A pandémia direkt és indirekt hatása a várható élettartamra 2020 és 2022 között 18 európai országban

PLOS Medicine, Published: March 11, 2025

Kulcsszavak: pandémia, várható élettartam, Európa

Forrás Internet-helye:
https://journals.plos.org/plosmedicine/article?id=10.1371/journal.pmed.1004541

Dr. Sara Ahmadi-Abhari (Department of Epidemiology and Biostatistics (EBS), School of Public Health, Imperial College London, London, United Kingdom) és mt. 289 millió felnőtt halálozásának, morbiditásának és egészségkárosodásának adatait értékelték a pandémiával összefüggésben. Eredményeik szerint a vizsgált 18 európai országban a pandémia miatt potenciálisan elvesztett életévek (*"person years of life lost" – PYLL*) száma elérte a 16,8 milliót.

Az elvesztett életévek száma 2021-ben 7,1 millió, 2022-ben 5 millió, 2020-ban 4,7 millió volt. Az eredmények szerint ebből mintegy 11,6-13,2 millió potenciálisan elvesztett életév hivatalosan regisztrált COVID19 miatti halálesetre jutott, miközben 3,6-5,3 millió haláleset a pandémia indirekt következménye. Az elvesztett életévek 60%-ánál nem következett volna be egészségkárosodás, ha nincs a pandémia.

Az elvesztett életévek 60%-a a 80 év fölöttiekre, 30%-a a 65 és 80 év közöttiekre jutott. Miközben a COVID19 miatti halálesetek száma az oltásokkal összefüggésben 2021-ben és 2022-ben csökkent, a koronavírussal nem direkt összefüggésben álló elvesztett életéveké több országban továbbra is növekedett.

Az elvesztett életévek száma az Egyesült Királyságban és Németországban 2,3 millió, Spanyolországban 3,2 millió, Lengyelországban 2,5 millió, Olaszországban 1,8 millió, Franciaországban 1,1 millió volt. Az 1.000 lakosra jutó elvesztett életévek száma Svédországban, Dániában és Svájcban volt a legalacsonyabb, Észtországban, Lengyelországban és Spanyolországban a legmagasabb.

A tanulmány szerint a várható élettartam a 35 év fölöttiek körében egyes országokban 2021-ben 2,8 évvel csökkent és ebben az időtartamban az egészségben töltött évek aránya kétharmadot tett ki. 2022-ben Svédország kivételével egyetlen országban sem sikerült ismét elérni a pandémia előtti szintet.

Dr. Sara Ahmadi-Abhari: s.ahmadi-abhari@imperial.ac.uk