

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
1.	NV19-05-00002	Kultivovatelné markery kolorektálního karcinomu	MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
2.	NV19-08-00005	Použití zařízení Cytotrap v klinické diagnostice	RNDr. Anna Ligasová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
3.	NV19-03-00007	Komplexní morfologická, imunohistochemická, molekulárně genetická a klinicko-patologická analýza vzácných typů karcinomů ovaria	prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
4.	NV19-08-00009	Nové vysoce výkonné systémy pro analýzu metabolismu terapeuticky významných analogů nukleosidů a nukleotidů	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci
5.	NV19-05-00010	Faktory ovlivňující rozvoj exogenních alergických alveolitid v české populaci	Prof. MUDr. Martina Vašáková, Ph.D.	Thomayerova nemocnice
6.	NV19-08-00013	Systém podpůrné diagnózy onemocnění s Lewyho tělisky založený na multimodální analýze a strojovém učení	Ing. Jiří Mekyska, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně
7.	NV19-07-00014	Role neutrofilů u preeklampsie	RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.	Univerzita Karlova
8.	NV19-03-00015	Primární řasinka a imunologická synapse jako prognostický faktor nádorové rezistence a progresu u karcinomu prsu.	Prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
9.	NV19-06-00020	Vliv polydioxannového biodegradabilního stentu na strukturu a funkci tracheální stěny	MUDr. Luděk Stehlík	Thomayerova nemocnice
10.	NV19-08-00022	Aneurysmorafie cévního přístupu pro hemodialýzu - randomizovaná prospektivní studie (AVAH studie)	MUDr. Peter Baláž, PhD., FEBS, MHA	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
11.	NV19-03-00023	Prospektivní observační studie na biopsii sentinelové uzliny u pacientek s časným stádiem karcinomu děložního hrdla - Část 2	Prof. MUDr. David Cibula, CSc.	Univerzita Karlova
12.	NV19-04-00024	Prefrontální QEEG kordance jako prediktor výsledku léčby deprese: prospektivní, dvojitě-slepá, randomizovaná studie s úvodní otevřenou fází léčby.	Doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
13.	NV19-07-00026	EGFR signalizace jako cíl léčby u pediatrických sarkomů	doc. RNDr. Jakub Neradil, Ph.D.	Masarykova univerzita
14.	NV19-06-00030	Netradiční způsoby aplikace remifentanilu v experimentu	doc. MUDr. Ladislav Hess, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
15.	NV19-06-00031	Operační tolerance po transplantaci ledviny	prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
16.	NV19-08-00032	Nosičové systémy pro řízený přívod inhibitorů kalcineurinu k léčbě nespecifických zánětlivých střevních onemocnění	PharmDr. Barbora Vraníková, Ph.D.	Univerzita Karlova
17.	NV19-04-00033	Lipidové markery v možné predikci průběhu léčby deprese	RNDr. Marek Vecka, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
18.	NV19-09-00036	Připravenost na introdukci exotických virových nákaz přenášených komáry - přístup One health	doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D.	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.
19.	NV19-09-00037	Epidemiologická studie nedostatku vitamínu B12 v České republice, současná klinická praxe a vypracování národních doporučení	doc. MUDr. Tomáš Honzík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
20.	NV19-06-00038	Poškození n. suprascapularis u traumat pažního pletence a nové možnosti jeho rekonstrukce	MUDr. Radek Kaiser, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
21.	NV19-07-00041	Změny transkriptomu během časného postnatálního vývoje u lidí: vliv porodní nezralosti na regulaci energetického metabolismu	MUDr. Jan Kopecký, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
22.	NV19-06-00042	Optimalizace chirurgické léčby u II stupně pokročilého kolapsu zápěstí v rámci poúrazových degenerativních změn.	doc. MUDr. Pavel Dráč, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
23.	NV19-06-00044	Identifikace mechanismu poškození jaterních buněk potkana po transplantaci pankreatických ostrůvků	MUDr. Jan Kříž, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
24.	NV19-06-00045	Porovnání transkriptomu u pacientů léčených peritoneální dialýzou při selhání vlastních ledvin a po selhání funkce transplantovaného štěpu	doc. MUDr. Alena Paříková, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
25.	NV19-02-00046	Sekvenční hybridní ablace versus samostatný chirurgický CryoMAZE v léčbě fibrilace síní (studie SurHyb): multicentrická randomizovaná kontrolovaná studie	prof. MUDr. Mgr. Alan Bulava, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
26.	NV19-03-00049	Časná laboratorní diagnostika karcinomu slinivky břišní pomocí stanovení vybraných miRNA	Prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Ostrava
27.	NV19-08-00050	Nové paradigma pro funkční kontrastní látky pro 31P zobrazování magnetickou rezonancí	doc. Ing. Daniel Jiráček, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
28.	NV19-08-00051	Nové konstrukty buňka-materiál pro inženýrství měkkých a tvrdých tkání	Doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
29.	NV19-03-00052	Dicentrické chromosomy jako iniciátory genomové nestability nádorových buněk u nemocných s myeloidními malignitami	RNDr. Šárka Ransdorfová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
30.	NV19-08-00053	Nové přístupy v diagnostice vybraných onemocnění žaludku pomocí elektrogastrografie	MUDr. Eva Závodná, Ph.D.	Ostravská univerzita

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
31.	NV19-02-00054	ANALÝZA VOLNÝCH DNA A miRNA JAKO MARKERŮ SVALOVÉHO POŠKOZENÍ U PACIENTŮ LÉČENÝCH STATINY.	Ing. Jaroslav Hubáček, CSc. DSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
32.	NV19-08-00055	Využití moderních prvků telemedicíny pro predikci změn metabolických parametrů u pacientů s nadváhou a obezitou	Doc. MUDr. Martin Matoulek, Ph.D.	Univerzita Karlova
33.	NV19-06-00057	Využití rohovkové lentikuly, získané metodou ReLex SMILE, ke korekci keratokonu.	doc., MUDr. Pavel Studený, Ph.D., MHA	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
34.	NV19-08-00058	Zvyšování účinnosti chemoterapie pomocí nanotechnologických modifikací protinádorových léčiv s využitím stratifikace holografickou mikroskopií	Ing. Daniel Zicha, CSc.	Vysoké učení technické v Brně
35.	NV19-06-00062	Aplikace MR biomarkerů u pacientů před a po transplantaci ledvin	Mgr. Monika Dezortová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
36.	NV19-01-00063	Interakce nutričních a genetických faktorů v dysregulaci desaturáz a elongáz mastných kyselin a kardiovaskulární riziko - ovlivnění farmakoterapií.	MUDr. Jaroslav Macásek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
37.	NV19-08-00064	Nádorová imunoterapie: Srovnání účinnosti blokády CTLA-4 monoklonální protilátkou s novou bispecifickou terapií pomocí nanočástic blokujících CTLA-4 a eliminujících ICER	RNDr. Josef Bodor, CSc.	Univerzita Karlova
38.	NV19-08-00065	Vývoj nového krytu pro genovou terapii metastatického melanomu založenou na microRNA	Mgr. Eva Filová, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
39.	NV19-05-00067	Mikrobiální siderofory jako specifické a časné biomarkery vybraných invazivních infekcí u kriticky nemocných pacientů	prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
40.	NV19-02-00068	Bioartifciální kardiovaskulární záplaty a cévní náhrady na bázi porcinního kolagenu zesílené nano/mikrovláknou remodelované pomocí kmenových buněk v bioreaktorech	prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
41.	NV19-03-00069	Korelace molekulárních biomarkerů potenciálně důležitých pro imunoterapii s kvalitou střevního mikrobiomu u pacientů s NSCLC	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
42.	NV19-08-00070	Využití lymfocytů hypersenzitivních pacientů pro preklinické testování pokročilých materiálů na bázi titanu modifikovaných iontovým svazkem	MUDr. Lucie Himmlová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
43.	NV19-08-00071	Analýza charakteru proudění a predikce vývoje změn v endovaskulárně ošetřených tepnách pomocí MR zobrazování a matematického modelování.	doc. ing. Jaroslav Tintěra, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
44.	NV19-08-00072	Inovace metody kryokonzervace pro použití autologních multipotentních mezenchymálních stromálních buněk (AMSCs) při léčbě rozsáhlých skeletálních defektů při revizní operaci celkové arthroplastiky kyčle v režimu klinického hodnocení.	Doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
45.	NV19-06-00073	Zlepšení kultivačních médií a podmínek pro prodlouženou stabilizaci lidských Langerhansových ostrůvků	RNDr. Zuzana Berková, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
46.	NV19-09-00074	Dynamika vnímání důstojnosti v průběhu demence	doc. PhDr. Helena Kísvetrová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
47.	NV19-02-00076	Neinvasivní cirkulující biomarkery komplikací u pacientů po transplantaci srdce	RNDr. Dana Dlouhá, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
48.	NV19-06-00077	Využití charakterizace buněčného profilu synoviální tekutiny a tkání k zpřesnění popisu osteoartrózy u pacientů s počínající a středně pokročilou gonartrózou	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
49.	NV19-02-00078	Porovnání účinků duálního inhibitoru angiotenzinového receptoru a neprilysinu se standardními inhibitory renin angiotenzinového systému na rozvoj arteriální hypertenze, renální dysfunkce a nefrotoxicity: preklinické studie na zvířecích modelech	MUDr. Lenka Hošková	Institut klinické a experimentální medicíny
50.	NV19-01-00080	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
51.	NV19-09-00082	Individuální prevence ischemických mozkových příhod: detekce rizika nestability aterosklerotických plátů v karotických arteriích novou sonografickou metodou, vztah rizika k proinflačním změnám v plátu	MUDr. Ivana Králová Lesná, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
