

# Brno Neuroscience Conference II.

PROGRAM konference 15.04.2021, 09:00 hod.

## MS Teams

09:00 – 09:05	Úvod <b>Brázdil</b>
09:05 – 09:15	Retinal organoids as a tool for investigation of human vision and circadian rhythms <b>Bárta</b>
09:15 – 09:25	Potenciál miRNA v neuro-onkologii <b>Jančálek, Šána</b>
09:25 – 09:35	Kvantifikace proteinů asociovaných s neurodegenerativními procesy u pacientů s hipokampální sklerózou <b>Hendrych</b>
09:35 – 09:50	Farmakokinetické faktory ovlivňující účinnost a bezpečnost léčby antipsychotiky <b>Juřica</b>
09:50 – 10:00	Insights into déjà vu phenomenon: Morphological and neurophysiological correlates <b>Pešlová</b>
10:00 – 10:10	Funkční a morfologické (MR) hodnocení paraspinálních svalů v normě i patologii <b>Vlažná, Krkoška, Adamová</b>
10:10 – 10:20	Inovativní MR zobrazení komprese krční míchy <b>Horák, Valošek, Horáková, Kadaňka Jr., Bednařík</b>
10:20 – 10:25	Komorbidity a biomarkery neuropatické bolesti <b>Rajdová, Šrotová, Raputová, Kec, Vlčková, Bednařík</b>
10:25 – 10:35	Nové biomarkery u roztroušené sklerózy <b>Kolčava, Kočica, Petrášová, Hulová, Benešová, Štourač</b>
10:35 – 10:45	Novel electrophysiological biomarkers of epileptogenicity and cortical excitability <b>Brázdil</b>
10:45 – 10:55	Elektrofyzilogické biomarkery pro hlubokou mozkovou stimulaci <b>Bočková</b>
10:55 – 11:05	Prediktory motorických a nemotorických efektů invazivní terapie u extrapyramidových onemocnění <b>Baláž</b>

11:05 – 11:15 Prediction of VNS Therapy response  
**Brázdil**

11:15 – 11:20 Klinicko-výzkumné aktivity Centra pro kognitivní poruchy I.NK FNuSA a  
LF MU Brno  
**Krajčovičová**

11:20 – 11:30 Czech Brain Aging Study (CBAS)  
**Sheardová**

11:30 – 11:40 Management výzkumných projektů na Neurochirurgické klinice LF MU a  
FN Brno a význam multioborové spolupráce  
**Vybíhal**

**11:40 – 12:40 DISKUSE**