

Epidemia si distantarea sociala ar putea continua pâna în 2022 (studiu)

Infectiile cu coronavirus ar putea re izbucni dupa renuntarea la izolarea sociala, amenintând sa depaseasca posibilitatile spitalelor, prin urmare ar putea fi necesara prelungirea sau reintroducerea restrictiilor în urmatorii doi ani, arata un model matematic al Școlii de Sanatate Publica "T.H. Chan" din cadrul Universitatii Harvard.

"Chiar si în cazul unei aparente eliminari (...) monitorizarea trebuie continuata, deoarece recrudescenta contaminarii este posibila chiar pâna în 2024", apreciaza cercetatorii într-un studiu publicat marti în revista Science, de unde a fost preluat de dpa.

Marc Lipsitch, unul din conducatorii studiului de la Harvard, a declarat marti, într-o teleconferinta, ca "predictia unui sfârșit al pandemiei la vara (...) nu este în concordanta cu ceea ce stim". Alaturi de coautorii articolului, el a insistat ca nimeni nu cunoaste raspunsurile la întrebări importante privind protectia naturala: nu se stie daca pacientii vindecati de COVID-19 devin complet imuni la coronavirus sau cât timp dureaza imunitatea. Testele care pot oferi indicii prin detectarea anticorpilor abia încep sa apara pe piata, iar multe se dovedesc nefiabile.

Având în vedere incertitudinile, cercetatorii au modelat diferite estimari ale imunitatii, ale disparitiei infectarii în sezonul cald si ale distantarii sociale pentru a face predictii privind raspândirea coronavirusului pe viitor. Toate simularile - atât cele cu o singura perioada de izolare sociala, cât si cu intervale intermitente de izolare - arata ca dupa ridicarea restrictiilor va creste din nou numarul de cazuri de contaminare.

Scenariul cel mai pesimist este cel în care distantarea stricta, într-o etapa timpurie a epidemiei, nu este urmata de controale. În acest caz, ar urma un val foarte mare de îmbolnaviri la iarna, asa cum s-a întâmplat si în epidemia de gripa din 1918, când s-a infectat un sfert din populatia mondiala si au murit 100 de milioane de oameni.

Modelul de la Harvard evidentiaza si consecintele izolarii excesive. O perioada de blocaj social si economic de 20 de saptamâni ar reduce atât de eficient propagarea virusului încât nu s-ar crea practic nicio imunizare a populatiei, iar astfel urmatorul vârf al epidemiei ar fi mai accentuat.

Cercetatorii indica modalitati prin care sistemele de sanatate publica pot ameliora perspectivele: mai multe teste pentru diagnosticare, urmarirea riguroasa a contactelor, cresterea capacitatilor de terapie intensiva în spitale, tratamente eficiente pentru COVID-19 si mai ales disponibilitatea unui vaccin împotriva coronavirusului.

Având în vedere importanta impactului economic al distantarii sociale prelungite, studiul nu recomanda un scenariu sau altul, ci se limiteaza la avertismentul ca o distantare sociala ineficienta sau pe o perioada prea scurta poate duce la suprasolicitarea catastrofala a asistentei medicale.

Guvernul condus de presedintele Donald Trump a citat un alt model, al Universitatii din Washington, conform caruia epidemia din Statele Unite va începe sa se stinga la sfârșitul lui mai, permitând revenirea la normal.

În prezent, guvernatorii statelor americane Pennsylvania, New Jersey, Connecticut, Delaware, New York si Rhode Island dezbat momentul si modalitatile de anulare a restrictiilor de circulatie, în vederea reluarii activitatilor economice.