

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
16-30384A	Metabolismus organických a anorganických sloučenin síry u vybraných lidských onemocnění	prof. MUDr. Viktor Kožich, CSc.	Univerzita Karlova	12025 / 11263	splněno
16-33574A	Vliv pohybové intervence na průběh a aktivitu vybraných revmatických onemocnění	doc. MUDr. Michal Tomčík, PhD.	Revmatologický ústav	6962 / 6962	splněno s výhradou
17-28231A	Expresí biotransformačních enzymů u primárních nádorů jater	RNDr. Jana Nekvindová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	14916 / 14656	splněno
17-28882A	Genetické polymorfismy, MiRNA a vybrané bioindikátory aktivity - vzájemné vztahy při diagnostice a léčbě těžké familiární hypercholesterolemie	Prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.	Univerzita Karlova	15900 / 15900	splněno
17-31754A	Vztah solubilního endoglinu k hypercholesterolemii u pacientů s diabetes mellitus 2 typu a vliv léčebné intervence.	Doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.	Univerzita Karlova	8942 / 8942	splněno
17-31796A	Tkáňová hypoxie u pacientů s chronickým onemocněním ledvin – metabolické a hemodynamické souvislosti	Prof. MUDr. Jan Malík, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	7769 / 7769	splněno
17-32727A	Inovativní strategie pro personalizovanou medicínu: molekulární přístupy cílené na vliv dědičných metabolických chorob způsobených mutacemi v PPO	RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	14137 / 14137	splněno s výhradou
17-33127A	Stanovení rizika progresu časné axiální spondyloartritidy na podkladě moderních biomarkerů	Prof. MUDr. Ladislav Šenolt, PhD.	Revmatologický ústav	8613 / 8613	splněno
17-30528A	Predikce gestačního diabetu na základě metabolismu steroidů	Ing. Martin Hill, DrSc.	Endokrinologický ústav	11204 / 11204	splněno
NV18-01-00040	Modifikace střevní mikrobioty v léčbě inzulinové rezistence: personalizovaný přístup	RNDr. Monika Cahová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	18015 / 17947	splněno
NV18-01-00046	Genetické skóre v predikci rizika diabetu a jeho komplikací	Ing. Jaroslav Hubáček, CSc. DSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	12190 / 12190	splněno
NV18-01-00078	Geny ovlivňující funkci beta buňky pankreatu a jejich význam v patogenezi a léčbě monogenních forem diabetu	Doc. MUDr. Štěpánka Průhová, Ph.D.	Univerzita Karlova	11457 / 11457	splněno
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	13818 / 13818	splněno
NV18-01-00161	Ateroskleróza a kardiovaskulární riziko u vybraných revmatických onemocnění	prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	10243 / 10243	splněno
NV18-01-00332	Léčba diabetických ran nanovláknými kryty uvolňujícími složky lyzáty krevních destiček.	Mgr. Elena Filová, MSc., PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	12988 / 12988	splněno
NV18-01-00399	Neuroaktivně působící hormony v mozkomíšním moku a séru – využití pro časnou predikci Alzheimerovy nemoci	RNDr. Markéta Vaňková, Ph.D.	Endokrinologický ústav	12842 / 12842	splněno
NV18-01-00542	Prognostické faktory progresu erozivní osteoartrózy rukou	Prof. MUDr. Ladislav Šenolt, PhD.	Revmatologický ústav	7702 / 7702	splněno
NV18-01-00544	Bisfenoly jako významné endokrinní disruptory současnosti	Ing. Jan Nevoral, Ph.D.	Univerzita Karlova	11531 / 11531	splněno
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	9436 / 9436	splněno
NV19-01-00101	Nádor pankreatu: metabolické změny asociované s inzulinovou rezistencí	prof. MUDr. Michal Anděl, CSc., FCMA	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	20800 / 19104	splněno
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	12917 / 12917	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
NV19-01-00263	Význam de novo lipogeneze v tukové tkáni pro regulaci insulinové senzitivity u obézních	Ing. Michaela Šiklová, Ph.D.	Univerzita Karlova	14108 / 13509	splněno
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	10934 / 10934	splněno
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	9014 / 9014	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
15-27994A	Extrakorporální membránová oxygenace v léčbě kardiogenního šoku (studie ECMO-CS)	Doc. MUDr. Petr Ošťádal, Ph.D.	Nemocnice Na Homolce	16429,47 / 15430	splněno s výhradou
16-27630A	Markery vaskulárního zdraví u pacientů s implantovanou mechanickou srdeční podporou	doc. MUDr. Ivan Netuka, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	5283 / 5155	splněno
16-28525A	Funkční hodnocení koronárních stenóz a jeho ovlivnění morfologií plátů a genetickým polymorfismem vybraných genů	Doc. MUDr. Tomáš Kovárník, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	9799 / 9734	splněno s výhradou
16-30299A	Nanoliposomální systémy pro rychlou diagnostiku trombu pomocí MRI	doc. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	11994 / 11464	splněno
16-30537A	Cirkulující mikroRNA jako neinvazivní markery rejekce štěpu u pacientů po srdeční transplantaci	Doc. MUDr. Jan Krejčí, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	15086 / 14227	splněno
16-30571A	Klinický význam a elektrofyziologické zhodnocení mutace c.926C>T genu KCNQ1 (p.T309I) jako možné „founder mutation“ syndromu dlouhého intervalu QT	Doc. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	10486 / 10454	splněno
17-28103A	Vztah mezi arteriální stěnou a perivaskulární tukovou tkání v iniciální fázi aterogeneze	MUDr. Ivana Králová Lesná, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	4229 / 4229	splněno
17-28220A	Farmakologické zásahy do metabolické cesty cytochromu P-450 jako nový přístup pro léčbu chronického srdečního selhání	prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA	Fakultní nemocnice Olomouc	9756 / 9756	splněno s výhradou
17-28265A	Prognostický význam T1 mapování myokardu a globálního longitudinálního speckle strainu u pacientů s chronickou aortální regurgitací	MUDr. Radka Kočková, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	12925,8 / 11038	splněno
17-28784A	Mechanismy dysfunkce pravé komory u chronického srdečního selhání	Doc. MUDr. Vojtěch Melenovský, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	10517 / 10517	splněno
17-32872A	Korelace modelace hemodynamických parametrů s histologickými změnami stěny mozkových aneurysmat	MUDr. Aleš Hejčl, PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	8890 / 8353	splněno
NV18-02-00014	Úloha renin-angiotenzinového systému v patofyziologii srdečního ischemicko/reperfúzního poškození: preklinická studie na zvířecích modelech.	Mgr. Zuzana Husková, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	8746 / 8746	splněno
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	11243 / 11243	splněno s výhradou
