

Szénmonoxid-mérgezés okozta globális, regionális és országos halálozás a világ 204 országában 2000 és 2021 között; Global Burden of Disease Study 2021

Lancet Public Health. Published: October 6, 2023

(2023; DOI: [https://doi.org/10.1016/S2468-2667\(23\)00185-8](https://doi.org/10.1016/S2468-2667(23)00185-8))

Kulcsszavak: globális egészségügy, halálozás, mérgezések, szénmonoxid-mérgezés, Global Burden of Disease Study 2021, nemzetközi

Forrás Internet-helye:

[https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667\(23\)00185-8/fulltext](https://www.thelancet.com/journals/lanpub/article/PIIS2468-2667(23)00185-8/fulltext) ;

<https://www.thelancet.com/action/showPdf?pii=S2468-2667%2823%2900185-8>

<https://www.thinkglobalhealth.org/article/preventing-carbon-monoxide-poisoning-when-disasters-hit>

Madeline Moberg (Institute for Health Metrics and Evaluation, University of Washington, Seattle) és mt. tanulmánya szerint az elmúlt két évtizedben a szénmonoxid-mérgezés okozta halálozások száma megfeleződött, ám évente még mindig csaknem 30.000 ember lesz ennek áldozata.

2021 februárjában a hirtelen lehülés és hóviharak miatt több északi országban keletkezett áramkimaradás. Sokan beállították a lakásba a faszenes grillsütőt, vagy hordozható dízel aggregátort működtettek a fűtéshez. A szénmonoxid-mérgezések száma 2020-ban a Fülöp-szigeteken a szokatlanul erős tájfunnal, Japánban pedig 2011-ben a nagy földrengéssel összefüggésben növekedett. Az Egyesült Államokban 2012 és 2020 között a szénmonoxid-mérgezések a három leggyakoribb halálok közé tartoztak.

2021-ben világviszonylatban 28.900 szénmonoxid-mérgezés okozta haláleset következett be. A halálozások 70%-a (20.100) férfiakat érintett. A legtöbb haláleset az 50 és 54 év közöttiek korcsoportjában fordult elő (2.210). A halálozási ráta a 85 év fölöttiek körében a legmagasabb (100.000 lakosra 1,96 haláleset).

Az összes haláleset 19%-a Kelet-Európára és az egykori Szovjetunió országaira jutott. A halálozás kétszer akkora mint Közép-Ázsiában, amely a második legmagasabb halálozási rátával rendelkezik. A helyzet azonban Európában és Közép-Ázsiában 2000. óta valamelyest javult, a halálozás 68,9%-kal, ill. 70,0%-kal csökkent. A szénmonoxid-mérgezés miatti halálozás világviszonylatban az utóbbi két évtizedben 53,5%-kal csökkent. Kivételt képez Észak-Amerika, ahol a halálozás 30,4%-kal növekedett. A szénmonoxid-mérgezés okozta halálozások száma 2021-ben Kanadában és az Egyesült Államokban 1.310, 2000-ben 821 volt. Kelet-Európában és az egykori Szovjetunióban 2021-ben 5.610, két évtizeddel korábban 17.000 volt.

Madeline Moberg

mobergm@uw.edu