

Wuhan nu este numai focarul epidemiei care a lovit China, ci și sediul unui controversat laborator informeaza epochtimes-romania.com.

24 ianurie. China este în ajunul Anului Nou, însă de data aceasta o mulțime de chinezi nu se vor alătura familiei pentru a sărbători fericiți Anul Șobolanului de metal: țara este tulburată de o epidemie masivă.

La acest moment, **regimul comunist a băgat în carantină mai multe orașe**, cazurile sunt raportate practic în întreaga țară, precum și în mai multe țări, printre care Mexic, SUA, Rusia, Japonia, Coreea și de asemenea în Hong Kong, Macao și Singapore.

În pofida acestei răspândiri masive, Organizația Mondială a Sănătății s-a întrunit în două ședințe, prima oară cu două zile în urmă, și a doua oară joi, însă, în mod ciudat, nu s-a putut hotărî dacă este într-adevăr cazul să ridice epidemia la nivel de pandemie internațională.

Cu numai o săptămână în urmă, Partidul Comunist Chinez raporta sub două sute de cazuri, după ce, din **luna noiembrie, când a fost semnalată apariția epidemiei, răspunsul guvernamental a fost ridicol.**

Cu toate că știrile despre epidemia din China fac prima pagină a ziarelor din toată lumea, sunt încă neclare efectele virusului, mortalitatea și mai ales sursa lui - exceptând faptul că provine din Wuhan, unde se presupune că ar fi apărut în Piața de fructe de mare a orașului din cauza animalelor vândute sau sacrificate.

Cu toate acestea, există o coincidență care merită examinată, ce a fost semnalată și de publicația Zero Hedge.

Wuhan nu este numai locul din care a izbucnit epidemia, ci și **orașul care găzduiește un**

interesant laborator biologic,

a

căruia poveste este controversată potrivit revistei Nature.

În februarie 2017, Nature a scris un articol extins despre ceea ce a numit „**laboratorul chinez pregătit să studieze cei mai periculoși germeni patogeni din lume**”, al cărui nivel este evaluat BSL-4?

Laboratorul Wuhan a costat 44 de milioane USD, și din motive de securitate, a fost construit cu asistență franceză cu mult peste nivelul probabil al inundațiilor și gândit pentru a rezista unui cutremur cu magnitudinea 7, deși zona nu are istoric de cutremure puternice. Până aici lucrurile sunt de înțeles, fiind vorba despre un laborator de viruși letali, și dată fiind corupția guvernamentală dramatică din China comunistă.

Laboratorul a fost menit controlului bolilor emergente, păstrării virușilor purificați și gândit să acționeze ca „laborator de referință” al Organizației Mondiale a Sănătății, legat de laboratoare similare din întreaga lume, „un nod cheie în rețeaua de laboratoare pentru biosecuritate globală”, potrivit directorului său Yuan Zhiming.

Academia Chineză de Științe a aprobat construirea unui laborator BSL-4 în 2003 (în acel moment epidemia de SARS ascunsă de regim tocmai lovise China). Laboratorul a fost proiectat și construit cu asistență franceză ca parte a unui acord de cooperare din 2004 privind prevenirea și controlul bolilor infecțioase emergente, ceea ce iarăși nu ar trebui să mire pe nimeni, la momentul respectiv Occidentul încercând să ia măsuri ca tragedia produsă de virusul SARS care a ajuns în 37 de țări (cu aportul regimului comunist chinez care a mușamalizat răspândirea sa luni de zile) să nu se mai repete.

Cu toate acestea, complexitatea proiectului, lipsa de experiență a Chinei, dificultatea de a menține finanțarea și procedurile laborioase de obținere a aprobărilor guvernamentale au făcut ca laboratorul să nu fie finalizat până la sfârșitul anului 2014, același an în care mii de eșantioane de SARS au fost furate de la un laborator supersecurizat al Institutului Pasteur. Furtul nu a fost elucidat niciodată, laboratorul fiind închis câteva luni mai târziu.

Laboratorul din Wuhan a avut ca prime proiecte studierea virusului care cauzează febra hemoragică congoleză, și, bineînțeles, virusul SARS.

