

Kácení pralesů otevře Pandořinu skříňku: Objeví se nové smrtící viry, varuje epidemiolog

Blesk.cz, 6. 10. 2019

Masivní odlesňování pralesů není jen klimatickým problémem, ač právě o něm se dnes po celém světě mluví nejvíce. Podle epidemiologa Rastislava Maďara představuje lidská činnost v džungli i další obrovské nebezpečí. Z hloubi pralesů se mohou rozšířit nové smrtící viry a nákazy, o kterých dodnes vůbec nic netušíme...

Hrozba přímo z džungle

Zní to jako z fantastického románu, ale není. Nové patogeny z přírody se mohou objevit v souvislosti s masivním a často i ilegálním odlesňováním pralesů hlavně v Latinské Americe nebo v Africe. „Něco, co je teď skryto hluboko v neprostupné džungli, se může najednou dostat do kontaktu s člověkem a přenést na jiné kontinenty,“ vysvětluje znepokojivou skutečnost pro Blesk.cz přední český epidemiolog Rastislav Maďar z Ústavu epidemiologie a ochrany veřejného zdraví Ostravské univerzity.

Pandemie chřipky se rozšíří během 36 hodin a zabije 80 milionů lidí, varují vědci! Číslo bude vyšší, soudí epidemiolog Maďar

Jak k přenosu dojde?

Poměrně snadno. „Například v Africe i v Latinské Americe pracuje velké množství Číňanů, kteří do rozvojových zemí investují, hodně i do jejich přírodních zdrojů. A po Číně a z Číny do zahraničí už by se to mohlo roznést poměrně jednoduše a rychle,“ přiznává Maďar.

Vítěz prvního X Factoru Jiří Zonyga: Zhnědla mi noha. Amputace, řekl doktor!

Prvním nakaženým byl lovec

V pralesích se mohou ukrývat nové viry, bakterie, mykózy i paraziti (prvoci i červi), které ještě neznáme. Stejně jako neznáme veškerou jinou faunu a flóru na naší planetě, stále jsou objevovány nové druhy. Z pralesů a odlehlých oblastí pochází například horečka Ebola. Její přírodní rezervoár není podle epidemiologa jistě známý, i když pravděpodobně mají významnou úlohu v udržení viru v přírodě netopýři.

„Jednou za čas se objeví epidemie a po nějaké době, kdy za sebou zanechá lidské oběti, zase virus zmizí zpět do pralesa. První nakažený v epidemiích byl nezřídka lovec, který nemoci podlehl, takže se dlouho s jistotou nevědělo, jak se v pralese nakazil,“ popisuje Maďar.

Greta se rozplakala: „Ukradli jste mé sny a dětství.“ Šílený projev hysterky, zní z Česka

Děsivá Marburská nemoc

Z pralesů západní Afriky pochází i hemoragická (krvácivá) horečka Lassa, jejíž přírodním rezervoárem je jeden z druhů afrických hlodavců (krysa mnohobradavková).

„Ugandské opice byly v minulosti zdrojem Marburské nemoci, která si vyžádala oběti i v Evropě, bylo to v roce 1967, kdy se infikovalo 25 laboratorních pracovníků od opic

přivezených z Afriky na výzkum, dalších 6 lidí včetně jejich lékaře a patologa se nakazilo od laboratorního personálu ne přímo od opic. Sedm nakažených infekci podlehl,“ vysvětluje Maďar.

Umírá 9 z 10 nakažených

Bylo to v německém městě Marburg, proto nese virus toto jméno, i když patogen pochází z afrických pralesů. Další epidemie této nemoci se vyskytly v Demokratické republice Kongo, Angole, a Ugandě na konci 20. a začátkem 21. století. U některých z nich dosahovala smrtelnost skoro 90 % tj. 9 z 10 nakažených umřelo.

„Před 11 lety se nakazila i Evropanka z Nizozemska, a to v Ugandě při návštěvě jeskyně s netopýry. Nákaze následně podlehl z důvodu krvácení a selhání jater. U těchto krvácivých horeček je možný i mezilidský přenos,“ připomíná epidemiolog.

Krvácení z tělesných otvorů

Virus se šíří tělesnými tekutinami, včetně krve, výkalů, slin a zvratků. Stejně jako ebola způsobuje krvácivé horečky. Dalšími příznaky je průjem, zvracení a silné krvácení z tělesných otvorů. Nakažené oběti obvykle umírají do týdne. Na Marburg podobně jako na ebolu neexistuje účinný lék ani preventivní očkování.

I tohle v pralese číhá

Další nebezpečné viry – původci hemoragických horeček se vyskytují v Jižní Americe – Junin, Machupo, Guanarito. Způsobují Argentinskou, Bolívijskou a Venezuelskou hemoragickou horečku, vyskytují se však i v Brazílii a Paraguay. I jejich rezervoárem jsou místní hlodavci.

„Z pralesů pochází i žlutá zimnice, západonilská horečka nebo horečka zika, dále i na lidí přenosné opičí neštovice (monkeypox) a nakonec i HIV virus se přenesl z afrických primátů na člověka,“ uzavírá epidemiolog Maďar.

Laboratoři s viry eboly a pravých neštovic otřásl výbuch. „Nehrozí žádné nebezpečí,“ tvrdí Rusové

Zdroj:

<https://www.blesk.cz/clanek/radce-zdravi-a-zivotni-styl-zdravi/620231/kaceni-pralesu-otevre-e-pandorinu-skrinku-objevi-se-nove-smrtici-viry-varuje-epidemiolog.html>