

Abstrakt

Diplomová práce se zabývala pamětí epizodického typu u lidí a jejími změnami v průběhu stárnutí u zdravé populace. Epizodická paměť je typ paměti pro specifické události a jejich vztahy v čase a prostoru, zahrnující vědomé znovuvybavení a mentální cestování časem. Jako její analogie testovatelná u zvířat byla navržena paměť epizodického typu definovaná jako paměť pro čas a umístění určité události v minulosti („co-kde-kdy“). Nejprve jsme se zaměřili na metodologické srovnání standardních psychologických testů epizodické paměti a nově vyvinutého neverbálního počítačového testu paměti epizodického typu (EMT; Episodic-Like Memory Test) s několika různě obtížnými variantami, který umožňuje rozlišovat paměť pro obrázky, jejich pořadí a umístění (Vlček et al., 2009). Druhým cílem naší studie bylo prokázat, že koncept paměti epizodického typu „co-kde-kdy“ je vhodným modelem pro testování epizodické paměti u lidí. Test EMT není závislý na verbalizaci obsahu oproti jiným testům epizodické paměti, proto bylo zajímavé porovnat jeho výsledky s jinými standardně užívanými testy epizodické paměti.

Výsledky v testu EMT byly porovnány ve třech věkových kohortách (N = 58; mladší, střední věk, starší) zdravých dobrovolníků. Signifikantní rozdíl mezi věkovými skupinami byl zaznamenán u prostorové složky paměti epizodického typu, a to mezi skupinami mladších jedinců a jedinců ve středním věku, a dále mezi mladšími a staršími jedinci. Významný rozdíl se neprojevil mezi jedinci středního věku a staršími. Zároveň jsme pozorovali vyšší korelace ostatních metod s chybovostí v pozici nežli v pořadí. Naše data tak naznačují, že chybovost v pozici, tedy prostorová složka paměti epizodického typu, by mohla být spolehlivějším prediktorem deficitu nežli chybovost v pořadí.

Klíčová slova:

epizodická paměť, stárnutí, paměť epizodického typu, mírná kognitivní porucha