

Seznam návrhů projektů přijatých do VES 2018 po hodnocení Komisí pro přijímání návrhů projektů

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-05-00003	Vztah vaginálního mikrobiomu a imunitního systému matky k předčasnému porodu	Michal Koucký	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-03-00005	Imunologické charakteristiky vybraných dětských nádorů, feochromocytomu, paragangliomu a infiltrujících buněk imunitního systému	RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-01-00011	Metabolické, nutriční a další klinické aspekty expozice tabákovému kouři	MUDr. Lenka Štěpánková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-09-00013	Prevence komplikací způsobených hypersenzitivitou na materiály ortopedických implantátů	RNDr. Štěpán Podzimek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-02-00014	Úloha renin-angiotenzinového systému v patofyziologii srdečního ischemicko/reperfučního poškození: preklinická studie na zvířecích modelech.	Mgr. Zuzana Husková, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-06-00015	Optimalizace dávkování beta-laktamových antibiotik u sepse s využitím parametrů renálních funkcí	Doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-04-00016	Prefrontální theta QEEG kordance v predikci odpovědi na antidepressiva: prospektivní, jednoduše slepá, randomizovaná studie.	Doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-08-00017	Nové pokročilé neinvazivní metody pro přesné stanovení indexů rychlosti pulsově vlny	MUDr. Eva Závadná, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-03-00019	Identifikace determinant metastatického onemocnění u kolorektálního karcinomu ve vztahu k expresi proteinu anterior gradient 2	doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
NV18-08-00021	Preklinické testování moderních implantačních materiálů na bázi titanu s využitím lymfocytů hypersenzitivních pacientů a buněčných linií	MUDr. Lucie Himmllová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-03-00022	Identifikace dědičné predispozice ke vzniku karcinomu pankreatu: preventivní a prognostický význam	RNDr. Markéta Janatová, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-03-00024	Klasifikace variant nejasného významu nádorových predispozičních genů na základě NGS analýzy jejich dopadu na sestřih pre-mRNA	MUDr. Petra Kleiblová, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-05-00025	Rezistence herpes simplex viru k acykloviru - u imunokompromitované i zdravé populace	MUDr. Miroslav Fajfr, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
NV18-05-00026	Použití liposofosonoxinu pro léčbu topických infekcí	prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-02-00027	Katetrizační ablace fibrilace síní a síňových tachykardií u nemocných s plicní hypertenzí: randomizovaná studie	doc. MUDr. Štěpán Havránek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-02-00028	Nové terapeutické přístupy v léčbě experimentálního modelu chronického srdečního selhání a chronického onemocnění ledvin	Libor Kopkan	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-06-00029	Sledování dynamiky koncentračních změn kyseliny hyaluronové v synoviální tekutině pacientů s degenerativním onemocněním kloubů	doc. Ing. Karel Kotaška, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
NV18-09-00030	Studie genetických a environmentálních faktorů ovlivňujících vznik a progresi nádorů slinivky břišní.	MUDr. Ivana Holcátová, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-02-00031	Tuková tkáň v riziku aterosklerózy	prof., ing. Rudolf Poledne, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-06-00032	Molekulární příčiny a mechanismy dědičných intrahepatálních cholestáz	Prof. MUDr. Mgr. Milan Jírša, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-02-00033	Stabilita aterosklerotických plátů karotických arterií stanovená specifickým sonografickým vyšetřením a analýzou proinflamačních makrofágů v plátu	MUDr. Ivana Králová Lesná, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-05-00035	Diagnostická hodnota mikroRNA v protizánětlivém účinku glukokortikoidů u revmatoidní artritidy	MUDr. Tomáš Soukup, PhD	Fakultní nemocnice Hradec Králové
NV18-01-00036	Nefarmakologické ovlivnění nealkoholového ztukovatění jater u pacientů s metabolickým syndromem a význam genetické predispozice.	Prof. MUDr Radan Brůha, CSc	Univerzita Karlova
NV18-01-00037	Internexin-alfa v agresivních/rychle a pomalu rostoucích klinicky afunkčních adenomech hypofýzy	MUDr. Filip Gabalec, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
NV18-03-00038	Péče o ženy s karcinomem ovaria a jejich příbuzné v návaznosti na míru dědičného rizika – analýza faktorů ovlivňujících diagnostický a léčebný postup	doc. MUDr. Michal Zikán, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-01-00040	Modifikace střevní mikrobioty v léčbě inzulinové rezistence: personalizovaný přístup	RNDr. Monika Cahová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-08-00042	Nové inhibitory buněčných 5'-nukleotidáz a nové vysoce výkonné systémy pro analýzu metabolismu terapeuticky významných analogů nukleosidů a nukleotidů	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-01-00043	Inovativní sekvenční přístupy pro vyhledávání kandidátních genů a jejich sekvenčních variant pro cystická a další dědičná onemocnění ledvin	Ing Jitka Štekrová	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-03-00044	Signální cesty, zejména Hedgehog/GLI, regulující expresi nádorových kmenových buněk plicních nádorů, jejich blokování jako terapeutický cíl, a prognostický význam markerů plicních nádorových kmenových buněk	Doc. MUDr. Jiří Vachtenheim, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-02-00045	Cirkulující microRNA jako markery postransplantačních změn u pacientů se srdečním selháním.	RNDr. Dana Dlouhá, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-01-00046	Genetické skóre v predikci rizika diabetu a jeho komplikací	ing Jaroslav Hubáček, CSc, DSc.	Institut klinické a experimentální medicíny

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-03-00050	Vliv mikrobiální dysbalance na výsledky léčby pacientů po autologní a alogenní transplantaci kmenových buněk	MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
NV18-03-00051	Evaluace indikačních kritérií genetického testování hereditárních forem karcinomu prsu	Doc. MUDr. Zdeněk Kleibl, PhD	Univerzita Karlova
NV18-02-00053	Role renální dysfunkce v progresi chronického srdečního selhání a její možné klinické aplikace: preklinické studie na zvířecích modelech	Prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc., MBA	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-03-00054	ÚLOHA MICRORNA A JEJICH CÍLOVÝCH MOLEKUL V TRANSFORMACI FOLIKULÁRNÍHO LYMFOMU A AGRESIVITĚ CHRONICKÉ LYMFOCYTÁRNÍ LEUKÉMIE	Doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, PhD	Masarykova univerzita
NV18-06-00055	Vliv polydioxanonového biodegradabilního stentu na strukturu a funkci tracheální stěny	MUDr. Luděk Stehlík	Thomayerova nemocnice
NV18-03-00056	Teranostika pro léčbu a současnou diagnostiku hematologických malignit	RNDr. Tomáš Etrych, PhD.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
NV18-06-00057	Netradiční způsoby aplikace remifentanilu v experimentu	doc. MUDr. Ladislav Hess, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-03-00058	Epigenetický mechanismus v pozadí vývoje jaterního karcinomu	Dr. Manlio Vinciguerra, PhD	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-03-00060	Role imunitního systému, chemokinů ve vztahu k prognóze nemalobuněčného plicního karcinomu	MUDr. Libor Havel	Thomayerova nemocnice
NV18-05-00061	Krátkodobé a dlouhodobé aspekty narušení imunitních funkcí u pacientů se sepsí	Doc. MUDr. Ondřej Beran, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
NV18-08-00062	Kvantitativní multiparametrická MRI v longitudinálním sledování pacientů s roztroušenou sklerózou: korelace s klinickým stavem a biochemickými markery	doc. Andrea Burgetová, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-03-00063	Farmakogenomika 5-fluorouracilu v léčbě pacientů s karcinomem tlustého střeva	doc., RNDr. Pavel Souček, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-03-00065	Molekulární stabilizace hlavního nervového silenceru REST v glioblastomech: implikace pro vývoj účinné neoperativní léčby	doc. Mgr. Ctirad Hofr, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-03-00066	Zavedení inovativních laboratorních metodik umožňujících zlepšení diagnostiky a individualizaci léčby pacientek s high-grade serózním karcinomem vaječníku	MUDr. Vít Weinberger, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-06-00067	Léčba náhlé ztráty rovnováhy pomocí reohemaferézy	MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-06-00068	Změny v sluchové kůře u pacientů s jednostrannou hluchotou	MUDr. Oliver Profant, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
