

*A Southampton Women's Survey Prospective Cohort Study  
a szülők testalkatának öröklődéséről*

The Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism, dgad128,

Published online March 21, 2023.

Apud Medscape Medical News, March 21, 2023

**Kulcsszavak:** népegészségügy, nők egészsége, öröklődés, Southampton Women's Survey, Egyesült Királyság

**Forrás Internet-helye:** [https://www.medscape.com/viewarticle/989918#vp\\_1](https://www.medscape.com/viewarticle/989918#vp_1) ;  
<https://academic.oup.com/jcem/advance-article-abstract/doi/10.1210/clinem/dgad128/7080814?login=false>

**Rebecca J. Moon, BM, PhD (MRC Lifecourse Epidemiology Centre, University of Southampton) és mt.** kimutatták, hogy sem az anyák és fiaik, sem az apák és fiaik vagy lányaik között nem áll fenn öröklődés a testalkat vonatkozásában. Az köztudott volt, hogy a négy és kilenc év közötti lányoknál, ha anyjuk súlyosan elhízott, nagy a valószínűsége, hogy a testzsír arány és a testtömeg index magas lesz.

A kutatók 4 éves, 6-7 éves és 8-9 éves korukban (a pubertás előtt vagy annak kezdetén) rögzítették a fiúk és lányok testzsír arányát, zsírintes testtömegét és testtömeg indexét. Az anyák és apák értékeit a gyermek 8-9 éves korában mérték.

Az anyák és lányaik testzsírja tekintetében szignifikáns összefüggést állapítottak meg.

A lányok testtömeg indexe és testzsírja 6-7 és 8-9 éves korukban tükrözte az anyákét (szignifikáns összefüggés).

Négyéves korukban a lányok testtömeg indexe és testzsírja tendenciálisan az anyákéval asszociálható volt, a 95%-konfidenciaintervallum azonban nullponton állt.

A testtömeg index és a testzsír tekintetében a három vizsgált korcsoport egyikénél sem állapítottak meg szignifikáns összefüggést az anya-fiú, apa-fiú vagy apa-lány relációban.

**Finanszírozás:** *Medical Research Council, British Heart Foundation, National Institute for Health and Care Research (NIHR) Southampton Biomedical Research Centre, NIHR Oxford Biomedical Research Centre, Biotechnology and Biological Sciences Research Council, Horizon 2020 Framework Program, National Institute on Aging.*