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	9614 / 9614	splněno
NV18-02-00080	Elektrická aktivace myokardu levé komory při aplikaci modifikovaného epikardiálního triventrikulárního systému pro srdeční resynchronizační léčbu srdečního selhání	prof. MUDr. Josef Kautzner, CSc. FESC	Institut klinické a experimentální medicíny	6864 / 6864	splněno s výhradou
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	12782 / 12548	splněno
NV18-02-00422	Nové materiály pro kardiovaskulární chirurgii na bázi modifikovaných decelularizovaných tkání	prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	13172 / 12412	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
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	25544 / 16549	splněno
NV19-02-00068	Bioartificiální kardiovaskulární záplaty a cévní náhrady na bázi porcinního kolagenu zesílené nano/mikrovláknny remodelované pomocí kmenových buněk v bioreaktorech	prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	16980 / 16980	splněno
NV19-02-00086	Duální protidestičková léčba pacientů s akutním infarktem myokardu v kardiogenním šoku - studie DAPT-SHOCK AMI	Prof. MUDr. Zuzana Mořovská, PhD. FESC.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	19495,34 / 18858	splněno
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	12287 / 12287	splněno
NV19-02-00130	Proteomická analýza myokardu pokročilého srdečního selhání- identifikace biomarkerů podporujících klinické rozhodování	MUDr. Jan Beneš, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	11173 / 11173	splněno
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	2971 / 2971	splněno
NV19-02-00297	Proteomická analýza potenciálních markerů dilatační kardiomyopatie	Prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	9826 / 9826	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
15-30585A	Buněčný lipidom jako diagnostický, prediktivní a terapeutický faktor nádorů kolonu	prof. RNDr. Alois Kozubík, CSc.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	14827 / 14745	splněno
16-31997A	Diagnostické a prognostické dopady korelace miRNA expresního profilu s morfoloogickou heterogenitou u "triple-negative" karcinomů prsu	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci	12072 / 11984	splněno
16-33485A	Integrativní analýza genomických změn v DNA reparačních systémech u myelodysplastického syndromu a jejich význam v patogenezi	RNDr. Monika Belíčková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	9208 / 8996	splněno
16-31689A	Protinádorové účinky chelatační léčby u myelodysplastického syndromu a identifikace nových terapeutických biomarkerů.	prof. MUDr. Jaroslav Čermák, CSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze	9878 / 9666	splněno
17-28404A	Analýza exprese, genetických a epigenetických změn HNF1B u vybraných typů solidních nádorů	prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	16367 / 16367	splněno
17-28470A	Význam markerů oxysterolové dráhy pro hormonální terapii karcinomu prsu	doc.RNDr. Pavel Souček, CSc.	Státní zdravotní ústav	7110 / 6861	splněno
17-28518A	Toll-like receptory v karcinogenezi a rezistenci vůči terapii u nádorového onemocnění prostaty	Prof. Dr. Zoran Culig	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	14804 / 14804	splněno
17-28980A	Nové prognostické a prediktivní ukazatele u pacientů s lymfomem z plášťových buněk při diagnóze a v průběhu léčby	Doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.	Univerzita Karlova	19842 / 19842	splněno
17-29343A	Analýza mikroprostředí kostní dřene u extramedulárního relapsu mnohočetného myelomu	doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	Masarykova univerzita	10212 / 10212	splněno
17-29389A	Sekvenční FDG-PET a miRNA jako biomarker změny strategie předoperační léčby u lokálně pokročilého karcinomu žaludku a gastroesofageální junkce	prof. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.	Masarykův onkologický ústav	13294 / 13294	splněno s výhradou
17-30089A	Detailní genomická analýza zbytkových klonů mnohočetného myelomu: přístup pro individualizaci cílené terapie	prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.	Fakultní nemocnice Ostrava	12983 / 12983	splněno
17-30397A	Mutační analýza primitivních buněčných populací u chronické myeloidní leukémie: za hranicí BCR-ABL1	PharmDr. Martin Čulen, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	8062 / 8062	splněno
17-30920A	Zkoumání získané chemorezistence pomocí profilování genů zahrnutých do opravy DNA u pacientů s rakovinou tlustého střeva	Ing Veronika Vymetálková, PhD	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	8774 / 8774	splněno
17-31141A	Imunosenescence myeloidních buněk indukovaná u pacientů po léčbě neuroblastomu.	MUDr. Zdenka Křenová	Fakultní nemocnice Brno	8481 / 8481	splněno
17-31398A	Dlouhé nekódující RNA u myelodysplastického syndromu: klinický význam a implikace pro patogenezi	Ing. Michaela Dostálová Merkerová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	10301 / 10301	splněno
17-31834A	Inhibice BCR signalosomu u B buněčných malignit	doc. RNDr. Vladimír Kryštof, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	9183 / 9183	splněno
17-32030A	Predikce odpovědi na systémovou léčbu u high-grade serózního karcinomu vaječníků – využití modelu BRCA1/2 pozitivních a negativních nádorů	prof. MUDr. Michal Zikán, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12905 / 12905	splněno
17-32758A	Imunopatologické mechanismy geneze, průběhu a léčebné odpovědi glioblastomu	Doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	5667 / 5667	splněno
17-30138A	Adikce na oxidativní fosforylaci jako nová vlastnost nádorových onemocnění a její využití pro vývoj nových účinných protirakovinných postupů	Prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	16604 / 15340	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
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	10054 / 9889	splněno
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	11562 / 11562	splněno
NV18-03-00058	Epigenetický mechanismus v pozadí vývoje jaterního karcinomu	Dr. Manlio Vinciguerra, Ph.D.,MSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	8713 / 8713	splněno
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	11360 / 11360	splněno
NV18-03-00130	Studium specifických faktorů ovlivňujících toxicitu hypertermické intraperitoneální chemoterapie	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	15154 / 15087	splněno
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.	10900 / 10900	splněno
NV18-03-00203	Tekuté biopsie u plazmocelulární leukemie	doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	9415 / 9415	splněno