NV18-02-00069	Kvalita zdravotní péče a prognóza pacientů s akutním infarktem myokardu	MUDr. Wohlfahrt Peter, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-05-00070	Netuberkulózní mykobakterie - stále hrozící rizika pro zdraví člověka	RNDr. Michal Slaný, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
NV18-07-00073	c-Myb a jeho transkripční program ve fyziologických a patologických osteogenních procesech	Doc. Mgr. Petr Beneš, PhD	Masarykova univerzita
NV18-05-00074	Vyžrávání lymfocytů, signalizace a repertoár TCR při imunitní dysregulaci	Doc. MUDr. Tomáš Kalina, PhD.	Univerzita Karlova
NV18-01-00078	Geny ovlivňující funkci beta buňky pankreatu a jejich význam v patogenezi a léčbě monogenních forem diabetu	Doc.MUDr. Štěpánka Průhová, PhD	Univerzita Karlova
NV18-02-00080	Elektrická aktivace myokardu levé komory při aplikaci modifikovaného epikardiálního triventrikulárního systému pro srdeční resynchronizační léčbu srdečního selhání	MUDr. Kamil Sedláček	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-01-00082	Metabolické a hemodynamické efekty řepné šťávy u experimentálních modelů a pacientů s metabolickým syndromem	Ing. Michal Pravenec, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
NV18-03-00083	Vliv lenalidomidu na E3 ubikvitinligázy zahrnuté v patogenezi a terapii myelodysplastického syndromu	Ing. Ota Fuchs, CSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze
NV18-07-00084	Klinický benefit sekvenování „nové generace“ v molekulární diagnostice u dětských pacientů s mentálními retardacemi a vrozenými vývojovými vadami	doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-04-00085	Význam maternálních autoprotiilátek při vzniku poruch autistického spektra	Mgr. Martin Balaščík, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
NV18-08-00087	Hodnocení povrchových úprav slitin vybraných kovů, jejich interakce a aplikovatelnost při implantaci	doc. RNDr. Monika Pávková Goldbergová, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-01-00088	Identifikace a charakterizace nových nízkomolekulárních inhibitorů pro léčbu onemocnění purinového metabolismu a jako cíle protinádorové terapie	Ing Marie Zikánová, PhD	Univerzita Karlova
NV18-08-00089	Volně cirkulující gDNA a mtDNA u pacientů po transplantaci srdce jako potenciální neinvazivní biomarker v predikci rejekce štěpu.	MUDr Jevgenija Vymětalová, Ph.D	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-08-00090	Léčba diabetu pomocí ex vivo expandovaných pankreatických beta-buněk: stimulace proliferace beta-buněk pomocí syntetických modifikovaných mediátorových RNA	RNDr. Tomáš Koblas, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-09-00092	Česká Longitudinální Studie Stárnutí	PhDr. Hana Štěpánková, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-08-00094	Charakterizace imunogenicity ejakulátu pro účely vývoje imunoanalytické diagnostické soupravy pro klinickou praxi.	RNDr. Kateřina Hortová, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
NV18-04-00096	Gadoliniové kontrastní látky: deposita gadolinia po opakovaných aplikacích a jejich možný klinický význam	Doc. MUDr. Hana Malíková, PhD.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
NV18-04-00098	Vliv intenzivní repetitivní transkraniální magnetické stimulace (rTMS) na negativní příznaky schizofrenie	MUDr. Bc. Libor Ustohal, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-05-00100	Klinický význam vybraných testů buněčné imunity u pacientů s neuroborreliózou a dalšími neuroinfekcemi	doc.MUDr. Dušan Pícha, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-09-00101	Prevence komplikací způsobených hypersenzitivitou na nekovové dentální rekonstrukční materiály	RNDr. Pavel Bradna, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-01-00104	Vliv metforminu a výživy na tkáňový karbonylový stres asociovaný s vaskulárními komplikacemi a jaterní steatózou	Ing. Václav Zídek, CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-09-00105	ČASOPROSTOROVÉ ZMĚNY V DISTRIBUCI KLÍŠŤATÝ PŘENÁŠENÝCH ONEMOCNĚNÍ V KONTEXTU ZMĚN VYUŽITÍ KRAJINY A SOCIOEKONOMICKÝCH FAKTORŮ S VYUŽITÍM GEOINFORMAČNÍCH TECHNOLOGIÍ	RNDr. Pavel Švec, Ph.D.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
NV18-08-00106	Aplikace amniové membrány v léčbě dlouhodobě se nehojících ran.	doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-07-00107	Porovnání úspěšnosti tří metod pro léčbu sestupu pánevních orgánů: Laparoskopické Sakrokolpopexie, Amreich-Richter operace a transvaginální sítky(SAME)	Prof. MUDr. Jaromír Mašata, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-03-00108	Úloha dicentrických chromosomů jako iniciátorů genomové nestability pro vznik a vývoj leukemického klonu	RNDr. Jana Březinová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
NV18-03-00110	Účinnost nádorové imunoterapie: Srovnání blokady CTLA-4 monoklonální protilátkou s novou kombinovanou nanočásticovou platformou	RNDr. Josef Bodor, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-05-00112	Diferenciálně exprimované geny u pleomorfních forem spirochét jako nástroj pro detekci perzistujících borrelií: inovace v experimentálním vývoji laboratorní diagnostiky.	MSc Nataliia Rudenko, PhD	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
NV18-03-00115	Využití autologních imunokompetentních buněk k indukci protinádorové odpovědi po autologní transplantaci hematopoetických kmenových buněk	Mgr. Monika Holubová, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-06-00116	Hodnocení efektivity antibiotické terapie na podkladě měření tkáňových hladin meropenemu v sepsi	MUDr Filip Burša, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
NV18-03-00117	Nové terapeutické a prediktivní cíle u non-Hodgkinských lymfomů na základě charakterizace molekulárních interakcí při vzniku signálu na B-buněčném receptoru.	MUDr. Ondřej Havránek, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-09-00119	Nákladovost léčby a péče o osoby s Alzheimerovou chorobou – očekávané výdaje pro Českou republiku	doc.Ing.Mgr. Petra Marešová, PhD	Univerzita Hradec Králové
NV18-04-00122	Diagnostický potenciál cirkulujících miRNA v epilepsii	MUDr. Martin Pail, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-02-00123	Identifikace možných morfologických a funkčních echokardiografických markerů cerebrovaskulární embolizace	MUDr. Michal Král, Ph.D., FESO	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-05-00125	Význam tenascinu v patogenezi idiopatických zánětlivých myopatií.	Ing. Hana Hulejová	Revmatologický ústav
NV18-01-00126	Racionalizace antibiotické terapie infekce u syndromu diabetické nohy a její vztah ke gastrointestinálnímu traktu	MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-06-00127	Genomické a systémově biologické profily jako klinické markery osteoporotických zlomenin	prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-03-00128	Prognostický a terapeutický význam cirkulující volné DNA (cfDNA) a cirkulujících nádorových buněk (CTC) u testikulárních germinálních nádorů.	Ludmila Boublíková	Univerzita Karlova
NV18-07-00129	Význam metabolismu leukemických buněk při manifestaci onemocnění, jeho progresi a odpovědi na terapii	Mgr. Júlia Starková, PhD.	Univerzita Karlova
NV18-03-00130	Studium specifických faktorů ovlivňujících toxicitu hypertermické intraperitoneální chemoterapie	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-09-00131	Očkování zdravotníků proti chřipce a možnosti ovlivnění jejich postoje.	MUDr Martina Havlíčková, CSc	Státní zdravotní ústav
NV18-08-00132	Helmintoterapie posílená fekální transplantací - nová strategie biologické léčby při terapii zánětlivých střevních onemocnění	MVDr. Kateřina Jirků Pomajbíková, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
NV18-05-00134	Imunogenetický molekulární profil sarkoidózy: význam pro předpověď vývoje nemoci	Prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-06-00136	Optimalizace chirurgické léčby u II stupně pokročilého kolapsu zápěstí v rámci poúrazových degenerativních změn.	doc., MUDr. Pavel Dráč, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-08-00137	Analýza molekulárních faktorů podílejících se na patogenezi odontogenních tumorů a cyst: odhalení klinicky významných inhibitorů	Doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
NV18-01-00139	Gestační diabetes mellitus - podíl hormonů entero-insulární osy, vybraných adipokinů a střevní mikroflóry na vznik jeho různých fenotypů	doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-03-00140	Identifikace faktorů spojených s rezistencí na léčbu a optimalizace péče o nemocné s refrakterní chronickou lymfocytární leukémií v České republice	Prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-03-00142	Sledování změn v dráhách regulovaných vápníkem u pacientů s kolorektálním karcinomem	Prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-06-00143	Nové metody analýzy procesů podílejících se na vzniku zubní ankylózy	MUDr., MUDr. Jan Štembírek, Ph. D.	Fakultní nemocnice Ostrava
