

presivum s přetrvávající odpovědí. Také MK-801 (nekompetitivní antagonist glutamatergických NMDA receptorů, fencyklidin) vykazuje antidepresivní reakci v animálním modelu deprese. Podávání ketaminu a MK-801 vede k signifikantní upregulaci exprese BDNF. Ukazuje se, že v antidepresivním účinku NMDA antagonistů hraje BDNF významnou roli.

## Biomarkery

Aktuální je hledání biomarkerů u nemocných s psychickými poruchami. C. Carter hovořil o kognitivních a zobrazovacích (fMRI) biomarkerech, které by mohly predikovat přechod do psychózy u vysoce rizikových jedinců pro rozvoj schizofrenie nebo predikovat průběh onemocnění obecně. Zmiňoval meta-analýzu 41 fMRI studií, které byly prováděny v průběhu testů exekutivních funkcí (Minzenberg L. et al., 2009).

S. Small se zabýval funkčními (objem cerebrálního prokrvení) a anatomickými markery závažných psychických poruch. U schizofrenie může být důležitý hypermetabolický stav v hipokampu a snížení metabolismu v prefrontálním kortexu.

## Patologické hráčství

Grant J. se zabýval novými farmakologickými cíli v léčbě patologického hráčství. Patří k nim: 1. opioidní antagonisté, kteří mají přímý vliv na n. akumbens, nepřímý vliv na dopamin a snižují craving (byly provedeny úspěšné studie s naltrexonem a nalmefenem), 2. glutamatergní agonisté (N-acetylcystein), 3. inhibitory COMT (katechol-orto-metyltransferázy).

Adaptace na drogu vede k hypofrontalitě a problémům s exekutivními funkcemi. Ovlivnění hypofrontality může být cílem léčby. Inhibitor COMT, např. tolcapon, zvyšuje dopamin v neofrontálním kortexu. Byly provedeny pouze malé otevřené studie s tolcaponem, které našly nejen ovlivnění cravingu, ale také chování. Autor dochází k závěru, že gamblers reagují na farmakoterapeutické intervence.

## Z posterů

Z klinického hlediska je zajímavé, že dlouhodobé podávání paliperidonu palmitátu (depotní forma paliperidonu) jedenkrát denně po dobu jednoho roku nevedlo k významnější změně metabolických parametrů. Autoři uvádějí, že v krátkodobém podávání paliperidonu palmitát nevykazoval rozdíly oproti placebo v počtu léčených, u kterých došlo k signifikantním změnám v rutinních laboratorních testech (Alphs L. et al.).

V 6týdenní dvojité slepé randomizované studii byla prokázána účinnost paliperidonu ER (extended release, formy s prodlouženým uvolňováním) u schizoafektivní poruchy ve smíšené, manické i depresivní fázi (Dunner DL et al.).

Ve dvojité slepé placebem kontrolované studii s flexibilním dávkováním byla prokázána účinnost levomilnacipranu SR (sustained release, forma s prodlouženým uvolňováním) v léčbě velké depresivní poruchy. Levomilnacipran je enantiomer milnacipranu a jeho retardovaná forma byla vyvinuta pro příznivé farmakokinetické vlastnosti (Montgomery S. et al.).

Z nových antipsychotik byla provedena studie s lurasidonem, cílená na zhodnocení jeho receptorového profilu. Na základě animálních studií se tento preparát jeví vhodný pro léčbu schizofrenie a bipolární poruchy. Nemá afinitu k muskarinovým a histaminovým receptorům, ale k receptorům, které mohou ovlivňovat kognitivní funkce (serotoninové receptory typu 1A, 2C). Dále má 5-HT2 antagonistické vlastnosti, je 5-HT1A parciální agonista a má silnou afinitu k D2 ve srovnání s ostatními dopaminovými receptory.

Účast psychiatrů z České republiky (doc. MUDr. Oldřich Vinař, prof. MUDr. Eva Češková a pracovníci Psychiatrického centra Praha) byla tentokrát pouze pasivní.