NV18-03-00227	Identifikace a monitorování prognostických a prediktivních molekulárních markerů progresu u pacientů s myelodysplastickým syndromem s nízkým rizikem	RNDr. Monika Belíčková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	9605 / 8853	splněno
NV18-03-00277	Míra polymorfizmů v NK receptorech a jejich ligandech v rámci české populace	MUDr. Pavel Jindra, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň	15244 / 15244	splněno
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	12155 / 12155	splněno
NV18-03-00343	Imunomonitoring a detekce minimální reziduální nemoci v kontextu cílené léčby u akutní lymfoblastické leukémie	MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D.	Univerzita Karlova	11335 / 11335	splněno
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	11883 / 11883	splněno
NV18-03-00398	Rozšíření současných prognostických skórovacích systémů u mozkových metastáz o mikroRNA profilování s cílem individualizace pooperační péče	Prof.MUDr. Martin Smrčka, Ph.D.,MBA	Fakultní nemocnice Brno	12159 / 11704	splněno
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	7589 / 7589	splněno
NV18-03-00470	Vliv perioperační opiátové analgésie na cirkulující nádorové buňky u karcinomu kolorekta: multicentrická randomizovaná klinická studie	Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	15911 / 15911	splněno
NV18-03-00500	Vliv metylačního paternu na progresi mnohočetného myelomu	Ing. Kateřina Smešný Trtková, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci	11217 / 11217	splněno
NV18-03-00554	Molekulární klasifikace renálního buněčného karcinomu založená na expresi dlouhých nekódujících RNA a její využití v diagnostice, předpovědi prognózy a terapii	prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.	Masarykova univerzita	11926 / 11926	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
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	19215 / 19215	splněno
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	10547 / 10547	splněno
NV19-03-00069	Korelace molekulárních biomarkerů potenciálně důležitých pro imunoterapii s kvalitou střevního mikrobiomu u pacientů s NSCLC	Doc. MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	14260 / 14260	splněno
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	14640 / 14640	splněno
NV19-03-00097	Studium specifických podskupin u pacientů s adenokarcinomem pankreatu	doc. MUDr. Beatrice Mohelníková Duchoňová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	11786 / 11538	splněno
NV19-03-00107	Nové inhibitory signální dráhy Sonic Hedhog pro cílenou léčbu nádorových onemocnění dependentních na aktivaci Shh	doc. MUDr. Milan Urban, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	11270 / 11270	splněno
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	13304 / 13304	splněno
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	6290 / 6290	splněno
NV19-03-00279	KLASIFIKACE VARIANT NEJASNÉHO VÝZNAMU V GENU CHEK2 A FENOTYPOVÁ CHARAKTERIZACE NÁDOROVÝCH ONEMOCNĚNÍ U NOSIČŮ PATOGENNÍCH VARIANT	MUDr. Libor Macůrek, PhD.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	13187 / 13187	splněno
NV19-03-00298	Klinické důsledky vnitřní heterogenity karcinomu tlustého střeva	Assoc. Prof. ing. Vlad Popovici, Ph.D.	Masarykova univerzita	13636 / 13636	splněno
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	4108 / 4108	splněno
NV19-03-00501	Studium PIWI-interagujících RNA u glioblastomových kmenových buněk a jejich možné klinické implikace	Mgr. Jiří Šána, Ph.D.	Masarykova univerzita	12878 / 12878	splněno
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	11023 / 10994	splněno
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	8461 / 8461	splněno
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	15962 / 15962	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
15-25602A	Biomarkery progresu a terapeutické odpovědi u neurodegenerativních onemocnění	MUDr. Petr Dušek, Ph.D.	Univerzita Karlova	15670 / 15622	splněno
16-31380A	Transkraniální magnetická stimulace v léčbě bipolární deprese	MUDr. Tomáš Novák, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	6467 / 6119	splněno s výhradou
17-28427A	Význam funkční a strukturální reorganizace mozkových sítí v patogenezi kognitivního deficitu a epilepsie po cévní mozkové příhodě.	prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	14248 / 14248	splněno
17-29452A	Modulace senzomotorických sítí při cílené terapii spasticity po ischemickém iktu	Prof. MUDr. Ing. Petr Hlušítk, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	9033 / 9033	splněno
17-30101A	Rizikové faktory ischemické cévní mozkové příhody u mladých pacientů: vztah k epidemiologickým, sociálním, ekonomickým parametrům a životnímu stylu	doc. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	8594 / 8594	splněno
17-30833A	Role frontotemporální komunikace v narušení kognitivní koordinace a flexibility u schizofrenie: Translační studie	Prof. RNDr. Aleš Stuchlík, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	12990 / 12990	splněno
17-32292A	Detekce léze u nelezionální epilepsie s využitím multimodálního zobrazování	prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.	Masarykova univerzita	14498 / 13082	splněno
17-32318A	Vliv rehabilitace na poruchy stoje a chůze u neurodegenerativních onemocnění bazálních ganglií	MUDr. Hana Brožová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	7170 / 7170	splněno
17-32478A	Vývojová dynamika klinických a neurofyziologických nálezů u dětí a adolescentů v genetickém riziku bipolární afektivní poruchy	MUDr. Michal Goetz, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	8157 / 8157	splněno
17-31852A	Vztahy mezi střevní mikrobiotou a mozkovými funkcemi: implikace pro metabolom a metabolický syndrom u schizofrenie	MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	13553 / 13553	splněno
17-32445A	Příčiny násilí u pacientů s psychotickou poruchou	Doc.MUDr. Jan Vevera, Ph.D.	Univerzita Karlova	7847 / 7847	splněno
17-32957A	Vztah fenomenologie a neurobiologie auditivních halucinací u schizofrenie	prof. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	13269 / 13269	splněno
17-28905A	Úloha střevního mikrobiomu a autoimunitních mechanismů u pacientek s mentální anorexií	Prof. MUDr. Hana Papežová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12829 / 12829	splněno
NV18-04-00085	Význam maternálních autoprotilátek při vzniku poruch autistického spektra	Mgr. Martin Balašík, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	13893 / 13893	splněno
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	16641 / 16641	splněno
NV18-04-00168	Kvantitativní zobrazení míchy pomocí magnetické rezonance, korelace s klinickým stavem a hladinou neurofilamentu u pacientů s roztroušenou sklerózou	Prof. MUDr. Manuela Vaněčková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	8634 / 8634	splněno
