

# ODBORNÝ PROGRAM

## 10. 06. 2021 Štvrtok

### 14.00 - 14.10 Slávnostné otvorenie

P. Valkovič, P. Kukumberg (v.z. P. Janík), Z. Gdovinová, Ľ. Izáková, J. Benetin

### 14.10 - 16.10 Úvodné vyzvané prednášky

(predsedníctvo: P. Valkovič, R. Hrubý)

- 1. Mozog a metabolizmus: systémové účinky pohybovej aktivity a ich mechanizmy**  
prof. MUDr. Barbara Ukropcová, PhD.  
Biomedicínske centrum SAV, Bratislava
- 2. Lekárske neurovedy – koncepcia interdisciplinárneho vzdelávania a výskumu na LFUK v Bratislave**  
prof. MUDr. Daniela Ostatníková, PhD.  
Fyziologický ústav, Akademické centrum výskumu autizmu LFUK, Bratislava
- 3. Cieвне mozgové príhody a kognitívny deficit**  
prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc., FESO, FEAN  
Neurologická klinika LF UPJŠ a FNLP Košice
- 4. Dopad pandémie Covid-19 na duševné zdravie populácie**  
doc. MUDr. Alexandra Bražinová, PhD.  
Ústav epidemiológie LF UK, Bratislava
- 5. Najčastejšie psychické poruchy v psychiatrických ambulanciách na Slovensku**  
doc. MUDr. Ľubomíra Izáková, PhD.  
Psychiatrická klinika LF UK a UN Bratislava
- 6. Predikcia odpovede na antidepresívnu liečbu pomocou QEEG**  
MUDr. Martin Brunovský, Ph.D.  
Národný ústav duševného zdravia, Klecany

### 16.10 - 16.30 Prestávka

### 16.30 - 17.30 Neurodegeneratívne ochorenia

(predsedníctvo: J. Benetin, K. Gmitterová)

- 1. Huntingtonova choroba – psychosociálne súvislosti**  
MUDr. Katarína Hubčíková, prof. MUDr. Ján Benetin, PhD.  
Neuropsychiatrická klinika SZU a PNPP, Pezinok, 3. LF UK Praha
- 2. Nové poznatky v problematike demencií**  
MUDr. Radovan Hrubý, PhD.  
Psychiatrická ambulancia, Bona Via spol. s r.o., Martin

**3. Likvorový profil ako diagnostický nástroj Lewy body demencie**

doc. MUDr. Karin Gmitterová, PhD.

II. Neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

**4. Sociálna kognícia pri extrapyramídových ochoreniach: volumetrická štúdia**

MUDr. Zuzana Košutzká, PhD.

II. Neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

**17.30 - 17.45 Kávová prestávka**

**17.45 - 19.00 Neurobiológia nádorov, varia**

(predsedníctvo: B. Mravec, F. Jagla)

**1. Nové funkcie nervového systému: modulácia vzniku a progresie nádorových chorôb**

prof. MUDr. Boris Mravec, PhD.

Fyziologický ústav LF UK, Bratislava

**2. Účinky 6-mesačného aeróbne-silového tréningu na kognitívne funkcie a fyzickú zdatnosť u vylicených pacientov s germinatívnym nádorom semenníkov**

Mgr. Lucia Slobodová, PhD.

Centrum pohybovej aktivity, Biomedicínske centrum SAV, Bratislava

**3. Propranolol pôsobí preventívne pri vzniku mamárneho karcinómu indukovaného karcinogénom**

MUDr. Miroslav Tibenský

Fyziologický ústav LF UK, Bratislava

**4. Je impulzívne správanie ovládateľné – neurobiológia?**

MUDr. Vít Provazník

PROVITA BRATISLAVA s.r.o., Bratislava

**5. Katatónia ako primárne psychiatrický syndróm**

MUDr. Vanda Valkučáková

Psychiatrická klinika LF UK a UN Bratislava

**20.00 Otváracia večera**

## 11. 06. 2021 Piatok

**9.00 - 9.40 Cigánkova cena a Medaila prof. MUDr. Leodegarda Cigánka, DrSc. za prínos o rozvoj slovenskej neuropsychiatrie**  
(P. Valkovič, M. Dvorák)

**Laureátska prednáška: Hudba v mozgu. Prečo je Mozart lepší ako Haydn?**

prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.

Centrum neurovied, Středoevropský technologický institut a I. Neurologická klinika LF MU Brno

**9.40 - 11.20 Cigánkov deň**  
(predsedníctvo: G. Timárová, E. Feketeová)

**1. Epilepsia a psychóza**

doc. MUDr. Gabriela Timárová, PhD.

II. Neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

**2. Psychogénne neepileptické záchvaty**

MUDr. Babeta Hofericová

Neurologická klinika JLF UK a UN Martin

**3. Epileptické záchvaty/epilepsia a autoimunitné encefalitídy**

doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.

Neurologická klinika LF UPJŠ a FNLP Košice

*Prednáška bola podporená nezávislým finančným príspevkom spoločnosti UCB s. r. o.*

*Spoločnosť UCB s. r. o. žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu prednášky.*

**4. Kvalita života u pacientov s epilepsiou**

MUDr. Jaroslav Meluš

II. neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

**5. Psychotropné účinky protizáchvatových liekov**

MUDr. Eva Pakosová PhD.

II. Neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

**11.20 - 11.30 Prestávka**

**11.30 - 12.30 Komorbidity v neurológii a psychiatrii**  
(predsedníctvo: J. Dragašek, A. Petrovičová)

**1. Neuropsychiatrické komplikácie Parkinsonovej choroby**

doc. MUDr. Michal Minár, PhD.

II. Neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

*Prednáška bola podporená nezávislým finančným príspevkom spoločnosti KRKA Slovensko s. r. o.*

*Spoločnosť KRKA Slovensko s. r. o. žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu prednášky.*

**2. Psychiatrické a somatické komorbidity vo vzťahu k výberu antidepresívnej liečby na Slovensku - výsledky štúdie COSMOS**

MUDr. Mgr. Jozef Dragašek, PhD., MHA

II. Psychiatrická klinika LF UPJŠ LF a UNLP Košice

*Prednáška bola podporená nezávislým finančným príspevkom spoločnosti KRKA Slovensko s. r. o.*

*Spoločnosť KRKA Slovensko s. r. o. žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu prednášky.*

**3. Neuropsychiatrické aspekty migrény**

MUDr. Andrea Petrovičová, PhD.

Neurologická klinika FN Nitra

*Prednáška bola podporená nezávislým finančným príspevkom spoločnosti Novartis.*

*Spoločnosť Novartis žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu prednášky.*

**12.30 - 13.30 Obedová prestávka**

**13.30 - 14.00 Vyzvaná prednáška: Budoucnosť psychiatrie v rámci precíznej medicíny**

prof. MUDr. Eva Češková, CSc.

Psychiatrická klinika LF MU a FN Brno, KPN LF University Ostrava, Odd. psychiatrie, FN Ostrava

**14.00 – 15.30 Neuropsychiatrické aspekty COVID-19**

(predsedníctvo: P. Janík, P. Valkovič)

**1. Extracelulárne pasce a extracelulárna DNA pri COVID-19**

doc. MUDr. Ing. RNDr. Peter Celec, DrSc., MPH

Ústav molekulárnej biomedicíny, LF UK, Bratislava

**2. Post-akútne neurologické komplikácie COVID-19**

prof. MUDr. Peter Valkovič, PhD.

II. Neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

**3. Ako vidíme súčasné psychické problémy?**

MUDr. Peter Janík, PhD.

J&J SMART, s.r.o., Bratislava

*Prednáška bola podporená nezávislým finančným príspevkom spoločnosti Lundbeck s. r. o.*

*Spoločnosť Lundbeck s. r. o. žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu prednášky.*

**4. Pandémia COVID-19 a demencie**

MUDr. Mária Králová, CSc.

Psychiatrická klinika LFUK a UN Bratislava

**5. Výskyt psychiatrických symptómov u hospitalizovaných pacientov s COVID-19**

MUDr. Aneta Bednářová, PhD.

II. Psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP Košice

### 15.30 – 15.45 Kávová prestávka

### 15.45 – 17.00 Autizmus

(predsedníctvo: D. Ostatníková, E. Renczés)

**1. Deficity kognitívnych schopností u detí s PAS**

Mgr. Hana Celušáková, PhD.

Fyziologický ústav LF UK, Bratislava

**2. Prevalencia spánkových porúch a ich vzťah k hladinám 6-sulfatoxymelatonínu v moči a k behaviorálnym ukazovateľom v súbore detí s poruchami autistického spektra**

MUDr. Kristína Bartakovičová

Fyziologický ústav LF UK, Bratislava

**3. Alternatívna dráha tvorby androgénov ako zdroj biomarkerov porúch autistického spektra**

Mgr. Katarína Janšáková, PhD.

Fyziologický ústav LF UK, Bratislava

**4. Vplyv nedostatku pohlavných hormónov na správanie v animálnom modeli autizmu**

Mgr. Veronika Borbélyová, PhD.