52.	NV19-01-00083	Identifikace rozhodujících bílkovin a molekulárních procesů podílejících se na vzniku a progresi feochromocytomu a paragangliomu	doc. RNDr. Jiří Petrák, Ph.D.	Univerzita Karlova
53.	NV19-08-00084	Studium fotodynamického a sonodynamického účinku na mikroorganismy	Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
54.	NV19-03-00085	Prediktory přežití po operaci u pacientů s karcinomem pankreatu s přihlédnutím k mechanismům zvládnání stresu	Mgr. Kateřina Skřivanová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
55.	NV19-02-00086	Duální protidestičková léčba pacientů s akutním infarktem myokardu v kardiogenním šoku - studie DAPT-SHOCK AMI	Prof. MUDr. Zuzana Motovská, PhD. FESC.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
56.	NV19-03-00087	Eradikace nádorových kmenových buněk jako efektivní terapeutický zásah u karcinomu plic a molekulární cíle léčby v epigenetické a signální regulaci exprese markerů těchto buněk.	Doc. MUDr. Jiří Vachtenheim, CSc.	Univerzita Karlova
57.	NV19-09-00088	Urychlení a racionalizace managementu nemocných s karcinomem pankreatu na území Olomouckého kraje. Pilotní studie.	MUDr. Martin Loveček, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
58.	NV19-03-00089	Mapování biomarkerů na hranici infiltrativní zóny glioblastomů a jejich topografická korelace k časně recidivě.	doc. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
59.	NV19-04-00090	Překrývání neurodegenerativních demencí a jejich klinickopatologické korelace: prospektivně-retrospektivní multicentrická studie	doc. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.	Thomayerova nemocnice
60.	NV19-03-00091	Komplexní prognostický a prediktivní panel pro pacienty s chronickou lymfocytární leukémií: nástroj sekvenování nové generace vhodný pro klinickou praxi i studium genetického pozadí průběhu choroby	prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	Masarykova univerzita
61.	NV19-04-00094	Patofyziologické a klinické koreláty spastické parézy a její léčby	MUDr. Martina Hoskovcová, Ph.D.	Univerzita Karlova
62.	NV19-01-00095	Zlepší autotransplantace ostrůvků po totální pankreatektomii kompenzací diabetu lépe než moderní technologické postupy?	MUDr. Peter Girman, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
63.	NV19-03-00096	Prediktivní a prognostický význam dědičné predispozice u pacientů s karcinomem pankreatu	RNDr. Markéta Janatová, Ph.D.	Univerzita Karlova
64.	NV19-03-00097	Studium specifických podskupin u pacientů s adenokarcinomem pankreatu	doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
65.	NV19-01-00101	Nádor pankreatu: metabolické změny asociované s inzulinovou rezistencí	prof. MUDr. Michal Anděl, CSc., FCMA	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
66.	NV19-01-00102	Parciální jejunální diverze - nová metabolická operace	doc. Mgr. Marek Bužga, Ph.D.	Ostravská univerzita
67.	NV19-08-00103	Náhrada beta buněk ve srovnání s technologií zpětnovazební poloautomatické regulace podávání inzulinu u kandidátů transplantace pankreatu a ledviny či samotného pankreatu nebo ostrůvků	Prof. MUDr. František Saudek, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
68.	NV19-04-00104	Monitorování vývoje léčby u pacientů závislých na alkoholu: Srovnání metalomických, lipidomických a epigenetických biomarkerů s klinickými daty	prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D.	Univerzita Karlova
69.	NV19-05-00105	Latentní toxoplazmóza u žen s hraniční poruchou osobnosti – Výskyt, klinické projevy a vliv na efektivitu kombinované farmakoterapeutické a psychoterapeutické léčby	PhDr. Marie Ocisková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
70.	NV19-06-00106	Presepsin, využití časného zanětlivého biomarkeru pro zlepšení strategie diagnostiky sepse u kriticky nemocných	MUDr. Marcela Káňová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
71.	NV19-03-00107	Nové inhibitory signální dráhy Sonic Hedgehog pro cílenou léčbu nádorových onemocnění dependentních na aktivaci Shh	doc. MUDr. Milan Urban, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
72.	NV19-04-00109	Testování dopadu metadonové substituční léčby na pacienty při aplikaci vysokých dávek metadonu; změny exprese receptorů pro opioidy, regulačních proteinů jejich signálních kaskád a kompozice bílkovin v buňkách imunitního systému	Doc. RNDr. Petr Svoboda, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
73.	NV19-08-00113	Studie využitelnosti sekvenování nové generace pro individualizovanou léčbu pacientů se solidními nádory	doc.RNDr. Pavel Souček, CSc.	Univerzita Karlova
74.	NV19-05-00114	Možnosti uplatnění nízkoteplotního plazmatu při léčbě onychomykózy	prof. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
75.	NV19-08-00115	Molekulárně genetické biomarkery a jejich přínos pro zlepšení diagnostiky a léčby nemocných s mozkovými gliomy.	Doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
76.	NV19-03-00116	Prediktivní a prognostické faktory u pacientů s nádory jícnu a gastroezofageální junkce léčených neoadjuvantní chomradioterapií	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
77.	NV19-02-00118	Úloha epikardiální tukové tkáně, subklinického zánětu a nových lipidových signálních molekul při vzniku a rozvoji srdečního selhání	prof. MUDr. Martin Haluzík, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
78.	NV19-04-00119	Populačně-genetická analýza nových a vzácných genetických variant asociovaných s atypickým degenerativním parkinsonismem	Prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc., FEAN	Fakultní nemocnice Olomouc
79.	NV19-04-00120	Objektivní testování typů řečových poruch a jejich ovlivnění farmakoterapií u pacientů s nově diagnostikovanou Parkinsonovou nemocí	Ing. Jan Rusz, Ph.D.	Univerzita Karlova
80.	NV19-04-00121	Od mikrobiální infekce mozku k modifikovaným formám proteinu tau u lidí s Alzheimerovou nemocí	Ing. Zdenka Křištofiková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
81.	NV19-08-00122	Zdokonalení interpretace výsledků sekvenace nové generace u pacientů s dědičnou kardiomyopatií využitím funkčních modelů založených na indukovaných pluripotentních buňkách a pokročilého srdečního zobrazování v rodinách	RNDr. Robert Dobrovolný, Ph.D.	Univerzita Karlova
82.	NV19-02-00123	Toxikogenetická analýza akutních škodlivých vedlejších účinků telmisartanu u spontánně hypertenzních potkanů	Ing. Michal Pravenec, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
83.	NV19-09-00125	Nové nástroje ke zlepšení kardiovaskulární prevence po infarktu myokardu	MUDr. Peter Wohlfahrt, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
84.	NV19-05-00126	Možnosti diagnostiky hypersenzitivity vyvolané nekovovými dentálními materiály	RNDr. Pavel Bradna, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
85.	NV19-01-00127	Fekální mikrobiální transplantace u syndromu dráždivého tračníku: randomizovaná, dvojité zaslepená studie s překříženým designem a využitím směsné střevní mikrobioty od zdravých dárců	doc. MUDr. Pavel Kohout, PhD	Thomayerova nemocnice
86.	NV19-05-00128	Imunitně celulární a molekulární profily vybraných autoimunitních chorob ve vztahu k hodnocení aktivity, prognózy a léčebné odpovědi	prof. MUDr. Pavel Horák, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci
87.	NV19-02-00130	Proteomická analýza myokardu pokročilého srdečního selhání-identifikace biomarkerů podporujících klinické rozhodování	MUDr. Jan Beneš, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
88.	NV19-08-00132	Vývoj nových postupů pro včasnou diagnózu bakteriální meningitidy pomocí MA-SERS	Mgr. Patrik Mlynářčík, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
89.	NV19-03-00133	Identifikace nových prognostických a prediktivních biomarkerů u pacientek s děložními leiomyomy za využití komplexních genomických analýz	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
90.	NV19-09-00134	Zkvalitnění surveillance respiračního syncytialního viru v ČR: implementace nového systému sledování infekce a příprava na očkovací program.	MUDr. Martina Havlíčková, CSc.	Státní zdravotní ústav
91.	NV19-07-00136	Určení příčin vzácných geneticky podmíněných onemocnění v pediatrické populaci pomocí nových metod analýzy genomu	Prof. Ing. Stanislav Kmoch, CSc.	Univerzita Karlova
92.	NV19-08-00137	Využití nových metod analýzy genomu v případech vzácných geneticky podmíněných onemocnění s negativními výsledky genetických a genomických analýz.	Mgr. Viktor Stránecký, PhD	Univerzita Karlova
93.	NV19-04-00138	Markery mitochondriální dysfunkce v presymptomatických a časných stádiích Huntigtonovy nemoci	RNDr. Hana Hansíková, CSc.	Univerzita Karlova
94.	NV19-02-00139	Možnosti využití volně cirkulující gDNA a mtDNA v diagnostice rejekce štěpu po transplantaci srdce.	MUDr. Jevgenija Vymětalová, Ph.D	Institut klinické a experimentální medicíny
95.	NV19-01-00140	Slizniční a fekální mikrobiom pacientů s diabetem mellitus 2. typu v souvislosti s bariérovou funkcí střeva	Prof. MUDr. Michal Kršek, CSc.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
96.	NV19-03-00141	Identifikace miRNA v plasmě a stolici pacientů s nemocemi pankreatu včetně nádorů, ve vztahu k časně diagnóze, prognóze a odhadu rizika.	MUDr. Pavel Vodička, CSc.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
97.	NV19-04-00143	Krátkodobá intenzifikovaná nefarmakologická intervence v léčbě kognitivního deficitu u schizofrenie. Randomizovaná, kontrolovaná studie.	MUDr. Monika Klírová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
98.	NV19-08-00144	Humanizované myší modely pro experimentální léčbu hematologických malignit a pro studium mechanismů získané lékové rezistence	Doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.	Univerzita Karlova
99.	NV19-03-00145	Enterobacteriaceae produkující kolibaktin izolované z potravinového řetězce a jejich efekt na karcinogenezi tlustého střeva	Mgr. Nicol Straková, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