NV18-04-00179	Nové možnosti intravitální diagnostiky prionových chorob z periferních tkání a mozkomíšního moku.	doc. Ing. Karel Holada, Ph.D.	Univerzita Karlova	12428 / 12428	splněno
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	6466 / 6466	splněno
NV18-04-00260	Klinické a neurobiologické prediktory odpovědi na ketamin jako podklad pro personalizovanou terapii deprese	prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., FCMA	Národní ústav duševního zdraví	10078 / 10078	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
NV18-04-00346	Primární progresivní afázie - klinické, MRI a strukturální korelace. Prospektivní multicentrická studie	Doc. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.	Univerzita Karlova	14983 / 14296	splněno s výhradou
NV18-04-00455	Úloha genu pro CD36 v patogenezi Alzheimerovy choroby	prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	12377 / 12377	splněno
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	2900 / 2900	splněno
NV18-04-00559	Neurobiologické a psychologické markery reakce na extrémní stres a jeho dopad na potomky - třígenerační studie přeživších holokaustu a jejich potomků	prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.	Masarykova univerzita	10426 / 10426	splněno
NV19-04-00090	Překrývání neurodegenerativních demencí a jejich klinickopatologické korelace: prospektivně-retrospektivní multicentrická studie	prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.	Thomayerova nemocnice	15188 / 15127	splněno
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	10832 / 10832	splněno
NV19-04-00233	Klinické, zobrazovací a biologické prediktory účinků hluboké mozkové stimulace u Parkinsonovy nemoci	prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D.	Univerzita Karlova	15235 / 15216	splněno
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	15751 / 15231	splněno
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	14039 / 12294	splněno
NV19-04-00281	Peroperační identifikace tkáně nádoru mozku pomocí Ramanovy spektroskopie.	Doc. MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.	Fakultní nemocnice Olomouc	9371 / 9371	splněno
NV19-04-00343	Predikce Efektu Stimulace u pacientů s Epilepsií (PRESEnCE)	doc. MUDr. Jan Chrastina, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	9189 / 9189	splněno
NV19-04-00369	Stratifikace pacientů s fokální kortikální dysplázií k optimalizaci epileptochirurgie	Prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.	Univerzita Karlova	16444 / 16444	splněno
NV19-04-00560	Validace hladin Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF) a jeho prekurzoru pro-BDNF jako biomarkeru Alzheimerovy nemoci: korelace s inhibítorem aktivátoru plazminogenu-1 (PAI-1)/tkáňového aktivátoru plazminogenu (tPA) a s klinickými daty	PhD Francesco Angelucci, M.Sc.Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	7273 / 7273	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
15-26883A	Regulační mechanismy buněk přirozené imunity u transplantace ledviny	prof. MUDr. Ilja Stříž, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	7027 / 6955	splněno
16-27449A	Fekální bakterioterapie u pacientů s ulcerózní kolitidou	doc. MUDr. Pavel Drastich, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	6418 / 6418	splněno s výhradou
16-33542A	Role Hsp90 (Heat shock protein 90) u vybraných revmatických onemocnění	doc. MUDr. Michal Tomčík, Ph.D.	Revmatologický ústav	6741 / 6741	splněno
17-29239A	Klinické aspekty multirezistentních infekcí způsobených gramnegativními bakteriemi studované na klinicky relevantním modelu sepse	Ibrahim Bitar, Ph.D.	Univerzita Karlova	7621 / 7621	splněno
17-30460A	Molekulární charakterizace mechanismů adaptivní rezistence a tolerance k antibiotikům u kmenů Staphylococcus aureus způsobujících chronické infekce	doc. MVDr. Oto Melter, Ph.D.	Univerzita Karlova	8681 / 8681	splněno
17-31248A	Podíl mikroorganismů a dalších faktorů v procesu autoimunitní uveitidy	Prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D.	Univerzita Karlova	11803 / 11803	splněno
17-31269A	Molekulární epidemiologie a zdokonalení identifikace dermatofyt v České republice	doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	12447 / 12447	splněno
17-31538A	Idiopatické střevní záněty a primární sklerózující cholangitida: prognostický model a markery	RNDr. Martin Gregor, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. i.	10524 / 10524	splněno
17-31593A	Analýza T buněk proti BK polyomaviru a lidskému adenoviru u příjemců haploidického štěpu s hemoragickou cystitidou	RNDr. Šárka Němečková, DrSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze	8514 / 8176	splněno
17-32612A	Klinicky suspektní artralgie: charakteristika preklinické fáze revmatoidní artritidy	MUDr. Mária Filková, Ph.D.	Revmatologický ústav	7411 / 7411	splněno
17-31333A	Vývoj nového typovacího systému pro původce syfilis, Treponema pallidum subsp. pallidum, zaměřeného na proteomické rozdíly	prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.	Masarykova univerzita	12045 / 11888	splněno
17-31765A	Potenciál xanthohumolu a beta hořkých kyselin pro léčbu nozokomiálních infekcí	Prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.	Ministerstvo obrany	11707 / 11178	splněno
17-28055A	Stanovení fenotypu a funkce imunitních buněk jakožto prediktorů odpovědi na léčbu u pacientů se spinocelulárním karcinomem hlavy a krku	RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D.	Univerzita Karlova	13516 / 13224	splněno
NV18-05-00134	Imunogenetický molekulární profil sarkoidózy: význam pro předpověď vývoje nemoci	Prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci	8513 / 8513	splněno
NV18-05-00162	Moderní přístupy k primárním imunodeficiencím: uplatnění molekulární a funkční diagnostiky v terapii	Prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.	Fakultní nemocnice v Motole	9921 / 9921	splněno
NV18-05-00330	Genetická determinace závažnosti otoků podmíněných bradykininem u pacientů s hereditárním angioedémem	Doc. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno	12121 / 11959	splněno
NV18-05-00340	Epidemiologie vankomycin-rezistentních enterokoků v České republice: One Health concept	doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA	Univerzita Palackého v Olomouci	7646 / 7646	splněno
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.	10645 / 10645	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
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	14298 / 14298	splněno
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	14634 / 14634	splněno