Ústav molekulárnej biomedicíny LFUK Bratislava

**5. The effect of neonatal testosterone excess on autistic-like behavior in a genetic mouse model of Autism Spectrum Disorders**

Mgr. Emese Renczés, PhD.

Ústav molekulárnej biomedicíny, LFUK, Bratislava

**6. Účinok oxytocínu v genetickom modeli autizmu**

Mgr. Jakub, Szabó

Ústav molekulárnej biomedicíny LF UK, Bratislava

### 17.00 – 17.15 Kávová prestávka

### 17.15 – 19.00 Extrapyramídové ochorenia

(predsedníctvo: M. Škorvánek, M. Minár)

**1. Neuropsychiatrické aspekty liečby hĺbkovou mozgovou stimuláciou pri Parkinsonovej chorobe – indikácie, nastavovanie a nové technologické možnosti**

doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.

Neurologická klinika LF UPJŠ a UNLP Košice

**2. Praktický prístup k manažmentu pacientov s idiopatickým normotenzným hydrocefalom**

MUDr. Igor Straka, PhD.

II. Neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

**3. Funkčné poruchy hybnosti**

MUDr. Vladimír Haň, PhD.

Neurologická klinika LF UPJŠ a UNLP Košice

**4. Diagnostika a možnosti liečby funkčných hyperkinéz**

doc. MUDr. Michal Minár, PhD.

II. Neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

**5. Exekutívne funkcie a možnosti vyšetrenia exekutívnych funkcií pomocou neuropsychologických testov**

Mgr. Michaela Konečná

II. Neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

**6. Huntingtonova choroba**

Mgr. Vladimír Václavík

Spoločnosť pre pomoc pri Huntingtonovej chorobe, Bratislava

**20.00 Večera**

**12. 06. 2021 Sobota**

**9.30 – 11.30 Neurofyziológia v neuropsychiatrii**

(predsedníctvo: I. Riečanský, M. Marko)

**1. Zpětnovazebná akustická stimulace k podpoře spánku a paměti**

PhDr. Jana Kopřivová, PhD.

Národní ústav duševního zdraví, Klecany

**2. Inhibícia motorických odpovedí v kontexte patomechanizmov psychiatrických porúch**

RNDr. Barbora Cimrová, PhD.

Oddelenie behaviorálnej neurovedy, ÚNPF, CEM SAV, Bratislava

Centrum pre kognitívnu vedu, KAI, FMFI UK, Bratislava

**3. Vliv hluboké transkraniální magnetické stimulace (dTMS) na kognitivní funkce**

MUDr. Monika Klírová, Ph.D.

Národní ústav duševního zdraví, Klecany

**4. Využitie transkraniálnej elektrickej stimulácie mozoka na štúdium kognitívnych funkcií**

Mgr. Dominika Besterciová

Oddelenie behaviorálnej neurovedy, ÚNPF, CEM SAV, Bratislava

**5. Účinky elektrickej stimulácie prefrontálnej kôry na exekutívne funkcie**

Mgr. Martin Marko, PhD.

Oddelenie behaviorálnej neurovedy, ÚNPF CEM, SAV, Bratislava

**6. Využitie antisakadickej paradigmy ako komplementárneho nástroja v neuropsychologickej diagnostike porúch bazálnych ganglií**

Mgr. Lenka Hapáková

II. Neurologická klinika LFUK a UN Bratislava

**7. Úloha mozgového neurotrofického faktora v pamäti a učení**

Mgr. Rastislav Rovný, PhD.

Oddelenie behaviorálnej neurovedy, ÚNPF CEM, SAV, Bratislava

**11.30 Slávnostné ukončenie odborného podujatia**

**POSTERY**

**1. Hodnotenie vzpriameného postoja u starších zdravých ľudí a u pacientov s Parkinsonovou chorobou pomocou stabilometrie a akcelerometrie**

RNDr. Diana Bzdúšková, PhD.

Centrum experimentálnej medicíny, Ústav normálnej a patologickej fyziológie, SAV, Bratislava

**2. Vplyv vibračnej stimulácie na rovnováhu postoja**

RNDr. Jana Kimijanová, PhD.

Centrum experimentálnej medicíny, Ústav normálnej a patologickej fyziológie, SAV, Bratislava

**3. Rýchly a pomalý v teste verbálnej fluencie: Ako organizovanosť sémantických poznatkov ovplyvňuje vybavovanie z verbálnej pamäti**

Mgr. Drahomír Michalko, PhD.

Oddelenie behaviorálnej neurovedy, Ústav normálnej a patologickej fyziológie, Centrum experimentálnej medicíny, SAV, Bratislava