

Illat, vonzalom, termékenység

Proceedings of the Royal Society B, Biological Sciences

Published 12. September 2018; DOI: 10.1098/rspb.2018.1520

Kulcsszavak: genderkutatás, nemi egészség, szexuálhormonok, termékenység, nemi vonzalom, Svájc

Forrás Internet-helye:

<http://rspb.royalsocietypublishing.org/content/285/1886/20181520>

Daria Knoch (Department of Social Psychology and Social Neuroscience, Institute of Psychology, University of Bern, Switzerland) és mt. felmérésében 28 nő és 57 férfi vett részt. Az eddigi kutatások szerint a nők illata a ciklus legtermékenyebb periódusában a legvonzóbb a férfiak számára. A kutatócsoport annak járt utána, hogy valóban létezik-e különbség az egyes nők individuális illata között, egyesek illata valóban „jobb-e”, mint másoké. A szerzők szerint igen. A férfiak „illat” szerinti választása a női szexuálhormonokkal, az ösztrogénnel és a progeszteronnal függ össze. A férfiak szaglása számára a magas ösztrogén- és alacsony progeszteronértékekkel rendelkező nők a legvonzóbbak, akik tehát egyben a legtermékenyebbek is.

A kísérlet keretében az illatukat kölcsönző nőket az illatot meghamisító tényezők kiküszöbölése érdekében szigorú protokollnak vetették alá: nem szedhettek fogamzásgátlót, az adatgyűjtés idején nem hálhattak másokkal, semleges fürdőszereket kellett használniuk, nem fogyaszthattak alkoholt és fűszeres élelmiszereket.

A női alanyok termékenységük maximális periódusában individuális illatuk befogása érdekében vattapárnákat helyeztek hónuk alá. Hormonszintjüket nyálmintával határozták meg. Később a férfiak a laborban megszagolták a vattapárnákat és minden illatot 0 és 100 pont között értékelték.

A szerzők szerint a reprodukív hormonok a nő termékenységére utalnak. Minél magasabb ez a szint, annál vonzóbb a nő a férfi számára. Az ösztrogén például pozitívan hat a nő vizuális vonzerejére is. A magas ösztrogénszint a nő arcát és testét is vonzóbbá teszi a férfi számára.

És ez az illattal is így van – legalábbis azoknál a nőknél, akik nem alkalmaznak hormonális fogamzásgátlókat. A tabletták hatásával a kutatók nem foglalkoztak. A kutatás vezetője szerint azonban feltételezhető, hogy a hormonális fogamzásgátlók meghamisítják a női test individuális illatát.