

***Amerikai vizsgálat a kardiovaszkuláris megbetegedésekben
való halálozás kockázatáról rákos betegek körében***

European Heart Journal, Volume 40, Issue 48, 21 December 2019, Pages 3889–3897,
<https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehz766> ; Published: 25 November 2019

Kulcsszavak: népegészségügy, kardiovaszkuláris megbetegedések, rákos megbetegedések, halálozás, Egyesült Államok

Forrás Internet-helye:

<https://academic.oup.com/eurheartj/advance-article/doi/10.1093/eurheartj/ehz766/5637730> ,

A European Society of Cardiology sajtóközleménye:

https://www.eurekalert.org/pub_releases/2019-11/esoc-cpa112119.php

National Cancer Institute. Surveillance, Epidemiology and End Results Program (SEER): <https://seer.cancer.gov/>

Nicholas Zaorsky radioonkológus (Department of Public Health Sciences, Penn State College of Medicine, Hershey, PA, USA; Department of Radiation Oncology, Penn State Cancer Institute, Hershey, PA, USA) és *Kathleen Sturgeon* public health kutató (Department of Public Health Sciences, Penn State College of Medicine, Hershey, PA, USA) az amerikai rákregiszter (Surveillance, Epidemiology and End Results - SEER) adatbázisának felhasználásával 3.234.256 rákos beteg adatait értékelte. Ezek 38%-a (1.228.328) rákban, 11%-a (365.689) szív- és érrendszeri megbetegedésekben halt meg. A túlélési ráta rohamosan növekedik. 2040-ben az Egyesült Államok majdani 380 millió lakosa közül több mint 26 milliónak lesznek rákos kórelőzményei.

A szív- és érrendszeri megbetegedések miatti halálozás kockázata annál magasabb volt, minél fiatalabb rákos betegekről volt szó: a rákos megbetegedéseket túlélő 55 év alattiak körében a szív- és érrendszeri megbetegedésekben való halálozás kockázata tízszer akkora volt, mint a lakosságának általában.

A rákos megbetegedéseket túlélők aránya azok körében, akik szív- és érrendszeri megbetegedések miatt haltak meg, hólyagrák (a betegek 19%-a), gégerák (17%), prosztatarák (17%), méhnyálkahártyarák (16%), bélrák (14%) és mellrák (12%) után volt a legmagasabb.

A mellrákot, gégerákot, bőrrákot, Hodgkin-limfómát, pajzsmirigyrákot, hererákot, prosztatarákot, méhnyálkahártyarákot, hólyagrákot, valamint a hüvely és a pénisz rákos megbetegedéseit túlélők nagyjából ugyanolyan gyakran haltak meg szív- és érrendszeri megbetegedésekben, mint rákos tüneteik miatt.

Az összes halálos szív- és érrendszeri megbetegedés közül, amelyek 2012-ben rákos betegek körében felléptek, 61% a mellrákra, prosztatarákra vagy hólyagrákra jutott. Ezek egyidejűleg a legjobb középtávú túlélési időtartammal rendelkező betegségek, ami a halmozódás egyik magyarázata is lehet. A másik magyarázat a terápia eredményeivel függhet össze.