

***Légszennyezés okozta kardiovaszkuláris halálozás
Európában és az Egyesült Államokban***
Medscape.com, 19 Nov 2024

Kulcsszavak: globális egészségügy, környezetegészségügy, levegőminőség, légszennyezés, halálozás, kardiovaszkuláris halálozás, Európa, Egyesült Államok

Forrás Internet-helye: <https://www.medscape.com/viewarticle/europes-air-pollution-related-cvd-deaths-4x-those-united-2024a1000fyd>

A **European Society for Cardiology (ESC)** kongresszusán (London, 2024. 08. 30. – 09. 2.) elhangzott előadás szerint a légszennyezés okozta kardiovaszkuláris halálozás Európában négyszer akkora mint Észak-Amerikában. A kutatók egy globális hőtérkép segítségével elemezték a légszennyezés okozta kardiovaszkuláris halálozás alakulását.

A légszennyezés okozta kardiovaszkuláris halálozás a várakozásoknak megfelelően 3,06 halálesettel Ázsiában a legmagasabb, meglepő és aggasztó viszont, hogy a légszennyezés miatti halálozási ráta tekintetében Európa világviszonylatban a második helyen áll (évente 484.000 haláleset).

Ehhez képest a kardiovaszkuláris túlhalálozás Észak-Amerikában évente 135.000, az európai halálozás egynegyede.

A megoldás a politikára hárul, az orvosok és a betegek ez ügyben semmit sem tehetnek. Interdiszciplináris együttműködésre lenne szükség, az atmoszférakémikusokat és a környezetegészségügyi szakértőket be kell vonni a kardiovaszkuláris guideline-okat összeállító bizottságokba és el kell érni a 2,5 µm vagy annál kisebb átmérőjű finomporral szembeni expozíció jogszabályban rögzített határértékeinek módosítását.

Az **Egészségügyi Világszervezet** ajánlása szerint a PM_{2,5} átlagos éves koncentrációja nem haladhatja meg az 5 µg/m³-t. Az átlagos éves határérték az Egyesült Államokban 12 µg/m³ (cél: 9 µg/m³ 2032-ig), Ausztráliában 8 µg/m³, Kanadában 10 µg/m³, Európában 25 µg/m³ (cél: 10 µg/m³ 2030-ig). "

[Lásd még: *Jelentés a légszennyezésről Ázsiában és a Csendes-óceáni övezetben, 2018. 23. sz.; Jelentés a levegőminőségről Európában, 2018. 23. sz.; Globális légszennyezés és halálozás, 2019. 8. sz.; Nemzetközi vizsgálat a globális légszennyezésről, 2019. 8. sz.; Az Egészségügyi Világszervezet új globális levegőminőségi irányelvei, 2021. 20. sz.; A légszennyezés hatása a kardiovaszkuláris és légzőszervi halálozásra a világ 380 urbánus régiójában, 2024. 4. 1. sz.]*