

Abstrakt

Lidská mysl disponuje speciálním druhem paměti (tzv. episodická a autobiografická paměť), díky kterému si pamatujeme události z našeho života a situace nám blízké. Jde o typ dlouhodobé paměti, na kterém se podílejí především struktury hipokampu a neokortexu. V živočišné říši se uvažuje o podobném typu deklarativní paměti a pro jeho zkoumání jsou vyvíjeny nejrůznější metody testování. Cílem této práce je představit zásadní lidská pojetí episodické a autobiografické paměti spolu s jejich vzájemným vztahem, a porovnat je s animálními testy těchto typů paměti, také zhodnotit, co dané animální modely testují.

Klíčová slova: Episodická paměť, Autobiografická paměť, Hippokampus, Anticipace, Self, Animální modely

Abstract

The human mind includes a special type of memory (autobiographical memory and episodic memory), thanks to which we are able to remember events from our lives or familiar situations. This type of memory is a part of our long-term declarative memory, which the structures of the hippocampus and neocortex participate mainly on. It is suggested that a similar type of declarative-like type of memory exists, also in the animal world and variants methods of testing are developed for better investigation. The aim of this bachelor thesis is to introduce crucial human concepts and their relation, compare these types of memory with animal testing of episodic and autobiographical memory and to assess what aspects are tested.

Key words: Episodic memory, Autobiographical memory, Hippocampus, Anticipation, Self, Animal models