NV18-05-00562	STAT3 inhibitory jako nástroj eliminace negativních účinků chemoterapie	RNDr. Milan Reiniš, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	13554 / 13554	splněno
NV19-05-00191	Význam nespírálních forem spirochet Borrelia burgdorferi v patogenezi Lymeské boreliózy a post-boreliového syndromu	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	11891 / 11891	splněno
NV19-05-00214	Studium terapeutické aplikace antibakteriálního krytí rány pro infekce kůže a měkkých tkání u epidemiologicky relevantních kmenů S. aureus - rezistentních na meticilin.	RNDr. Lubomír Janda, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	12667 / 12667	splněno
NV19-05-00220	Aktivátory lidského aryl uhlovodíkového receptoru (AhR) v terapii nespecifických střevních zánětů	prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	7835 / 7835	splněno
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	5491 / 5491	splněno
NV19-05-00410	Úloha cytotoxických gamma-delta T buněk na terapeutické rezistenci a recidivě Glioblastoma Multiforme	Mgr. Andrea Knight, Ph.D.	Masarykova univerzita	9771 / 9771	splněno
NV19-05-00457	Genetický základ klinického obrazu a závažnosti klíšové encefalitidy	doc. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	13771 / 13771	splněno
NV19-05-00541	Funkční metody pro rychlou mikrobiologickou diagnostiku vybraných infekcí spojených se zdravotní péčí	doc. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.	Univerzita Karlova	9357 / 9357	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
16-27546A	Neinvazivní hodnocení pokročilosti jaterní cirhózy a portální hypertenze pomocí shear-wave elastografie u pacientů čekajících na transplantaci jater	Doc. MUDr. Jan Šperl, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	6091 / 5981	splněno
16-28249A	Transplantace pankreatických ostrůvků do podkožní kapsy - preklinická studie	MUDr. Jan Kříž, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	7610 / 7550	splněno
16-28663A	Funkční elektrickou stimulací asistovaná bicyklová ergometrie u kriticky nemocných: vztah mezi fyziologií svalu a dlouhodobým funkčním výsledkem léčby	Doc. MUDr. František Duška, Ph.D.	Univerzita Karlova	15248 / 14454	splněno
17-28778A	Molekulární a imunologická charakterizace hraničních změn ledvinných štěpů	Mgr. Petra Hrubá, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	8353 / 8353	splněno
17-28797A	G-POEM v léčbě refrakterní idiopatické a diabetické gastroparézy – randomizovaná a kontrolovaná „sham“ studie	doc. MUDr. Jan Martínek, Ph.D. AGAF	Institut klinické a experimentální medicíny	7796 / 7796	splněno
17-29084A	Terapie lymfedému kombinací mikrochirurgie a tkáňového inženýrství	Doc. MUDr. Ondřej Mestak, Ph.D.	Nemocnice Na Bulovce	11700 / 11700	splněno
17-31540A	Populační farmakokinetika profylaktických antibiotik během kardiochirurgických operací s využitím mimotělního oběhu	MUDr. Jan Strojil, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	8094 / 8094	splněno s výhradou
17-29992A	Genetická variabilita BKV v ČR a její vliv na patogenezi infekce u pacientů po transplantaci ledvin	RNDr. Martina Saláková, Ph. D.	Univerzita Karlova	12720 / 12720	splněno
NV18-06-00032	Molekulární příčiny a mechanismy dědičných intrahepatálních cholestáz	Prof. MUDr. Mgr. Milan Jirsa, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	8526 / 8526	splněno
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	7223 / 5438	splněno
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	8356 / 8356	splněno
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	8077 / 8077	splněno
NV18-06-00529	Role signalizace monocytárních buněk, jejich metabolických změn a transkripčních faktorů u pacientů se závažnou sepsí.	Mgr. Jan Frič, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	12097 / 11733	splněno
NV19-06-00031	Operační tolerance po transplantaci ledviny	prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	14814 / 14814	splněno
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	10127 / 10127	splněno
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	7737 / 7737	splněno
NV19-06-00355	Bezpečnost a účinnost alogenních mezenchymových kmenových buněk izolovaných z pupečnickové tkáně v reparaci defektu chrupavky kolene: preklinická studie na modelu zvířete.	prof. MUDr. Vojtěch Havlas, PhD.	Univerzita Karlova	14852 / 14852	splněno
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	14127 / 12715	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
16-31932A	Molekulární mechanizmy dědičných poruch glykosylace	RNDr. Hana Hansíková, CSc.	Univerzita Karlova	11598 / 11570	splněno
16-32105A	Diamondova-Blackfanova anémie jako vrozená porucha biogeneze ribozomů: molekulární, buněčné a klinické aspekty	prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	12543 / 12412	splněno
17-30965A	Mitochondriální onemocnění s instabilitou mitochondriální DNA	Ing. Markéta Tesařová, Ph.D.	Univerzita Karlova	13333 / 13333	splněno
17-31403A	Diagnostický potenciál buněčných mikroparticulí v patogenezi systémové zánětlivé odpovědi plodu.	Doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA	Ústav pro péči o matku a dítě	9251 / 7830	splněno s výhradou
17-33104A	Terapeutický potenciál nových thiosemicarbazonů v dětské onkologii: možnosti překonání Pgp-zprostředkované lékové rezistence	prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.	Masarykova univerzita	9047 / 9047	splněno
17-29111A	Klíčová role karyotypu při stratifikaci rizika předčasné kardiovaskulární morbidity a mortality u žen s Turnerovým syndromem	MUDr. Eva Klásková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	12576 / 12576	splněno
17-29423A	Analýza genetických variant asociovaných s mentální retardací a poruchami autistického spektra s využitím sekvenování nové generace	prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.	Univerzita Karlova	11820 / 11820	splněno
17-31564A	Aplikace látek pro zefektivnění neinvazivní léčby fibrózního stavu u onemocnění pes equinvarus	Mgr. Adam Eckhardt, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	9404 / 9404	splněno
17-29786A	Identifikace a charakterizace genetických faktorů dědičného tubulointerstiálního onemocnění ledvin	Mgr. Martina Živná, Ph.D.	Univerzita Karlova	11704 / 11704	splněno
17-30500A	Kongenitální katarakty - využití metod sekvenování nové generace v diagnostickém a léčebném algoritmu	doc. MUDr. Petra Lišková, MD, PhD	Univerzita Karlova	10797 / 10797	splněno s výhradou
NV18-07-00073	c-Myb a jeho transkripční program ve fyziologických a patologických osteogenních procesech	Doc. Mgr. Petr Beneš, Ph.D.	Masarykova univerzita	11832 / 11832	splněno
NV18-07-00129	Význam metabolismu leukemických buněk při manifestaci onemocnění, jeho progresi a odpovědi na terapii	RNDr. Júlia Starková, PhD.	Univerzita Karlova	12675 / 12675	splněno