NV18-08-00144	Detekce bakteriálních původců pro rychlou diagnózu meningitidy	Mgr. Patrik Mlynářčik, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-02-00145	Neinvasivní ablace komorové tachykardie	MUDr. Ing. Jakub Cvek, PhD.	Fakultní nemocnice Ostrava
NV18-09-00146	Účinnost chodecké intervence s využitím krokoměru na fyzickou zdatnost a neurohumorální modulaci u pacientů s chronickým srdečním selháním	Doc. MUDr. Jan Bělohávek, PhD.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-03-00148	Vývoj inhibitorů signální dráhy Sonic Hedhog pro cílenou léčbu nádorových onemocnění dependentních na aktivaci Shh	Doc., RNDr. Milan Urban, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-08-00149	Kritické zhodnocení lipidomu u pacientů s akutním koronárním syndromem a cévní mozkovou příhodou ve vztahu ke stupni oxidačního stresu	Doc. MUDr. Martin Malý, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
NV18-01-00150	Úloha fruktózy v regulaci postprandiálního metabolismu	RNDr. Jan Kovář, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-09-00151	Vliv znečištěného ovzduší na nemocnost dětí	MUDr. Radim Šrám, Dr.Sc.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-05-00154	Kolonizace plic nepatogenními streptomycetami u pacientů s chronickými plicními zánětlivými onemocněními - pilotní studie.	Ing. Miroslav Petříček, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-04-00159	Využití pokročilých magneticko-rezonančních technik k odhalení patofyziologie a zlepšení diagnostiky a praktického managementu degenerativní komprese krční míchy	Prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.	Masarykova univerzita
NV18-01-00161	Ateroskleróza a kardiovaskulární riziko u vybraných revmatických onemocnění	Doc. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-05-00162	Moderní přístupy k primárním imunodeficiencím: uplatnění molekulární a funkční diagnostiky v terapii	MUDr, prof Anna Šedivá, DSc	Fakultní nemocnice v Motole
NV18-01-00164	Polygenní determinace obezity: analýza gen-gen interakcí v determinaci BMI na rozsáhlém opakovaně vyšetřeném populačním souboru	Ing. Lenka Steiner Mrázová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-05-00165	Biologická aktivita derivátů hydroxy(aza)naftalenu jako nových perspektivních chemoterapeutik	Mgr. Marie Brázdová, ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
NV18-03-00166	Prediktivní markery rezistence nádorů prsu k adjuvantní chemoterapii	prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.	Univerzita Karlova
NV18-08-00167	Biokompatibilita a oseointegrace implantátů z nanostrukturního titanu	Ing. Václav Babuška, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-04-00168	Kvantitativní zobrazení míchy pomocí magnetické rezonance, korelace s klinickým stavem a hladinou neurofilament u pacientů s roztroušenou sklerózou	prof., MUDr. Manuela Vaněčková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-09-00169	Prevence a ochrana před nemocemi přenášeny klíšťaty a monitoring patogenů v okolí lesních mateřských školek.	RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
NV18-01-00171	Identifikace rozhodujících molekul a procesů podílejících se na vzniku a progresi feochromocytomu a paragangliomu – cesta k citlivé diagnostice a účinné terapii.	doc. RNDr Jiří Petrák, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-09-00172	Zdravotní rizika práce ve směnném provozu	Prof. MUDr. Milan Tuček, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-01-00174	Časné funkční, strukturální a mikrocirkulační změny makuly u pacientů s T1DM před vznikem diabetické retinopatie	Doc.MUDr. Jan Polák, Ph.D, MBA	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
NV18-08-00175	Metoda pro rychlé rozpoznání typu karcinomu plic na základě charakteristických změn v zastoupení glykanů	RNDr. Erika Lattová, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-06-00176	Efektivní diagnostika hraniční linie mezi vitální a ischemickou střední tkání při urgentních chirurgických operacích	doc. MUDr. Lenka Veverková, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-04-00179	Nové možnosti intravitální diagnostiky prionových chorob z periferních tkání a mozkomíšního moku.	doc. Ing. Karel Holada, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-07-00180	Populačně-genetické analýzy vzácných genetických variant asociovaných s atypickým degenerativním parkinsonismem	doc. Mgr. Radek Vodička, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-09-00181	Vývoj polyvalentního dekontaminačního činidla	Daniel Jun	Ministerstvo obrany
NV18-03-00182	Identifikace rizikových faktorů recidivující respirační papilomatózy a jimi ovlivněných změn buněčného cyklu a lokální imunitní odpovědi	MUDr. Martin Formánek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
NV18-03-00184	Adjuvantní HIPEC (Hyperthermic intraperitoneal chemotherapy) v léčbě pokročilého karcinomu žaludku	doc. MUDr. David Hoskovec, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-05-00185	Vývoj nových léčiv působících na methicillin-resistentní Staphylococcus aureus a vankomycin-resistentní enterokoky	Prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-09-00188	Monitoring expozice cytotoxickým léčivům u pracovníků ve zdravotnictví a rodinných příslušníků onkologických pacientů, analýza rizik, zpracování doporučených postupů	Prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-08-00189	Nový postup diagnostiky cystické fibrózy založený na iontových poměrech v neinvazivně získaných vzorcích	Doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-03-00190	Komplexní genetická analýza doplněná analýzou topologicky asociovaných domén – nový pohled na genomickou heterogenitu CLL v kontextu klonální evoluce	Mgr. Jana Kotašková, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-05-00191	Význam NK buněk při transplantaci hematopoetických kmenových buněk: mechanismy poškozující funkci kmenových buněk	Meritxell Alberich Jorda, Ph.D	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
NV18-05-00192	Přístupy translační medicíny v terapii sepse - možná nová indikace pro dihydroergotamin a jeho deriváty	PharmDr. Jan Honegr, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
NV18-06-00193	Stresem indukovaná kardiomyopatie (Takotsubo syndrom) u nekardiálně kriticky nemocných pacientů	Doc.MUDr. Petr Toušek, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-05-00194	Studium genetické diverzity Klebsiella pneumoniae s produkcí širokospektré betalaktamázy jako nástroj pro objasnění jejího výskytu, šíření a aplikaci účinných protiepidemických opatření	Martina Lengerová	Fakultní nemocnice Brno
NV18-08-00198	Optimalizace procesu vývoje a implementace zdravotnických prostředků	doc.Ing. Marek Penhaker, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové
NV18-03-00199	Identifikace diagnostických ukazatelů pro kolorektální karcinom na základě transkriptomických, metylomových a mikrobiomových profilací v procesu přechodu od adenoma ke karcinomu.	MUDr. Pavel Vodička, CSc	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
NV18-09-00201	Analýza perinatální mortality a morbiditu u dětí narozených po asistované reprodukci v České republice	Antonín Šípek jr.	Thomayerova nemocnice
NV18-02-00202	Strukturální a biochemické prediktory klinického vývoje u pacientů s onemocněním malých mozkových tepen po akutním iktu	Prof., MUDr. Ivana Štětkařová, CSc.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
NV18-03-00203	Tekuté biopsie u plazmocelulární leukemie	doc. RNDr. Sabina Ševčíková, PhD	Fakultní nemocnice Brno
NV18-09-00205	Dynamika močového mikrobiomu při léčbě akutních infekcí dolních močových cest	RNDr. Kateřina Černá, Ph.D.	Univerzita Karlova

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-05-00207	Definování změn profilu mikrobiomu asociovaných s farmakoterapií idiopatických středních zánětů a možnosti jejich využití v diagnostice	doc.RNDr. Ladislava Bartošová, PhD	Masarykova univerzita
NV18-02-00209	Analýza logistiky před-nemocniční iktové péče a testování efektivity Iktové Karty na zkrácení času od aktivace záchranné služby k předání pacienta s cévním mozkovou příhodou do Iktového Centra.	doc.MUDr. Michal Bar, Ph.D	Fakultní nemocnice Ostrava
NV18-05-00213	Supramolekulární nanosystémy pro dermatologické aplikace	RNDr. Petr Štěpánek, DrSc.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
NV18-07-00214	Vliv endokrinních disruptorů na kalciofosfátový metabolismus.	prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, Dr.Sc.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
