

POSUDEK ŠKOLITELE NA DIPLOMOVOU PRÁCI ANNY BABUSKÉ „SOUVISLOST ČICHOVÝCH A KOGNITIVNÍCH SCHOPNOSTÍ U SENIORŮ“

Diplomová práce je tradičně členěna na teoretickou a empirickou část. V teoretické části práce autorka představuje změny v čichových schopnostech ve spojitosti se stárnutím. Následně představuje vybraná neurodegenerativní onemocnění a předchozí studie zabývající se možným vztahem mezi čichovými a kognitivními schopnostmi. Autorka jednoznačně prokazuje, že se výborně orientuje v relevantní odborné literatuře. Navíc je schopna ji i kriticky hodnotit. Výsledný text je srozumitelný a jasně strukturovaný.

Empirická část práce je postavena na datech z longitudinální studie NANOK, která se primárně zabývala změnami kognice u reprezentativního vzorku stárnoucích jedinců, a do níž jsme se připojili s čichovými testy. Anna se aktivně zapojila do sběru dat ve dvou po sobě jdoucích letech. Navíc se samostatně podílela na doplňující studii ohledně pachové všímavosti a příslušný dotazník jsme museli upravit pro použití u seniorů. Za tímto účelem též provedla pilotní kvalitativní studii. Vzhledem k celkovému rozsahu zpracovávaných dat však výsledky této části studie nakonec nejsou součástí vlastní diplomové práce, nicméně jsou výborným podkladem pro vznikající publikaci. Výsledky studie ukazují na souvislost čichové identifikace a do určité míry i diskriminace s kognitivními schopnostmi. Dokonce se ukázalo, že mohou do určité míry predikovat kognitivní schopnosti minimálně v jednoročním horizontu.

Anna vždy přistupovala k práci aktivně a s nadšením, byť někdy docházelo k větším časovým prodlevám, což se v konci projevilo i na délce studia. Poměrně náročné analýzy dat prováděla samostatně a z mnoha konzultací i samotného textu je zřejmé, že použitým postupům dobře rozumí a je si vědoma omezení různých statistických metod. I přes rutinní využívání statistických postupů to není u diplomových prací vůbec samozřejmostí. Diskuze je psána s nadhledem, autorka je schopna získané výsledky interpretovat v kontextu předchozích studií a je si vědoma limitací vlastní práce.

Celkově považuji diplomovou práci Anny Babuské za velmi zdařilou s celou řadou zajímavých zjištění a navrhuji jí hodnocení výborně.

V Praze 9/9/2017


doc. Mgr. Jan Havlíček, Ph.D