NV18-07-00272	Změny spánku a mozku ve vztahu ke zhoršení paměti u mírné kognitivní poruchy	Doc. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	9433 / 9433	splněno
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	11632 / 11632	splněno
NV18-07-00342	Studium degradačních produktů bilirubinu vznikajících při fototerapii novorozenecké žloutenky	Prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., MBA	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11680 / 11680	splněno
NV18-07-00430	Biologie a imunopatologie selhání kostní dřeně a kombinované autoimunitní cytopenie (Evansova syndromu) u dětí	Prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.	Univerzita Karlova	11062 / 11062	splněno
NV19-07-00136	Určení příčin vzácných geneticky podmíněných onemocnění v pediatrické populaci pomocí nových metod analýzy genomu	Prof. Ing. Stanislav Kmoch, CSc.	Univerzita Karlova	14845 / 14845	splněno
NV19-07-00149	Nové přístupy k neinvazivní diagnostice mitochondriálních onemocnění	RNDr. Tomáš Mráček, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	14612 / 14612	splněno
NV19-07-00210	Primární ciliární dyskineze: Genetické, strukturální a funkční determinanty průběhu a prognózy onemocnění.	Prof. MUDr. Petr Pohunek, CSc.	Univerzita Karlova	9639 / 9639	splněno
NV19-07-00329	Imunologické pozadí hematologických malignit u dětí	doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.	Univerzita Karlova	8968 / 8968	splněno
NV19-07-00412	BUNĚČNÁ A MOLEKULÁRNĚ-GENETICKÁ ANALÝZA VYBRANÝCH VROZENÝCH PORUCH ERYTROPOÉZY	Doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	14203 / 14203	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
16-28254A	Řízená vaskularizace mikroporézního skeletu pro následnou transplantaci buněk	MUDr. Jan Kříž, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	12404 / 12054	splněno
16-28427A	Monitorování dynamiky metabolismu triglyceridů v játrech metodami MRI	Ing. Milan Hájek, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	7034 / 6999	splněno
16-28462A	Terapie chronické parodontitidy pomocí resolvinů a lipoxinů	Prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	9863 / 8640	splněno
16-31806A	Nové metody in vivo monitorace a ošetření dehiscence střevní anastomózy na experimentálním modelu	MUDr. Ondřej Ryska, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	8256 / 8256	splněno
16-30833A	Prospektivní multiparametrické MR sledování změn hyalinní chrupavky kolenního kloubu po implantaci biologického implantátu na bázi kolagen I	MUDr. Andrea Šprláková-Puková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	5202 / 5153	splněno
16-31028A	Účinnost nových spektroskopických biomarkerů pro detekci časného stádia karcinomu pankreatu	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	12485 / 12485	splněno
16-34134A	Systém kontinuální monitorace perfuze ledvinného štěpu v časném pooperačním období	MUDr. Libor Janoušek, Ph.D. FEBS	Institut klinické a experimentální medicíny	7566 / 7414	splněno s výhradou
17-28587A	MR traktografie a neurografie u pacientů s poruchami periferního nervového systému	Mgr. Ibrahim Ibrahim, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	5656 / 5656	splněno
17-29009A	Nová metoda transplantace Langerhansových ostrůvků do omenta	Prof. MUDr. František Saudek, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	13013 / 13013	splněno s výhradou
17-29241A	Protein konvertáza subtilisin/kexin 9 (PCSK9) v patofyziologii a léčbě věkem podmíněné suché formy makulární degenerace	Prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D., FEBO	Univerzita Karlova	9962 / 9962	splněno
17-29680A	Použití lipofosfonoxinů k prevenci a léčbě muskuloskeletárních infekcí: potenciální role nových antibakteriálních látek	Ing. Dominik Rejman, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	16581 / 16581	splněno
17-29701A	Ischémií modifikovaný albumin a cirkulující mikroRNA jako nové technologie k monitorování tkáňové ischémie po cévních rekonstrukcích na břišní aortě	Prof. MUDr. Robert Staffa, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	13100 / 11582	splněno
17-29874A	Optimalizace nanostrukturálních dermálních náhrad na zvířecím modelu	MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	11948 / 11948	splněno
17-30091A	Unikátní biosyntetické enzymy jako klíč k novým bioaktivním látkám	Mgr. Kateřina Petříčková, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	7648 / 7648	splněno
17-30281A	Radiofrekvenční ablace v terapii onemocnění žlučových cest a pankreatu	Doc. MUDr. Tomáš Hucl, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	7522 / 7522	splněno s výhradou
17-30439A	Moderní biotechnologické a behaviorální přístupy ve výzkumu zubního kazu a strategie jeho prevence	Prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	12593 / 11945	splněno
17-30748A	Nová metoda kombinace funkčních zobrazovacích metod a nádorové genomiky pro neinvazivní fenotypizaci a sledování efektu léčby plicních karcinomů	prof.MUDr. Miloš Pešek, CSc.	Univerzita Karlova	12822 / 11774	splněno s výhradou

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
17-31016A	Morfologické charakteristiky aterosklerotického plátu v karotické tepně spojené s progresí plátu a rizikem cévní mozkové příhody	MUDr. Tomáš Belšan, CSc.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	16163 / 15262	splněno
17-31909A	Vývoj multiparametrického testu nové generace pro predikci rizika rekurence kolorektální neoplázie	doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	14859 / 13424	pozastavit do vyjasnění nesrovnalostí, doplnění zprávy, event. požadovat další opatření uvedená ve slovním komentáři
17-31945A	Vývoj neinvazivní diagnostiky extraezofageálních projevů refluxní choroby jícnu	MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	9053 / 9053	splněno
17-31847A	Optimalizace diagnostického algoritmu expanzí nadledvin	MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	6967 / 6967	splněno
17-30753A	Využití metod paralelního sekvenování pro monitorování dynamiky orálního mikrobiomu v průběhu rozvoje a terapie onemocnění parodontu.	Ing Jiří Janata, CSc	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	9445 / 9445	splněno s výhradou
17-31276A	Všestranné preklinické zhodnocení laterální lumbální intervertebrální dězy hybridním biodegradabilním nanokompozitním porézním implantátem.	prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	14128 / 14128	splněno
17-32285A	Funkcionalizovaná nanovlákna v prevenci vzniku kýly v jizvě	Doc.RNDr. Ján Sábo, CSc.	České vysoké učení technické v Praze	9203 / 9203	splněno
