

## referáty o literatuře

**Addolorato G, Leggio L, Hopf FW et al.  
Novel therapeutic strategies for alcohol and drug addiction: Focus on GABA, ion channels and transcranial magnetic stimulation**

(Nové léčebné strategie pro závislost na alkoholu a lécích: zaostřeno na gama-aminomáselnou kyselinu, iontové kanály a transkraniální magnetickou stimulaci)  
Neuropsychopharmacology Reviews 2012; 37 (1): 163–177

Závislost na lécích a alkoholu představuje velký sociální problém, kde závislí pokračují v obstarávání si a užívání léků a alkoholu navzdory nepříznivým sociálním, osobním, emočním a právním důsledkům. U lidí závislých na lécích i alkoholu bylo zkoušeno mnoho farmakologicky aktivních látek s cílem snížit úroveň nebo frekvenci zneužívání návykových látek, ale tyto farmakoterapie byly často jen průměrně účinné nebo působily jen u subpopulace lidí. Existuje tedy významná potřeba nových léčebných intervencí pro léčbu závislostí. Italští a američtí autoři (pracoviště Řím, Sassari, Providence, RI, San Francisco, CA a Baltimore, MD) posoudili nové zajímavé studie se zaměřením na receptory kyseliny gama-aminomáselné, iontové kanály a transkraniální magnetickou stimulaci. Některé z těchto léčeb prokázaly značnou naději pro překonání chování spojeného se závislostmi. Časné klinické studie nebo preklinické rationale naznačují vývoj slibné cesty. Je tedy pravděpodobné, že bychom během asi 10 let

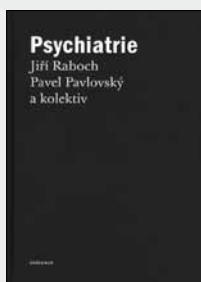
mohli mít důležité a nové účinné látky k dosažení cíle – zmenšení břemene lidské závislosti na lécích a alkoholu.

**Patterson CE, Todd SA, Passmore AP  
Effect of apolipoprotein E and butyrylcholinesterase genotypes on cognitive response to cholinesterase treatment at different stages of Alzheimer's disease**

(Účinek genotypů apolipoproteinu E a butyrylcholinesterázy na kognitivní odpověď při léčbě inhibitory cholinesterázy v různých stadiích Alzheimerovy choroby)  
Pharmacogenomics Journal 2011; 11 (6): 444–450

Faktory ovlivňující odpověď na léčbu lékem nabývají na významu. Britští autoři (různá pracoviště v Belfastu) referují o analýze genetických faktorů ovlivňujících odpověď na léčbu inhibitory cholinesterázy u 165 osob s Alzheimerovou chorobou (AD-Alzheimer's Disease). Výskyt alely apolipoproteinu Epsilon4 (APOEepsilon4) byl spojen s časnou a pozdní kognitivní odpovědí na léčbu inhibitory cholinesterázy u lehké AD (Mini-Mental State Examination-MMSE-21 a více,  $p < 0,01$ ). U středně těžké až těžké AD (MMSE 15 a méně) byl výskyt alely butyrylcholinesterázy (BCHE-K varianta) spojen s pozdní odpovědí na léčbu inhibitory cholinesterázy ( $p = 0,02$ ). Podle autorů může být testování na genotypy APOE a BCHE užitečné při terapeutickém rozhodování.

MUDr. Jaroslav Veselý

**Jiří Raboch, Pavel Pavlovský a kolektiv****PSYCHIATRIE**

Text je učebnicí psychiatrie pro studenty lékařských fakult. Řada kapitol však svým rozsahem přesahuje požadavky pregraduálního studia a poskytuje množství informací důležitých i pro studium postgraduální sloužící k přípravě na atestační zkoušku i ke každodennímu výkonu psychiatrické praxe. Texty většiny jednotlivých kapitol zpracovali zkušení pracovníci Psychiatrické kliniky 1. lékařské fakulty UK v Praze, kteří se kromě zá-

kladní psychiatrické problematiky věnovali i tématům, jež se v základních učebnicích objevují méně často: jde například o oblast klinické psychologie, psychiatrické genetiky, biologie, biochemie, farmakogenomiky a agresivity. Zvláštní kapitoly jsou věnovány i psychiatrii dětské, transkulturní, sociální, forenzní a vojenské, takže poučení budou v předkládané učebnici hledat kromě studentů a psychiatrů i odborníci dalších specializací.

440 Kč, Karolinum, první vydání, 466 s., černobíle, 170 × 240 mm, vázané

Objednávky: Galén, Na Bělidle 34, 150 00 Praha 5, tel. 257 326 178, fax 257 326 170, e-mail: objednavky@galen.cz  
Přímý prodej: Zdravotnická literatura, Lipová 6, 120 00 Praha 2, tel. 224 923 115