100.	NV19-04-00146	Poruchy chůze u Parkinsonovy nemoci: klinická a přístrojová analýza, zobrazení morfologických podkladů, vztahy chůze a kognice, cílená rehabilitace	prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
101.	NV19-08-00147	Pre-klinická validace cGMP produkce CAR T-lymfocytů pro léčbu solidních tumorů	Doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
102.	NV19-07-00149	Nové přístupy k neinvazivní diagnostice mitochondriálních onemocnění	RNDr. Tomáš Mráček, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
103.	NV19-07-00150	Úloha kandidátních lokusů v patogenezi dětských intelektuálních postižení a poruch autistického spektra	doc. RNDr. Petr Kuglík, CSc.	Masarykova univerzita
104.	NV19-03-00151	Identifikace rizikových faktorů recidivující respirační papilomatózy a jimi ovlivněných změn buněčného cyklu a lokální imunitní odpovědi	MUDr. Martin Formánek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
105.	NV19-08-00152	Využití invariantních NKT buněk v kombinaci s all-trans-retinoic acid pro indukci CD1d-iTCR interakce pro imunoterapii u mnohočetného myelomu	Mgr. Monika Holubová, Ph.D.	Univerzita Karlova
106.	NV19-03-00153	Význam prognostických faktorů pro individualizaci radikality léčby karcinomů děložního hrdla	prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
107.	NV19-01-00154	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
108.	NV19-09-00155	Analýza nákladovosti léčby dekubitů	doc. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.	Masarykova univerzita
109.	NV19-07-00156	Genetické příčiny vzácných vrozených onemocnění se zaměřením na dystonie, skeletální dysplázie a Alportův syndrom	MUDr. Pavlína Plevová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
110.	NV19-05-00158	Prevence komplikací vyvolaných hypersenzitivitou na materiály kloubních náhrad	Prof. MUDr. Ivan Landor, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole
111.	NV19-03-00160	Kasein kináza 2 v rezistenci k tyrosinkinázovým inhibitorům u chronické myeloidní leukémie - nové implikace pro terapii	RNDr. Markéta Žáčková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
112.	NV19-02-00162	Vliv komplexní intervence cílené na snížení hmotnosti na kontrolu rytmu u obézních pacientů s fibrilací síní	MUDr. Miloš Mráz, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
113.	NV19-09-00163	Hodnocení významu genetického profilu ovariálního karcinomu pro prevenci vzniku, progresu a suboptimální léčebné odpovědi onemocnění	Mgr. Radka Václavíková, PhD	Univerzita Karlova
114.	NV19-01-00164	Srovnání renoprotektivních a kardiovaskulárních účinků různých inhibitorů SGLT-2 u vybraných experimentálních modelů prediabetických a nediatetických modelů chronického onemocnění ledvin	RNDr. Ivana Vaněčková, DSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
115.	NV19-05-00167	Identifikace nových biomarkerů při roztroušené skleróze: důsledky pro diagnózu a nové terapeutické cíle	doc. Ing. Petr Kačer, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
116.	NV19-03-00168	Analytická platforma pro diagnostiku rakoviny založená na detekci genetických mutací pomocí metody sekvenování nové generace	Dr. Panagiotis Alexiou, Ph.D.	Masarykova univerzita
117.	NV19-03-00169	Cirkulující dlouhé RNA v kolorektálním karcinomu - klinický význam a využitelnost pro diagnostiku	Mgr. Pavel Ostašov, Ph.D.	Univerzita Karlova
118.	NV19-09-00170	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
119.	NV19-02-00171	Identifikace nových morfologických a funkčních echokardiografických markerů kardioembolizace u pacientů s kryptogenní ischemickou cévní mozkovou příhodou	MUDr. Michal Král, Ph.D., FESO	Fakultní nemocnice Olomouc
120.	NV19-04-00172	Tremor: Klinická a laboratorní analýza, patofyziologické mechanismy a genetické podklady	mgr. Radim Krupička, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze
121.	NV19-08-00176	Řešení defektu alveolárního výběžku implantací autologní spongiozní kosti a pomocí xenogenních materiálů u pacientů s rozštěpy rtu, čelisti a patra: srovnávací studie	doc. MUDr. Andrej Sukop, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
122.	NV19-08-00177	Vývoj nového protokolu pro měření otoakustických emisí	prof. MUDr. RNDr. Petr Maršálek, Ph.D.	Univerzita Karlova
123.	NV19-09-00178	Účinnost chodecké intervence poskytované v primární péči na kontrolu glykemie u pacientů s prediabetem a diabetem 2. typu	doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D.	Univerzita Karlova
124.	NV19-03-00179	Potenciální využití fekální bakterioterapie u pacientů s generalizovaným nádorovým onemocněním léčeným anti-PD-1 protilátkami.	prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
125.	NV19-03-00182	Robotická radikální cystektomie v České republice	MUDr. Michal Balík	Fakultní nemocnice Hradec Králové
126.	NV19-03-00184	Cirkulující miRNA a DNA u pacientek s karcinomem prsu jako potenciální prediktivní markery rezistence k terapii	Mgr. Veronika Brynychová, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
127.	NV19-03-00185	Hodnocení rezistence nádorů prsu pomocí masivně paralelního sekvenování na úrovni DNA a RNA	Mgr. Viktor Hlaváč, Ph.D.	Státní zdravotní ústav

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
128.	NV19-03-00186	Medulární karcinom prsu: identifikace determinant spojených s prognózou onemocnění	doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
129.	NV19-02-00187	Železo a scavengerové receptory makrofágů v počátečním stadiu aterosklerosy	MUDr. Jan Pláteník, Ph.D.	Univerzita Karlova
130.	NV19-06-00189	Studie genetických faktorů progresivní poruchy sluchu kandidátů kochleární implantace: možnosti stratifikace jejich léčby	doc. MUDr. Jan Bouček, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
131.	NV19-05-00191	Význam nespírálních forem spirochet <i>Borrelia burgdorferi</i> v patogenezi Lymeské boreliózy a post-boreliového syndromu	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
132.	NV19-05-00192	Ex vivo vliv lipofosfonoxinů na nejčastější patogenní mikroorganismy biofilmu kořenového systému zubu	Prof. Piotr Fudalej, DDS, MSD, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
133.	NV19-03-00193	Molekulární charakterizace relapsu mnohočetného myelomu	doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	Masarykova univerzita
134.	NV19-08-00194	Využití nástrojů genomiky pro diagnostiku a objasnění nových příčin dětských epileptických encefalopatií	MUDr. Petra Laššuthová, Ph.D.	Univerzita Karlova
135.	NV19-03-00196	Identifikace dědičné nádorové predispozice u nemocných s karcinomem prsu nebo kolorekta bez indikace k rutinnímu genetickému testování	Doc. MUDr. Zdeněk Kleibl, Ph.D.	Univerzita Karlova
136.	NV19-02-00197	Hodnocení dynamiky srdeční repolarizace při autonomních provokačních testech u dětí a vývoje mezipohlavních rozdílů u dospívajících	MUDr. Irena Andršová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
137.	NV19-09-00198	Vývoj nových látek na bázi kvartérních amoniových sloučenin proti mikrobiálním biofilmům ústní dutiny	PharmDr. Jan Marek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
138.	NV19-09-00199	Komplexní prevence a interdisciplinární péče o jedince s cévní mozkovou příhodou	Mgr. Lenka Šedová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
139.	NV19-08-00200	Vliv funkční aktivity trombocytů na průběh kardiologického výkonu při použití různých typů mimotělního oběhu	doc. Mgr. Luděk Slavík, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
140.	NV19-04-00201	Využití neurotrofických faktorů pro růst a regeneraci axonů a dendritů lidských a myších neuronů in vitro	Mgr. Zbyněk Houdek, Ph.D.	Univerzita Karlova
141.	NV19-03-00202	Analýza molekulárních biomarkerů u chrupavčitých nádorů	MUDr. Tomáš Tomáš, Ph.D.	Masarykova univerzita
142.	NV19-08-00203	Identifikace perspektivních imunomodulačních složek z helminta s potenciálním protizánětlivým účinkem	MVDr. Kateřina Jirků Pomajbíková, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
143.	NV19-03-00204	Prediktivní proteomické markery rezistence nádorů prsu k adjuvantní chemoterapii	prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.	Univerzita Karlova
144.	NV19-03-00205	Změny v expresi miRNA v plazmě pacientek s ovariálním karcinomem: predikce rezistence k platinovým derivátům.	Mgr. Marcela Chmelařová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
145.	NV19-03-00208	Neinvazivní analýza biomarkerů pro včasnou detekci karcinomu močových cest	prof. MUDr. Dalibor Pacík, CSc.	Fakultní nemocnice Brno
146.	NV19-04-00209	Vliv bariatrické operace na vlastnosti bílé hmoty mozku, kognici a afektivitu	Klára Marečková, Ph.D., M.Sc.	Masarykova univerzita
147.	NV19-07-00210	Primární ciliární dyskineze: Genetické, strukturální a funkční determinanty průběhu a prognózy onemocnění.	Prof. MUDr. Petr Pohunek, CSc.	Univerzita Karlova
148.	NV19-04-00211	Vliv aterosklerózy na rozvoj demence	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci
149.	NV19-02-00212	Stereotaktická ablativní radiochirurgie rekurentní komorové tachykardie u strukturálního onemocnění srdce	MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
150.	NV19-05-00214	Studium terapeutické aplikace antibakteriálního krytí rány pro infekce kůže a měkkých tkání u epidemiologicky relevantních kmenů <i>S. aureus</i> - rezistentních na meticilin.	RNDr. Lubomír Janda, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
151.	NV19-04-00215	Bezpečnost a účinnost terapie olanzapinem u psychóz: vliv genetických a epigenetických faktorů – kovariáty léčebné odpovědi	doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
152.	NV19-06-00216	Morfologické a patofyziologické změny sítnice a zrakové dráhy u retrobulbární neuritidy v rámci roztroušené sklerózy	MUDr. Martin Šín, Ph.D., FEBO	Fakultní nemocnice Olomouc
153.	NV19-08-00218	Vývoj generátoru a katetrů pro radiofrekvenční ablací pro aplikace v mikro-endoluminální terapii	MUDr. Jan Hajer, Ph.D.	Univerzita Karlova