NV18-04-00215	Morfologické a patofyziologické koreláty retrobulární neuritidy v rámci ataky roztroušené sklerózy mozkomíšní	MUDr. Martin Šín, PhD., FEBO	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-06-00216	Parametry klidové ventilace predikují morbiditu a mortalitu u nitrohrudních výkonů	MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-01-00218	Predikce klinického fenotypu lysosomálních střeďavých onemocnění	Doc.MUDr. Martin Magner, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-08-00220	Digitalizace a SW implementace instrumentů pro pleopticko-ortoptická cvičení a časové modelování očního pozadí z retinálních obrazových dat u předčasně narozených dětí	doc., Ing. Martin Augustynek, Ph.D.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
NV18-02-00221	Determinanty vaskulární remodelace u pacientů s levostrannou mechanickou srdeční podporou	MUDr. Peter Ivák	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-04-00223	Vliv genetických a epigenetických faktorů na účinnost a bezpečnost terapie olanzapinem u psychóz	doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-03-00227	Identifikace a monitorování prognostických a prediktivních molekulárních markerů progresu u pacientů s myelodysplastickým syndromem s nízkým rizikem	Monika Belíčková	Ústav hematologie a krevní transfuze
NV18-02-00228	Korelace hemodynamických parametrů v karotickém řečišti ve vztahu k histologii aterosklerotického plátu, jeho progresi a symptomatologii	MUDr. Aleš Hejčl, PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-08-00229	Interakce buněk nádorového mikroprostředí jako nový nástroj predikce účinnosti terapie nádorů hlavy a krku	Prof. MUDr. Jan Betka, DrSc. FCMA	Fakultní nemocnice v Motole
NV18-07-00230	Implementace sekvenování genového panelu pro diagnostiku dětí s podezřením na monogenní malformační syndromy	doc. MUDr. František Liška, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-03-00231	2-hydroxyglutarát jako nový metabolický marker v monitorování vývoje karcinomu prsu	Doc MUDr. Petra Tesařová, Csc	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-05-00234	Hostitelské a bakteriální faktory účastníci se rozvoje pozdní fáze Lymeské borreliózy a postborreliového syndromu	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-04-00236	Role cytokinů z rodiny IL-6 v rozvoji časné zánětlivé odpovědi po subarachnoidálním krvácení	MUDr. Kamil Ďuriš, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-02-00237	Diagnostika příčin náhlé srdeční smrti u lidí ve věku 0-35 let pomocí molekulárně-genetických metod – pilotní studie	Prof., MUDr. Milan Macek, DrSc., MHA	Univerzita Karlova
NV18-07-00240	Molekulární diagnostika vzácných genetických onemocnění	MUDr. Pavlína Plevová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
NV18-09-00241	Štěpné produkty proteinových aduktů v moči jako nový typ biomarkerů v preventivní medicíně	RNDr. Jaroslav Mráz, CSc.	Státní zdravotní ústav
NV18-08-00242	Zpřesnění indikací chirurgické léčby pediatrických pacientů trpících dětskou mozkovou obrnou za pomoci počítačové analýzy podobnosti pohybů	MUDr. Karel Urbášek	Fakultní nemocnice Brno
NV18-08-00245	Víceparametrová analýza jednotlivých buněk a mikroprostředí triple negativního karcinomu prsu	Mgr. Karel Souček, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
NV18-08-00246	Endoskopická transmurální resekce versus standardní endoskopická terapie v léčbě kolorektální neoplázie – prospektivní randomizovaná studie	MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
NV18-08-00248	Využití průtokové cytometrie a tribologických metod k přesnějšímu popisu pacientů s časnou a středně pokročilou osteoartrózou kolena	prof.MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-07-00249	Epidemiologická studie výskytu duševních poruch u dětí a adolescentů ve spojitosti s vývojem krátkého screeningového instrumentu pro pediatry	Mgr. Jitka Prajsová	Psychiatrické centrum Praha
NV18-04-00250	Real-time fMRI neurofeedback pro posílení regulace emocí u duševních onemocnění	prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-08-00252	Nová terapeutika pro léčbu hemochromatózy na bázi polymerů	Prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-09-00254	Sentinelová studie výskytu na plazmid vázané (přenositelné) rezistence ke kolistinu u Enterobacteriaceae v České republice	Mgr. Jan Tkadlec, Ph. D.	Univerzita Karlova
NV18-04-00255	Nadměrná generalizace kontextových reprezentací u generalizované úzkostné poruchy	RNDr. Eduard Kelemen, PhD	Psychiatrické centrum Praha
NV18-04-00256	Efekt transkraniální stimulace tDCS na zrakovou pozornost u pacientů s mírnou kognitivní poruchou - studie kombinující MRI a neinvazivní mozkovou stimulaci	Mgr. et Mgr. Ľubomíra Anderková, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-09-00257	Vliv edukačních aktivit v sekundární prevenci na adherenci pacientů s arteriální hypertenzí	PhDr. Simona Saibertová	Masarykova univerzita
NV18-09-00259	Rezistence na protidestičkovou léčbu a její význam v profylaxi restenózy po endarterektomii karotidy	Mgr. Jan Hartinger, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-04-00260	Klinické a neurobiologické prediktory odpovědi na ketamin jako podklad pro personalizovanou terapii deprese	prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D, FCMA	Psychiatrické centrum Praha
NV18-04-00262	Vztah aktivity a funkce precuneu k exekutivním kognitivním funkcím pacientů se schizofrenií	MUDr. Mgr. Barbora Kohútová, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-09-00263	Snižuje lithium v pitné vodě mortalitu v České Republice?	MUDr. Miloslav Kopeček, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-08-00264	Zvýšení resekability karcinomu pankreatu neoadjuvantním IRE (irreversibilní elektroporace)	prof. MUDr. Zdeněk Krška, DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-06-00265	Vliv vitamínu D na rychlost a kvalitu hojení poraněné rostoucí kosti	prof. MUDr. Petr Havránek, CSc.	Thomayerova nemocnice
NV18-01-00266	Zlepší autotransplantace ostrůvků po totální pankreatektomii kompenzaci diabetu lépe než moderní technologické postupy?	MUDr. Peter Girman, PhD	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-03-00267	Systémové periferní T-lymfocyty - klasifikace, molekulární biologie, léčba	MUDr. Robert Pytlík	Univerzita Karlova
NV18-07-00269	Epigenetická regulace genů HLA II. třídy a jejich modifikace během života	Prof. MUDr. Marie Černá, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-09-00270	Hodnocení psychosociální a emocionální zátěže laických pečujících o pacienty s Parkinsonovou nemocí a její dopad na kvalitu života	doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-09-00271	Kvalita života starších pacientů po léčbě fraktury krčku stehenní kosti, kotníku a zápěstí se zřetelem k soběstačnosti a funkčnímu zotavení	doc. MUDr. Radek Veselý, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-07-00272	Změny spánku a mozku ve vztahu ke zhoršení paměti u mírně kognitivní poruchy	Doc. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-02-00273	Možnosti využití současných a nových biochemických markerů při screeningu a predikci preeklampsie v III. trimestru u neselektované populace těhotných žen pro bezprostřední zavedení do rutinní klinické praxe	Prof. MUDr. Marek Ľubušký, Ph.D., MHA	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-08-00274	Nové typy vyšetření komplexních sluchových funkcí u lidí: populační studie	doc. Ing. Zbyněk Bureš, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
NV18-04-00275	Klinický význam a neurobiologické markery sociálně-kognitivního zkresení u pacientek s příznaky úzkosti	Kristína Czekóová, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-03-00277	Míra polymorfizmů v NK receptorech a jejich ligandech v rámci české populace	MUDr. Pavel Jindra, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň
NV18-05-00280	Point-of-care diagnostický přístroj pro rychlý záchyt lymfské boreliózy v domácích podmínkách	Mgr. Karel Lacina, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-04-00281	Změny časové kognice u neuropsychiatrických poruch: patofyziologie, časná diagnostika a vztah k neurokognitivnímu výkonu	MUDr. Martin Brunovský, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-03-00282	Prognostické a prediktivní markery perineurální invaze nádorů dutiny ústní a orofaryngu	doc. MUDr. Petr Szturz, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-07-00283	Studium etiopatogeneze a optimalizace léčby u dětí s intrauterinní růstovou restrikcí a postnatálně přetrvávajícím selháním růstu	Prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-03-00284	Aktivace transpozibilních elementů při vývoji a během léčby hematologických malignit	Mgr. Karla Plevová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-03-00285	Profil nekódujících RNA kolorektálního karcinomu ve vztahu k lokalizaci vzdálených metastáz a předpovědi efektu cílené léčby	MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-08-00287	Studie genetických faktorů u progresivní poruchy sluchu: analýza patogenních variant pomocí masivně paralelního sekvenování u reprezentativní kohorty českých pacientů	MUDr. Jan Bouček, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