17-33136A	Neurominer: odhalování skrytých vzorů v datech ze zobrazování mozku	doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.	Masarykova univerzita	3152 / 3152	pozastavit do vyjasnění nesrovnalostí, doplnění zprávy, event. požadovat další opatření uvedená ve slovním komentáři
NV18-08-00062	Kvantitativní multiparametrická MRI v longitudinálním sledování pacientů s roztroušenou sklerózou: korelace s klinickým stavem a biochemickými markery	doc.MUDr. Andrea Burgetová, Ph.D.	Univerzita Karlova	10780 / 10780	splněno s výhradou
NV18-08-00106	Aplikace amniové membrány v léčbě dlouhodobě se nehojících ran.	doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.	Univerzita Karlova	18876 / 18876	splněno s výhradou
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	11840 / 11840	splněno
NV18-08-00189	Nový postup diagnostiky cystické fibrózy založený na iontových poměrech v neinvazivně získaných vzorcích	Doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D.	Masarykova univerzita	13113 / 13113	splněno
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	15530 / 15530	splněno
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.	14267 / 14267	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
NV18-08-00246	Endoskopická transmurální resekce versus standardní endoskopická terapie v léčbě kolorektální neoplázie – prospektivní randomizovaná studie	doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	10436 / 9652	splněno
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	11143 / 11143	splněno
NV18-08-00299	Nové nástroje pro kontrolu kvality pluripotentních kmenových buněk a progenitorů určených pro klinické aplikace	RNDr. Petr Vaňhara, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	6107 / 6107	splněno
NV18-08-00314	Ověření diagnostických možností nového mobilního přístroje k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů	Prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.	Univerzita Karlova	3996 / 3996	splněno
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	7796 / 7796	splněno
NV18-08-00412	Lidské embryonální kmenové buňky pro klinické aplikace: derivace a charakterizace	doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	Masarykova univerzita	14517 / 14517	splněno
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	7363 / 7363	splněno
NV18-08-00567	Vývoj inhibitoru FGFR3 pro léčbu kosterní dysplázie	Mgr. Pavel Krejčí, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	7017 / 7017	splněno
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	10378 / 10378	splněno
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	10807 / 10807	splněno
NV19-08-00113	Studie využitelnosti sekvenování nové generace pro individualizovanou léčbu pacientů se solidními nádory	doc.RNDr. Pavel Souček, CSc.	Univerzita Karlova	8735 / 8735	splněno
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	16063 / 16063	splněno
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	14487 / 14487	splněno
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	16968 / 16968	splněno
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	14594 / 14594	splněno
NV19-08-00250	Proteotypová klasifikace renálního karcinomu ve vztahu k prognóze a terapeutické odpovědi	Doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.	Masarykova univerzita	9546 / 9546	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
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	13131 / 13131	splněno
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.	9988 / 9988	splněno
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.	10726 / 10726	splněno
NV19-08-00450	Atomárně rozlišená NMR spektroskopie in vivo jako nástroj pro biologické testování terapeuticky významných cílů v genomové ne-kanonické DNA a jejich interakcí s léčivými ve fenotypově diverzifikovaných nádorových buňkách.	Doc., Mgr. Lukáš Trantírek, Ph.D.	Masarykova univerzita	13480 / 13480	splněno
NV19-08-00472	Klinicky relevantní biochemické, imunologické a buněčné biomarkery Alzheimerovy nemoci a stárnutí	PharmDr. Zdeněk Spáčil, Ph.D.	Masarykova univerzita	15142 / 15142	splněno
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.	12586 / 12586	splněno
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	13003 / 13003	splněno

Pozn.: u pozastavených projektů 17-31909A a 17-33136A odborné poradní orgány AZV ČR, na základě provedené kontroly na místě, schválily pokračování projektů v řešení.

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
16-31921A	Neznámá příčina DFNB1 hluchoty u pacientů s pouze jednou patogenní mutací v GJB2 genu – komplexní analýza pomocí nových molekulárně genetických metod.	MUDr. Dana Šafka Brožková, Ph.D.	Univerzita Karlova	5456 / 5456	splněno
16-33002A	Kloubní sonografie u dětí s juvenilní idiopatickou artritidou: Hodnocení subklinické synovity a poškození kloubu	Prof. MUDr. Pavla Doležalová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	2974 / 2755	pozastavit do vyjasnění nesrovnalostí, doplnění zprávy, event. požadovat další opatření uvedená ve slovním komentáři
16-29614A	Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a optické kolonoskopie u osob s pozitivním imunochemickým testem na okultní krvácení do stolice	doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	14818 / 14708	splněno
17-28539A	Variabilita a změny ve složení nazofaryngeálního mikrobiomu u pacientů s transplantací kmenových krvetvorných buněk	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	6632 / 6632	splněno
17-29256A	Molekulární surveillace invazivního pneumokokového onemocnění v České republice, hodnocení vakcinační strategie a doporučení k aktualizaci	MUDr. Jana Kozáková	Státní zdravotní ústav	6516 / 6195	splněno
17-29447A	NEUROPALIATIVNÍ A REHABILITAČNÍ PŘÍSTUP PRO ZACHOVÁNÍ KVALITY ŽIVOTA PACIENTŮ V POKROČILÉ FÁZI VYBRANÝCH NEUROLOGICKÝCH ONEMOCNĚNÍ	Doc. PhDr. Radka Bužgová, Ph.D.	Ostravská univerzita	6029 / 5213	splněno
17-31777A	Validace analýzy metylace promotorů TSG spojených s HPV indukovanou karcinogenezí jako screeningového vyšetření análního karcinomu v rizikové populaci	RNDr. Jana Kašpírková, Ph.D.	Univerzita Karlova	8621 / 8621	splněno
17-31921A	Viry v souvislosti s alimentárními infekcemi – molekulární epidemiologie a metody rychlé detekce	Mgr. Petra Vašíčková, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	11801 / 11607	splněno
17-32801A	Centrálně účinná antidota pro léčbu otrav organofosfáty	doc. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	9195 / 9195	splněno
17-29520A	Dlouhodobé trendy sekundární prevence ICHS a predikce rizika ve vybraném vzorku české populace - česká část studie EURASPIRE V	Doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc, FESC	Thomayerova nemocnice	9985 / 9985	splněno
