

Rok zahájení řešení	Číslo projektu	Grantová soutěž	Řešitel za FN Ostrava	Název projektu
2013	TA03010804	TA ČR - Alfa	doc. MUDr. Leopold Pleva, CSC.	Osteosyntéza zlomeniny nohy a ruky
	NT14183	IGA MZ ČR	doc. MUDr. Jan Khrut, Ph.D.	Máporvát mozkové aktivity během plnění a vyprázdňování močového měchýře pomocí funkční magnetické rezonance
	NT 14335	IGA MZ ČR	MUDr. Terezie Šuláková, Ph.D.	Tuhost cév u dětí s diabetem mellitem 1 typu - vztah tuhosti pulzní změny (PWV) a indexu ambulatorní arteriální tuhosti (AASI)
	NT 14104	IGA MZ ČR	MUDr. Ondřej Šimeta, Ph.D., MBA	Červíkální tekutina - neinvazivní detekce histologické chorioamniotidy a fusiisitivity u pacientek s předčasným odtokem plodové vody
	NT14502	IGA MZ ČR	MUDr. Milan Štolička	Vývoj a implementace klinického doporučeného postupu prevence pádu hospitalizovaných pacientů
17MSK-S 4584/2013	Ministerstvo kultury ČR	Bc. Ludmila Stuchlá	Inovace technického vybavení Lékařské knihovny Fakultní nemocnice Ostrava	
2014	TA040011606	TA ČR - Alfa	MUDr. Andrea Hladíková	Diagnostika příčin mentální retardace u dětí metodou celogenomových mikroarray
	02408/2014/RRC	Krajský úřad Moravskoslezského kraje	doc. MUDr. Leopold Pleva, CSC.	TraumaTech-Využití moderních technik zpracování obrazových dat a počítačového plánování v traumatologii
	02406/2014/RRC	Krajský úřad Moravskoslezského kraje	Doc. MUDr. Pavel Komínek, Ph.D., MBA	Časná a spolehlivá detekce poruch sluchu u dětí - předpoklad kochleární impanctace
2015	TH01920049	TA ČR - Epsilon	doc. MUDr. Leopold Pleva, CSC.	FEMUR
	15-33158A	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.	Nová úroveň molekulární taxonomie glyoblastomů založená na expresních profilech dlouhých nekódujících RNA: Implikace pro diagnostiku a terapii
2016	15-30015A	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Jana Zuchnická	Analýza klonální heterogenity chronické lymfocytární leukemie pomocí sekvenování nové generace genu pro B- buněčný receptor. Národní studie.
	00322/2016/RRC	Krajský úřad Moravskoslezského kraje	MUDr. Martin Paciorek	Optimalizace rekonstrukce prsu-lipomodelace jako minilivazivní technika autologní rekonstrukce prsu u onkologických pacientů
	16-29148A	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Tomáš Hrbáč, Ph.D.	Sonolýza v průběhu karotické endarterektomie v prevenci vzniku mozkové infarktu detekovaného pomocí magnetické rezonance - SONOBIRDIE MR Trial
	16-28628A	Agentura pro zdravotnický výzkum	prof. MUDr. David Školoudík, Ph.D., FESO	Trajektorie kvality života seniorů v počáteční fázi demence
	16-30965A	Agentura pro zdravotnický výzkum	prof. MUDr. David Školoudík, Ph.D., FESO	Charakteristika aterosklerotického plátu a riziko mozkové ischemie při stentingu vnitřní karotidy
	16-28587A	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. Ondřej Šimeta, Ph.D., MBA	Neinvazivní detekce intraamniální infekce stanovením dominantní bakterie v cervikální tekutině
	16-31156A	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Hana Plonková	Využití proteomiky, imunochemie a nových experimentálních metod pro typizaci amyloidu
	16-31092A	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Juraj Ďuraš, Ph.D.	Péče o nemocné staršího věku (≥65 let) s Non-Hodgkinovými lymfomy-analýza faktorů ovlivňujících volbu léčby a osud nemocných
	16-34152A	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Jaroslav Klát, Ph.D.	Senzitizace karcinomu vaječníku k experimentálnímu terapeutickému dílení pomocí inhibiči CDK12 kinázové aktivity
	0926/2016/ŠaŠ	Statutární město Ostrava	MUDr. Vilém Novák	Epilepsie v dětském věku a poruchy spánku - vzájemné vztahy, vliv na kvalitu života a kognitivní funkce
	22/MK-S 3894/2016	Ministerstvo kultury ČR	Bc. Ludmila Stuchlá	Přechod automatizovaného knihovního systému (AKS) Dawinci z formátu UNIMARC na MARC21
	06506/2016/EP	Krajský úřad Moravskoslezského kraje	Ing. Lubomír Pavliška	Datový sklad pro vědu a výzkum s návazností na datové analýzy klinických dat
06504/2016/EP	Krajský úřad Moravskoslezského kraje	doc. MUDr. Leopold Pleva, CSC.	Robotický stretcher pro záchranu pacientů v traumatickém stavu jako elektromobilní resuscitační ministanice	
260777	FPT – Health - 2010	MUDr. Hana Wiedermannová	Management of Hypotension in the Preterm Extremely (The HIP Trial) Low Gestational Age Newborn	
CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_013/0000232	INTERREG V-A Česká republika - Polsko	doc. MUDr. Leopold Pleva, CSC.	Česko-polská spolupráce v medicíně katastrof	
2017	733297	Horizon 2020	prof. MUDr. Roman Hájek, CSC.	European Endeavour for Chimeric Antigen Receptor Therapies (EURE-CART)
	17-30015A	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. Pavel Zonča, Ph.D., FRCS	Srovnání léčby pacientů s kolořéktálními karcinomy a synchronními metastázami jater metodou primary first-liver approach v randomizované studii
	17-30089A	Agentura pro zdravotnický výzkum	prof. MUDr. Roman Hájek, CSC.	Detailní genomická analýza zbytkových klonů mnohočetného myelomu: přístup pro individualizaci cílené terapie
	17-29111A	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Jan Pavlíček, Ph.D.	Klíčová role karyotypu při stratifikaci rizika předčasné kardiovaskulární morbidity a mortality u žen s Turnerovým syndromem
	17-29447A	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. Michal Bar, Ph.D.	Neuroplastivní a rehabilitační přístup pro zachování života pacientů v pokročilé fázi vybraných neurologických onemocnění
FV20321	MPO - TRIO	MUDr. Václav Procházka, Ph.D., MSc	Vývoj odlehčovací ortéz dolní končetiny s využitím digitálních technologií	
2018	18-09-00420	Agentura pro zdravotnický výzkum	Mgr. Eva Mynaříková, Ph.D.	Přidělování ošetrovatelské péče jako jeden z indikátorů výskytu nozokomiálních nákaz a dalších nežádoucích událostí pacientů v nemocnicích
	18-24070Y	Grantová agentura ČR	RNDr. Matouš Hrdinka, Ph.D.	Analýza souhrny ubikvitinace a fosforylace v onkogenní signalizaci proteinu MyD88 pro identifikaci nových možností v terapii lymfomů
	FV30348	MPO - TRIO	doc. MUDr. Leopold Pleva, CSC.	Vývoj nové generace hřebů pro osteosyntézu dlouhých kostí dolní končetiny
CZ.11.4.120/0.0/0.0/16_026/0001085	INTERREG V-A Česká republika - Polsko	doc. MUDr. Leopold Pleva, CSC.	Přeshraniční spolupráce mezi FN v Ostravě a WSS Nr 2 w Jastrzębiu-Zdroju	
2019	TL02000313	TACR-ETA	PhDr. Vladěna Jaremová	Chytrý neuro-rehabilitační systém pro pacienty se získaným poškozením mozku v časných stádiích léčby
	19-25354Y	Grantová agentura ČR	RNDr. Michal Šimíček, Ph.D.	Deubiquitináz OTUD1 v regulaci stability proteinů, tvorby metastáz a lékové rezistence u mnohočetného myelomu
	NV19-02-0086	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Jan Mrožek	Duální protidětková léčba pacientů s akutním infarktem myokardu v kardiogenním šoku - studie DAPT-SHOCK AMI
	NV19-04-00270	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Tomáš Hrbáč, Ph.D.; MBA	Určení hemodynamických parametrů stabilního a nestabilního plátu krkavice na in vitro modelu
	NV19-04-00272	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.	Vztah orga meningiomu k arachnoidálním membránám, rozsah resece a chirurgickým rizikům
	NV19-08-00383	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. et MUDr. Jan Štembirek, Ph.D.	Prognostické a prediktivní markery invaze spinocelulárních karcinomů dutiny ústní a orofaryngu
FV40027	MPO - TRIO	PhDr. Andrea Polanská	Výzkum bakteriofágů terapeuticky účinných proti rezistentním bakteriálním kmenům vyskytujících se ve zdravotnických zařízeních	
2020	FW0101052	TACR-TREND	RNDr. Radka Šigutová	Vývoj nových laboratorních testů pro diagnostiku zánětu, seps a kardiovaskulárních onemocnění napříncipiu chemiluminiscenční analýzy na automatizovaných platformách
	NU20-02-00244	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. et Ing. J. Cvek, Ph.D.	Stereotaktická ablativní radiochirurgie rekurentní komorové tachykardie u strukturního onemocnění srdce
	NU20-09-00094	Agentura pro zdravotnický výzkum	Mgr. L. Krupová, MBA	Analýza nákladovosti léčby dekubitů
	NU20-09-00119	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. M. Bar, Ph.D.	Vliv aterosklerózy na rozvoj demence
	NU20-06-00189	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. et MUDr. J. Štembirek, Ph.D.	Nové metody analýzy procesů podléhající se na vzniku zubní ankylózy
NU20-02-00310	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Marián Branný, Ph.D.	Hodnocení významnosti pravo-levého zkratu u pacientů s PFO po prodělané systémové embolizaci	
2021	V04000041	Ministerstvo vnitra	doc. MUDr. Jan Máca, Ph.D.	Mobilní osobní ochranné prostředky dýchacích cest
