přítomnost protilátek v těle (např. po prodělané nemoci). Každý členský stát se bude moci rozhodnout, jaké konkrétní podmínky pro majitele pasu stanoví, budou však muset být stejné pro všechny. Státy si také rozhodnou, zda na svém území budou akceptovat očkování „neschválenou“ vakcínou (např. ruskou nebo čínskou). Covid-pas musí ještě schválit všechny země EU a Evropský parlament.

TEST VAKCÍN. V USA testovali na 32 tisících lidí „problematickou“ britskou vakcínu AstraZeneca, žádající o schválení na území USA. Závěry? Účinnost proti lehkému a střednímu průběhu nemoci covid-19 je 79 %. Vakcína vykazala zhruba stejné výsledky u lidí všech věkových skupin i etnik. U lidí nad 65 let byla účinnost 80 %. Před těžkým průběhem a smrtí chrání na 100 % (obdobně jako vakcíny Pfizer/BioNTech, Moderna nebo Johnson & Johnson). Nebyl zaznamenán jediný případ krevních sraženin a trombózy v reakci na očkování... Mezi dobrovolníky ve studii bylo 20 % lidí ve věku nad 65 let a zhruba 60 % mělo jiné zdravotní problémy, které mohou covid-19 zhoršit, jako je cukrovka, obezita či onemocnění srdce.

ZABÍJÍ VÍC. Britská studie v časopise *Nature* potvrdila, že britská mutace viru SARS-CoV-2 (která už v Česku zcela převládla) je nejen až o 90 % nakažlivější, ale také o 55 % smrtelnější. U brazilské mutace, jež už je také v Evropě, je ve 25 až 61 % případů riziko opakované infekce. A před pár dny zachytili ve Francii dosud neznámou mutaci koronaviru, kterou nemusejí běžné PCR testy vůbec odhalit... Výrobci vakcín ale uvádějí, že jsou schopni v případě mutací vylepšit očkovací látky během 4 až 6 týdnů.

VAKCÍNÝ JAKO NOSNÍ KAPKY. Možná už brzy se nebudou vakcíny proti covidu-19 podávat injekčně, nýbrž ve formě nosního spreje nebo pilulek. V Británii i v USA se již oboje testuje. Ostatně technologie nosního spreje se už nějaký čas používá, hlavně v USA, k očkování dětí proti chřipce. Pomocí nosních sprejů by bylo možné i lépe zacílit na imunitní buňky v dýchacích cestách, které náказe čelí jako první. Tím by se možná účinnost očkování ještě zvýšila.

NOVOROZENÉ ZDĚILO PROTILÁTKY. Až dosud jsme neznali odpověď na otázku, zda se imunita získaná očkováním těhotné matky proti covidu-19 přenesení na dítě. V Americe už první odpověď mají. Zní ano! Holčička, narozená na Floridě, měla v těle protilátky na covid-19. Jde ale o první případ, z něhož se zatím nedají vyvodit obecné závěry, a ani se neví, jak dlouho se protilátky v těle miminka udrží. Nadějně to však je.

PYL ZHORŠÍ PANDEMII. Studie německých virologů tvrdí, že pylová sezona může výrazně zhoršit covidovou pandemii. I v jiných případech platí, že vysoké koncentrace pylu vedou ke slabší imunitní reakci dýchacích cest na viry, které způsobují např. kašel a nachlazení.

-tm-

metro nás baví



Ledecký začal psát básně

Zpěvák a skladatel Janek Ledecký má za sebou zvláštní rok. Koncertů moc nebylo, čas tedy využil k tomu, že doprovázel svou dceru Ester po více závodech, než bývá běžné. A začal psát knihu básní pro děti a jejich rodiče, kterou ilustruje syn Jonáš. „Kromě textů, scénáře a libreta je tohle poprvé, kdy píšu něco, co je velmi přísně rýmované a u čeho současně nemusím dodržovat rytmus a stavbu a přizpůsobovat se hudebnímu tvaru,“ říká v rozhovoru pro deník *Metro* Ledecký, který se v létě chystá i na sérii koncertů *Hudba na vinicích*. Více čtěte na stránkách www.metro.cz.