## sekce mladých psychiatrů

### ZPRÁVA O ČINNOSTI

### WPA EARLY CAREER PSYCHIATRISTS COUNCIL

**MUDr. Zuzana Lattová**

česká zástupkyně ve WPA Early Career Psychiatrists Council, koordinátorka oblasti Evropa II

WPA Early Career Psychiatrists Council je organizace Světové psychiatrické asociace (WPA) sdružující zástupce mladých psychiatrů z jednotlivých zemí. Mladý psychiatr

je lékař v předatestační přípravě nebo do pěti let od získání odborné způsobilosti v oboru. Cílem tohoto sdružení je zejména usnadnění komunikace mezi mladými psychiatry

a vedením WPA, dále podpora zapojení mladých psychiatrů do různých aktivit v rámci WPA a také profesionální rozvoj mladých psychiatrů.

WPA Early Career Psychiatrists Council formuloval akční plán na rok 2010 s následujícími body:

1. Webové stránky WPA  
V rámci webových stránek WPA vznikly stránky Council jako sdružení mladých psychiatrů k usnadnění komunikace a vzájemné výměně informací.
2. WPA News  
Council má k dispozici dvě strany v každém čísle s možností zveřejňování dění v jednotlivých organizacích, jako jsou např. významnější akce nebo udílení cen.
3. World Psychiatry  
Možnost publikace odborných článků zaměřených zejména na zdravotní systém a zdravotní politiku. World Psychiatry má v současnosti IF 3,896.
4. Výzkumné záměry WPA  
Česká sekce mladých psychiatrů se podílí na dvou projektech. Prvním je porovnání vzdělávacích systémů v psychiatrii ve střední a východní Evropě, druhým je celoevropské srovnání psychoterapeutického vzdělávání v psychiatrii.
5. Deprese a somatická onemocnění  
WPA má zájem o zvýšení informovanosti lékařů – jak psychiatrů, tak lékařů jiných odborností, stejně tak jako nemocných – o depresi komorbidní k různým somatickým onemocněním. Na webových stránkách WPA bude umístěn přehledný soubor nejnovějších poznatků, stejně jako doporučené postupy léčby u deprese komorbidní k diabetes mellitus, kardiovaskulárním onemocněním a nádorovým onemocněním. Soubor je k dispozici v českém jazyce.
6. Vědecká symposia WPA  
WPA podporuje snahu uspořádat při každém sympoziu také setkání mladých psychiatrů. Plánované akce se konají v Petrohradě a Pekingu v roce 2010 a v Buenos Aires v roce 2011.
7. Stipendia a výměnné pobyty WPA  
WPA vypisuje řadu stipendií, ale i vědeckých projektů a workshopů a podporuje přihlášky zejména mladých psychiatrů.
8. Vědecké sekce WPA  
WPA sdružuje velký počet vědeckých sekcí a podporuje mladé psychiatry k členství v jednotlivých sekcích. Členství je zdarma.

Více naleznete na [www.wpanet.org](http://www.wpanet.org).

## historické pohledy

### ČÍM STONALI MOCNÍ VE 20. STOLETÍ (II)

#### STRUČNÁ PATOBIOGRAFICKÁ SONDA DO NEDÁVNÉ MINULOSTI

doc. MUDr. Miloš Vojtěchovský, CSc.

Strakonická 15, 150 00 Praha 5, e-mail: milos.vojt@centrum.cz

#### ÚVOD: NAŠI PREZIDENTI

Obsahem čtyř plánovaných článků o nemocech našich prezidentů bude pokus o analýzu dopadu jejich chorob na schopnosti spravedlivě vládnout a čelit (či usnadňovat?) nástupu totalitních režimů v první polovině 20. století. Měly by být jakýmsi protějšky předchozího sdělení v tomto časopise o patobiografii tří velkých diktátorů (Lenina, Stalina a Hitlera), kteří tak neblaze ovlivnili naše národní dějiny (Vojtěchovský, 2009).

Brzy po pádu komunismu v r. 1989 se na trhu objevily dvě monografie, které zaujaly mou pozornost a podnítily můj příští zájem o aktéry vrcholové politiky z pohledu geriatricky orientovaného psychiatra. Jejich autory byli „nehistorikové“ – ekonom a bývalý politik Kadlec byl autorem knihy Podivné konce našich prezidentů (1991) a spisovatelka Psůtková a chirurg Vahala publikovali knihu Nám vládli nemocní? (1992). Později (1997) vyšla ještě studie publicisty a historika Pacnera s názvem Utajované nemoci našich prezidentů. Tituly těchto 3 prací nepotřebují žádné