

Ukončené granty a projekty

MUNI/11/SUP/11/2020	Quantification of the neurodegeneration associated proteins in drug-resistant temporal lobe epilepsy prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
MUNI/A/1465/2020	Vědomí a kognice u mozkových onemocnění prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
GA19-11931S	Role miRNA ve vývoji glutamatergní a GABAergní signalizace po záchvatech v novorozeneckém období prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
NV17-32292A	Detekce léze u nelezionální epilepsie s využitím multimodálního zobrazování prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D., prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
GA16-04726S	miRNA a biochemické dráhy v epilepsii prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D., doc. MUDr. Martin Pail, Ph.D.
MUNI/A/1496/2018	Neurální koreláty paměťových a kognitivních funkcí u zdravé populace a neurologických pacientů prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
LH15047	Analýza mozkových interakcí a lokalizace epileptických ložisek prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
FP7-PEOPLE-2013-IEF (629541)	Biomarkers and underlying mechanisms of vulnerability to depression (VULDE) prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
MUNI/A/1044/2015	miRNA jako biomarker meziotemporální epilepsie prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
7AMB15AT015	Neurofyzilogické aspekty empatie v sociální interakci? zobrazovací studie s využitím hyperskenování pomocí fMRI a skalpového EEG

	prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
GAP103/11/0933	Analýza vysokofrekvenčního EEG signálu z hlubokých mozkových elektrod prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
ROZV/24/LF2/2014	Korelace lokální mozkové atrofie a paměťových funkcí u pacientů s roztroušenou sklerózou prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
CZ.1.07/2.3.00/20.0041 BRAINS	Rozvoj lidských zdrojů a internacionalizace týmů v oblasti výzkumu mozku a lidské mysli (BRAINS) prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
GAP304/11/1318	Optimalizace metodiky analýzy a hodnocení simultánního EEG-fMRI u pacientů s farmakorezistentní epilepsií prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D., prof. MUDr. Robert Kuba, Ph.D.
MSM0021622404	Vnitřní organizace a neurobiologické mechanismy funkčních systémů CNS prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D., prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
Yamanouchi European Foundation Research Project 1998-2000	Lokalizace epileptických procesů v mozku a jejich terapeutické ovlivnění prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc., prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
NV16-31457A	Neurobiologické mechanismy funkčních neurologických poruch prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D., doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.
691110	Advanced MR methods for characterization of microstructural brain damage (MICROBRADAM) prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.,
NV15-31921A	Prevalence spasticity v populaci pacientů postižených ischemickým iktem v karotickém povodí prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.
MUNI/11/InGA17/2014	Zvyšování kapacity motorického učení u pacientů s Parkinsonovou nemocí: Přínosy rytmické počítačové hry a sociální interakce

	prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.
MUNI/FR/1711/2014	E-learningové rozšíření výuky neurologie a neurofyzologie pro studenty přírodních věd prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.
NT13437-4/2012	Mozeček, kognitivní dysfunkce a mechanismy kontroly pohybu a odhadu času u dystonie a schizofrenie prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.
NV18-04-00559	Neurobiologické a psychologické markery reakce na extrémní stres a dopad na generace potomků - třígenerační studie přeživších holokaust a jejich potomků prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
NV15-33854A	Efekt intenzivní tanečně-pohybové intervence na kognitivní funkce a změny mozkové plasticity zdravých seniorů a pacientů s mírnou kognitivní poruchou prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
20B/15-15	Holocaust survivors prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
NV18-04-00256	Efekt transkraniální stimulace tDCS na zrakovou pozornost u pacientů s mírnou kognitivní poruchou - studie kombinující fMRI a neinvazivní mozkovou stimulaci prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.
MUNI/A/1448/2019	MRI koreláty paměťových a kognitivních funkcí u zdravé populace a pacientů s neurologickým onemocněním prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.
NV16-30805A	Efekt neinvazivní stimulace mozku na hypokinetickou dysartrii, mikrografii a mozkovou plasticitu u pacientů s Parkinsonovou nemocí prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.

NV16-31868A	Ovlivnění kognitivních funkcí a konektivity mozku pomocí neinvazivní mozkové stimulace u pacientů s mírnou kognitivní poruchou u Alzheimerovy choroby prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D., MUDr. Lenka Krajčovičová, Ph.D.
MUNI/A/0832/2017	Zraková pozornost a paměťové funkce u pacientů s Alzheimerovou a Parkinsonovou nemocí prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.
237250	Pre-clinical genotype-phenotype predictors of Alzheimer's disease and other dementia prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.
NT13499-4/2012	Řeč, její poruchy a kognitivní funkce u Parkinsonovy nemoci prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.
MUNI/P/0637/2015	Příprava projektu MULTIFUNCTIONAL NANOVEHICLES FOR MONITORING AND TREATMENT OF ALZHEIMER'S DISEASE (2. kolo) prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.
MUNI/A/0975/2013	Studium konektivity mozkových sítí u pacientů s počínající Alzheimerovou nemocí a mírným kognitivním deficitem pomocí funkční magnetické rezonance prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.
17-31691A	Psychosociální a emocionální zátěž pečujících o pacienta s Parkinsonovou chorobou doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.
16-29499A	Neurobiologické aspekty a klinické dopady úzkosti u Parkinsonovy nemoci doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.
NV15-30062A	Fenotypy impulzivity u neuropsychiatrických poruch a jejich klinický význam doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.

NV16-30299A	Nanoliposomální systémy pro rychlou diagnostiku trombu pomocí MRI prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.
LTV17018	Podpora činnosti v řídicích orgánech European Stroke Organisation prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.
CZ.1.07/2.4.00/12.0046	Vzdělávací síť Iktových center prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.
NS10106-4	Studie na optimalizaci dávky tPA v závislosti na stavu tepenného řečiště u pacientů s akutním mozkovým infarktem prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.
NS10100-3	Volání 155 při vzniku CMP: změna chování jako důsledek dvouleté edukační kampaně a způsoby zvýšení povědomí o CMP prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.
NV16-33798A	Modulace funkční konektivity kortikálních sítí vlivem STN DBS doc. MUDr. Martina Bočková, Ph.D.
MUNI/11/7282/2019	Ambulantní detekce epileptických záchvatů doc. MUDr. Irena Doležalová, Ph.D.
MUNI/A/0897/2010	Vliv elektrostimulace na fokální neuropatii nervus ulnaris v oblasti lokte - elektromyograficky kontrolovaná studie MUDr. Eduard Minks, Ph.D.
MUNI/A/0896/2009	Vliv elektrostimulace na fokální neuropatii nervus ulnaris - elektromyograficky kontrolovaná pilotní studie MUDr. Eduard Minks, Ph.D.
NV18-04-00346	Primární progresivní afázie - klinické, MRI a strukturální korelace. Prospektivní multicentrická studie MUDr. Ilona Eliášová, Ph.D.