

DOMINANTNÍ MATKY MAJÍ VÍCE SYNŮ

Michaela Pupíková

*Katedra biologie a ekologie, Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě,
Chittussiho 10, 710 00 Ostrava, r08182@student.osu.cz*

Abstrakt

Existují důkazy, že prekoncepční i postkoncepční fyziologické procesy v těle samice mají vliv na pohlaví narozeného potomka. Jedním z indikátorů dominance je množství testosteronu v těle samice zrcadlí se právě v intenzitě projevů dominantního chování. V souladu s hypotézou mateřské dominance Valerie Grantové ženy dosahující v testech osobnosti vyšších hodnot na škále dominance mají v poměru více chlapců, než ženy s podprůměrnými výsledky.

V obchodním centru Avion byl proveden výzkum s cílem potvrdit/vyvrátit teorii mateřské dominance. Výzkumu se zúčastnilo celkem 86 žen s dětmi ve věku do tří let. Výzkum byl uskutečněn s využitím sebehodnotícího dotazníku 16 PF (personality factors) R. B. Cattella, subtestu dominance – submise.

Zjištěný průměrný stupeň dominance byl mírně vyšší u matek synů (5,49 stenů), než u matek dcer (4,63 stenů). Metodou logistické regrese byla ověřena statistická průkaznost mého výsledku (p-value 0,0431). Pro kontrolu byla ještě provedena analýza t-testem, která také potvrdila signifikantní významnost (p-value = 0.0462). Zjištěné výsledky potvrdily mou hypotézu, že dominantní matky mají více synů.

Klíčová slova: poměr pohlaví; mateřská dominance; testosteron

Poděkování

Děkuji RNDr. Michalovi Živnému, Ph.D. za jeho vstřícný přístup, podnětné rady a připomínky a také za odborné vedení. Dále bych touto cestou chtěla poděkovat Mgr. Pavlu Drozdovi, Ph.D. za ochotu a pomoc se statistickým zpracováním dat.