

## Aktuální granty a projekty

NU21-04-00254	Detekce zóny počátku záchvatu u multi-lezionální epilepsie s užitím multimodálního neurozobrazování prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D., prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
NU21-04-00305	Analýza transkriptomu a metylace DNA u pacientů s fokální kortikální dysplázií prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D., doc. MUDr. Martin Pail, Ph.D.
GF21-44843L	Záznam a modulace vysokofrekvenční neurofyziologické aktivity při kódování a obnovení lidské paměti prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
GF22-28594K	Pokročilé algoritmy pro identifikaci elektrofyzilogických příznaků kódování a vybavování lidské paměti v intrakraniálním EEG prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
CA18106	The neural architecture of consciousness (NeuralArchCon) prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
NV19-04-00343	Predikce Efektu Stimulace u pacientů s Epilepsií (PRESEnCE) prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
W81XWH-15-2-0069 -US DOD/CURE	Genetické a proteinové biomarkery posttraumatické epilepsie pro zlepšení predikce PTE: prospektivní studie u obohacené populace pacientů prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D., doc. MUDr. Martin Pail, Ph.D.
NU21-04-00445	Klinická odpovědavnost na STN-DBS u Parkinsonovy nemoci: vliv vaskulárních, kardiovaskulárních, metabolických a zánětlivých komorbidit prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc., doc. MUDr. Martina Bočková, Ph.D.
GA21-25953S	Subkortikální jádra a kortikální funkce z perspektivy hluboké mozkové stimulace prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.

GF21-13462L	Nové individualizované přístupy mozkové stimulace založené na synchronizaci v mozkových sítích pro zlepšení kognice zdravých seniorů a pacientů s MCI prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.
820880	Parkinson Disease with Mild cognition Impairment treated with Nicotinic agonist Drug prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.
734718	Novel Network-Based Approaches for Studying Cognitive Dysfunction in Behavioral Neurology prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.
NU21-09-00548	Komplexní integrovaný rámec zdravotní péče pro zlepšení výsledného stavu pacientů po cévní mozkové příhodě v České republice (CARES CZ) prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.
LTC20051	Implementation Research for Improving Stroke Care: Translation of Evidence to Patients Using Science (IRIS-TEPUS) prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.
NU20-04-00294	Diagnostika onemocnění s Lewyho tělísky v prodromálním stadiu založená na analýze multimodálních dat MUDr. Lenka Krajčovičová, Ph.D.
NU21-04-00652	Implication of cognitive reserve in non-pharmacological intervention outcomes MUDr. Ilona Eliášová, Ph.D.