154.	NV19-07-00219	Prevalence duševních poruch u dětí a adolescentů a vývoj metodiky včasného zachytu v pediatrické praxi	MUDr. Michal Goetz, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
155.	NV19-05-00220	Aktivátory lidského aryl uhlovodíkového receptoru (AhR) v terapii nespecifických střečních zánětů	prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
156.	NV19-08-00221	Možnost akustické detekce bronchiální obstrukce	Ing. František Lopot, Ph.D.	Univerzita Karlova
157.	NV19-07-00222	Využití kardiokografie k identifikaci intraamniální infekce a nitroděložní tísne u těhotenství s předčasným odtokem plodové vody.	MUDr. Petr Janků, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
158.	NV19-08-00223	Upřesnění diagnostických kritérií a vytvoření techniky vyšetření pudendálního nervu magnetickou rezonancí před operační léčbou žen s neuralgií pudendálního nervu nereagující na konzervativní léčbu	Prof. MUDr. Jaromír Mašata, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
159.	NV19-09-00224	Úloha fyzické aktivity v prevenci nealkoholické jaterní steatózy u obézních insulinorezistentních pacientů	RNDr. Jan Kovář, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
160.	NV19-06-00225	Segmentální zlomeniny bérce. Optimalizace operační léčby srovnáním tří technik v korelátu k možnostem diagnostiky zachování cévního zásobení izolovaného mezifragmentu jako nezbytné součásti úspěšné léčby.	doc. MUDr. Jiří Skála-Rosenbaum, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
161.	NV19-09-00228	Dynamika močového mikrobiomu při léčbě akutních infekcí dolních močových cest	RNDr. Kateřina Černá, Ph.D.	Univerzita Karlova
162.	NV19-03-00231	Nové prognostické, prediktivní a diagnostické markery u karcinomu endometria	MUDr. Markéta Bednaříková	Masarykova univerzita
163.	NV19-04-00233	Klinické, zobrazovací a biologické prediktory účinků hluboké mozkové stimulace u Parkinsonovy nemoci	prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D.	Univerzita Karlova
164.	NV19-01-00235	Vliv nízkosacharidové a vysokosacharidové diety na projev inzulínové rezistence se zaměřením na nealkoholické postižení jater (NAFLD).	MUDr. Jiří Veleba	Institut klinické a experimentální medicíny
165.	NV19-03-00236	Značení a selektivní exstirpace lymfatické uzliny v axile v rámci individualizace komplexní léčby karcinomu prsu	MUDr. Lukáš Dostálek	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
166.	NV19-09-00237	Klinicko-patologické a molekulární faktory detekované v metastázách, které předpovídají odpověď na léčbu karcinomu tlustého střeva.	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.	Univerzita Karlova
167.	NV19-09-00238	Standardizace hlášení a předávání výsledků celoplošného novorozeneckého screeningu sluchu	Mgr. Vít Blanař, Ph.D.	Univerzita Pardubice
168.	NV19-01-00240	Prevalence mutací v LDL-receptoru v České populaci a epigenetické faktory determinující riziko vaskulárních komplikací familiární hypercholesterolemie	Doc. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
169.	NV19-02-00241	Stanovení cut-off hodnot poměru sFlt-1/PIGF pro vyloučení preeklampsie (PE) během druhého a třetího trimestru těhotenství a cut-off hodnot poměru sFlt-1/PIGF pro predikci porodu pro PE do 1 týdne u neselektované populace těhotných žen.	Prof. MUDr. Marek Ľubušký, Ph.D., MHA	Fakultní nemocnice Olomouc
170.	NV19-09-00244	Moderní geoinformační technologie v analýze rizika infekce klišťaty přenášenými nálezami	Mgr. Václav Hönig, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
171.	NV19-03-00245	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
172.	NV19-01-00246	Dietou indukovaná expozice pokročilým produktům glykace a její vliv na endoteliální dysfunkci a oblasti mozku spojené s pocití odměny a závislosti u pacientů s diabetem 2. typu a zdravých osob	Prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
173.	NV19-03-00247	Cílená molekulární destabilizace nervového silenceru REST v glioblastomu: implikace pro vývoj neoperativní léčby	doc. Mgr. Ctirad Hofr, Ph.D.	Masarykova univerzita
174.	NV19-03-00249	Stanovení mutací klíčových genů v tekuté biopsii jako možné příčiny vzniku hormonální rezistence karcinomu prsu s využitím sekvenování příští generace.	MUDr. Zuzana Bielčíková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
175.	NV19-08-00250	Proteotypová klasifikace renálního karcinomu ve vztahu k prognóze a terapeutické odpovědi	Doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.	Masarykova univerzita
176.	NV19-02-00252	Pokles mikrovaskulární rezistence po manuální tromboaspiraci u pacientů se STEMI	MUDr. Petr Kala, Ph.D., FESC, FSCAI	Fakultní nemocnice Brno
177.	NV19-09-00253	Screening a následující nefarmakologická léčba deprese a úzkosti u žen v perinatálním období	MUDr. Pavla Stopková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
178.	NV19-09-00254	Snížení kardiovaskulárního rizika u kuřáků: Kardiovize Brno 2030 – Preventivní studie	Dr. Narine Movsisyan, MD, MPH	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
179.	NV19-04-00255	Predikce funkčního vyústění schizofrenie z multimodálních neurozobrazovacích a klinických dat	Ing. Mgr. Jaroslav Hlinka, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
180.	NV19-07-00257	Změny ve složení mikrobiomu u kojenců a batolat s atopickou dermatitidou a potravinovou alergií	RNDr. Zuzana Jirásková Zákostelská, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
181.	NV19-04-00258	Prospektivní sledování kognitivního endofenotypu psychotického onemocnění	prof. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
182.	NV19-07-00260	Ověření klinického významu zánětlivých cytokinů a chemokinů u dětských pacientů s refrakterním epileptickým statem a farmakorezistentní epilepsií	Doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
183.	NV19-08-00261	Přínos PET/MRI v diagnostice a léčbě gynekologických malignit	MUDr. Vít Weinberger, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
184.	NV19-09-00262	Prevence duševních nemocí v různých obdobích života	MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
185.	NV19-01-00263	Význam de novo lipogeneze v tukové tkáni pro regulaci insulinové senzitivity u obézních	Ing. Michaela Šiklová, Ph.D.	Univerzita Karlova
186.	NV19-08-00266	Zevrubná buněčná analýza signálních a vývojových drah hmotnostní cytometrií	Doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Univerzita Karlova
187.	NV19-04-00267	Cévní změny v animálním modelu Alzheimerovy nemoci v porovnání s klinickými databázemi.	doc. MUDr. Petr Zach, CSc.	Univerzita Karlova
188.	NV19-04-00270	Určení hemodynamických parametrů stabilního a nestabilního plátu krkavice na in vitro modelu	Prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
189.	NV19-04-00272	Vztah origa meningiomu k arachnoidálním membránám, rozsahu resekce a chirurgickým rizikům	prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
190.	NV19-03-00273	Terapeutický potenciál nového způsobu farmakologické modulace dráhy ERK vytlačující buňky maligního melanomu mimo MAPK optimum	Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
191.	NV19-05-00274	EFEKT NORMOSANGU NA REPLIKACI A REAKTIVACI HIV-1 V ORGANISMU	MUDr. David Jilich	Nemocnice Na Bulovce
192.	NV19-03-00279	KLASIFIKACE VARIANT NEJASNÉHO VÝZNAMU V GENU CHEK2 A FENOTYPOVÁ CHARAKTERIZACE NÁDOROVÝCH ONEMOCNĚNÍ U NOSIČŮ PATOGENNÍCH VARIANT	MUDr. Libor Macůrek, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
193.	NV19-04-00281	Peroperační identifikace tkáně nádoru mozku pomocí Ramanovy spektroskopie.	Doc. MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.	Fakultní nemocnice Olomouc
194.	NV19-04-00283	Role narušeného rozhodování, signalizace chyb a koordinace klidových sítí mozku u klinických symptomů OCD: translační model zaměřený na kauzální interakce.	prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., FCMA	Národní ústav duševního zdraví
195.	NV19-03-00284	Mobilní aplikace (mHealth) jako nástroj ke zlepšení paliativní péče u nemocných s nádorovým onemocněním.	MUDr. Martin Havrda	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
196.	NV19-04-00285	Rozlišení Unipolární a Bipolární deprese : klinická využitelnost krátké klidové funkční magnetické rezonance a strojového učení	Mgr. Martin Paštrnák	Národní ústav duševního zdraví
197.	NV19-03-00286	Okamžitá rekonstrukce prsu po mastektomii metodou fat graftingu	MUDr. Libor Streit, Ph.D.	Masarykova univerzita
198.	NV19-06-00288	Hodnocení efektivity antibiotické terapie na podkladě měření tkáňových hladin meropenemu v sepsi	MUDr. Filip Burša, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
199.	NV19-05-00290	Vliv probiotik, prebiotik a synbiotik na vznik a průběh roztroušené sklerózy v modelu experimentální autoimunitní encefalomyelitidy	MUDr. Nikolína Kutinová Canová, Ph.D.	Univerzita Karlova
200.	NV19-07-00293	Porovnání úspěšnosti tří metod pro léčbu sestupu pánevních orgánů:Laparoskopické sakrokolopexie, Amreich-Richter operace a transvaginální sítky (SAME)	MUDr. Kamil Švabík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
201.	NV19-03-00295	Role imunitního systému chemokinů ve vztahu k prognóze nemalobuněčného plicního karcinomu	MUDr. Libor Havel	Thomayerova nemocnice
202.	NV19-02-00297	Proteomická analýza potenciálních markerů dilatační kardiomyopatie	Prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
203.	NV19-03-00298	Klinické důsledky vnitřní heterogenity karcinomu tlustého střeva	Assoc. Prof. ing. Vlad Popovici, Ph.D.	Masarykova univerzita
204.	NV19-03-00300	Prediktivní hodnota fenotypu nádorových buněk získaných při resekci nádorů močového měchýře	doc. MUDr. Roman Zchoval, Ph.D.	Thomayerova nemocnice
205.	NV19-03-00302	Molekulární aberace související s rezistencí na cisplatinu a selháním léčby u testikulárních germinálních nádorů (TGCT)	MUDr. Ludmila Boublíková, Ph.D.	Univerzita Karlova
206.	NV19-08-00303	Syndrom Normotenzního Hydrocefalu: Komplexní Multidisciplinární Diagnostická a Prognostická Baterie	RNDr. MUDr. Ondřej Bradáč, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
