

### ***Anotace:***

Disertační práce se skládá ze dvou částí. První část práce zahrnuje úvod a analýzu literatury shrnující výsledky současného výzkumu zaměřeného na problematiku vztahu lidské morfologie, behaviorálních, psychosociálních aspektů a testosteronu. Druhá část práce obsahuje kapitolu Historické poznámky. Ta pojednává o vztahu duše a těla v širším historickém kontextu a byla publikována v rámci odborné knihy Lidský obličej. Dále obsahuje pět odborných článků, z nichž dva byly publikovány v impaktovaných časopisech a tři rukopisy, které byly odeslány k publikaci. Publikované články se týkají výzkumu poměru 2. a 4. prstu ve vztahu za prvé k psychologickým vlastnostem a za druhé k přítomnosti parazitické infekce - toxoplazmozy. Další tři předložené články řeší problematiku vztahu morfologie lidské tváře a psychologických vlastností člověka. V prvním článku byl zkoumán vztah maskulinity mužské tváře a osobnostních faktorů Cattellova dotazníku, jehož výsledkem je nalezená souvislost mezi maskulinitou a faktorem Dominance. Tento výsledek je diskutován především v kontextu evoluční psychologie. V dalších dvou člancích je řešena problematika sociální percepce tváře a to schopnosti správného rozpoznávání psychologických vlastností Cattellova dotazníku na základě jejího vzhledu. Z těchto studií vyplynulo, že osobnostní faktory jako je Sociální smělost, Společenskost a Entusiasmus, mohou být z tváře správně rozpoznávány.

### ***Klíčová slova:***

testosteron, poměr 2. a 4. prstu, tvář, osobnost, maskulinita, 16 faktorový Cattellův osobnostní dotazník