

## ***Globális felmelegedés és halálozás***

Nature Climate Change (2021; DOI: 10.1038/s41558-021-01058-x)

**Kulcsszavak:** globális egészségügy, környezetegészségügy, klímaváltozás, globális felmelegedés, halálozás, nemzetközi

**Forrás Internet-helye:** <https://www.nature.com/articles/s41558-021-01058-x> ;  
<https://www.lshtm.ac.uk/newsevents/news/2021/global-warming-already-responsible-one-three-heat-related-deaths> ;

**Multi-Country Multi-City (MCC) Collaborative Research Network:**  
<https://mccstudy.lshtm.ac.uk/>

**A. Gasparrini (Department of Public Health, Environments and Society, London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, UK; The Centre on Climate Change and Planetary Health, London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, UK ; Centre for Statistical Methodology, London School of Hygiene & Tropical Medicine, London, UK) és mt.** tanulmánya szerint a hőséggel összefüggő halálesetek egyharmada a globális felmelegedéssel függ össze. A halálozás növekedése azokban az években különösen magas, amikor a nyári hőmérséklet több napon keresztül 30°C fölé emelkedik.

A halálesetek aránya a 43 országban vizsgált 732 város között erőteljesen ingadozott. A halálozás Közép- és Dél-Amerikában (76%-ig terjedő arányban; pl. Ecuadorban és Kolumbiában) és Dél-Ázsiában (48% és 61% között) volt a legmagasabb.

A halálesetek abszolút száma az 1991 és 2018 közötti időszakban csekély mértékben változott. A hőség miatti többlethalálozás Santiago de Chile-ben évente 136 volt, ami a hőség miatti halálesetek 44,3%-ának felel meg.

A hőség miatti többlethalálozás Athénben évente 189 (26,1%-os arány), Rómában 172 (32%), Tokióban 156 (35,6%), Madridban 177 (31,9%), Bangkokban 146 (53,4%), Londonban 82 (33,6%), New York-ban 141 (44,2%) Ho-Chi-Minh-városban 137 (48,5%).

A többlethalálozás nem írható kizárólagosan a hőmérsékletnövekedés számlájára. Az erdőtüzek miatti légszennyezés Kaliforniában, vagy a hőmérsékletnövekedés okozta fertőző betegségek (a Dengue-láztól a Ziká-ig), ugyancsak szerepet játszanak.