207.	NV19-04-00305	MicroRNA profil u pacientů s fokální kortikální dysplázií	prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
208.	NV19-09-00306	Osteokalcin a kognice	MUDr. Miloslav Kopeček, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
209.	NV19-01-00307	Etiologie závažných poruch metabolismu sirných aminokyselin: využití pro cílenou diagnostiku a personalizovanou léčbu v České republice	prof. MUDr. Viktor Kožich, CSc.	Univerzita Karlova
210.	NV19-04-00309	Časová percepce a její elektrofyziologické konstituenty u neuropsychiatrických onemocnění: Implikace pro diagnostiku a léčbu	MUDr. Martin Brunovský, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
211.	NV19-08-00310	Využití fúzní biopsie prostaty, robotické radikální prostatektomie a tkáňových koncentrací steroidů k personalizaci léčby u karcinomu prostaty	doc. MUDr. Jiří Heráček, Ph.D., MBA	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha



Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
212.	NV19-01-00311	Diagnostické soupravy pro detekci nově identifikovaných autoprotilátok asociovaných s diabetes mellitus	RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.	Univerzita Karlova
213.	NV19-04-00313	Detekce a charakterizace cirkulujících nádorových buněk u pacientů s multifonním glioblastomem – kooperativní studie Neuroonkologické sekce ČOS	doc. MUDr. Ondřej Kalita, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Olomouc
214.	NV19-04-00314	Pohlavní rozdíly u neurodegenerativních chorob	RNDr. Jan Říčný, CSc.	Národní ústav duševního zdraví
215.	NV19-03-00316	Pokročilá analýza funkčních a fenotypových změn u pacientů s rakovinou hlavy a krku: klíčový krok ke zdokonalení individualizované léčby	RNDr. Martin Falk, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
216.	NV19-09-00317	Vliv alterace tělesného složení pacientek s diabetem 1. typu na zdraví jejich dětí a možnosti preventivních opatření	doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.	České vysoké učení technické v Praze
217.	NV19-09-00319	Studium populace meningokoků metodou sekvenace celého genomu - podklady pro aktualizaci vakcinační strategie	MUDr. Pavla Křížová, CSc.	Státní zdravotní ústav
218.	NV19-08-00320	Diferenciace plicních karcinomů a predikce úspěšnosti jejich léčby pomocí kvantitativní analýzy pokročilých multimodálních obrazových informací metodou radiomics v klinické praxi	Mgr. Ing. Marek Dostál	Fakultní nemocnice Brno
219.	NV19-01-00321	Nové možnosti neinvazivního hodnocení orgánového hepatorenálního vztahu u pacientů s fibrózou jaterní, poruchou metabolické funkce jater a chronickou chorobou ledvin.	Prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc., FASN, FERA	Univerzita Karlova
220.	NV19-03-00322	Vývoj a charakterizace nových konjugátů platinových léčiv a jejich nosičů pro terapii spinocelulárních karcinomů v oblasti hlavy a krku	Prof. MUDr. Jan Betka, DrSc. FCMA	Fakultní nemocnice v Motole
221.	NV19-05-00324	Streptomycety - přátelé nebo nepřátelé v lidských plicích?	RNDr. Jan Bobek, Ph.D.	Univerzita Karlova
222.	NV19-05-00327	Biologická aktivita derivátů hydroxy(aza)naftalenu jako nových perspektivních chemoterapeutik	Mgr. Marie Brázdová, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
223.	NV19-07-00329	Imunologické pozadí hematologických malignit u dětí	doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.	Univerzita Karlova
224.	NV19-01-00331	Placentární metabolismus tryptofanu jako spoj mezi maternálním zánětem a poruchami neurologického vývoje novorozence	Prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.	Univerzita Karlova
225.	NV19-05-00332	Změny imunitního repertoáru a leukocytární signalizace u pacientů s vrozenými poruchami imunity a autoinflamatorními projevy	RNDr. Veronika Kanderová, Ph.D.	Univerzita Karlova
226.	NV19-08-00333	Aplikace modifikované technologie tekuté biopsie pro neinvazivní těsnou kontrolu onemocnění a cílenou léčbu pacientů s idiopatickými střevními záněty (ISZ)	MUDr. Petra Mináriková, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
227.	NV19-08-00334	Vývoj a optimalizace pokročilého biosenzorového systému pro monitorování kompozitní tkáně	doc. Ing. Jaromír Hubálek, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně
228.	NV19-03-00335	LyM <sup>cube</sup> : integrovaná bioanalytická platforma pro personalizovanou péči o pacienty s lymfoidními malignitami	Mgr. Karla Plevová, Ph.D.	Masarykova univerzita
229.	NV19-03-00336	Imunogenetika v éře sekvenování nové generace: Dešifrování patogenních mechanismů v periferních nodálních T-buněčných lymfomech	Vasileios Bikos, Ph.D.	Masarykova univerzita
230.	NV19-08-00337	Analýza pohybových dat využívající strojové učení pro zlepšení léčby dětí postižených dětskou mozkovou obrnou	prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
231.	NV19-01-00338	Porozumění mechanismu fatální imunitní odpovědi u diabetických pacientů: první krok k vývoji kytu pro včasnou diagnózu diabetické autonomní neuropatie	Dr. Shashank Pandey, M.Sc., Ph.D.	Univerzita Karlova
232.	NV19-09-00340	Cirkulace hantavirů v lesních ekosystémech a riziko jejich přenosu na člověka	MUDr. Hana Zelená	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
233.	NV19-04-00343	Predikce Efektu Stimulace u pacientů s Epilepsií (PRESEnCE)	doc. MUDr. Jan Chrastina, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
234.	NV19-03-00344	Překonání chemorezistence nádorových buněk cílenou vasodilatací v nádorovém mikroprostředí	Prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
235.	NV19-05-00346	Netuberkulózní mykobakterie v České republice: současná rizika a dopad na zdraví člověka.	Mgr. Vít Ulmann	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
236.	NV19-05-00350	Diagnostická role mikroRNA v protizánětlivé účinku glukokortikoidů u revmatických onemocnění – vztahy genomického a epigenetického účinku s vlivem na výsledek terapie	doc. MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
237.	NV19-08-00351	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

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
238.	NV19-03-00352	Zavedení inovativních laboratorních metodik umožňujících zlepšení diagnostiky a individualizaci léčby pacientek s high-grade serózním karcinomem vaječníku	Mgr. et Mgr. Dalibor Blažek, Ph.D.	Masarykova univerzita
239.	NV19-03-00354	Částečné ozáření prsu po konzervativní operaci časného karcinomu prsu pomocí extrakraniální stereotaktické zevní radioterapie.	prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.	Masarykův onkologický ústav
240.	NV19-06-00355	Bezpečnost a účinnost alogenních mezenchymových kmenových buněk izolovaných z pupečnickové tkáně v reparaci defektu chrupavky kolene: preklinická studie na modelu zvířete.	Doc. MUDr. Vojtěch Havlas, PhD.	Univerzita Karlova
241.	NV19-09-00356	Komplexní přístup k prevenci poruch příjmu potravy u dětí a dospívajících	PhDr. Lucie Sikorová, Ph.D.	Ostravská univerzita
242.	NV19-02-00357	Jednodobá versus dvoudobá hybridní ablace pacientů se symptomatickou fibrilací síní rezistentní na antiarytmickou léčbu	Doc. MUDr. Petr Němec, CSc. MBA	Centrum kardiovaskulární a transplantční chirurgie Brno
243.	NV19-01-00358	METHYLENOVÁ MODŘ: stanovení bezpečnostního profilu diagnosticko-terapeutického agens	RNDr. Martin Kuneš, Ph.D.	Univerzita Pardubice
244.	NV19-07-00359	Implementace sekvenování exomu a genomu pro diagnostiku dětí s podezřením na monogenní malformační syndromy	doc. MUDr. František Liška, Ph.D.	Univerzita Karlova
245.	NV19-03-00360	Potenciál exosomů pro diagnostiku a monitoraci terapie nízkomolekulárními a polymerními léčivými u karcinomů hlavy a krku	MUDr. Michal Zábrodský	Univerzita Karlova
246.	NV19-03-00361	Využití nových biomarkerů pro hodnocení nefrotoxického potenciálu inhibitorů BRAF	Doc. PharmDr. František Trejtnar, CSc.	Univerzita Karlova
247.	NV19-08-00362	Hodnocení stability aterosklerotického plátu v karotidě pomocí digitální analýzy ultrazvukového obrazu u pacientů se stenózou vnitřní karotidy	doc.MUDr. František Charvát, Ph.D., EBIR	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
248.	NV19-07-00363	Prevalence kardiovaskulárních subklinických poškození cílových orgánů dětí s hypertenzí, vysokým normálním a normálním krevním tlakem	MUDr. Terezie Šuláková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
249.	NV19-08-00364	Softwarová aplikace pro hodnocení strukturálních změn sítnice předčasně narozených dětí	Doc. Ing. Martin Augustynek, Ph.D.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
250.	NV19-03-00365	Dlouhé nekódující RNA v exosomech jako biomarkery umožňující neinvazivní časnou detekci kolorektálního karcinomu	Mgr. Petra Vychytilová, Ph.D.	Masarykova univerzita
251.	NV19-09-00366	Prevalence mutací v mitochondriální DNA v populaci	Ing. Markéta Tesařová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
252.	NV19-04-00369	Stratifikace pacientů s fokální kortikální dysplázií k optimalizaci epileptochirurgie	Prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.	Univerzita Karlova
253.	NV19-03-00370	Zhodnocení prognostického významu integrovaného DNA metylačního a mutačního panelu v kombinaci s určením hydroxymetylace u akutní myeloidní leukémie	Mgr. Hana Remešová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
254.	NV19-07-00372	Vytvoření klinického doporučeného postupu při diagnostice Syndromu náhlé smrti dítěte (kojence) [SIDS]	Mgr. Ivana Olecká, Ph.D.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
255.	NV19-08-00373	Aplikace molekulárně genetických a moderních endoskopických přístupů při optimalizaci terapie pacientů s gastroezofageální refluxní chorobou a jejími komplikacemi	Mgr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.	Masarykova univerzita
256.	NV19-03-00374	Gliální nádory centrální nervové soustavy (CNS) – standardizace hodnocení diagnostických a terapeutických postupů (registr DoIT)	Ing. Petr Brabec, Ph.D.	Institut biostatistiky a analýz, s.r.o.