Laboratorul are acreditare BSL-4, un nivel ridicat de bioconținere, inclusiv filtrarea aerului și tratarea apei și a deșeurilor înainte de ieșirea din laborator și stipularea faptului că cercetătorii își schimbă hainele și fac duș înainte și după utilizarea instalațiilor de laborator.

Dar **laboratoarele BSL-4 sunt adesea controversate**. Primul laborator BSL-4 din Japonia a fost construit în 1981, dar a funcționat cu agenți patogeni cu risc mai mic până în 2015, când problemele de siguranță au fost depășite în cele din urmă, potrivit Nature.

Richard Ebright, biolog molecular la Universitatea Rutgers din Piscataway, New Jersey, susține că **virusul SARS, studiat la laboratorul din Wuhan, a scăpat de mai multe ori din instalațiile de izolare la nivel înalt din Beijing**.

Cum la putere în China se află un regim comunist, corupt până la măduvă, iresponsabil dacă nu chiar criminal, având o masivă lipsă de considerație față de viața umană - a propriului popor sau a altora - aprobările luate pe pile și relații, cu dispreț față de respectarea standardelor, n-ar trebui să mire pe nimeni.

Mai jos redăm articolul revistei Nature, care sugerează, subtil dar fără dovezi, că **epidemia de coronavirus ar fi putut fi un virus scăpat din laboratorul Wuhan**, inclusiv unul transformat în armă.

Un laborator din Wuhan va fi în scurt timp autorizat să lucreze cu cei mai periculoși patogeni din lume. Această evoluție face parte dintr-un plan de construire a cinci până la șapte laboratoare cu nivel biosecuritate 4 (BSL-4) pe continentul chinez până în 2025 și a generat multă emoție, precum și unele îngrijorări.

Unii oameni de știință din China sunt îngrijorați de evadarea agenților patogeni și de adăugarea unei dimensiuni biologice tensiunilor geopolitice dintre China și alte națiuni. Însă microbiologii chinezi își celebrează intrarea în cadrul țărilor-elită, împuternicite să lupte cu cele mai mari amenințări biologice din lume.

„Va oferi mai multe oportunități cercetătorilor chinezi, iar de contribuția noastră la agenții patogeni de nivelul BSL-4 va beneficia lumea”, afirmă George Gao, director al Laboratorului cheie al Academiei Chineze de Științe pentru Microbiologie și Imunologie Patogenă din Beijing. Există deja două laboratoare BSL-4 în Taiwan, dar laboratorul național din Wuhan ar fi primul pe continentul chinez.

Laboratorul a fost certificat ca respectând standardele și criteriile BSL-4 de către Serviciul Național de Acreditare din China pentru Evaluarea Conformității (CNAS) în ianuarie. CNAS a examinat infrastructura, echipamentul și managementul laboratorului, spune un reprezentant CNAS, deschizând calea să fie aprobat de Ministerul Sănătății. Un reprezentant din minister susține că se va mișca lent și prudent; dacă evaluarea merge fără probleme, ar putea aproba laboratorul până la sfârșitul lunii iunie.

BSL-4 este cel mai înalt nivel de bioconținere: criteriile sale includ filtrarea aerului și tratarea apei și a deșeurilor înainte de ieșirea din laborator și stipularea faptului că cercetătorii își schimbă hainele și fac duș înainte și după utilizarea instalațiilor de laborator. Astfel de laboratoare sunt adesea controversate. Primul laborator BSL-4 din Japonia a fost construit în 1981, dar a funcționat cu agenți patogeni cu risc mai mic până în 2015, când problemele de siguranță au fost depășite în cele din urmă.

Extinderea rețelelor de laborator BSL-4 în Statele Unite și Europa în ultimii 15 ani - cu peste 12 acum în funcțiune sau în construcție în fiecare regiune - s-a confruntat, de asemenea, cu rezistență, inclusiv întrebări despre nevoia atâtor instalații.