17-31670A	Životní styl a kardiometabolická rizika u českých dětí a mladých dospělých: průřezová a prospektivní studie.	RNDr. Hana Zamrazilová, Ph.D.	Endokrinologický ústav	8256 / 8256	splněno
17-29622A	Analýza efektivity prenatalní diagnostiky vrozených vad a přežívání dětí narozených s vrozenou vadou v České republice v období 1994 – 2015	MUDr. Antonín Šípek, CSc.	Thomayerova nemocnice	4233 / 4233	splněno
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, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	10454 / 10454	splněno
NV18-09-00151	Vliv znečištěného ovzduší na nemocnost dětí	MUDr. Radim Šrám, DrSc.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	9413 / 9413	splněno
NV18-09-00181	Vývoj polyvalentního dekontaminačního činidla	doc. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.	Ministerstvo obrany	9302 / 9302	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Finální hodnocení
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	8786 / 8786	splněno
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	10558 / 10558	splněno
NV18-09-00420	Přidělovaná ošetrovatelská péče jako jeden z indikátorů výskytu nozokomiálních nákaz a dalších nežádoucích událostí pacientů v nemocnicích	prof. PhDr. Darja Jarošová, Ph.D.	Ostravská univerzita	5984 / 5984	splněno
NV18-09-00493	Mikrobiota jako nástroj pro predikci nežádoucích kožních a slizničních účinků biologické léčby idiopatických střevních zánětů	prof.MUDr. Jana Hercogová, CSc.	Nemocnice Na Bulovce	10668 / 10668	splněno
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	8335 / 8335	splněno
NV18-09-00605	Enterobacteriaceae rezistentní ke karbapenémům 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	11534 / 11534	splněno s výhradou
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.	9320 / 9320	splněno
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	4183 / 4183	splněno
NV19-09-00125	Nové nástroje ke zlepšení kardiovaskulární prevence po infarktu myokardu	MUDr. Peter Wohlfahrt, Ph.D.	IKEM	5482 / 5482	splněno
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	5727 / 5727	splněno
NV19-09-00199	Komplexní prevence a interdisciplinární péče o jedince s cévní mozkovou příhodou	Mgr. Lenka Šedová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	4834 / 4834	splněno
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	9941 / 9941	splněno
NV19-09-00319	Studium populace meningokoků metodou sekvenace celého genomu - podklady pro aktualizaci vakcinační strategie	MUDr. Pavla Křížová, CSc.	Státní zdravotní ústav	8215 / 7619	splněno
NV19-09-00378	Štěpné produkty proteinových aduktů v moči jako nový typ biomarkerů v preventivní medicíně	RNDr. Jaroslav Mráz, CSc.	Státní zdravotní ústav	7541 / 6929	splněno
NV19-09-00430	Celogenomové sekvenování pro nemocniční epidemiologii a detekci outbreaků způsobených multirezistentními bakteriemi	doc. Mgr. Martina Lengerová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	7348 / 7348	splněno
NV19-09-00578	PREVENCE STARNUTÍ – Simultánní modulace ABAD a mTOR signální dráhy	Prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové	11654 / 11654	splněno

Pozn.: jelikož u pozastaveného projektu 16-33002A není možné provedení kontroly na místě, nesrovnalosti jsou řešeny s příjemcem písemně, o příp. pokračování řešení tedy bude rozhodnuto dodatečně.

Projekty panely navržené na kontrolu (5%)

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Panel
NV18-01-00544	Bisfenoly jako významné endokrinní disruptory současnosti	Ing. Jan Nevorál, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň	P01
17-28220A	Farmakologické zásahy do metabolické cesty cytochromu P-450 jako nový přístup pro léčbu chronického srdečního selhání	prof. MUDr. Miloš Tábořský, CSc., FESC, FACC, MBA	Fakultní nemocnice Olomouc	P02
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	P02
17-29389A	Sekvenční FDG-PET a miRNA jako biomarker změny strategie předoperační léčby u lokálně pokročilého karcinomu žaludku a gastroesofageální junkce	prof. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.	Masarykův onkologický ústav	P03
17-30920A	Zkoumání získané chemorezistence pomocí profilování genů zahrnutých do opravy DNA u pacientů s rakovinou tlustého střeva	Ing Veronika Vymetálková, PhD	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	P03
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 /1. Lékařská fakulta	P03
17-32445A	Příčiny násilí u pacientů s psychotickou poruchou	Doc.MUDr. Jan Vevera, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. Lékařská fakulta	P04
NV18-04-00346	Primární progresivní afázie - klinické, MRI a strukturální korelace. Prospektivní multicentrická studie	Doc. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. Lékařská fakulta	P04
16-27449A	Fekální bakterioterapie u pacientů s ulcerózní kolitidou	doc. MUDr. Pavel Drastich, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	P05
17-31540A	Populační farmakokinetika profylaktických antibiotik během kardiochirurgických operací s využitím mimotělního oběhu	MUDr. Jan Strojil, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	P06
17-30500A	Kongenitalní katarakty - využití metod sekvenování nové generace v diagnostickém a léčebném algoritmu	doc. MUDr. Petra Lišková, MD, PhD	Univerzita Karlova /1. Lékařská fakulta	P07
17-31403A	Diagnostický potenciál buněčných mikroparticulí v patogenezi systémové zánětlivé odpovědi plodu.	Doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA	Ústav pro péči o matku a dítě	P07
17-30748A	Nová metoda kombinace funkčních zobrazovacích metod a nádorové genomiky pro neinvazivní fenotypizaci a sledování efektu léčby plicních karcinomů	prof.MUDr. Miloš Pešek, CSc.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň	P08
17-31909A	Vývoj multiparametrického testu nové generace pro predikci rizika rekurence kolorektální neoplázie	doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	P08
17-30753A	Využití metod paralelního sekvenování pro monitorování dynamiky orálního mikrobiomu v průběhu rozvoje a terapie onemocnění parodontu.	Ing Jiří Janata, CSc	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	P08
17-33136A	Neurominer: odhalování skrytých vzorů v datech ze zobrazování mozku	doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	P08
NV18-08-00106	Aplikace amniové membrány v léčbě dlouhodobě se nehojících ran.	doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. Lékařská fakulta	P08
16-33002A	Kloubní sonografie u dětí s juvenilní idiopatickou artritidou: Hodnocení subklinické synovitidy a poškození kloubu	Prof. MUDr. Pavla Doležalová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	P09
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	P09

Projekt bude "pozastaven" do provedení kontroly na místě.