257.	NV19-07-00375	Dlouhodobé dopady perinatálních rizikových faktorů na neuropsychický a behaviorální vývoj dítěte: role osy "microbiota-gut-brain"	Mgr. Grygoriy Tsenov, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
258.	NV19-09-00378	Štěpné produkty proteinových aduktů v moči jako nový typ biomarkerů v preventivní medicíně	RNDr. Jaroslav Mráz, CSc.	Státní zdravotní ústav
259.	NV19-05-00380	Využití močových exosomů a nových molekulárně biologických markerů pro prospektivní sledování pacientů s chronickým onemocněním ledvin	MUDr. Zdenka Hrušková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
260.	NV19-04-00381	Funkční heterogenita gliových buněk v patogenezi epilepsie	Doc. MUDr. Lýdia Vargová, PhD.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
261.	NV19-02-00382	Účinnost a bezpečnost ireverzibilní elektroporace v katéetrové léčbě srdečních arytmií	MUDr. Zdeněk Stárek, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
262.	NV19-08-00383	Prognostické a prediktivní markery invaze spinocelulárních karcinomů dutiny ústní a orofaryngu	Doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
263.	NV19-02-00384	Aneurysma arterie brachialis jako pozdní komplikace arteriovenózních přístupů k hemodialýze u pacientů po transplantaci ledviny	MUDr. Jana Janečková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
264.	NV19-02-00387	Plazmatické mikroRNA jako diagnostické a prognostické biomarkery u pacientů s žilním trombembolismem	MUDr. Jan Novák	Masarykova univerzita
265.	NV19-08-00388	Biokompatibilita a oseointegrace implantátů z nanostrukturního titanu	Ing. Václav Babuška, Ph.D.	Univerzita Karlova
266.	NV19-05-00389	Design a vývoj nových léčiv působících na methicillin-rezistentní Staphylococcus aureus a vankomycin-rezistentní enterokoky	Prof. RNDr. Jarmila Vinšová, CSc.	Univerzita Karlova
267.	NV19-05-00390	Výskyt a dopady vrozené infekce lidským cytomegalovirem	MUDr. Petr Hubáček, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
268.	NV19-02-00393	Využití cirkulujících nekódujících RNA v diagnostice a prognostické stratifikaci u hypertenzních pacientů se syndromem spánkové apnoe	prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
269.	NV19-07-00394	Využití počítačového a experimentálního modelu pro vývoj účinnější neinvazivní dechové podpory u předčasně narozených dětí	MUDr. Tomáš Juren	Fakultní nemocnice Brno
270.	NV19-07-00396	Úloha klíčových faktorů pluripotence v tumorigenezi sarkomů dětského věku	prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.	Masarykova univerzita
271.	NV19-03-00397	Funkcionalizované nanodiamanty a nanovlákná jako inovativní systém pro intracelulární dodávání miRNA-34a pro terapii karcinomu prostaty	Giuseppe Bitti, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze
272.	NV19-08-00398	Prediktivní model s využitím "Machine Learning" metod pro analýzu klinických, biochemických a histologických faktorů ovlivňujících výsledný stav pacientů po mechanické rekanalizaci velkého uzávěru mozkových tepen	MUDr Václav Procházka, PhD, MSc, MBA	Ostravská univerzita
273.	NV19-04-00399	Kognitivní markery preklinické a prodromální Alzheimerovy nemoci	Doc. MUDr. Jan Laczó, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
274.	NV19-02-00400	Srovnání vlivu implantace CRT-P a CRT-D u pacientů se srdečním selháním na základě dilatační kardiomyopatie, indikací srdeční resynchronizační terapie, s EF LK<35%, bez MRI známek jizvy ve stěně myokardu levé komory. CRT-REALITY Study.	prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA	Fakultní nemocnice Olomouc
275.	NV19-08-00401	Srovnání, optimalizace, predikční a klinický význam nových biomarkerů kvantitativního morfologického a funkčního zobrazování u Non-Hodgkinova lymfomu.	doc. MUDr. Ing. Lukáš Lambert, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
276.	NV19-09-00402	Aplikace vysokých dávek vitamínu C intravenózně – vliv na základní biochemické krevní testy příjemce	Mgr. Alena Pospíšilová, Ph.D.	Masarykova univerzita
277.	NV19-01-00404	Nové biomarkery dědičných metabolických poruch - hledání, charakterizace a klinická validace	prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
278.	NV19-03-00405	Změny spektra T buněčného receptoru v korelaci s léčebnou odpovědí na imunoterapii nádorů checkpoint inhibitory	Prof. MUDr. Martin Klabusay, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
279.	NV19-01-00406	Nefarmakologické ovlivnění nealkoholového ztukovatění jater u pacientů s metabolickým syndromem a význam genetické predispozice.	Prof. MUDr Radan Brůha, CSc.	Univerzita Karlova
280.	NV19-05-00407	Hodnocení změn sérových a likvorových markerů zánětu a neurodegenerace u roztroušené sklerózy	prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Olomouc
281.	NV19-08-00408	Ultrazvuková elastografie myofasciálního systému a vybraných předoperačních a pooperačních stavů.	MUDr. Zuzana Sedláčková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
282.	NV19-03-00409	Studium prediktivních molekulárních faktorů pro identifikaci pacientů po resekci duktálního adenokarcinomu pankreatu odpovídajících na adjuvantní léčbu gemcitabinem	PharmDr. Lukáš Červený, Ph.D.	Univerzita Karlova
283.	NV19-05-00410	Úloha cytotoxických gamma-delta T buněk na terapeutické rezistenci a recidivě Glioblastoma Multiforme	Mgr. Andrea Knight, Ph.D.	Masarykova univerzita
284.	NV19-07-00412	BUNĚČNÁ A MOLEKULÁRNĚ-GENETICKÁ ANALÝZA VYBRANÝCH VROZENÝCH PORUCH ERYTROPOÉZY	Doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
285.	NV19-01-00413	Identifikace nových nízkomolekulárních inhibitorů pro léčbu onemocnění purinového metabolismu a jako cíle protinádorové terapie	Ing. Marie Zikánová, PhD	Univerzita Karlova
286.	NV19-05-00414	Změny intracelulárního komplementu u pacientů s alergickým eozinofilním astmatem.	Mgr. Marcela Vlková, Ph.D.	Masarykova univerzita
287.	NV19-03-00415	Nové přístupy pro výběr terapie a monitoring pokročilého karcinomu prostaty	Doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
288.	NV19-09-00416	Srovnávací analýza genomů a antimikrobiální rezistence u izolátů humánního, zvířecího, potravinového a environmentálního původu: koncept jednoho zdraví u infekcí vyvolaných <i>Clostridioides difficile</i> v České republice.	Mgr. Marcela Krutová, Ph.D.	Univerzita Karlova
289.	NV19-03-00417	Objevování cytotoxických sloučenin, které jsou mimořádně účinné ve sferoidních buňkách kolorektálního karcinomu pro vývoj potenciální protirakovinné látky	Mgr. Viswanath Das, Ph.D., M. Sc.	Univerzita Palackého v Olomouci
290.	NV19-04-00419	Latentní toxoplazmóza u Obsedantně kompulzivní poruchy – výskyt, klinické projevy a vliv na účinnost léčby	MUDr. Kristýna Vrbová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
291.	NV19-05-00420	Změny mikrobiálního společenstva v průběhu rozvoje a následné terapie chronického idiopatického střevního zánětu	doc. RNDr. Milan Bartoš, Ph.D.	Masarykova univerzita
292.	NV19-08-00421	Funkcionalizovaná nanovláknina pro hojení chronických ran s využitím rostlinných extraktů a léčivými látkami	doc. MUDr. Zoltán Paluch, Ph.D., MBA	Univerzita Karlova
293.	NV19-02-00423	Včasná diagnostika změn kardiovaskulárního systému a krátkodobé regulace krevního tlaku u bývalých dětských onkologických pacientů pomocí neinvazivních metod a laboratorních biomarkerů.	MUDr. Zuzana Nováková, Ph.D.	Masarykova univerzita
294.	NV19-01-00424	Analýza kandidátních genů pro závažné formy dědičných onemocnění ledvin metodou masivního paralelního sekvenování a klinická interpretace získaných sekvenčních variant	Ing. Jitka Šteková	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
295.	NV19-07-00426	Střevní organoidy jako in-vitro model k predikci odpovědi na léčbu, která koriguje molekulární defekt způsobující cystickou fibrózu	Prof. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
296.	NV19-05-00427	Molekulární charakterizace multirezistentních kmenů <i>Enterococcus faecium</i> v České Republice: dynamika vzniku a šíření rezistence k antibiotikům poslední volby.	Mgr. Gabriela Balíková Novotná, PhD.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
297.	NV19-09-00430	Celogenomové sekvenování pro nemocniční epidemiologii a detekci outbreaků způsobených multirezistentními bakteriemi	doc. Mgr. Martina Lengerová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
298.	NV19-03-00431	Studium role nových inhibitorů proteinkináz v překonání mnohočetné rezistence u buněk akutní myeloidní leukémie	doc. PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.	Univerzita Karlova
299.	NV19-01-00432	Pilotní studie obsahu chirálních metabolitů v tělních tekutinách	doc. RNDr. Jan Petr, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
300.	NV19-09-00434	Dynamická Neuromuskulární Stabilizace do škol	doc. MUDr. Alena Kobesová, Ph.D.	Univerzita Karlova