NV18-05-00288	Hodnocení terapeutické efektivity biologické léčby a nalezení nových léčebných modalit u revmatoidní artritidy	Mgr. Michaela Pekarová, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
NV18-03-00290	Prediktivní hodnota fenotypu nádorových buněk získaných při resekci nádorů močového měchýře	Roman Zachoval	Thomayerova nemocnice
NV18-08-00291	Biomarkery receptivity endometria Prospektivní multicentrická studie proteomických biomarkerů receptivity endometria v cervikálním hlenu	prof. MUDr. Radovan Pilka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-03-00292	Význam hypotyroidizujících genů (SLC5A5, PAX8, SLC26A4) v patogenezi diferencovaných karcinomů štítné žlázy	prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
NV18-04-00295	Genetické a environmentální faktory Alzheimerovy choroby ve vztahu k obezitě a diabetu druhého typu.	doc. RNDr. Miroslav Šíp, DrSc.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
NV18-01-00296	Prevalence mutací v LDL-receptoru v české populaci a epigenetické faktory rizika kardiovaskulárních komplikací familiární hypercholesterolemie	Prof. MUDr. Richard Česka, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-02-00297	Prediktory cévního postižení u diabetes mellitus v závislosti na pohlaví, genetických faktorech, reprodukčním věku a v experimentu.	Doc. MUDr. Jan Piňha, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole
NV18-08-00299	Nové nástroje pro kontrolu kvality pluripotentních kmenových buněk a progenitorů určených pro klinické aplikace	RNDr. Petr Vaňhara, PhD	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-09-00303	Perinatální duševní zdraví v České republice: epidemiologie, prevence, intervence	MUDr. Pavla Stopková, PhD	Psychiatrické centrum Praha
NV18-08-00304	Vývoj a optimalizace pokročilého biosenzorového systému pro monitorování kompozitní tkáně	doc. Ing. Jaromír Hubálek, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně
NV18-02-00305	Železo a scavengerové receptory makrofágů v počátečním stadiu aterosklerózy	MUDr. Jan Pláteník, PhD.	Univerzita Karlova
NV18-03-00306	Identifikace nových terapeutických možností pro geneticky definované CLL subtypy přenastavením již schválených léčiv	Mgr. Michal Šmída, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-09-00309	Srovnávací analýza izolátů Clostridium difficile humánního, zvířecího, potravinového a environmentálního původu - hodnocení epidemiologických rizik v České republice.	Mgr. Marcela Krůtová, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-02-00310	Proteomická analýza potenciálních markerů dilatační kardiomyopatie	Prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-09-00312	Vzácné nemoci - sociální a ekonomické hrozby pro země EU?	Prof. Ing. Kamil Kuča, PhD.	Univerzita Hradec Králové
NV18-08-00314	Ověření diagnostických možností nového mobilního přístroje k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů	Prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.	Univerzita Karlova
NV18-07-00315	Prediktivní význam vybraných biomarkerů časné novorozenecké sepse u rodiček s předčasným odtokem plodové vody	prof. MUDr. Vladimír Mihál, CSc.	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-01-00316	Účinnost Duodenojejunálního rukávu vs. sleeve gastrectomy při zlepšení kompenzace Diabetes mellitus 2. typu: úloha střevního mikrobiomu a změn biologických hodin (DAIDALOS)	Prof., MUDr. Martin Haluzík, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-07-00319	GENETICKÉ MARKERY PRO DIAGNOSTIKU CELIAKIE - MULTICENTRICKÁ STUDIE GENETICKÉ PREDISPOZICE CELIAKIE U ČESKÝCH DĚTSKÝCH PACIENTŮ	MUDr. Peter Szitanyi, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-01-00320	Vztah genetické variability genu PCSK9 a účinnosti statinové terapie	RNDr. Lucie Schwarzová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-08-00321	Lidské mezenchymové stromální buňky k léčbě reakce štetu proti hostiteli: Vliv vstupních parametrů a in vitro manipulace na jejich sekretom a imunomodulační schopnosti	RNDr. Martina Petráčková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
NV18-04-00323	Strukturální a funkční koreláty kognitivního deficitu u pacientů s depresivní symptomatologií a jeho dopady na kvalitu života	MUDr. Richard Barteček, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-09-00326	Kožní manifestace infekce Borrelia burgdorferi sensu lato a vliv genodruhu na průběh onemocnění.	MUDr. Filip Rob	Nemocnice Na Bulovce
NV18-08-00327	Přínos konfokální laserové endomikroskopie (pCLE) v mikroskopické diagnostice indeterminovaných stenóz žlučových cest a pankreatických lézí	Prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
NV18-08-00328	Vliv výplachových protokolů na exponování růstových faktorů extracelulární matrix dentinu v regenerativní endodoncii a ovlivnění histologických a mechanických vlastností nově produkované mineralizované tkáně	MDDr. Radovan Žižka, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-05-00330	Genetická determinace závažnosti otoků podmiňených bradykininem u pacientů s hereditárním angioedémem	Doc. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno
NV18-01-00332	Léčba diabetických ran nanovláknennými kryty uvolňujícími složky lyzáty krevních destiček.	Elena Filová, MSc., Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
NV18-08-00334	Specifikace principu a biologické povahy regenerativního endodontického ošetření	doc. MUDr. Romana Koberová Ivančaková, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-04-00335	Kognitivní markery preklinické a prodromální Alzheimerovy nemoci	Doc. MUDr. Jan Laczó, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-04-00337	Metabolické markery patogeneze neuropsychiatrických onemocnění	RNDr. Marek Vecka, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-03-00338	Rezistence k tyrozinkinázovým inhibitorům (TKI) u pacientů s chronickou myeloidní leukémií (CML) a role exosomů při jejím vzniku a rozvoji.	doc. MUDr. Daniel Vyoral, CSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze
NV18-03-00339	Predikce odpovědi na léčbu checkpoint inhibitory na základě stanovení komplexní molekulární charakteristiky a imunoprofilu solidních nádorů.	prof. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.	Masarykův onkologický ústav
NV18-05-00340	Epidemiologie vancomycin-rezistentních enterokoků v České republice: One Health concept	doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-02-00341	Přispívá signalizace melatoninových receptorů k antiarytmickému působení melatoninu?	Prof., MUDr. Otomar Kittnar, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-07-00342	Studium degradačních produktů bilirubinu vznikajících při fototerapii novorozenecké žloutenky	Prof. MUDr. Libor Vítek, PhD, MBA	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-03-00343	Imunomonitoring a detekce minimální reziduální nemoci v kontextu cílené léčby u akutní lymfoblastické leukémie	MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-05-00345	Exopeptidázové inhibitory jako léčiva proti schistosomóze: racionální vývoj, syntéza a funkční charakterizace	Mgr. Martin Horn, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
NV18-04-00346	Primární progresivní afázie - klinické, MRI a strukturální korelace. Prospektivní multicentrická studie	doc. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-04-00347	Komplexní baterie pro zpřesnění, objektivizaci a automatizaci diagnostiky a hodnocení výsledků chirurgické léčby u syndromu normotenzního hydrocefalu	MUDr., RNDr. Ondřej Bradáč, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
NV18-09-00348	Rozhodující milníky na cestě k alkoholismu (a zpět?) v životě závislých osob	PhDr. Karolína Dobiášová, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-03-00350	Částečné ozáření prsu po konzervativní operaci časného karcinomu prsu pomocí extrakraniální stereotaktické zevní radioterapie.	MUDr. Petr Burkoň, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
NV18-04-00353	ÚLOHA AUTONOMNÍ DYSFUNKCE A DALŠÍCH FAKTORŮ ASOCIOVANÝCH S POŠKOZENÍM CENTRÁLNÍHO NERVOVÉHO SYSTÉMU V PATOGENEZI OSTEOPORÓZY U ROZTROUŠENÉ SKLERÓZY	MUDr. Vít Zikán, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-04-00357	Vývoj alternativního modelu serotonin-dopaminového antipsychotika	PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-09-00359	Inovace sekundární prevence karcinomu prsu měřením modulu pružnosti	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	Ostravská univerzita
