

A világon els?ként Magyarország veheti át a kezdeményezést

2020 március 22. Flag

Szöveg méret

90
Mentés

- 0

5

Átlag: 5 (1 szavazat)

Mérték

Hatalmas siker hazánknak!

Egy kutatókból álló szakért?i csoport olyan protokollt (DAMA, Document-Assess-Monitor-Act) dolgozott ki, amellyel azonosíthatók a potenciális új kórokozók, és lehet?vé válik a proaktív fellépés a járványok kialakulása ellen - közölte az Magyar Tudományos Akadémia (MTA).

Mint az MTA csütörtöki közleménye fogalmaz, „a DAMA protokoll alkalmazásával a világon els?ként Magyarország veheti át a kezdeményezést az ismeretlen kórokozóktól”.

Az egyre súlyosbodó koronavírus-világjárvány bebizonyította azt, amire számos tudós figyelmeztetett: egy technológiafügg?, globalizált civilizációban, a klímaváltozás közepette nem elégséges, ha csak reagálunk a szemünk el?tt kialakuló vészhelyzetekre. A DAMA protokollt kidolgozó csoport kiindulópontja, hogy a világ, amelyben ma élünk, egyre kedvez?bb körülményeket teremt a globális járványok kialakulására, és civilizációnk bonyolult szövete egyre érzékenyebb az ilyen nagy megrázkódtatásokra – hívja fel a figyelmet az MTA a Szathmáry Eörssel, a csoport vezet?jével készített interjú összefoglalójában.

Mint írják, szomorú irónia és a gondolatok t?pontos illusztrációja, hogy a néhány hónapja elkészült dokumentum példái között még nem szerepel az új koronavírus, és a most kialakult helyzet az elkerülend? szcenáriók között t?nik fel. Éppen ezért tanulságosnak tartják röviden összefoglalni, mit tudunk a jelenlegi koronavírus-járványról.

A kutatócsoport megállapításai szerint a vírus állatról – minden valószín?ség szerint denevérr?l – „ugorhatott át” az emberre, az intenzív globális utasforgalommal a kórokozó meglehet?sen gyorsan eljutott a világ minden tájára, és a hosszú ideig tünetmentes vagy enyhe tüneteket mutató hordozók miatt kevés esély volt arra, hogy a terjedést meggátló hatékony, de az emberi szabadságot nem végletesen korlátozó intézkedéseket hozzanak. Hozzáteszik, hogy egy viszonylag alacsony halálozási arányt mutató fert?zés is képes kimeríteni még a fejlett államok egészségügyi kapacitásait is, a hírekb?l és az el?rejelzésekb?l pedig az is világos, hogy súlyos gazdasági következményekkel kell miatta számolni.

A kutatócsoport által levont következtetések között szerepel, hogy a vírusok és más potenciális kórokozók biológiai tulajdonságaiknak köszönhet?en „ugrásra készen várják”, hogy emberi fert?zést okozzanak; az emberiség lélekszámának növekedésével és a természetes él?helyek zsugorodásával az emberre veszélyes kórokozók felbukkanásához szükséges ember-állat találkozások száma n?; a globalizált világ ideális lehet?séget ad egy kórokozónak, hogy napok alatt kontinensnyi távolságokat küzdjön le; a világ legtávolabbi pontjait összeköt? gazdasági kapcsolatok megszakadása beláthatatlan következményekhez, akár a civilizáció összeomlásához is vezethet.

Az összegzésben a fentieken túl külön kiemelik a klímaváltozás kulcsfontosságú szerepét.

„Ez a soha nem látott sebesség? folyamat ugyanis nemcsak a mi életünket rendezi át, de a kórokozók és hordozóik számára is teljesen új kényszereket és lehet?ségeket teremt. Ha az eddigiek a puskapor összetev?i voltak, a klímaváltozás az, ami tökéletesen összekeveri ?ket, és utána valóban elég egy szikra a robbanáshoz” – áll az MTA közleményében.

„Belaktuk a világot, jócskán markoltunk a természet er?forrásaiból, és el?rerohantunk a technológiai fejl?désben – eközben pedig nem fordítottunk elegend? figyelmet és er?forrást annak a természeti világnak a megértésére, amely körülvesz bennünket” – figyelmeztetnek a kutatók.

Az Ökológiai Kutatóközpont (MTA Kiváló Kutatóhely) szakemberei által kidolgozott protokoll a lehetséges fenyegetések feltérképezésével és a hozzájuk igazított cselekvési tervekkel próbálja elejét venni a fent említett szikra fellobbanásának. A protokoll a DAMA névre hallgat, amely a „Document-Assess-Monitor-Act”, vagyis „Dokumentáció-Értékelés-Monitoring-Cselekvés” rövidítése.

A protokoll alapján az els? feladat felkutatni a potenciálisan veszélyes kórokozókat és hordozóikat („Dokumentáció”). Az alapos dokumentáció a kutatók várakozásai szerint rengeteg ismert és korábban ismeretlen potenciális kórokozót mutat majd ki. A következ? lépésben értékelni kell ezek veszélyességét („Értékelés”). Miután az el?z? két pontban azonosították a potenciálisan veszélyes kórokozók körét, folyamatos mintavételezéssel és globális el?fordulási adatbázisok figyelésével meg lehet becsülni, hogy melyikük kezd aggasztó terjeszkedésbe („Monitoring”). Az el?z? három lépésben gy?jtött adatok ráirányítják a figyelmet a valós veszélyt jelent? kórokozókra, és a beavatkozás lehet?ségeit is feltárják. Az utolsó pontban a f?szerep a kommunikációé: megfelel?

formában közvetíteni kell az információkat a szakhatóságok és a társadalom felé, hogy valóban meg is történjenek a szükséges beavatkozások („Cselekvés”).

A protokollt összeállító kutatók szerint Magyarország képes egy, a DAMA-n alapuló rendszer elindítására és m?ködtetésére. A részletes munkaanyagot az MTA megküldte a kormánynak – áll az összegzésben, amelynek további részletei az Akadémia honlapján (www.mta.hu) olvashatók.

MTI - www.demokrata.hu

Tisztelt olvasók!
Legyenek olyan kedvesek és támogassák "lájkukkal" a **Flag Polgári Magazin** Twitter oldalát a következ? címen: https://twitter.com/syracuse73. illetve a Facebook oldalát pedig az alábbi címen: https://www.facebook.com/flagmagazin
- Minden "lájk számít, segíti a magazin m?ködését!

Köszönettel és barátsággal!

www.flagmagazin.hu



Ajánló