Laboratorul Wuhan a costat 300 de milioane de yuani (44 de milioane USD) și pentru a atenua problemele de siguranță a fost construit cu mult peste nivelul inundațiilor și cu capacitatea de a rezista la un cutremur cu magnitudinea 7, deși zona nu are istoric de cutremure puternice. Se va concentra pe controlul bolilor emergente, va păstra virușii purificați și va acționa ca „laborator de referință” al Organizației Mondiale a Sănătății, legat de laboratoare similare din întreaga lume. „Va fi un nod cheie în rețeaua de laborator biosecuritate globală”, afirmă directorul laboratorului Yuan Zhiming.

Academia Chineză de Științe a aprobat construirea unui laborator BSL-4 în 2003, iar epidemia de SARS (sindrom respirator acut sever) care se derula la momentul respectiv a acordat impuls proiectului. Laboratorul a fost proiectat și construit cu asistență franceză ca parte a unui acord de cooperare din 2004 privind prevenirea și controlul bolilor infecțioase emergente. Dar

complexitatea proiectului, lipsa de experiență a Chinei, dificultatea de a menține finanțarea și procedurile încete de aprobare guvernamentale au făcut ca proiectul să nu fie finalizat până la sfârșitul anului 2014.

Primul proiect al laboratorului va fi studiul agentului patogen BSL-3 care cauzează febra hemoragică Crimeea-Congo: un virus mortal transmis de căpușe care afectează animalele din întreaga lume, inclusiv în nord-vestul Chinei, și care poate sări la oameni.

Planurile viitoare includ studierea agentului patogen care provoacă SARS, care, de asemenea, nu necesită un laborator BSL-4, înainte de a trece la Ebola și la virusul Lassa din Africa de Vest. Un milion de chinezi lucrează în Africa; țara trebuie să fie pregătită pentru orice eventualitate, spune Yuan. „Virusii nu cunosc granițele.”

Dar grijile înconjoară laboratorul chinezesc. ***Virusul SARS a scăpat de mai multe ori din instalațiile de izolare la nivel înalt din Beijing,***

notează Richard Ebright, biolog molecular la Universitatea Rutgers din Piscataway, New Jersey. Tim Trevan, fondatorul CHROME Biosecuritate și consultantă în domeniul biosecurității din Damasc, Maryland, spune că o politică de deschidere este importantă pentru păstrarea în siguranță a laboratoarelor BSL-4 și se întreabă cât de ușor va fi acest lucru în China, unde regimul accentuează ierarhia. „Diversitatea punctului de vedere, structurile plate în care toată lumea se simte liberă să vorbească și deschiderea informațiilor sunt importante”, spune el.

Yuan spune că a depus eforturi pentru a rezolva această problemă cu personalul. „Le spunem că cel mai important este că ei raportează ceea ce au făcut sau nu au făcut”, spune el. Și colaborările internaționale ale laboratorului vor crește deschiderea. „Transparența este baza laboratorului”, adaugă el.

(...) Ebright nu este convins că este necesar mai mult de un laborator BSL-4 în China continentală. El suspectează că extinderea este o reacție la rețelele din Statele Unite și Europa, despre care spune că sunt, de asemenea, nejustificate. El adaugă că guvernele vor presupune că o astfel de capacitate excesivă este pentru dezvoltarea potențială a biotehnologiilor.

„Aceste facilități sunt duble”, afirmă acesta. Perspectiva de a acumula oportunități de a injecta maimuțe cu agenți patogeni, de asemenea, îl îngrijorează mai degrabă decât îl încântă: „ele pot

Written by Administrator

Saturday, 25 January 2020 02:51 - Last Updated Saturday, 25 January 2020 03:05

fugi, pot zgâria, pot mușca”.

Nu ne așteptăm ca regimul comunist chinez să devină brusc transparent. N-o s-o facă niciodată, ar avea prea multe crime de asumat.

Întrebarea care se pune este dacă Organizația Mondială a Sănătății este conștientă de existența laboratorului din Wuhan și a controverselor aferente. Iar în eventualitatea extrem de probabilă că este, de ce își asumă o atât de imensă lipsă de reacție, când în joc ar putea fi viețile a milioane de oameni.

Sursa: <http://epochtimes-romania.com>