NV18-03-00360	Využití močových/tkáňových mikroRNA k navýšení specifity PSA a odlišení indolentní a agresivní formy karcinomu prostaty	MUDr. Michal Staník, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
NV18-03-00362	Zhodnocení operability u pacientky s pokročilým ovariálním karcinomem dle ultrazvuku, počítačové tomografie a celotělové magnetické rezonance (Evropská prospektivní multicentrická diagnostická studie)	doc. MUDr. Daniela Fischerová, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-09-00363	Nové psychoaktivní substance (NPS): epidemiologie, adiktivní potenciál, behaviorální a systémová toxicita	Dr. Rachel Horsley, PhD	Psychiatrické centrum Praha

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-04-00364	Hodnocení stability plátu pomocí digitální analýzy ultrazvukového obrazu u pacientů se stenózou vnitřní karotidy	MUDr. Aleš Tomek, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
NV18-05-00365	Funkční testy pro rychlou diagnostiku vybraných mikrobiálních infekcí spojených se zdravotní péčí	RNDr Petr Novák, PhD	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
NV18-03-00366	"Tekuté imunokóre" u solidních malignit	doc. RNDr. Lenka Zdražilová Dubská, PhD.	Masarykův onkologický ústav
NV18-05-00367	Stratifikace idiopatických zánětlivých myopatií podle autoprotilátkového profilu a jejich vztah ke klinickým projevům v závislosti na patogenetickém působení interferonů typu I a proteinu BAFF.	MUDr. Olga Kryšůfková	Revmatologický ústav
NV18-09-00369	Zdravotní profil české populace v produktivním věku – šetření zdravotního stavu s lékařským vyšetřením	RNDr. Michala Lustigová, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
NV18-04-00370	Internetová psychoedukace u pacientů s rekurentní depresivní poruchou	PhDr. Marie Ocisková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-03-00371	Známky urychleného stárnutí jako pozdní následek léčby pro nádory dětského věku a rizikový faktor sekundárních nádorů.	prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc	Fakultní nemocnice v Motole
NV18-01-00373	Stanovení hladin hypolipidemií u pacientů s dyslipidemií	MUDr. Lukáš Zlatohlávek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-09-00374	Urychlení a racionalizace managementu nemocných s karcinomem pankreatu na území Olomouckého kraje. Pilotní studie.	MUDr. Martin Loveček, PhD.	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-01-00375	Analýza faktorů spojených s obezitou a diabetes mellitus 2. typu: Od genomové po epigenomickou a metabolickou analýzu	prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-06-00376	Eliminace a penetrace aminoglykosidů do moči u pacientů se sníženými funkcemi ledvin	PharmDr. Martin Šíma	Univerzita Karlova
NV18-05-00379	Vývoj a komplexní hodnocení nové injekčně aplikovatelné, resorbovatelné, porézní kostní náhrady s řízeným uvolňováním antimikrobiálních látek	prof. MUDr. David Jahoda, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole
NV18-03-00382	Integrovaný DNA metylační a mutační panel v kombinaci s určením hydroxymetylace u akutní myeloidní leukémie: využitelnost v klinické praxi	Mgr. Hana Hájková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
NV18-08-00385	Integrální analýza celogenomového sekvenování a mnohobarevné cytometrie - nástroj ke zlepšení diagnostiky a monitorování dětských akutních leukemií	Mgr. Karel Fišer, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-09-00386	Komplexní prevence a interdisciplinární péče o jedince s cévní mozkovou příhodou	Mgr. Lenka Šedová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
NV18-09-00388	Studie účinnosti a proveditelnosti eHealth aplikace na prevenci relapsu kouření v ošetřovatelsví	Mgr. Roman Gabrhelík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-05-00394	Studie vztahu mezi střevním mikrobiomem a zvýšeným rizikem chronických zánětlivých onemocnění pohybového aparátu, osteoporózy a revmatoidní artritidy	Prof. MUDr. Jan Štěpán, DrSc.	Revmatologický ústav
NV18-09-00396	Vliv modalit užívání buprenorfinu na zdravotní a sociální situaci jeho uživatelů	MUDr. Viktor Mravčík, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-08-00397	Personalizovaná léčba pacientů s gastroesofageální refluxní chorobou založená na využití moderních technologických a molekulárně biologických přístupů	prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-03-00398	Rozšíření současných prognostických skórovacích systémů v mozkových metastáz o mikroRNA profilování s cílem individualizace pooperační péče	Martin Smrčka	Fakultní nemocnice Brno
NV18-01-00399	Neuroaktivně působící hormony v mozkomíšním moku a séru – využití pro časnou predikci Alzheimerovy nemoci	RNDr. Markéta Vaňková, Ph.D.	Endokrinologický ústav
NV18-07-00402	Dlouhodobé hodnocení vývoje zubního oblouku a obličejů u pacientů se vzácným onecněním orofaciální oblasti	MUDr. Petra Hlíňáková, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
NV18-04-00403	Prevalence genomických variant zvyšujících riziko vzniku parkinsonovy choroby a schizofrenie u dětí s poruchami autistického spektra.	Prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.,	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-05-00404	Ex vivo vliv lipofosfonoxinu na nejčastější patogenní mikroorganismy biofilmu kořenového systému zubu	Prof. Piotr Fudalej, DDS, MSD, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-01-00405	Využití personalisované medicíny pro pacienty s poruchami metabolismu sirných aminokyselin a vitaminů skupiny B	Prof. MUDr. Viktor Kožich, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-08-00409	Nano-nosičové systémy pro dlouhodobé dodávání anti-VEGF preparátů pro léčbu cévních onemocnění sítnice.	Prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D., FEBO	Fakultní nemocnice Hradec Králové
NV18-08-00410	Prediktivní zobrazovací databáze pro rozvoj cerebrovaskulárního výzkumu: modulární zobrazovací výzkumná platforma	doc. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-01-00411	Rizikové a protektivní faktory v rozvoji poruch glukózové tolerance - longitudinální studie	RNDr. Daniela Vejražková, Ph.D.	Endokrinologický ústav
NV18-08-00412	Lidské embryonální kmenové buňky pro klinické aplikace: derivace a charakterizace	doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	Masarykova univerzita
NV18-07-00413	Genomická a imunologická charakteristika vrozené trombocytopenie a chronické imunní trombocytopenie u dětí	MUDr. Jana Volejníková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-03-00414	Studium a charakterizace markerů moči karcinomu ledvin, močového měchýře a jejich diagnostický potenciál a aplikace	Dalibor Pačík	Fakultní nemocnice Brno
NV18-09-00415	Výskyt a šíření LA-MRSA u člověka, identifikace rizikových faktorů pro nosičství a infekci v populaci s vyšším expozičním rizikem	Doc. MVDr. Renáta Karpíšková, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
NV18-06-00417	Srovnání bezpečnosti a účinnosti propafenonu a amiodaronu - dvou rovnocenných postupů v léčbě arytmií u pacientů v septickém šoku	Doc, MUDr. Martin Balík, Ph.D., EDIC	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-09-00420	Přidělování ošetrovatelské péče jako jeden z indikátorů výskytu nozokomiálních nákaz a dalších nežádoucích událostí pacientů v nemocnicích	prof. PhDr. Darja Jarošová, Ph.D.	Ostravská univerzita
NV18-08-00421	Pulzující kapalinový paprsek - nový ortopedický nástroj	prof. Ing. Sergej Hloch, PhD.	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
NV18-02-00422	Nové materiály pro kardiiovaskulární chirurgii na bázi modifikovaných decelularizovaných tkání	prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-07-00425	Nutriční stav dětí s multiproteinovými potravinovými alergiemi.	Mgr. Dana Hrnčířová, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-02-00427	Význam Speckle-tracking echokardiografie v předablační identifikaci nutnosti extenzivní modifikace substrátu při první katéetrové ablacii u pacientů s paroxysmální fibrilací síní	MUDr. Tomáš Skála, Ph.D., FESC	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-07-00430	Biologie a imunopatologie selhání kostní dřene a kombinované autoimunitní cytopenie (Evansova syndromu) u dětí	Prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.	Univerzita Karlova
NV18-09-00431	Celostátní antropologický výzkum 2018: prevalence nadváhy a obezity, hodnocení pubertálního vývoje a aktualizace růstových grafů (0-19 let)	RNDr. Jitka Riedlová	Univerzita Karlova
NV18-08-00434	Resorbovatelné polymerní bandáže na ochranu proti ruptuře nebo redukcí průtoku krve v cévách	Ing. Tomáš Suchý, Ph.D.	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.
