

TISKOVÁ ZPRÁVA

Hipokampus a epizodická paměť

Fyziologický ústav AV ČR zve v rámci oslav 60. výročí svého založení na další z Burešova cyklu přednášek významných vědeckých osobností. Tentokrát do Fyziologického ústavu zavítá **Dr. Eva Pašťálková**, která působí na Janelia Research Campus. Její přednáška se koná **17. prosince 2014 ve 14 hod.** v přednáškovém sále Fyziologického ústavu v areálu Akademie věd v Praze-Krči pod názvem:

„Hippocampus and episodic memory“ (Hipokampus a epizodická paměť)

Přednáška bude zaměřena na mozkovou strukturu zvanou hipokampus a epizodickou paměť, tedy paměť pro události. Tato problematika patří ke žhavým tématům současné neurovědy, což je potvrzuje letošní udělení Nobelovy ceny za lékařství a fyziologii J. O'Keefovi za objev neuronů místa (*place cells*) a manželům Edvardu a May-Britt Moserovým za objev mřížkových neuronů (*grid cells*).

Eva Pašťálková vystudovala Přírodovědeckou fakultu UK v Praze. Postgraduální studium absolvovala na 1. Lékařské fakultě UK a svoji disertaci vypracovávala v Oddělení neurofyziologie paměti Fyziologického ústavu AV ČR, pod vedením MUDr. Jana Bureše, DSc., uznávaného světového neurovědce a člena prestižní americké *National Academy of Sciences of the USA*, na téma paměti a prostorové orientace. V roce 2004 po úspěšné obhajobě disertace odjela na postdoktorský pobyt do laboratoře Gyorgy Buzsákiho na *Rutgers University, Newark*, světově proslulého neurofyziologa se zaměřením na snímání elektrické aktivity z mozku.

Od roku 2010 v *Janelia Research Campus* vede vlastní výzkumnou skupinu zaměřenou na epizodickou a prostorovou paměť a na snímání aktivity jednotlivých nervových buněk v mozku při řešení prostorových úloh či během spánku. Eva Pašťálková patří k uznávaným mladým neurovědkyním, je držitelkou ceny *Blavatnik Award Young Scientist* a je autorkou řady studií ve špičkových odborných časopisech.

Časový harmonogram akce:

- 14:00 h.** **Úvodní slovo: Dr. Lucie Kubínová a doc. Aleš Stuchlík**
- 14:05 h.** **Dr. Eva Pašťálková: „Hippocampus and episodic memory“ (Hipokampus a epizodická paměť)**
- 15:00 h.** **Předání Ocenění za nejlepší prezentaci Advancement Report 2014**
- 15:10 h.** **Neformální diskuse a občerstvení**

Bližší informace: Diana Moosová, diana.moosova@fgu.cas.cz, tel. 241 062 413, 778 484 825.

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. – Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4 – Tel. 241 062 424 / 773 100 686
E-mail: fgu@fgu.cas.cz – <http://fgu.cas.cz> – IČ: 67985823 – DIČ: CZ67985823