



S i N A P S A

SLOVENSKO DRUŠTVO ZA NEVROZNAVDST
SLOVENIAN NEUROSCIENCE ASSOCIATION

Vljudno vabljeni na Sinapsin nevroznanstveni seminar

*

**Antipsychotic Drugs:
A review of their pharmacology and the potential role of p-glycoprotein
inhibition**

Prof. dr. Ronald See (Nevropsihofarmakološki laboratorij, Medicinska univerza v Južni Karolini) bo najprej povzel farmakološke lastnosti današnjih antipsihotičnih zdravil. Nato bo predstavil sodobno razumevanje vloge blokade dopaminskih receptorjev pri delovanju antipsihotikov. V zadnjem delu predavanja bo predstavil uporabo inhibitorjev p-glikoproteinov kot nov način spodbujanja centralnega privzema antipsihotikov.

*

**Pathophysiology of GABAergic Abnormalities in the Amygdala and the
Hippocampus in Schizophrenia: a rodent model**

Matej Markota (LRPŽ, Inštitut za patološko fiziologijo, Medicinska fakulteta Univerze v Ljubljani) bo predstavil izsledke raziskave na podganah, ki je preverjala mehanizme sprememb parvalbuminskih interneuronov v hipokampusu, kakršne najdemo tudi pri bolnikih s shizofrenijo.

*

Moderatorica: **izr. prof. dr. Mojca Kržan**

Čas: 19. 5. 2010, 18.00 - 20.00

Kraj: Vajalnica Inštituta za patološko fiziologijo, Zaloška 4 Ljubljana

Ker je prvi predavatelj gost iz tujine, bo seminar potekal v angleščini.