

## Abstrakt

Výsledky některých studií svědčí o souvislosti bazální hladiny steroidního hormonu testosteronu a změn v jeho hladině s některými individuálními charakteristikami (zejména projevy dominance či agrese) a reakcemi na výsledek mezimuzské kompetice. Jejich autoři tuto spojitost v souladu s evoluční teorií povětšinou interpretují jako důsledek odlišných předpokladů jedince (popř. míry jeho motivace) k dosažení vysokého statusu či výhře v soupeření.

Cílem této práce bylo testování adekvátnosti měření žárlivostní reakce u adolescentních chlapců prostřednictvím změn hladiny tohoto hormonu přítomného ve slinách a zjištění souvislostí mezi bazální hladinou testosteronu a změnami hladin tohoto hormonu s některými individuálními charakteristikami, o nichž se badatelé v souvislosti s výsledky svých studií zmiňují.

Chlapcům, kteří se naší studie zúčastnili, byly pro zjištění bazální hladiny testosteronu a změn jeho hladiny v průběhu kompetice o partnerku v situaci simulující seznamování prostřednictvím internetu a po oznámení jejího výsledku v podobě prohry odebrány tři vzorky slin. Pro zjištění souvislostí těchto hladin testosteronu a některých individuálních charakteristik chlapci vyplnili sadu dotazníků (dotazníky EATQ-R, krátkou verzi dotazníku IPIP, EBIS, ISJS, RSPQ, Rosenberg Self-esteem Scale a rozšířenou verzi dotazníku SOI-R).

Prostřednictvím testu median split, párových t-testů a korelačního testu (Pearsonovy korelace) pak byly souvislosti, na něž jsme se ve své práci zaměřily, testovány.

Ze zjišťovaných individuálních charakteristik byla s hladinami testosteronu zjištěna tendence k signifikanci pouze u facety agresivita dotazníku EATQ-R určeného pro námi sledovanou věkovou skupinu. S dominancí, žárlivostí a dalšími aspekty signifikantní vztah zjištěn nebyl.

Důsledky pro další výzkum souvislostí mezi hladinou testosteronu, žárlivostí a individuálními charakteristikami jsou rozebrány v diskusi