

Várható életkor a száz év fölöttiek körében

Science 29 June 2018: Vol. 360, Issue 6396, pp. 1459-1461.

DOI: 10.1126/science.aat3119

Kulcsszavak: halálozás, várható életkor, Olaszország

Forrás Internet-helye:

<http://science.sciencemag.org/content/360/6396/1459> ;

https://www.eurekalert.org/pub_releases/2018-06/uoc--too062818.php ;

<http://www.sciencemag.org/news/2018/06/once-you-hit-age-aging-appears-stop>

International Database on Longevity (IDL):

<https://www.supercentenarians.org/> ;

Elisabetta Barbi: elisabetta.barbi@uniroma1.it ; <https://www.population-europe.eu/person/barbi>

Elisabetta Barbi és mt. (Dipartimento di Scienze statistiche, Sapienza Università di Roma) a 105-ik életévét elérő 3.836 olasz túlélési rátájának elemzése alapján arra a következtetésre jutottak, hogy a halálozási görbe ebben az életkorban ellaposodik.

Az elmúlt évtizedekben a várható életkor folyamatosan növekedett. A száz év fölöttiek száma világviszonylatban félmillió főre, a 110 év fölöttieké pedig ezer főre becsülhető. A francia Jeanne Calment 1997-ben 122 éves korában hunyt el.

A kutatók körében vitatott, hogy mennyi lehet a maximális várható életkor. Az eddigi szemlélet szerint a halálozás az életkor előrehaladtával növekedik. A legtöbb korcsoportnál ez statisztikailag bizonyítható. Egy 50 éves személy kockázata, hogy a következő évben meghaljon, háromszor akkora, mint egy 30 évesé. A halálozás kockázata a 60-as és 70-es korcsoportban nyolc évenként megduplázódik. Egy százéves személy esélye, hogy következő születésnapját megérje, 60%, egy 105 évesé 50%.

Elisabetta Barbi és mt. mostani vizsgálata szerint a 105-ik életévtől a halálozási görbe ellaposodik. Egy 111 éves és egy 105 éves személy egyforma eséllyel rendelkezik ahhoz, hogy következő születésnapját megérje.