

---

## 49. Česko-slovenská psychofarmakologická konference v obrazech

---



**Obr. 1.** Pro některé v neobvyklý termín, 10.–14. ledna 2007, přivítal Jeseník účastníky konference zcela bez sněhu. Tento fakt však z pohledu současného vývoje klimatických změn, zvláště psychiatri, nikterak nepřekvapil.

**Obr. 2.** Pravděpodobně největší „hvězdou“ konference byl profesor Kennedy z University Health Netwok, Toronto, Kanada. Ve své přednášce, věnované léčbě rezistentní deprese, hovořil o současných možnostech léčby této rozšířené duševní poruchy. Větší část prezentace potom věnoval popisu a videoprezentaci prvních léčebných úspěchů při použití hluboké mozkové stimulace. V sále se nenašel asi nikdo, koho by nenadchla změna nemocné trpící rezistentní depresivní poruchou v usměvavou mladou dámu. Dá se předpokládat, že skutečné výsledky jistě nebudou tak pronikavé, někteří kritičtí pozorovatelé dokonce hovořili o umělecké nadsázce celého dokumentu.



**Obr. 3.** Jen málokdy se stane, že symposium pojednává o zcela novém diagnostickém nebo léčebném přístupu. Tématem zcela neobvyklým se staly biosenzory. Od teoretického popisu funkce těchto diagnostických jednotek až k aplikaci v diagnostice Alzheimerovy demence, která je teoreticky založena na principu detekce patologických bílkovinných komplexů v mozkomíšním moku. Pokud bude výzkumníkům přát, tak na místo detekce ELISA budou používány biosenzory s povrchovými plazmony. Na fotografii je Ing. Jiří Homola, CSc. (Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR), který trpělivě objasňoval principy fungování biosenzorů.



**Obr. 4.** Novinky zazněly také v sympoziu věnovaném psychoneurobiologickým změnám podmiňujícím farmakorezistenci afektivních poruch. Nové studie zkoumající antidepresivní léčbu stále častěji zdůrazňují, že terapeutickým cílem by měla být plná remise dosažená v co nejkratším čase. Řada výzkumných center se proto zaměřuje na hledání takových markerů poruchy, které by dovolily hned při prvním kontaktu s nemocným rychle vybrat účinné antidepresivum a neztrácet tak cenný čas hledáním. Doc.Fišar ukázal, že je možné hledat v oblasti energetických zdrojů buněk, tj. v mitochondriích, a kolegové z Centra pro výzkum traumatického stresu prezentovali neobvyklé výzkumné techniky zaměřené na hledání souvislostí mezi epileptiformními procesy a afektivními poruchami.



**Obr. 5.** Primát patří ČNPS za to, že se podařilo vydat sborník abstrakt z konference také formou CDROMu. Pro běžné uživatele počítače nebude jistě problém jej použít. Obsah je doplněn přednáškami, které zazněly v rámci symposia sponzora vydání CDROMu.

*Dodáno redakci: 29. 1. 2007*

*MUDr. Martin Anders, Ph.D.*