NV18-03-00435	Toxicita tyrozinkinázových inhibitorů, její mechanismy a predikce	prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-01-00441	Chirální metabolity v tělních tekutinách: Pilotní studie v oblasti chiralomiky	doc. RNDr. Jan Petr, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-03-00442	Výzkum živých nádorových buněk digitální holografickou mikroskopií pro personalizaci onkologické léčby	MUDr. Břetislav Gál, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-03-00443	Prediktivní markery nežádoucích účinků chemo-bio-imunoterapie u kolorektálního karcinomu	Doc. MUDr. Eva Závadová, CSc	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-02-00445	Prevence kontrastem navozené nefropatie u pacientů s pokročilou renální insuficiencí podstupujících katetrizační koronární intervenci využitím optické koherentní tomografie	doc. MUDr. David Zemánek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-03-00446	Klinicko-biologické korelace agresivních lymfomů v dětském a dospělém věku	MUDr. Edita Kabičková, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-07-00447	Pojetí umírání a smrti v nemocničním systému a v hospicovém zařízení, možnosti spolupráce a zvyšování kvality.	Mgr. Monika Ulrichová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-09-00448	Srovnávací analýza užívání drog v průmyslovém a rurálním regionu pomocí nástrojů cílené a necílené metabolomiky	doc. Ing. Tomáš Čajka, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
NV18-04-00449	Výzkum neurobiologických mechanismů psychedelik jako potenciálních léčiv závislosti	PharmDr Magdaléna Šustková, CSc	Univerzita Karlova
NV18-04-00450	Víceúrovňové změny v komplexních sítích u pacientů s farmakorezistentní epilepsií - význam pro epileptochirurgii (DANTE)	prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-04-00453	Analýza genetických abnormalit syntézy serotoninu a tetrahydrobiopterinu a vztah k cyklu spánek-bdění u pacientů trpících obsedantně kompulzivní poruchou neresponzivních na SSRI	RNDr. Karel Valeš, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-07-00454	Srdceční selhání navozené buněčnými změnami a tkáňovou remodelací u dystrofinopatií	Mgr. Vladimír Rotrekl, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-04-00455	Úloha genu pro CD36 v patogenezi Alzheimerovy choroby	Doc. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
NV18-04-00457	Detekce dynamiky retence gadolinia v mozku po aplikaci MR kontrastních látek pomocí alterace T1 a T2 relaxačních časů. Prospektivní studie	Prof. MUDr. Josef Vymazal, D.Sc.	Nemocnice Na Homolce
NV18-08-00459	Prostorová analýza silového zatížení deformované rostoucí páteře a využití modelování korekčních sil k minimalizaci rozsahu operace skoliozy.	MUDr. Milan Filipovič, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-01-00460	Vliv prostředí na stav štítné žlázy.	Doc. Ing. Radovan Bílek, CSc.	Endokrinologický ústav
NV18-08-00462	Nové metody diagnostiky nestabilního aterosklerotického plátu	MUDr. Tomáš Hrbáč	Fakultní nemocnice Ostrava
NV18-08-00463	Non-mydiatické snímání očního pozadí a srovnávání patologických nálezů v obrazech očního pozadí	Prof. MUDr. Eva Vlková, CSc.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-05-00464	Identifikace a interní validace mikrobiálních markerů rizika kolorektálního karcinomu	MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-06-00465	Stanovení bezpečnosti a účinnosti alogenních mezenchymových kmenových buněk izolovaných z pupečnickové tkáně v reparaci defektu chrupavky kolene	Ing. Irena Vacková, CSc.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
NV18-04-00467	Nové farmakologické přístupy v léčbě farmakorezistentní deprese – placebem a aktivním komparátorem kontrolovaná studie	MUDr. Tomáš Paleníček, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-03-00469	Reakce neuronální populace hipokampu na stereotaktickou radioterapii extratemporálních mozkových metastáz: vliv na neurokognitivní funkce a zachování kvality života	MUDr. Tomáš Kazda	Masarykova univerzita
NV18-03-00470	Vliv perioperační opiatové analgésie na cirkulující nádorové buňky u karcinomu kolorekta: multicentrická randomizovaná klinická studie	Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-09-00471	Analýza intra-epidemickégenetiké a genomové variability virů chřipky A H3N2 a pandemické H1N1 v České republice	Alexander Nagy	Státní zdravotní ústav
NV18-08-00472	Monitorace biomarkerů séra u pacientů s akutním poraněním míchy	Mgr. Nataliya Romanyuk, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
NV18-08-00473	Sirovodík jako potenciální protektivní agens v procesu kryokonzervace spermií	Prof. MUDr. Ivana Oborná, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
NV18-01-00474	Příprava diagnostických souprav proti nově identifikovaným antigenům asociovaným s autoimunitními typy diabetes mellitus	RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.	Univerzita Karlova

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-01-00475	Cirkulující mikroRNA jako diagnostické a prognostické markery u hypertenzních pacientů s obstrukční spánkovou apnoe	prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-07-00476	Využití kardiokografie k identifikaci intraamniální infekce a nitroděložní tísňe u těhotenství s předčasným odtokem plodové vody	MUDr. Petr Janků, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-02-00477	Sledování aktivity aterosklerotického procesu pomocí PET/CT u pacientů s familiární hypercholesterolemii	MUDr. Michaela Šnejdrlová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-04-00478	Efekt repetitivní transkraniální magnetické stimulace laterálního parietálního kortexu na zlepšení asociční paměti u pacientů s amnestickou MCI a Alzheimerovou nemocí	MUDr. Ilona Eliášová, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-08-00479	Evaluace efektivity terapeutického využití kombinace lytických enzymů rLysderm a rLysstař při infekci kůže a měkkých tkání epidemiologicky významnými kmeny Staphylococcus aureus	MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
NV18-02-00480	Prediktivní hodnota biomarkerů a dalších klinických parametrů v prognóze nemocných podstupujících katetrovou ablací fibrilace síní	MUDr. Ondřej Toman, Ph.D. MHA	Fakultní nemocnice Brno
NV18-07-00482	Ateroprotektivní účinky změny životního stylu na ženy a muže, vliv menopauzy	RNDr. Pavel Suchánek	Institut klinické a experimentální medicíny
NV18-06-00484	Zlepšení kvality života u pacientů se stabilní makulopatií prostřednictvím implantace intraokulární makulární čočky a modulací zrakové plasticity transkraniální elektrickou stimulací	doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-07-00485	Klinická validace nových biomarkerů dědičných metabolických poruch	prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-03-00486	Úloha CK2 kinázy v rezistenci na léčbu u chronické myeloidní leukémie	RNDr. Markéta Žáčková, PhD	Ústav hematologie a krevní transfuze
NV18-08-00488	Využití infračerveného zobrazování při stanovení prognózy karcinomu prostaty.	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-03-00490	Použití nízkomolekulárních inhibitorů pro zvýšení antiproliferčních účinků temozolomidu u maligních gliomů in vitro	Doc., RNDr., Petr Mlejnek, Ph.D.,	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-09-00493	Mikrobiota jako nástroj pro predikci nežádoucích kožních a slizničních účinků biologické léčby idiopatických střevních zánětů	Jana Hercogová	Nemocnice Na Bulovce
NV18-08-00494	Pokročilé kryty ran pro regulaci zánětu během hojení rány	prof. MUDr. David Pokorný, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-03-00496	Prognostický význam genetických alterací u dětských gliomů nízkého stupně malignity	MUDr. Michal Zápotocký, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-01-00498	Úloha polymorfismů ABCG5/G8, NPC1L1 a necholesterolových sterolů v patogenezi aterosklerotických kardiovaskulárních onemocnění.	Profesor MUDr. Aleš Žák, DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-05-00499	Analýza střevního slizničního mikrobiomu a rezistomu u pacientů s kolorektálním karcinomem a pacientů s diverzní kolitidou.	MUDr. Jan Ulrych, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
NV18-03-00500	Vliv metylačního paternu na progresi mnohočetného myelomu	Ing. Kateřina Smešný Trtková, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-05-00501	Výskyt a dopady vrozené infekce lidským cytomegalovirem	MUDr. Petr Hubáček, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-08-00504	Vliv individuální variability krevní plasmy a patofyziologie bílkovin na nespecifickou adsorpci a operabilitu optických biosensorů	Ing. Pavel Májek, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
NV18-01-00505	Polyglandulární vazba u autoimunních tyreopatií a depresivních onemocnění v souvislosti s konformačními změnami tyreoglobulinu.	Prof. MUDr. Ivan Šterzl, CSc.	Endokrinologický ústav
NV18-05-00506	Využití imunofenotypizace a imunohistochemie k predikci rozvoje chronické rejekce a individualizaci léčby u pacientů po transplantaci plic	prof. MUDr. Vítězslav Kolek, DrSc	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-05-00507	Primární ciliární dyskineze: Výskyt v České republice a determinanty prognózy onemocnění.	Prof. MUDr. Petr Pohunek, CSc.	Univerzita Karlova
NV18-05-00509	Využití identifikace patogenů metodou MALDI-TOF v iniciální léčbě nitrohručních infekcí u pacientů po plicní resekci.	MUDr et MDDr Jan Hanuliak	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-02-00510	Komplexní kardiovaskulární sledování pacientů s míšni lézí se zaměřením na regulaci krevního tlaku autonomním nervovým systémem	Mgr. Jana Svačinová, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-01-00512	Terapeutický potenciál farmakologické modulace vybraných metabolických drah v buňkách melanomu	Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc.	Masarykova univerzita