301.	NV19-01-00435	Internexin-alfa v agresivních/rychle a pomalu rostoucích klinicky afunkčních adenomech hypofýzy	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
302.	NV19-02-00436	Biomechanicky definované vstřebatelné materiály pro kardiovaskulární chirurgii	doc. MUDr. Jiří Moláček, Ph.D.	Univerzita Karlova
303.	NV19-08-00437	Elektrofyzilogické a imunocytochemické vlastnosti nervových buněk odvozených z pluripotentních buněk pacientů s Alzheimerovou chorobou	BSc., MSc., Govindan Dayanithi, M.Sc., PhD.	Univerzita Karlova
304.	NV19-05-00438	Zpřesnění vyšetření potravinové alergie u pacientů s atopickou dermatitidou pomocí techniky molekulární diagnostiky	MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
305.	NV19-04-00439	Úloha serotoninu u zpožděná fáze spánku pacientů neresponzivních na SSRI - translační studie	RNDr. Karel Valeš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
306.	NV19-02-00441	Stanovení výskytu strukturálních a nestrukturálních komplikací na aortálních bioprotézách u pacientů po náhradě aortální chlopně chirurgickou cestou a TAVI v dlouhodobém sledování	MUDr. Hana Línková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
307.	NV19-04-00442	Vývoj alternativního modelu serotonin-dopaminového antipsychotika	PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
308.	NV19-06-00443	Genetika familiálních forem fokální segmentální glomerulosklerózy (FSGS) s nástupem v dospělém věku – implikace pro individualizovanou léčbu a úspěch transplantace ledvin	Priv. Doz. MUDr. Dana Thomasová, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
309.	NV19-05-00444	Implantabilní senzory pro včasnou detekci zánětu a bakteriální kolonizace	MUDr. Tobiáš Judl	Fakultní nemocnice v Motole
310.	NV19-04-00445	Možnosti využití biologických markerů k hodnocení míry stresu ve věžeňském prostředí	Bc. RNDr. MUDr. Monika Červinková, Ph.D.	Univerzita Karlova
311.	NV19-08-00449	Nové minimálně invazivní možnosti léčby pooperační recidivy Crohnovy choroby na experimentálním modelu.	MUDr. Ondřej Ryska, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
312.	NV19-08-00450	Atomárně rozlišená NMR spektroskopie in vivo jako nástroj pro biologické testování terapeuticky významných cílů v genomové nekanonické DNA a jejich interakci s léčivými ve fenotypově diverzifikovaných nádorových buňkách.	Doc., Mgr. Lukáš Trantírek, Ph.D.	Masarykova univerzita
313.	NV19-04-00451	Analýza odezvy statoakustického nervu na transkraniální magnetickou stimulaci	doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze
314.	NV19-04-00452	Roboticky asistovaná rehabilitace funkce ruky a prstů horní končetiny	MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	Univerzita Palackého v Olomouci
315.	NV19-08-00454	Využití nových technologií a postupů k řešení vestibulární patologie po mikrochirurgické léčbě vestibulárního schwannomu	doc. MUDr. Martin Chovanec, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
316.	NV19-03-00456	Molekulární mechanizmy vedlejších účinků ABL001 v léčbě chronické myeloidní leukémie	Mgr. Michaela Bosáková, Ph.D.	Masarykova univerzita
317.	NV19-05-00457	Genetický základ klinického obrazu a závažnosti klíšťové encefalitidy	doc. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
318.	NV19-04-00458	7-MEOTA a jeho deriváty jako potenciální prokognitivní léčiva	PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
319.	NV19-03-00459	Mitochondriálně cílené inhibitory dihydroorotát dehydrogenázy pro účinnou terapii nádorů	Mgr. Jakub Rohlena, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
320.	NV19-09-00461	Sedmidenní ambulantní monitorování krevního tlaku a CAVI (Cardio Ankle Vascular Index) v prevenci kardiovaskulárních onemocnění	prof. MUDr. Petr Dobšák, CSc.	Masarykova univerzita
321.	NV19-02-00462	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
322.	NV19-01-00465	Úloha mitochondriálních proteolytických komplexů AAA a CLPXP v molekulární patogenezi Leighova a MELAS syndromu	RNDr. Lukáš Stibůrek, Ph.D.	Univerzita Karlova
323.	NV19-06-00466	Rozsáhlé popáleninové trauma jako příčina pozdní kardiální dysfunkce	MUDr. František Bednář, Ph.D.	Univerzita Karlova
324.	NV19-02-00468	Stanovení hladin hypolipidemií u pacientů s dyslipidemií	Prof. MUDr. Richard Češka, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
325.	NV19-02-00469	Sledování aktivity aterosklerotického procesu pomocí PET/CT u pacientů s familiární hypercholesterolemii	doc. MUDr. Lukáš Zlatohlávek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
326.	NV19-06-00471	Point-of-care (POC) přístup k managementu koagulopatie u transplantace plic versus standardní přístup a jejich vliv na rozvoj primární dysfunkce štěpu (primary graft dysfunction - PGD), randomizovaná kontrolovaná studie	doc. MUDr. Miroslav Durila, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
327.	NV19-08-00472	Klinicky relevantní biochemické, imunologické a buněčné biomarkery Alzheimerovy nemoci a stárnutí	PharmDr. Zdeněk Spáčil, Ph.D.	Masarykova univerzita
328.	NV19-09-00474	Systém zdvojených operačních rukavic jako intervence ke snižování infekcí v místě chirurgického výkonu	Mgr. Jana Vácová	Vysoká škola polytechnická Jihlava
329.	NV19-03-00475	Význam cirkulujících mikroRNA pro predikci léčebné odpovědi a rizika časně progresu u onkologických pacientů podstupujících léčbu metodami intervenční radiologie	MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
330.	NV19-01-00477	Léčba náhlé ztráty rovnováhy pomocí reohemaferezy	MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.	Univerzita Karlova
331.	NV19-08-00478	Ověření použitelnosti metody koherencí řízené holografické mikroskopie (CCHM) pro testování chemosenzitivity nádorových buněk	MUDr. Břetislav Gál, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
332.	NV19-01-00480	Nealkoholická steatóza slinivky břišní (NAFPD) – rizikové faktory, patogeneze a klinické konsekvence	prof. MUDr. Petr Dítě, DrSc.	Fakultní nemocnice Ostrava
333.	NV19-07-00481	Klinicko-patologická a molekulárně-genetická charakteristika ne Hodgkinsonských lymfomů dětí a dospívajících	MUDr. Edita Kabíčková, Ph.D.	Univerzita Karlova
334.	NV19-02-00482	Identifikace prediktorů zlepšení funkce levé komory srdeční a prognózy u nemocných s čerstvě vzniklou dilatační kardiomyopatií	Doc. MUDr. Jan Krejčí, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
335.	NV19-06-00483	Neinvasivní technika optimalizace objemové terapie pomocí elektrické impedanční tomografie	doc. MUDr. Roman Zazula, Ph.D.	Thomayerova nemocnice
336.	NV19-06-00485	Eliminace a penetrace aminoglykosidů do moči u pacientů se sníženými funkcemi ledvin	prof. MUDr. Ondřej Slanař, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
337.	NV19-07-00487	Patogeneze nefrotického syndromu u dětí a prediktory odpovědi na terapii glukokortikoidy.	MUDr. Ondřej Souček, Ph.D.	Univerzita Karlova
338.	NV19-09-00488	Efektivita multisenzorické stimulace při zvládnání zátěžových situací v prevenci psychických onemocnění (SNOEZELEN)	Mgr. Ivana Lamková, Ph.D.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
339.	NV19-08-00491	Biologicky odbouratelné implantáty na bázi hořčíku s definovanou rychlostí degradace.	Prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA	Univerzita Karlova
340.	NV19-09-00492	Vliv modalit užívání buprenorfinu na zdravotní a sociální situaci jeho uživatelů	doc. MUDr. Viktor Mravčík, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
341.	NV19-04-00494	Kvalita života, psychické a sociální potřeby lidí s demencí a jejich pečovateli	prof. Ing. Mgr. Peter Tavel, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
342.	NV19-03-00496	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.	Univerzita Karlova
343.	NV19-03-00501	Studium PIWI-interagujících RNA u glioblastomových kmenových buněk a jejich možné klinické implikace	Mgr. Jiří Šána, Ph.D.	Masarykova univerzita
344.	NV19-08-00502	Porovnání endoskopické disektomie a mikrodisektomie – zhodnocení výsledku léčby a parametrů hospitalizace	Prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Brno
345.	NV19-01-00503	Úloha polymorfismů ABCG5/G8, NPC1L1 a necholesterolových sterolů v patogenezi aterosklerotických kardiovaskulárních onemocnění.	Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
346.	NV19-01-00504	Role tenascinů v patogenezi idiopatických zánětlivých myopatií a jeho možný dopad na kardiovaskulární dysfunkci u myozitidy	Ing. Hana Hulejová	Revmatologický ústav
347.	NV19-09-00505	Nemoci přenášené klíšťaty u předškolních dětí: monitoring, analýza rizik a prevence.	RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
348.	NV19-05-00506	Biomarkery závažnosti psoriázy a rizika vzniku přidružených kardiovaskulárních onemocnění na základě proteomické analýzy	prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