	FW03010174	TACR-TREND	RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D.	Diferenciální diagnostika kardiomyopatií a kardiotoxicity u onkologických pacientů založená na inovativních molekulárně-diagnostických platformách
	21-21413S	Grantová agentura ČR	RNDr. Matouš Hrdinka, Ph.D.	Komplexní funkční analýza deubiquitináz (DUBs) založená na CRISPR v procesech buněčné transformace pro identifikaci nových cílů v terapii rakoviny
	NU21-03-00032	Agentura pro zdravotnický výzkum	Julio Rodríguez Bagó, PhD	Nová lokální terapie myelomové kostní nemoci
945119	Horizon 2020	doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D.	A prospective European validation cohort for stereotactic therapy of re-entrant tachycardia STOPSTORM	
RVO-FNOs/2021	Institucionální podpora MZ ČR	Fakultní nemocnice Ostrava	19 vnitřních projektů	
2022	FW04020080	TACR-TREND	MUDr. Šárka Baníková, MBA	Aplikace VR-vitálu pro edukaci pro autokinezioterapii ve virtuální realitě
	22-26961S	Grantová agentura ČR	doc. RNDr. Michal Šimíček, Ph.D.	Studium regulačních komponent translace imunoglobulinu u mnohočetného myelomu jako nový terapeutický cíl
	NU22-C-113	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. Lubomír Martinek, Ph.D.	Vliv pandemie COVID-19 na chirurgickou péči o pacienty se solidním nádorem zařvalního traktu
	NU22-A-114	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. Dalibor Pastucha, Ph.D., MBA	Hodnocení dopadu pandemie COVID-19, post covid, long covid na oblast rehabilitace
	NU22-04-00389	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Tomáš Hrbáč, Ph.D., MBA	Vliv metabolismu aterosklerotického plátu v karotidě na jeho embolizační potenciál
	NU22-03-00435	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D.	FMISO-based adaptivní radioterapie nádorů hlavy a krku - prospektivní multicentrická studie
	NU22-09-00457	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Jana Šlonková, Ph.D.	Poruchy spánku u hospitalizovaných pacientů jako rizikový faktor výskytu deliria
NU22-03-00136	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Lukáš Štejskal	Účinnost a bezpečnost vysazení inhibitorů tyrozinkináz po dvoústupňové redukci jejich dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukémií (Prospektivní akademická multicentrická studie fáze II – HALF)	
2023	FW06010498	TACR-TREND	MUDr. Pavla Hanzlíková, Ph.D., MBA	MR relaxometrické stanovení míry postižení bazálních ganglií u novorozenců s hypoxicko-ischemickou encefalopatií
	NU23-04-00336	Agentura pro zdravotnický výzkum	prof. MUDr. Michal Bar, Ph.D.	Význam multimodálního CT vyšetření v diagnostice stroke mimics
	NU23-05-00095	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. et MUDr. Jozef Škarda, Ph.D.	Včasná diagnostika invazivní plícní aspergillozy budoucí generace
	NU23-03-00374	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. Tomáš Jelínek, Ph.D.	Extramedulární mnohočetný myelom: molekulární patogenéza a nové léčebné cíle
	NU23-07-00281	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Andrea Gřegořová	Určení příčin vzácných geneticky podmíněných onemocnění v pediatrické populaci pomocí nových metod analýzy genomu II
	NU23-02-00446	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. Jan Mrožek	Katetrizační léčba plícní embolie - lokální trombolytická terapie u pacientů s vyšším středním rizikem časného úmrtí (multicentrický, randomizovaný výzkumný projekt - PRAGUE-26)
2024	NU23-03-00109	Agentura pro zdravotnický výzkum	doc. MUDr. Jaroslav Klát, Ph.D.	Prehabilitace u pacientek s gynekologickými malignitami plánované k odložené operační léčbě: Prospektivní randomizovaná studie
	NW24-10-00204	Agentura pro zdravotnický výzkum	MUDr. et MUDr. Jan Štembirek, Ph.D.	Evaluace klinických, radiologických a genetických charakteristik u pacientů s orofaciálními anomáliemi v korelaci s onkologickými onemocněními - algoritmus pro zlepšení diagnostiky
	NW24-08-00324	Agentura pro zdravotnický výzkum	prof. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.	Morfologická a funkční analýza adenomu hypofýzy: predikce struktury a pooperačních změn proudění vzduchu nosem a čichu
	FW10010102	TACR-TREND	RNDr. Zdeněk Švagera, Ph.D.	Výzkum a vývoj inovativních řešení pro včasnou diagnostiku autoimunitních a paraneoplastických onemocnění nervového systému