NV18-06-00516	Interakce a biologická dostupnost léčiv podávaných pomocí nasogastrické sondy	Adriána Papiež	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-08-00517	Vývoj zdravotnického prostředku ke kontinuální monitoraci kinetiky a dynamiky kloubního aparátu.	Doc. MUDr. Vojtěch Havlas, PhD.	Univerzita Karlova
NV18-05-00518	Diagnostické využití mechanismů post-transkripční regulace plicního zánětu vyšetřením miRNA v periferní krvi	Mgr. Zdenka Navrátilová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-04-00521	Dynamické modely šíření neurodegenerativních onemocnění s jejich ekonomickými dopady	doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové
NV18-07-00524	Využití počítačového a experimentálního modelu pro vývoj účinnější ventilace u předčasně narozených dětí	Tomáš Juren	Fakultní nemocnice Brno
NV18-03-00525	Studium prediktivních molekulárních faktorů pro identifikaci pacientů po resekci duktálního adenokarcinomu pankreatu odpovídajících na adjuvantní léčbu gemcitabinem	PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-04-00526	Genotypově-fenotypové korelace Poruch autistického spektra (PAS): riziko rozvoje epilepsie u pacientů s idiopatickým autismem ve vztahu ke kauzální mutaci PAS, prospektivní monocentrická studie ze specializovaného centra	Doc. MUDr. Hana Ošlejšková, PhD.	Masarykova univerzita

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-01-00527	Nové přístupy k neinvazivnímu hodnocení poruchy metabolické funkce a stupně fibrózy jater u pacientů s pokročilou renální insuficiencí	Prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc., FASN, FERA	Univerzita Karlova
NV18-06-00529	Role signalizace monocytárních buněk, jejich metabolických změn a transkripčních faktorů u pacientů se závažnou sepsí.	Mgr. Jan Frič, PhD	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-03-00535	STUDIUM ROLE INHIBITORŮ PROTEINOVÝCH KINÁZ V PŘEKONÁNÍ LÉKOVÉ REZISTENCE NÁDOROVÝCH BUNĚK HEMATOONKOLOGICKÝCH ONEMOCNĚNÍ	PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-04-00536	Nové kombinace léčiv v terapii Alzheimerovy nemoci – optimalizace vhodných dávek a preklinické testování	doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
NV18-08-00537	Použití chemoterapie k zvýšení účinku lokálních ablačních metod - mikrovlnná ablace, ireverzibilní elektroporace a vysokofrekvenční ireverzibilní elektroporace.	MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-06-00538	Zvýšení bezpečnosti léčby valproátem u kriticky nemocných	MUDr. Pavel Suk, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-01-00542	Prognostické faktory progresu erozivní osteoartrózy rukou	Prof. MUDr. Ladislav Šenolt, PhD	Revmatologický ústav
NV18-01-00544	Bisfenoly jako významné endokrinní disruptory současnosti	Ing. Jan Nevorál, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-06-00545	Diagnostika silových schopností pacientů indikovaných k totální endoprotéze kyčle	prof. MUDr. Jindřich Vomela, CSc., LL.M.	Masarykova univerzita
NV18-04-00546	Nové hupertakriny jakožto multipotentní činidla pro možnou léčbu Alzheimerovy nemoci	José Marco Contelles	Univerzita Hradec Králové
NV18-07-00547	ABAD modulátory jakožto možný přístup pro prodloužení délky života	Tanos Celmar Costa Franca	Univerzita Hradec Králové
NV18-09-00548	Funkční úloha signální dráhy MAPK/JNK1-STAT3 při apoptóze indukované T-2 toxinem	Assoc. Prof. Dr. Qing-Hua Wu	Univerzita Hradec Králové
NV18-08-00549	Synergie ergonomie a senzitivní robotiky v rehabilitaci, autonomní rehabilitační systém	Prof. Ing Aleš Richter, CSc.	Technická univerzita v Liberci
NV18-04-00550	Nové možnosti diagnostiky poruch rovnováhy se zaměřením na latentní poruchy rovnováhy u náhle vzniklé nedoslýchavosti	Doc. MUDr. Aleš Hahn, CSc.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
NV18-08-00553	Preklinický vývoj nových potentních a vysoce selektivních inhibitorů CK1 pro léčbu chronické lymfocytární leukémie	doc. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-03-00554	Molekulární klasifikace renálního buněčného karcinomu založená na expresi dlouhých nekódujících RNA a její využití v diagnostice, předpovědi prognózy a terapii	doc. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-08-00555	Standardizace evaluace imunopozitivity u tkáňových řezů pomocí automatické analýzy obrazu	Ing. Mgr. Ivo Überall, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-04-00557	Možnosti využití biologických markerů k hodnocení míry stresu ve vězeňském prostředí	Bc. RNDr. MUDr. Monika Červinková, Ph.D.	Univerzita Karlova
NV18-04-00559	Neurobiologické a psychologické markery reakce na extrémní stres a jeho dopad na potomky - třígenerační studie přeživších holokaustu a jejich potomků	MUDr. Ivan Rektor, CSc.	Masarykova univerzita
NV18-03-00560	Molekulární mechanismy vedlejších účinků ABL001 v léčbě chronické myeloidní leukémie	Mgr. Michaela Bosáková, Ph.D.	Masarykova univerzita
NV18-01-00561	Neuromodulace u hypertenze	MUDr. Hana Nechutová, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-05-00562	STAT3 inhibitory jako nástroj eliminace negativních účinků chemoterapie	RNDr. Milan Reiniš, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
NV18-02-00563	Léčba in-stent restenózy koronárních tepen pomocí DEB vs BVS – pilotní OCT studie	MUDr. Jan Kaňovský, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
NV18-08-00567	Vývoj inhibitoru FGFR3 pro léčbu kosterní dysplázie	Mgr. Pavel Krejčí, PhD	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-08-00568	Nádorové metalothioneiny a jejich obsah v buněčných liniích, tkáních a tělesných tekutinách: nová technologie rychlé a cílené analýzy	Prof. Ing. René Kizek, DrSc., MBA	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
NV18-07-00569	Využití sekvenování nové generace k identifikaci genetických změn u pacientů s Hirschsprungovou chorobou	RNDr. Eliška Václavíková, Ph.D.	Endokrinologický ústav
NV18-03-00570	Sledování a analýza radiační zátěže u pacientů podstupujících vyšetření zobrazovacími metodami používanými v lékařství	Leoš Novák	Státní ústav radiační ochrany, v. v. i.
NV18-04-00571	Počítačem asistovaný návrh nových inhibitorů cathepsinu B jako potenciálních léčiv Alzheimerovy nemoci a rakoviny	Mgr. et Mgr. Rafael Doležal, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové
NV18-09-00572	Analýza rozdílů v mortalitě všeobecné populace a lidí s duševní poruchou	Dzmitry Krupchanka, M.D., M.Sc., Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-08-00573	Systém pro postupné topikální dodávání CRISPR/Cas9 v léčbě kožních onemocnění	Mgr. Michala Rampichová, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
NV18-04-00578	Identifikace metabolických změn u mozkových mikrovaskulárních endoteliálních buněk z důvodu neurozánětu indukovaného tau proteinem - zaměřením na nové biomarkery tauopatie	doc. RNDr. David Friedecký, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-04-00579	Nové biologické markery v diferenciální diagnostice centrálních hypersomnií	MUDr. Jitka Bušková, Ph.D.	Psychiatrické centrum Praha
NV18-03-00580	Hereditární leiomyomatóza a renální karcinom (HLRCC)	prof. MUDr. Milan Hora, Ph.D., MBA.	Fakultní nemocnice Plzeň
NV18-02-00584	Centrum pro studium a praktickou aplikaci elasticity cév	Mgr. Filip Studnička, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové
NV18-08-00585	Identifikace a klasifikace demyelinizace na sekvencích axiálních FLAIR-MRI technikami zpracování obrazu	prof. Ing. Ondřej Krejcar, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové
NV18-08-00586	Nová kvalita endoskopické léčby akutní pankreatické kolekce - srovnání Hot Axios a plastické drenáže	Bohuš Bunganič	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
NV18-09-00587	Dlouhodobá péče pro pacienty s demencí, analýza současné situace u nás a v Evropě, možnosti transformace institucionální péče s ohledem na zlepšení kvality života, kvalitu péče a využití zdrojů.	doc. MUDr. Iva Holmerová, PhD	Univerzita Karlova

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
NV18-03-00590	miRNA jako hodnotný biomarker pro predikci invazivity, metastazování a prognózy pro nádory štítné žlázy	doc. Ing. Radim Vrzal, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-02-00593	Nové terapeutické ablační přístupy pro cílené řešení arytmií	MUDr. Zdeněk Stárek, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
NV18-01-00594	Hormonální změny u pacientů s roztroušenou sklerózou	doc. MUDr. Radmila Kančeva, CSc.	Endokrinologický ústav
NV18-03-00599	Vliv epigenetických mechanismů na expresi SPHK1 jako biomarkeru progresu plicních nádorů a lékové rezistence u karcinomu plic	Doc. MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, PhD.	Univerzita Palackého v Olomouci
NV18-09-00605	Enterobacteriaceae rezistentní ke karbapenemům a kolistinu: koncept jednoho zdraví v hodnocení humánních a jiných zdrojů rizikových mechanismů antimikrobiální rezistence	RNDr. Monika Dolejská, Ph.D.	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
NV18-09-00608	Vliv Systémového Lupus Erythematoses a dalších zánětlivých revmatických chorob na reprodukční a ženské zdraví – analýzy patientských databází z terciálního centra, veřejných zdravotních registrů a administrativních databází plátců zdravotní péče	Doc. MUDr. Jakub Závada, Ph.D.	Revmatologický ústav
NV18-08-00609	Funkční povrchy pro kostní náhrady	Prof., D.Sc., Dr Stanistaw Mitura, Dr hc TUL	Technická univerzita v Liberci