349.	NV19-02-00507	Proarytmogenní působení sildenafilu a některých dalších léčiv používaných pro léčbu jiných než srdečních onemocnění: role změn draslíkových proudů typu „inward rectifier“?	doc. MUDr. Markéta Bébarová, Ph.D.	Masarykova univerzita
350.	NV19-09-00508	Odhad výskytu zánětlivých revmatických chorob v populaci České republiky a jejich dopadu na zdravotní stav a spotřebu zdravotní péče – analýza administrativních dat, veřejných zdravotních registrů a patientských databází z terciálního centra	Doc. MUDr. Jakub Závada, Ph.D.	Revmatologický ústav
351.	NV19-09-00509	Vliv ústní hygieny na vytvoření zdravé mikrobioty ústní dutiny	Doc. Ing. Martin Krsek, CSc. MSc.	Masarykova univerzita
352.	NV19-04-00511	Monitorace biomarkerů séra u pacientů s akutním poraněním míchy	Mgr. Nataliya Romanyuk, PhD.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
353.	NV19-08-00512	Řešení jícnových lézí s využitím biomateriálů a nových typů krytých biodegradabilních stentů	Prof. MUDr. Aleš Hep, CSc.	Fakultní nemocnice Brno
354.	NV19-09-00513	Dysbalance autonomního nervového systému, imunitního systému a střevního mikrobiomu jako rizikový faktor klinického dopadu adjuvantní chemoterapie pacientů s kolorektálním karcinomem a její prevence cestou řízené pohybové aktivity.	doc. RNDr. Lenka Zdražilová Dubská, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
355.	NV19-08-00515	Real-time fMRI neurofeedback pro trénink regulace emocí u duševních poruch	prof. MUDr. Tomáš Kašpárek, Ph.D.	Masarykova univerzita
356.	NV19-06-00516	Zkvalitnění bezpečnosti pacienta při hromadných úrazech v nemocničních systémech v ČR	doc. MUDr. Leopold Pleva, CSc.	Ostravská univerzita
357.	NV19-07-00518	Využití sekvenování nové generace k identifikaci genetických změn u pacientů s Hirschsprungovou chorobou	RNDr. Eliška Václavíková, Ph.D.	Endokrinologický ústav
358.	NV19-02-00519	Genetické příčiny vrozených srdečních vad v české populaci: celonárodní pilotní studie	Prof. MUDr. Milan Macek, DrSc., MHA	Fakultní nemocnice v Motole
359.	NV19-09-00521	Mobilní aplikace pro redukcí rizika cévní mozkové příhody a dalších vaskulárních onemocnění (MARS)	doc. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
360.	NV19-08-00523	Využití nádorového tropismu kmenových buněk pro fototerminální terapii glioblastomu zlatými nanočásticemi - preklinická studie	prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc., Dr.h.c.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
361.	NV19-08-00525	Časná diagnostika hepatocelulárního karcinomu u pacientů s jaterní cirhózou pomocí nových molekulárně spektrometrických biomarkerů v krevní plazmě	Prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
362.	NV19-09-00528	Kožní manifestace infekce Borrelia burgdorferi sensu lato a vliv genodruhu na průběh onemocnění	prof. MUDr. Jana Hercogová, CSc.	Nemocnice Na Bulovce
363.	NV19-05-00533	Hledání univerzální platformy pro typizaci v klinické mikrobiologii: využitelnost infračervené spektroskopie s Fourierovou transformací v nemocniční epidemiologii multirezistentních patogenů.	MUDr. Otakar Nyč, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
364.	NV19-03-00535	Analýza rizika peroperační diseminace u laparoskopických, robotických a otevřených laparotomických operací u karcinomů děložního hrdla a endometrií	doc. MUDr. Helena Robová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
365.	NV19-09-00539	Racionální design imunomodulátorů o nízké molekulové hmotnosti, cílených na TLR, jako potenciálních adjuvans do vakcín	PharmDr. Jan Honegr, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
366.	NV19-04-00540	Repetitivní transkraniální magnetická stimulace u pacientů s hraniční poruchou osobnosti	MUDr. Richard Barteček, Ph.D.	Masarykova univerzita
367.	NV19-05-00541	Funkční metody pro rychlou mikrobiologickou diagnostiku vybraných infekcí spojených se zdravotní péčí	doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.	Univerzita Karlova
368.	NV19-06-00542	Charakter respirace a dechové reakce na pachové podněty u zdravých osob a pacientů s poruchou čichu	MUDr. Jan Vodička, Ph.D.	Univerzita Pardubice
369.	NV19-07-00543	Optimalizace diagnosticko-terapeutických postupů malignit diagnostikovaných během těhotenství a dlouhodobé sledování dětí vystavených intrauterinně chemoterapii	doc. MUDr. Michael Halaška, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
370.	NV19-08-00544	Zpracování a využití rohovkové lentikuly získané při refrakční operaci ReLEx SMILE pro transplantační účely.	doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
371.	NV19-01-00545	Analýza hormonální dysfunkce a úniku imunity u pacientů s endometriozou zprostředkované prozánětlivými cytokiny a supresorovými buňkami	doc. MUDr. Robert Hudeček, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
372.	NV19-08-00546	Přínos konfokální laserové endomikroskopie (CLE) v mikroskopické diagnostice indeterminovaných stenóz žlučových cest a pankreatických lézí.	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
373.	NV19-08-00548	Nový diagnostický přístup k postižení sluchu způsobenému stárnutím	MUDr. Oliver Profant, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
374.	NV19-07-00549	Objektivizace pohybových stereotypů a svalových dysbalancí pomocí analýzy chůze u idiopatické skoliózy. Optimalizace rozsahu chirurgické instrumentace.	doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D.	Masarykova univerzita
375.	NV19-03-00552	Zobrazovací studie u pokročilého nádoru vaječníků (ISAAC studie, Imaging Study on Advanced ovarian Cancer)	doc. MUDr. Daniela Fischerová, Ph.D.	Univerzita Karlova
376.	NV19-07-00553	Role srdečních progenitorů při nástupu remodelace srdce v pubertálním věku spojeném s Duchennovou svalovou dystofií	Mgr. Vladimír Rotrekl, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
377.	NV19-08-00554	Mezenchymální kmenové buňky u posterolaterálních páteřních fúzí	MUDr. Martin Komzák, Ph.D.	Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace
378.	NV19-08-00555	Pulzní elektromagnetické pole v léčbě chondromalacie kolenního kloubu	MUDr. Filip Buček	Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace
379.	NV19-09-00556	Morfologická analýza konizátu z excizních metod ošetření děložního hrdla pro prekancerózy	MUDr. Radovan Turyna, Ph.D.	Ústav pro péči o matku a dítě
380.	NV19-03-00557	Charakterizace proteinů nově odhalených jako esenciální pro Rituximab-rezistentní buňky a jejich potenciál jako nové cíle terapie u chronické lymfocytární leukémie (CLL)	Mgr. Michal Šmída, Ph.D.	Masarykova univerzita
381.	NV19-03-00559	Využití tkáňových mikroRNA pro identifikaci pacientů majících benefit z adjuvantní radioterapie po chirurgickém odstranění atypického meningeomu	MUDr. Pavel Fadrus, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
382.	NV19-04-00560	Validace hladin Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF) a jeho prekursoru pro-BDNF jako biomarkeru Alzheimerovy nemoci: korelace s inhibitorem aktivátoru plazminogenu-1 (PAI-1)/tkáňového aktivátoru plazminogenu (tPA) a s klinickými daty	PhD Francesco Angelucci, M.Sc.Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
383.	NV19-03-00562	Využití globálních metylačních profilů a komplexní analýzy fúzních genů pro terapeutické plánování v dětské onkologii	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.	Masarykova univerzita
384.	NV19-04-00564	Přírodní neuroprotektivní látky a jejich deriváty pro léčbu Parkinsonovy nemoci	Prof. Ing. Miroslav Strnad, CSc., DSc.	Univerzita Palackého v Olomouci
385.	NV19-08-00565	Nanofibrózní krytí ran uvolňující antimikrobiální látky pro lepší hojení infikovaných chirurgických ran	Doc. MUDr. Monika Arenbergerová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
386.	NV19-08-00566	Nové metody přípravy vysoce sofistikovaných krytí ran a jejich ověření na modelech in vitro a in vivo	prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA, FCMA	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
387.	NV19-04-00567	Sledování standardizovaných dat pacientů se vzácným neuromuskulárním onemocněním sdružených v národních registrech REaDY a MyREG	RNDr. Eva Koritáková, Ph.D.	Institut biostatistiky a analýz, s.r.o.
388.	NV19-09-00573	Imunomodulační molekuly parazitů a jejich možné využití v prevenci alergických onemocnění	prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.	Univerzita Karlova
389.	NV19-06-00574	Individualizovaná titrace PEEP pomocí elektrické impedanční tomografie v neurointenzivní péči	MUDr. Věra Špatenková, Ph.D.	Krajská nemocnice Liberec, a.s.

Poř. č.	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
390.	NV19-09-00576	Optimalizace přístupu ke stanovení vitamínu D u dětí a dospělých	RNDr. Ludmila Máčková, Ph.D.	Endokrinologický ústav
391.	NV19-09-00578	PREVENCE STARNUTÍ – Simultánní modulace ABAD a mTOR signální dráhy	Prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové