

A terhességeket sem fogja érintetlenül hagyni a melegedő klíma - még egy dolog, amire kihat a klímaváltozás

A klímaváltozás az életünk legtöbb területére kihat: a gazdaságtól a környezetünkön át egészen az alvási szokásainkig sok mindent érinthet. Azonban az egyre melegebb napoknak olyan társadalmi hatásai is vannak, amelyekről ritkábban beszélünk. Hajdu Tamás, a HUN-REN Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont kutatója a hőmérséklet-növekedés és a termékenység kapcsolatát vizsgálta.

A globális felmelegedés termékenységre gyakorolt hatásait nemrég egy nemzetközi tanulmány vizsgálta, amely a [Population Studies című folyóiratban jelent meg](#). A kutatás szerint Spanyolországban a rendkívül forró napokat követően kilenc hónappal csökkent a termékenységi ráta. Persze ezt nem csak európai szinten vizsgálták. Hajdu Tamás, a HUN-REN Közgazdaság- és Regionális Tudományi Kutatóközpont kutatója az 1980 utáni összes magyarországi születés, terhességmegszakítás és magzati halálozás adataiból számolt fogantatási rátákat (ezer 15-44 éves nőre jutó fogantatások száma), [majd megvizsgálta, hogyan függnek össze ezek a hőmérséklettel](#).

A kutató a hatást idő szempontjából egyfajta U alakkal jellemezte: a hőhullám után kettő-négy héttel esik vissza legerősebben a fogantatások száma. Példának hozta, hogy három héttel egy olyan extrém időjárású hetet követően, amikor az átlaghőmérséklet minden nap 25 °C feletti (azaz hőhullámos napnak tekinthető), közel hat százalékkal kevesebb terhesség indul, mint egy olyan hetet követően, amikor az átlaghőmérséklet minden nap 15 és 20 °C közötti volt.

Kiemelte: a meleg időjárás valószínűleg nem a szexuális aktivitás megváltoztatása révén hat a fogantatások számára, hanem elsődlegesen a férfiak megtermékenyítőképeségét és a nők fogamzóképeségét befolyásolja. Hangsúlyozta azt is, hogy a meleg időjárás nem „eltünteti” ezeket a terhességeket, hanem jelentős részüket egyszerűen késlelteti. Egy magas hőmérsékletű hét után négy-hat hónappal ugyanis megemelkedik a fogantatások száma.

Nem csak a terhességek száma csökken

Nemcsak a fogantatások esélyét csökkentik, hanem a már folyamatban lévő terhességek kimenetelét is befolyásolják a hőhullámok. A becslések szerint a megfogant terhességek 40-70 százaléka nem jut el az élveszülésig, és ezen magzati veszteségek elsöprő többsége a terhesség első néhány hetében, a klinikai felismerés előtt történik.

Tehát ha a terhesség első néhány hetében szokatlanul meleg az időjárás, akkor nő a korai vetélések száma (hideg időjárás esetén pedig csökken). Sőt, a kutató azt is bebizonyította, hogy ha a terhesség alatt melegebbre fordul az időjárás, akkor az újszülöttek átlagos születési súlya is csökken.

Ez számokban annyit tesz: egy 20-25 fokos nap 0,36 grammal, míg egy 25 fok feletti nap 0,46 grammal csökkenti a születési súlyt. Ez akár kevésnek is tűnhet, de egy 39 hetes terhesség alatt ezek a hatások összeadódnak, és számottevőbbek lesznek, emelte ki Hajdu Tamás.

A terhességek sem maradnak érintetlenül

Bár a születések száma összességében csak kismértékben módosul, némiképp várható egy éven

belüli átrendeződés. A nyári időszakban kevesebb terhesség fog kezdődni, de ezek nagy része nem „tűnik el”, csak későbbre tolódik, azaz a késő őszi-téli időszakban több fogantatás várható. „Ugyanakkor ezek a hatások is mérsékeltek, várhatóan néhány százalékos átrendeződésről beszélhetünk” – magyarázta Hajdu Tamás. Szerinte érdemes azt is látni, hogy a születések számát befolyásoló tényezők között nem a klímaváltozás áll az első helyen, ugyanakkor ez egy olyan szempont, amelyre a klímaváltozás kapcsán ritkán gondolunk, pedig a terhességeket sem fogja érintetlenül hagyni a melegedő klíma.

Az eredmények tehát azt mutatják, hogy a hőmérséklet mérhető és nem elhanyagolható hatást gyakorol az emberi terhességekre, jóllehet számos társadalmi, viselkedési és környezeti tényező hatása az időjárásnál lényegesen erősebb lehet. Emellett a magyarországi klímaváltozás okozta hőmérséklet-emelkedés növeli a vetélések esélyét, illetve az újszülöttek születéskori egészségi állapotát is gyengíti.

Sajtókapcsolat:

- Torda Júlia, kommunikációs vezető
- kommunikacio@hun-ren.hu

Eredeti tartalom: HUN-REN Magyar Kutatási Hálózat

Továbbította: Helló Sajtó! Üzleti Sajtószolgálat

Ez a sajtóközlemény a következő linken érhető el:

<https://hellosajto.hu/18223/a-terhessegeket-sem-fogja-erintetlenul-hagyni-a-melegedo-klima-meg-egy-dolog-amire-kihat-a-klimavaltozas/>