

Túlhalálozás az Egyesült Államokban a pandémia idején – 2020 július-2021 július
Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR, 2021; 70: 1613-1616)

Kulcsszavak: globális egészségügy, népegészségügy, járványügy, pandémia, koronavírus, COVID-19, halálozás, túlhalálozás, Egyesült Államok

Forrás Internet-helye:

https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/mm7046a5.htm?s_cid=mm7046a5_w ;
<https://www.cdc.gov/mmwr/volumes/70/wr/pdfs/mm7046a5-H.pdf>

Geoffrey French (Cybersecurity & Infrastructure Security Agency. Healthcare and public health sector. Washington, DC: US Department of Homeland) és mt. tanulmánya szerint minden alkalommal, amikor az intenzív osztályok kihasználtsága eléri a kritikus határt, az országban néhány héten belül növekedik a túlhalálozás.

Az intenzív osztályok kihasználtsági rátája mindig az adott kórház stresszindikátora, amit később az egész társadalom megérez. Ha az összes ágyat COVID-19-betegek foglalják el, a más betegségben szenvedők számára megszűnik a kezelés lehetősége. Ellátásuk szuboptimálissá válik, ráadásul sokan a kontaktussal szembeni fenntartásaik miatt még az egészségügyi intézmények környékére sem mennek.

A „***Cybersecurity & Infrastructure Security Agency***“ (CISA) melletti ***COVID Task Force***, amelynek tulajdonképpeni feladata a hekkertámadások elhárítása, összefüggésbe helyezte az amerikai kórházak kihasználtsági adatait a lakossági halálozással. Ez egy exponenciális függvényt eredményezett.

50%-os kihasználtságig a túlhalálozásra gyakorolt hatás csekély volt. Ezt követően azonban egy egyre meredekebb növekedésre kerül sor. A számítások szerint az intenzív osztályok 75%-os kihasználtságánál országos szinten két héttel később 12.000-es túlhalálozás következik be (95%-konfidenciaintervallum; 8.623-17.294).

Amennyiben pedig a kihasználtság eléri a 100%-ot, a túlhalálozás országos szinten két héttel később eléri a 80.000-et (53.576-132.765). A kutatók szerint az Egyesült Államok ismét elérte az első scenáriumot.

Október 25-én az ország intenzív osztályainak kihasználtsága már 12 hete meghaladta a 75%-ot. Ha a számítások stimmelnek, a delta-variáns ismét a halálozás növekedését váltja ki az összlakosság körében.

Geoffrey French, Geoffrey.french@cisa.dhs.gov.

[Lásd még: *Túlhalálozás a pandémia idején az OECD 29 országában, 2021. 11. sz.*]