



Praha 15. února 2013

## Evropský týden mozku

**V březnu se v Evropě i v USA každoročně setkávají odborníci zabývající se výzkumem činnosti mozku, aby o nových poznatcích informovali širokou veřejnost. V Praze cyklus přednášek o neurovědách začíná již 4. března 2013.**

Pořádání této akce v Evropě koordinuje European Dana Alliance for the Brain (EDAB) a na americkém kontinentě Dana Alliance for Brain Initiatives. V České republice se Evropský týden mozku bude konat již po patnácté a na jeho realizaci se podílejí Ústav experimentální medicíny AV ČR, Česká společnost pro neurovědy a Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

V Praze vznikla v Ústavu experimentální medicíny AV ČR centrála pro ČR, Maďarsko, Polsko a další východní evropské země. Každoročně Česká společnost pro neurovědy J. E. Purkyně společně s Ústavem experimentální medicíny AV ČR pořádá cyklus přednášek předních českých neurovědů z oblasti výzkumu mozku, jejichž témata se budou týkat nejnovějších poznatků v oblasti neurovědního výzkumu v ČR – např. o léčení nervových a duševních chorob, vnímání času, kódování informací o zvuku v mozku, léčení chorob mozku a míchy kmenovými buňkami a tkáňovými náhradami. Zájemci se dozvědí základní informace také o spolupráci na mezinárodních projektech a o připravovaných klinických aplikacích.

### Program přednášek:

Přednášky se konají v budově Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1, v místnosti 206 za organizační podpory Střediska společných činností AV ČR, v. v. i.

V letošním roce Evropský týden mozku obohatí také dokumentární filmy z oblasti neurověd, které poskytlo **AFO – Academia Film Olomouc**.

### Pondělí 4. března

11:00 h film – **Tajný život mozku – Mozek teenagerů**

14:00 h film – **Můj skvělý mozek: Náhodný genius**

### Úterý 5. března

9:00 h **Funkční magnetická rezonance mozku: principy, možnosti a limit**  
Prof. MUDr. Josef Vymazal, DSc., Nemocnice Na Homolce, Praha

11:00 h **Neinvazivní stimulační metody v léčbě chronické bolesti**  
Prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., Ústav normální, patologické a klinické fyziologie 3. lékařské fakulty UK, Praha

14:00 h **Současné přístupy k operacím mozku**  
Prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc., Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN Praha



Odbor popularizace vědy a marketingu  
Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

Kontakt – Barbora Bílková

E-mail: [bilkova@ssc.cas.cz](mailto:bilkova@ssc.cas.cz)

Telefon: +420 221 403 405

**Středa 6. března**

- 9:00 h **Kmenové buňky a biomateriály v léčbě onemocnění míchy a mozku**  
Prof. MUDr. Eva Syková, DrSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., a Ústav neurověd 2. lékařské fakulty UK, Praha
- 11:00 h **Které funkce mozku již umíme nahradit?**  
Prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
- 14:00 h **Neurovývojové poruchy v dětské psychiatrii**  
MUDr. Iva Dudová, Ph.D., Dětská psychiatrická klinika 2. lékařské fakulty UK a Fakultní nemocnice Motol, Praha

**Čtvrtek 7. března**

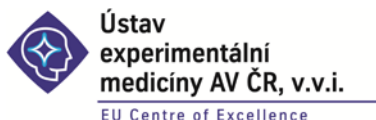
- 9:00 h **Mozek a emoce**  
MUDr. Tereza Serranová, Ph.D., Neurologická klinika 1. lékařské fakulty UK a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze
- 11:00 h **Duševní poruchy a společnost – včera, dnes a zítra**  
Prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc., Psychiatrická klinika 1. lékařské fakulty UK a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze
- 14:00 h **Co umí a neumí současná neurochirurgie při poruchách hardvéru a softvéru mozku**  
Prof. MUDr. Eduard Zvěřina, DrSc., Neurochirurgická klinika 3. lékařské fakulty UK a Fakultní nemocnice na Královských Vinohradech

**Pátek 8. března**

- 9:00 h **Význam spánku a poruchy spánku**  
Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc., Neurologická klinika 1. lékařské fakulty UK a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze
- 11:00 h **Proč a jak cítíme bolest?**  
MUDr. Jiří Paleček, CSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

**Další informace:**

Prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.  
ředitelka Ústavu experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.  
Tel.: +420 241 062 204  
E-mail: [sykova@biomed.cas.cz](mailto:sykova@biomed.cas.cz)



Odbor popularizace vědy a marketingu  
Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.  
Kontakt – Barbora Bílková  
E-mail: [bilkova@ssc.cas.cz](mailto:bilkova@ssc.cas.cz)  
Telefon: +420 221 403 405