

Hőhalál Európában. Hőséggel összefüggő halálozás 2022 nyarán
Nature Medicine (2023). <https://doi.org/10.1038/s41591-023-02419-z>

Kulcsszavak: globális egészségügy, környezetegészségügy, klímaváltozás, globális felmelegedés, hőség, halálozás, Európa

Forrás Internet-helye: <https://www.nature.com/articles/s41591-023-02419-z> ;
Kapcsolódó aktuális: Extreme heat in North America, Europe and China in July 2023 made much more likely by climate change, World Weather Attribution (WWA), 25 July, 2023 (23 p.): <https://www.worldweatherattribution.org/extreme-heat-in-north-america-europe-and-china-in-july-2023-made-much-more-likely-by-climate-change/> ;
<https://spiral.imperial.ac.uk/bitstream/10044/1/105549/8/Scientific%20Report%20-%20Northern%20Hemisphere%20Heat.pdf>

Dr. Joan Ballester (Institute for Global Health – ISGlobal, Barcelona, Spain) és mt. tanulmánya szerint a hőhullám 2022 nyarán Európában több mint 60.000 halálos áldozatot követelt. A halálos áldozatok száma Olaszországban 18.010, Spanyolországban 11.324, Németországban 8.173 volt.

Az adatok az Eurostat-tól és a nemzeti statisztikai hivataloktól származtak. Az értékelés 45 millió halálesetre terjedt ki a 2015 január és 2022 november közötti időszakból, 83 összefüggő régióból, ill. 543 millió emberre Európa 35 országából.

A kutatók összefüggésbe helyezték a haláleseteket a hőmérsékleti anomáliákkal, amelyeket a mért hőmérsékletek és a bázishőmérsékletek közötti különbségként definiáltak. Bázishőmérsékleteknek az 1991 és 2020 közötti referencia-időszak átlagértékeit tekintették. Az elemzés szerint a hőmérsékletek Európában 2022 júniusban 0,78-2,33 fokkal, júliusban 0,18-3,56 fokkal, augusztusban 0,91-2,67 fokkal voltak magasabbak a bázishőmérsékletnél. A legmagasabb hőmérsékleteltéréseket Spanyolországban és Dél-Franciaországban mérték.

A hőség okozta halálozásban legsúlyosabban érintett országok: Spanyolország (237/egymillió lakos), Olaszország (295), Görögország (280) és Portugália (211). A 64 év alattiak körében a legtöbb hőség okozta haláleset Franciaországban következett be (1.007), ám összességében egymillió lakosra 73 hőség okozta haláleset jut.

Hőség okozta halálesetek korcsoportok szerint: 2022 nyarán Európában a 64 év alattiak körében 4.822, a 65 és 79 év közöttiek körében 9.226, a 80 év fölöttiek körében 36.848 haláleset következett be. A hőség tehát igen nagy kockázatot jelent az időskorúak számára. Amennyiben nem kerül sor klímavédelmi intézkedésekre, a kutatók szerint 2030-ig nyaranta 68.000, 2040-ig több mint 94.000, 2050-ig jóval több mint 120.000 hőség okozta halálesetre lehet számítani.

Dr. Joan Ballester Claramunt ; <http://www.joanballester.eu/contact.html>
Tel.: +34-932147348 ; joan.ballester@isglobal.org

[Lásd még: *Hőhullám okozta halálozás a WHO Európai Régiójában 2022-ben, 2023. I. negyedév 1. sz.*]