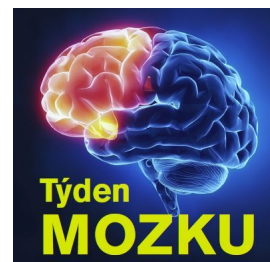




**Ústav  
experimentální  
medicíny AV ČR, v.v.i.**  
EU Centre of Excellence



## Týden mozku 2014

Nejsložitějším orgánem lidského těla je **mozek**, s nadsázkou můžeme říci jakýsi „centrální počítač lidského těla, který řídí naše chování a jednání“. Není divu, že jeho výzkumem se zabývají početné vědecké týmy na celém světě - a každým rokem již tradičně v březnu informují širokou veřejnost v USA a v Evropě o nových poznatcích týkajících se funkce mozku, jeho poškození, onemocnění a možností léčby.

V pořadí již **šestnáctý Týden mozku** představí nejnovější poznatky současného výzkumu, ale rovněž se veřejnost a studenti mohou na přednáškách dozvědět, jak mozek chránit a procvičovat. V průběhu týdne vystoupí s přednáškami celkem 15 předních českých neurovědců, kteří představují naše špičkové odborníky v oborech teoretických a klinických neurověd. Budou hovořit nejenom o výsledcích svého výzkumu, ale seznámí posluchače i s nejnovějšími poznatky o mozku, získanými na pracovištích v celém světě.

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 na jeho realizaci podílejí Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i., Česká společnost pro neurovědu a Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

**Tradici konání Týdne mozku v České republice** inicioval a založil český neurovědec, zabývající se výzkumem sluchu, **profesor Josef Syka poprvé v roce 1998**. Od té doby se těší přednášky velkému zájmu veřejnosti, jen v loňském roce je navštívilo téměř 1500 posluchačů, především studentů.

Přednášky našich předních odborníků budou probíhat od **10. do 14. března 2014** v sálech Akademie věd ČR, Národní 3, Praha 1.

**Více informací a registrace** na přednášky na [www.tydenmozku.cz](http://www.tydenmozku.cz)

### **Kontakt:**

Karina Uherková

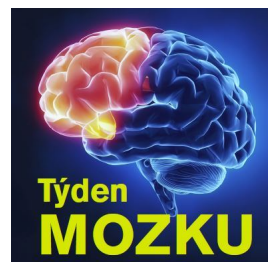
Tel.: +420 221 403 274, GSM: +420 733 690 436

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



**Ústav  
experimentální  
medicíny AV ČR, v.v.i.**

EU Centre of Excellence



**Pondělí 10. března**

11:00 h

**Tisková konference k Týdnu mozku 2014**

**Pondělí 10. března**

09:00 h

**Mozek a regenerativní medicína**

**Prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.**

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

11:00 h

**Gliové buňky a jejich úloha**

**Doc. RNDr. Alexandr Chvátal, DrSc.**

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

14:00 h

**Spánek a sny u onemocnění mozku**

**Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.**

Neurologická klinika 1. lékařské fakulty UK v Praze  
a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

**Úterý 11. března**

09:00 h

**Časový systém a neuropsychiatrická onemocnění**

**PharmDr. Alena Sumová, DSc.**

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

11:00 h

**Pokroky v léčbě chronické bolesti – metody a léky**

**Prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.**

Ústav normální, patologické a klinické fyziologie  
3. lékařské fakulty UK v Praze

14:00 h

**Hledání příčin dědičných nervových onemocnění**

**Prof. MUDr. Pavel Seeman, Ph.D.**

Klinika dětské neurologie 2. lékařské fakulty UK v Praze  
a Fakultní nemocnice Motol

**Středa 12. března**

09:00 h

**Optogenetika pomáhá odhalovat tajemství  
činnosti nervových buněk**

**MUDr. et Mgr. Tomáš Hromádka, Ph.D.**

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

11:00 h

**Co víme dnes o činnosti mozku při vnímání  
a generování řeči, čtení a psaní**

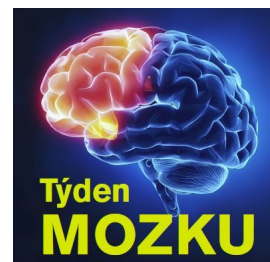
**Prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.**

Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.



**Ústav  
experimentální  
medicíny AV ČR, v.v.i.**

EU Centre of Excellence



### **Středa 12. března**

14:00 h

**Neuromodulační léčba poruch řízení  
po pohybu aneb dráty do mozku**

**Doc. MUDr. Robert Jech, Ph.D.**

Neurologická klinika 1. lékařské fakulty UK v Praze  
a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

### **Čtvrtek 13. března**

09:00 h

**Jak se vyvíjí a zase mizí mozkové sítě**

**Prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.**

Klinika dětské neurologie 2. lékařské fakulty UK v Praze  
a Fakultní nemocnice Motol

11:00 h

**Umění a neurověda**

**Prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCPsych.**

Psychiatrické centrum Praha

14:00 h

**Duševní poruchy a společnost**

**Prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc.**

Psychiatrická klinika 1. lékařské fakulty UK v Praze  
a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

### **Pátek 14. března**

09:00 h

**Paměť a její poruchy**

**MUDr. Robert Rusina, Ph.D.**

Neurologická klinika 1. lékařské fakulty UK v Praze  
a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze

11:00 h

**Epilepsie v nezralém mozku – jiné onemocnění?**

**Doc. Pharm Hana Kubová, DrSc.**

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

14:00 h

**Mozek, hlad a jídlo?**

**Prof. MUDr. Hana Papežová, CSc.**

Psychiatrická klinika 1. lékařské fakulty UK v Praze  
a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze