

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NV18-01-00040	Modifikace střevní mikrobioty v léčbě inzulinové rezistence: personalizovaný přístup	RNDr. Monika Cahová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	18198 / 17947	splněno
NV18-01-00046	Genetické skóre v predikci rizika diabetu a jeho komplikací	Ing. Jaroslav Hubáček, CSc. DSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	12283 / 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	prof. MUDr. David Karásek, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	13906 / 13818	splněno
NV18-01-00161	Ateroskleróza a kardiovaskulární riziko u vybraných revmatických onemocnění	prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	10283 / 10243	splněno
NV18-01-00332	Léčba diabetických ran nanovlákněnými kryty uvolňujícími složky lyzátu krevních destiček.	Mgr. Elena Filová, MSc., PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	13054 / 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
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	Fakultní Thomayerova nemocnice	12917 / 12917	splněno
NV19-01-00263	Význam de novo lipogeneze v tukové tkáni pro regulaci insulinové senzitivity u obézních	Ing. Michaela Šiklová, Ph.D.	Univerzita Karlova	14151 / 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
NU20-01-00022	Polarizace makrofágů a mastné kyseliny celulární membrány tukové tkáně	prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	4245 / 4245	splněno
NU20-01-00067	Vliv kompenzace diabetu na placentární funkce a fetální cirkulaci u těhotných žen s diabetem 1. typu	MUDr. Kateřina Anderlová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12682 / 12682	splněno
NU20-01-00078	Racionalizace antibiotické terapie infekce u syndromu diabetické nohy a její vztah ke gastrointestinálnímu traktu	MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	11190 / 11190	splněno s výhradou
NU20-01-00083	Vliv reprodukčního věku a genetických faktorů na prediktory cévního postižení u diabetes mellitus	Prof. MUDr. Jan Piřha, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole	8411 / 8411	splněno
NU20-01-00121	Vliv podávání semaglutidu na dynamiku akutní odpovědi obsahu tuku v játrech na zátěž jednoduchými sacharidy	RNDr. Jan Kovář, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	9396 / 9396	splněno
NU20-01-00186	Identifikace faktorů ovlivňujících adherenci k farmakoterapii u pacientů s diabetem 2. typu s využitím necílené metabolomiky	doc. Ing. Tomáš Čajka, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	13794 / 13794	splněno
NU20-01-00264	Placentární metabolismus tryptofanu jako spoj mezi maternálním zánětem a poruchami neurologického vývoje novorozence	Prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.	Univerzita Karlova	9748 / 9723	splněno
NU20-01-00308	Longitudinální sledování dynamiky glukózové tolerance-rizikové a protektivní faktory	RNDr. Daniela Vejražková, Ph.D.	Endokrinologický ústav	11760 / 11760	splněno

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NU20J-01-00005	Ketogenní dieta jako modulátor de novo lipogeneze v játrech a množství viscerálního tuku KETOLIVA	Mgr. Petr Šedivý, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	7921 / 7605	splněno
NU21-01-00085	Vliv nízkosacharidové diety na kontrolu diabetu 1. typu a rozvoj ostrůvkové autoimunity	prof. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	14869 / 14869	splněno s výhradou
NU21-01-00096	Vliv laparoskopické sleeve gastrectomie vs. endoskopické gastroplikace na tělesnou hmotnost, metabolické parametry a složení mikrobiomu u pacientů s obezitou: randomizovaná, otevřená studie	prof. MUDr. Julius Špičák, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	11596 / 11596	splněno s výhradou
NU21-01-00146	Analýza volných DNA a miRNA jako markerů svalového poškození u pacientů léčených statiny	prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	9775 / 9775	splněno s výhradou
NU21-01-00259	Nové inhibitory lipolýzy v léčbě poruch metabolismu lipidů a glukózy při syndromu obstrukční spánkové apnoe	Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D, MBA	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	12865 / 12865	splněno
NU21-01-00448	Nové diagnostické a prognostické markery v preoperační a postoperační péči o pacienty s nádory štítné žlázy	doc. RNDr. Běla Bendlová, CSc.	Endokrinologický ústav	17081 / 17081	splněno
NU21-01-00469	Nové přístupy ke zvýšení inzulín-senzitizujících účinků cvičení: zaměření na metabolismus PAHSA (ETAPA)	MUDr. Martin Rossmeis, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	15351 / 13533	splněno
NU21J-01-00017	Včasná detekce rozvoje endokrinní orbitopatie u pacientů s dysfunkcí štítné žlázy a metody hodnocení její aktivity a závažnosti	Jan Schovánek	Fakultní nemocnice Olomouc	6984 / 6984	splněno
NU21J-01-00040	Intraprostatické steroidy: úloha alternativních biosyntetických drah a endokrinních disruptorů v patogenezi karcinomu prostaty	RNDr. Jana Vítků, Ph.D.	Endokrinologický ústav	6956 / 6956	splněno

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
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	8800 / 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	11413 / 11243	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	6958 / 6864	splněno s výhradou
NV18-02-00422	Nové materiály pro kardiovaskulární chirurgii na bázi modifikovaných decelularizovaných tkání	prof. MUDr. Jan Pirk, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	13391 / 12412	splněno
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	26302 / 16549	splněno s výhradou
NV19-02-00068	Bioartifciální kardiovaskulární záplaty a cévní náhrady na bázi porcinního kolagenu zesílené nano/mikrovlákný 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 Moťovská, PhD. FESC.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	19495 / 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 s výhradou
NV19-02-00197	Hodnocení dynamiky srdeční repolarizace při autonomních provokačních testech u dětí a vývoje mezípolhavních 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
NU20-02-00052	Úloha interakce ledvin a srdce v patofyziologii srdečního selhání: translační studie s cílem definovat nové terapeutické přístupy	Prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc. MBA	Univerzita Karlova	9751 / 9751	splněno
NU20-02-00190	Vliv komplexní intervence cílené na snížení hmotnosti na kontrolu rytmu u obézních pacientů s fibrilací síní	prof. MUDr. Martin Haluzík, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	12440 / 12440	splněno s výhradou
NU20-02-00244	Stereotaktická ablativní radiochirurgie rekurentní komorové tachykardie u strukturního onemocnění srdce	MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava	10536 / 10110	splněno
NU20-02-00261	Mechanismy účinku genetických variant LDL receptoru a role genetických variant lipoprotein(a) při vzniku hypercholesterolemie u pacientu s FH	Doc. RNDr. Lenka Fajkusová, CSc.	Fakultní nemocnice Brno	12774 / 12774	splněno
NU20-02-00310	Hodnocení významnosti pravo-levého zkratu u pacientů s PFO po prodělané systémové embolizaci	Doc. MUDr. Josef Šťásek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	14723 / 14723	splněno s výhradou
NU20-02-00368	Biomechanicky definované vstřebatelné materiály pro kardiovaskulární chirurgii	prof. MUDr. Jiří prof. Moláček, Ph.D.	Univerzita Karlova	15815 / 15815	splněno
NU20J-02-00035	Ischemická tolerance srdcí adaptovaných na chronickou hypoxii: úloha hypoxii-indukovaného faktoru 1alfa a mitochondrií	Kristýna Holzerová	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	10569 / 10569	splněno
NU21-02-00135	Kardiovaskulární účinky flavonoidních metabolitů a vliv metabolických rizikových faktorů	prof. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D.	Univerzita Karlova	13988 / 13923	splněno
NU21-02-00289	Neurozobrazení v predikci hemoragických komplikací po mechanické rekanalizační léčbě cévní mozkové příhody	doc. MUDr. Aleš Tomek, Ph.D., FESO	Fakultní nemocnice v Motole	6723 / 6723	splněno

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NU21-02-00388	Katetrizační ablace vs. modifikace rizikových faktorů	prof. MUDr. Pavel Osmančík, PhD	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	19066 / 13475	splněno
NU21-02-00402	Vliv mechanické zátěže na vznik a udržení arytmogenního substrátu v srdečních síních	prof. MUDr. David Sedmera, DSc.	Univerzita Karlova	15719 / 15719	splněno
NU21-02-00584	Využití vysokofrekvenčního EKG k predikci negativní remodelace levé komory srdeční při chronické kardiostimulaci	MUDr. Ing. Karol Čurila, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	12956 / 11874	splněno
NU21J-02-00021	Rozdíly v parametrech agregace krevních destiček a koagulace krve mezi zdravými osobami a pacienty s metabolickými chorobami	PharmDr. Alejandro Carazo, Ph.D.	Univerzita Karlova	6830 / 6830	splněno
NU21J-02-00039	Vliv zvýšené proliferace kardiomyocytů na elektrickou remodelaci myokardu a vnímavost k arytmiím u tlakově přetíženého neonatálního srdce	MVDr. Veronika Olejníčková, Ph.D.	Univerzita Karlova	6996 / 6996	splněno

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
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
NV18-03-00199	Identifikace diagnostických ukazatelů pro kolorektální karcinom na základě transkriptomických, metylomových a mikrobiomových profilací v procesu přechodu od adenoma ke karcinomu.	Ing. Veronika Vymetálková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. i.	10900 / 10900	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	9862 / 8853	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	12198 / 12155	splněno s výhradou
NV18-03-00360	Využití močových/tkáňových mikroRNA k navýšení specifity PSA a odlišení indolentní a agresivní formy karcinomu prostaty	Doc. MUDr. Michal Staník, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	11922 / 11883	splněno s výhradou
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	12200 / 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, Ph.D.	Masarykova univerzita	7630 / 7589	splněno s výhradou
NV18-03-00470	Vliv perioperační opiátové analgézie na cirkulující nádorové buňky u karcinomu kolorekta: multicentrická randomizovaná klinická studie	Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	15975 / 15911	splněno s výhradou
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	11977 / 11926	splněno
NV19-03-00007	Komplexní morfologická, imunohistochemická, molekulárně genetická a klinicko-patologická analýza vzácných typů karcinomů ovaria	prof. MUDr. Pavel Dunder, 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 onemocněním 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, Ph.D.	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

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NV19-03-00354	Částečné ozáření prsu po konzervativní operaci časného karcinomu prsu pomocí extrakraniální stereotaktické zevní radioterapie.	MUDr. Petr Burkoň, Ph.D.	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	doc. MUDr. Pavel Fadrus, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	8461 / 8461	splněno s výhradou
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
NU20-03-00016	Charakterizace genetické predispozice ke vzniku karcinomu ovaria pomocí genomických přístupů u pacientek s diagnózou karcinomu ovaria do 30 let	RNDr. Jana Soukupová, Ph.D.	Univerzita Karlova	10334 / 10334	splněno
NU20-03-00126	Hostitelský mikrobiom ve vztahu k rozvoji Barrettova jícnu a adenokarcinomu jícnu	prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.	Fakultní nemocnice Brno	18606 / 18606	splněno
NU20-03-00127	Dlouhé nekódující RNA v exozómech jako biomarkery umožňující neinvazivní časnou detekci kolorektálního karcinomu	Mgr. Petra Vychytilová, Ph.D.	Masarykova univerzita	13075 / 12862	splněno
NU20-03-00148	Diagnostika a management pacientů s glioblastomem s časnou progresí před zahájením adjuvantní onkologické léčby	MUDr. Radek Lakomý, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	9899 / 9899	splněno
NU20-03-00201	Analýza heterogenity pokročilých karcinomů prostaty a nové přístupy pro výběr terapie	Doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	13713 / 13713	splněno
NU20-03-00240	Celoexomové sekvenování, sekvenování genomu s nízkým pokrytím a transkriptomu pro účely precizní onkologie u dětských pacientů s vysoce rizikovými a relabovanými solidními nádory	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.	Masarykova univerzita	17507 / 17507	splněno
NU20-03-00253	Role mikrobiomu v patogenezi nitroočního lymfomu, systémového lymfomu a lymfomu CNS	Prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D.	Univerzita Karlova	17599 / 17599	splněno
NU20-03-00283	Dědičná nádorová predispozice u nemocných s karcinomem prsu nebo kolorekta bez indikace k rutinnímu genetickému testování	MUDr. Petra Kleiblová, Ph.D.	Univerzita Karlova	11967 / 11967	splněno
NU20-03-00284	Imunomonitoring pomocí přestaveb genů pro receptory antigenů ve vztahu k léčebné odpovědi u nádorových onemocnění	Doc. MUDr. Eva Froňková, Ph.D.	Univerzita Karlova	9335 / 9335	splněno s výhradou
NU20-03-00285	BIOINFORMATICKÉ ZPRACOVÁNÍ NGS DAT A FUNKČNÍ ANALÝZY KANDIDÁTNÍCH VARIANT PRO TESTOVÁNÍ HEREDITÁRNÍCH NÁDOROVÝCH SYNDROMŮ V ČR (II)	Prof. MUDr. Zdeněk Kleibl, Ph.D.	Univerzita Karlova	11943 / 11943	splněno
NU20-03-00292	PRIORITIZACE KOMBINACÍ LÉČIV U CHRONICKÉ LYMFOCYTÁRNÍ LEUKÉMIE NA ZÁKLADĚ ANALÝZY ADAPTACE BUNĚK NA IBRUTINIB A IDELALISIB IN VIVO	Doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	11475 / 11475	splněno
NU20-03-00309	Sledování parametrů plodnosti a stavu testikulární tkáně u pacientů s tumorem varlete v závislosti na jejich terapii.	RNDr. Kateřina Komrsková, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	11574 / 11574	splněno
NU20-03-00360	Vliv hypoxie na terapeutickou odpověď u pacientů s glioblastoma multiforme	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	Univerzita Karlova	15911 / 15911	splněno
NU20-03-00412	Role transpozibilních elementů a PIWI-interagujících RNA u myelodysplastického syndromu a jejich možné klinické využití	Ing. Michaela Dostálová Merkerová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	13027 / 13027	splněno
NU20-03-00477	Smart biokompatibilní nanonástroje pro selektivní doručení drug-siRNA koktejlů pro kombinovanou terapii rakoviny prsu	Prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	11090 / 11090	splněno s výhradou

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
	Objasnění role asparagin syntetázy v predikci cytostatického účinku L-asparaginázy nejen u leukémií	MUDr. Julius Lukeš, PhD	Univerzita Karlova	9278 / 9278	splněno
NU21-03-00032	Nová lokální terapie myelomové kostní nemoci	RNDr. Matouš Hrdinka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava	12448 / 12448	splněno
NU21-03-00076	Využití MALDI-TOF hmotnostní spektrometrie pro identifikaci molekulárních vzorců u relabovaných pacientů s mnohočetným myelomem	doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	Masarykova univerzita	10801 / 10801	splněno
NU21-03-00122	Vzácné gynekologické sarkomy (studie REGYS)	prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	19406 / 19406	splněno
NU21-03-00128	Klinická a biologická problematika BCR-ABL1-pozitivních leukémií	prof. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.	Univerzita Karlova	13735 / 13735	splněno
NU21-03-00145	Homeostáza telomér jako potencialni biomarker rizika, prognózy a progresu u gynekologických nádorů.	MUDr. Ludmila Vodičková, CSc.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	10564 / 10564	splněno
NU21-03-00195	Strategie antivirové léčby glioblastomu: Hodnocení klinické odpovědi a studie biomarkerů	prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc., Dr.h.c.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	10558 / 10558	splněno
NU21-03-00223	Vliv metabolického reprogramování fibroblastů asociovaných s nádorem na prognózu pacientů s nádory hlavy a krku	Prof. RNDr. Michal Masařík, Ph.D.	Masarykova univerzita	10159 / 10159	splněno
NU21-03-00238	Komplexní analýza sex cord-stromálních nádorů ovária	Doc. MUDr. Kristýna Němejcová, Ph.D.	Univerzita Karlova	11984 / 11984	splněno
NU21-03-00273	Nanoterapeutika dopravující proteázový inhibitor a cytostatika pro pokročilou léčebnou strategii chemorefrakterních nádorů hlavy a krku.	RNDr. Petr Chytil, Ph.D.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	17699 / 17699	splněno
NU21-03-00306	Komplexní genomové profilování u pacientek s karcinomem ovaria léčených platinovými deriváty: identifikace prediktivních biomarkerů a ověření využitelnosti precizní onkologie	doc., MUDr. Vít Weinberger, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	17407 / 17407	splněno
NU21-03-00338	Germinální, slabě aktivující JAK2 varianty predisponující k myeloidním malignitám: kooperace s dominantním onkogenem	Doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	14563 / 14563	splněno s výhradou
NU21-03-00372	Malé vazebné proteiny cílené na proteiny imunitní kontrolní dráhy PD-1/PD-L1 jako nové diagnostické nástroje	RNDr. Petr Malý, CSc.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	13135 / 13135	splněno
NU21-03-00386	Inovativní léčebné postupy a mechanismy lékové rezistence u lymfomu z plášťových buněk	Prof. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.	Univerzita Karlova	17695 / 17695	splněno
NU21-03-00411	Časně rozpoznání faktorů spojených s agresivním chováním Non-Hodgkinova lymfomu	Prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	16955 / 16955	splněno
NU21-03-00421	Glykosfingolipidy a jejich metabolické dráhy jako potenciální biomarkery nádorů tlustého střeva	prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	14706 / 14706	splněno
NU21-03-00461	CANNES Cervical Cancer Lymph Node Staging: Prospektivní multicentrická zobrazovací studie srovnávající diagnostickou přesnost ultrazvukového vyšetření, MRI a PET/CT v předoperačním hodnocení lymfatických uzlin u pacientek s karcinomem děložního hrdla	MUDr. Bc. Filip Frühauf, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	9148 / 9148	splněno
NU21-03-00499	Prospektivní studie na včasnou detekci karcinomu pankreatu a sledování průběhu léčby na základě lipidomického profilování hmotnostní spektrometrií	prof. Ing. Michal Holčapek, Ph.D.	Univerzita Pardubice	14197 / 14197	splněno
NU21-03-00506	VÝZNAM MUTAČNÍHO SPEKTRA NÁDOROVÝCH BUNĚK VE VÝVOJI KOLOREKTÁLNÍHO KARCINOMU	Kari Jussi Hemminki, M.D., Ph.D.	Univerzita Karlova	13376 / 13376	splněno
NU21-03-00539	Vliv stresu endoplazmatického retikula na imunitní stav nádorů a účinnost imunoterapie při léčbě ovariálního a renálního karcinomu	prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	11897 / 11897	splněno
NU21-03-00545	Mitochondriálně cílený tamoxifen jako lék proti nádoru ledvin	Prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	14992 / 14992	splněno

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NU21-03-00565	Studium molekulární patogeneze selhání kostní dřeně a identifikace klinicky relevantních biomarkerů u hypoplastické formy myelodysplastického syndromu a získané aplastické anémie	RNDr. Monika Belíčková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	12806 / 12806	splněno
NU21J-03-00019	Prognosticky významné prediktivní znaky karcinomu penisu: molekulární a morfologická studie.	MUDr. Jan Hrudka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	6978 / 6978	splněno
NU21J-03-00062	Sonodynamicky senzitivní lipidové nanovezikuly jako nosiče látek s řízeným uvolňováním pomocí vysokofrekvenčního ultrazvuku	Mgr. Barbora Hošíková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	5029 / 5029	splněno

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-31852A	Vztahy mezi střevní mikrobiotou a mozgovými funkcemi: implikace pro metabolom a metabolický syndrom u schizofrenie	MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	13553 / 13553	splněno s výhradou
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
NV18-04-00168	Kvantitativní zobrazení míchy pomocí magnetické rezonance, korelace s klinickým stavem a hladinou neurofilament u pacientů s roztroušenou sklerózou	prof. MUDr. Manuela Vaněčková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	8634 / 8634	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
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
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.	Fakultní 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	15874 / 15348	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	14038 / 12293	splněno
NV19-04-00281	Peroperační identifikace tkáně nádoru mozku pomocí Ramanovy spektroskopie.	doc. MUDr. Miroslav Vaverka, CSc.	Fakultní nemocnice Olomouc	9371 / 9371	splněno s výhradou
NV19-04-00343	Predikce efektu stimulace u pacientů s epilepsií (PRESEnCE)	doc. MUDr. Jan Chrástina, 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 inhibitory 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 s výhradou
NU20-04-00077	Vliv složení mikrobiomu na úspěšnost imunomodulační léčby a jeho role v patogenezi roztroušené sklerózy	prof. MUDr. Eva Kubala Havrdová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	14101 / 14101	splněno

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NU20-04-00088	Střevní mikrobiom a autoimunitní mechanizmy u pacientů s centrální hypersomnií	prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13999 / 13999	splněno
NU20-04-00136	Markery mitochondriální dysfunkce v presymptomatických a časných stádiích Huntigtonovy nemoci	doc. MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11844 / 11844	splněno
NU20-04-00147	Obsedantně-kompulzivní porucha jako narušení rozhodování: translační hodnocení aberantní signalizace chyb a koordinace sítí mozku cílicí na kauzální interakce a vodítka pro léčbu.	prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., FCMA	Národní ústav duševního zdraví	13941 / 13941	splněno
NU20-04-00279	Genetika epilepsií: Diagnostika a objeovávání nových příčin u dosud neobjasněných pacientů s využitím kombinace omických nástrojů	MUDr. Petra Laššuthová, Ph.D.	Univerzita Karlova	9028 / 9028	splněno
NU20-04-00294	Diagnostika onemocnění s Lewyho tělísky v prodromálním stadiu založená na analýze multimodálních dat	MUDr. Lenka Krajčovičová, Ph.D.	Masarykova univerzita	11822 / 11822	splněno
NU20-04-00327	Poruchy chůze, posturální stability a kognice u Parkinsonovy nemoci: presymptomatická detekce a cílená rehabilitace	prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12976 / 12976	splněno
NU20-04-00332	Organické a funkční komorbidity funkčních poruch hybnosti, společné patofyziologické mechanismy, biomarkery a prognostické ukazatele	MUDr. Tereza Serranová, Ph.D.	Univerzita Karlova	13353 / 13353	splněno
NU20-04-00389	Role neurosteroidů v mechanismu účinku klozapinu	RNDr. Karel Valeš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	18949 / 18949	splněno s výhradou
NU20-04-00393	Obezita jako rizikový faktor pro narušení struktury mozku, kognitivních funkcí a klinické prognózy u schizofrenie - prospektivní studie.	MUDr. Filip Španiel, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	11774 / 11774	splněno
NU20-04-00410	Neurální mechanismy dialektické behaviorální terapie u pacientů s hraniční poruchou osobnosti	MUDr. Pavel Theiner, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	8772 / 8772	splněno
NU20-04-00450	Hormonální změny u pacientů s roztroušenou sklerózou	doc. MUDr. Radmila Kančeva, CSc.	Endokrinologický ústav	6830 / 6830	splněno
NU20J-04-00022	Zdravé stárnutí mozku: Celoživotní perspektiva	MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	11277 / 11277	splněno
NU21-04-00100	Studium genomické diverzity v primárních a recidivujících gliomech pro lepší pochopení patogeneze mozkových nádorů.	Doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13376 / 13376	splněno
NU21-04-00254	Detekce zóny počátku záchvatu u multi-lezionální epilepsie s užitím multimodálního neurozobrazování	prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.	Masarykova univerzita	12337 / 12337	splněno
NU21-04-00305	Analýza transkriptomu a metylace DNA u pacientů s fokální kortikální dysplázií	prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	Masarykova univerzita	15354 / 15354	splněno
NU21-04-00307	Psilocybin versus ketamin – strategie rychlé antidepressivní odpovědi u deprese rezistentní k léčbě	MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	15232 / 12697	splněno s výhradou
NU21-04-00405	Nový model schizofrenie založený na druhu Gnathonemus petersii obohaceném o hodnocení elektrokomunikace a sociálního chování.	prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., FCMA	Národní ústav duševního zdraví	9713 / 9713	splněno
NU21-04-00443	Efekt bezlepkové diety na klinické příznaky, imunitní parametry a metabolom u neurodegenerativních onemocnění s alfa-synukleinopatií	MUDr. Hana Brožová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13737 / 13737	splněno
NU21-04-00445	Klinická odpovídavost na STN-DBS u Parkinsonovy nemoci: vliv vaskulárních, kardiovaskulárních, metabolických a zánětlivých komorbidit	MUDr. Martina Bočková, Ph.D.	Masarykova univerzita	11971 / 11971	splněno
NU21-04-00535	Definice časného kognitivního deficitu u Parkinsonovy nemoci v kontextu genetických polymorfismů a dalších biomarkerů	MUDr. Petr Dušek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13128 / 13128	splněno s výhradou
NU21-04-00601	Mechanismy kardiální a respirační dysfunkce odpovědné za zvýšené riziko náhlého neočekávaného úmrtí při epilepsii	BSc John Gordon Ralph Jefferys, PhD	Univerzita Karlova	11208 / 11208	splněno
NU21-04-00652	Role kognitivní rezervy pro hodnocení nefarmakologické intervence	MUDr. Ilona Eliášová, Ph.D.	Masarykova univerzita	9783 / 9783	splněno

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NU21J-04-00024	Sociosexuální deficity u pacientů s první epizodou psychózy a v časných fázích schizofrenie: vliv na vývoj nemoci a strategie sexuální remediacce.	Mgr. Renáta Androvičová, PhD.	Národní ústav duševního zdraví	6901 / 6901	splněno
NU21J-04-00077	Využití dynamických parametrů funkční konektivity mozku jako diagnostického biomarkeru neurodegenerativních nemocí	Martin Gajdoš	Masarykova univerzita	5183 / 5183	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NV18-05-00134	Imunogenetický molekulární profil sarkoidózy: význam pro předpověď vývoje nemoci	prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci	8513 / 8513	splněno
NV18-05-00330	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
NV18-05-00345	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
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 s výhradou
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	12371 / 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	prof. MUDr. Ondřej Hrušák, 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 klíšťové 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	prof. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.	Univerzita Karlova	9357 / 9357	splněno
NU20-05-00038	Role mikrobiomu při vzniku atopické dermatitidy a potravinové alergie u kojenců a batolat	RNDr. Zuzana Jirásková Zákostelská, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	12594 / 12594	splněno
NU20-05-00146	Změny intracelulárního komplementu u pacientů s alergickým eozinofilním astmatem	Mgr. Marcela Vlková, Ph.D.	Masarykova univerzita	12625 / 12625	splněno
NU20-05-00165	Možnosti nanočásticemi stříbra potencované antibioterapie v léčbě závažných bakteriálních infekcí – studie in vitro a in vivo	doc. RNDr. Aleš Panáček, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	12416 / 12416	splněno
NU20-05-00166	Nové přístupy k hojení infikovaných ran pomocí hydrogelů z přírodní pryskyřice Gum Karaya modifikovaných inovativními komponenty cílenými na multirezistentní kmeny bakterií	doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	Masarykova univerzita	10771 / 10771	splněno
NU20-05-00282	T-MAPS: Vysokokapacitní mapování povrchových molekul normálních a patologických T lymfocytů, hledání diagnostických a terapeutických cílů	doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Univerzita Karlova	9316 / 9316	splněno
NU20-05-00320	Role neutrofilů u juvenilní idiopatické artritidy jako potenciálních biomarkerů předurčujících odpověď na biologickou léčbu	prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.	Fakultní nemocnice v Motole	10864 / 10864	splněno
NU20-05-00396	Schopnost komárů přenášet původce Lymeské boreliózy	RNDr. Radek Šíma, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	9812 / 9812	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NU20-05-00472	Vývoj nových terapeutik proti viru klíšťové encefalitidy a dalším flavivirům	Mgr. Radim Nencka, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	14907 / 14171	splněno
NU20J-05-00033	Cesty šíření, evoluce, adaptace a význam antibiotické rezistence: aplikace celogenomové sekvenace	Ibrahim Bitar, Ph.D.	Univerzita Karlova	9570 / 9570	splněno
NU21-05-00143	Skryté zoonózy - odhalování nových patogenů z volné přírody	doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D.	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.	10332 / 10332	splněno
NU21-05-00276	Význam nově popsaného cytokinu IL-40 v patogenezi revmatoidní artritidy	Mgr. Lucie Andrés Cerezo, PhD.	Revmatologický ústav	9430 / 9430	splněno
NU21-05-00278	In vitro aktivita nových hybridních linkosamidových antibiotik u klinických kmenů Clostridioides (Clostridium) difficile	Mgr. Zdeněk Kameník, PhD.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	9935 / 9935	splněno
NU21-05-00322	Myokiny a metabolicky aktivní molekuly v patogenezi idiopatických zánětlivých myopatií	Prof. MUDr. Jiří Vencovský, DrSc.	Revmatologický ústav	11448 / 11448	splněno
NU21-05-00341	Pokročilé metody detekce patogenních mikroorganismů a hodnocení účinku antimikrobiálních látek Ramanovou spektroskopií a dalšími metodami na úrovni molekul v optofluidních systémech	Prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	Masarykova univerzita	9463 / 9463	splněno
NU21-05-00438	Úloha alternativních forem uPAR v rozvoji imunopatologických reakcí	prof. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D.	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno	11980 / 11980	splněno
NU21-05-00446	Vývoj nových kandidátních léčiv pro terapii tuberkulózy	doc. PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	11972 / 11972	splněno
NU21-05-00482	Experimentální vývoj nových antibakteriálních sloučenin a hodnocení jejich potenciálu pro kombinační terapii	doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.	Univerzita Karlova	8350 / 8350	splněno
NU21-05-00522	Komplexní klinická, imunologická a genetická analýza autoinflamatorních onemocnění	Prof. MUDr. Pavla Doležalová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12465 / 12465	splněno
NU21-05-00681	Důsledky hybridizace pro šíření antifungálních rezistencí a vymezení druhů u patogenních hub: modelová studie u rodu Aspergillus a Trichophyton	MUDr. Mgr. Vít Hubka, Ph.D.	Univerzita Karlova	11954 / 11954	splněno
NU21J-05-00035	Synergie lytických bakteriofágů a antibiotik v léčbě povrchových infekcí způsobených Staphylococcus aureus	Mgr. Tibor Botka, Ph.D.	Masarykova univerzita	6994 / 6994	splněno
NU21J-05-00056	Paměť vrozené imunity jako nástroj pro obranu organismu před mikrobiální a SARS-CoV-2 pneumonií se závažným průběhem	Mgr. Kamila Bendíčková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	6502 / 6502	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NV18-06-00032	Molekulární příčiny a mechanismy dědičných intrahepatálních cholestáz	Prof. MUDr. Mgr. Milan Jirsa, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	8630 / 8630	splněno s výhradou
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	8465 / 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	prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.	Univerzita Karlova	8077 / 8077	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 s výhradou
NV19-06-00216	Morfologické a patofyziologické změny sítnice a zrakové dráhy u retrobulbární neuritidy v rámci roztroušené sklerózy	doc. MUDr. Martin Šín, Ph.D., FEBO	Fakultní nemocnice Olomouc	7737 / 7737	splněno s výhradou
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, Ph.D.	Univerzita Karlova	14852 / 14852	splněno s výhradou
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	14392 / 12715	splněno s výhradou
NU20-06-00061	Možnosti využití volně cirkulující gDNA a mtDNA v diagnostice rejekce štěpu po transplantaci srdce.	RNDr. Dana Dlouhá, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	7383 / 7383	splněno s výhradou
NU20-06-00156	Vliv pneumologické medikace na funkce lidských kardiomyocytů.	MUDr. Kristián Brat, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	6193 / 6193	splněno
NU20-06-00189	Nové metody analýzy procesů podílejících se na vzniku zubní ankylózy	Doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	12500 / 12500	splněno
NU20-06-00269	Využití buněčných profilů a proteomiky synoviální tekutiny, případně tkání pro podporu klinického rozhodování u osteoartrózy kolena	doc. Dr. Ing. Eva Kriegová	Fakultní nemocnice Olomouc	11824 / 11824	splněno
NU20-06-00424	Implantabilní senzory pro včasnou detekci zánětu a bakteriální kolonizace	Prof. MUDr. David Jahoda, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole	9699 / 9699	splněno
NU21-06-00021	Molekulární markery akutního poškození ledvin u zemřelých dárců vyššího věku	prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	12067 / 12067	splněno
NU21-06-00084	Vliv typu polyetylénu UHMWPE na životnost náhrady kolenního kloubu a souvislost s designem kloubních ploch implantátu	prof. MUDr. David Pokorný, CSc.	Univerzita Karlova	8795 / 8795	splněno
NU21-06-00086	Trénink dechových svalů jako způsob pre-habilitace před plicním resekčním zákrokem	doc. MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	12213 / 12213	splněno
NU21-06-00356	Změny vaskularizace, fyzikálních a histopatobiochemických vlastností ligamentum flavum bederní páteře v závislosti na úrovni páteřního segmentu a topické lokalizaci a na přítomnosti lumbální spinální stenózy	doc. MUDr. Jiří Skála-Rosenbaum, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	6860 / 6860	splněno
NU21-06-00363	Prohloubení poznatků o etiopatogenezi maligní hypertermie (MH) a zefektivnění diagnostického algoritmu MH pro českou populaci.	Doc. RNDr. Lenka Fajkusová, CSc.	Masarykova univerzita	10721 / 10721	splněno
NU21-06-00370	Odlišení low-grade infekce TEP kyčle a kolena od aseptických komplikací s využitím imunocytologické analýzy a strojového učení	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	11061 / 11061	splněno
NU21-06-00408	Prediktivní potenciál dynamických změn v subpopulacích neutrofilů a monocytů ve vývoji SIRS a sepse po operaci nebo traumatu.	Mgr. Marcela Vlčková, Ph.D.	Masarykova univerzita	10055 / 10055	splněno
NU21-06-00512	Využití fosfodiesteráz k terapeutické manipulaci buněk chrupavky a kosti	Mgr. Bohumil Fafílek, Ph.D.	Masarykova univerzita	11172 / 11172	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NU21J-06-00027	Rekurence primární sklerózující cholangitidy po transplantaci jater: klíčová role osy střeva-játra v terapii a diagnostice	MUDr. Lukáš Bajer, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	6947 / 6947	splněno
NU21J-06-00078	Regenerace kosterního svalu u přeživších kritického stavu: jak předejít selhání satelitních buněk?	MUDr. Adéla Krajčová, Ph.D.	Univerzita Karlova	6992 / 6427	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
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	9209 / 9047	splněno
NV18-07-00272	Změny spánku a mozku ve vztahu ke zhoršení paměti u mírně kognitivní poruchy	Prof. 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
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	prof. 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
NU20-07-00026	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.	14195 / 14195	splněno
NU20-07-00049	Střevní organoidy jako in-vitro model k predikci odpovědi na léčbu, která koriguje molekulární defekt způsobující cystickou fibrózu	Prof. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.	Univerzita Karlova	11842 / 11842	splněno
NU20-07-00100	Změny vnímání osobní důstojnosti v průběhu demence	doc. PhDr. Helena Kisvetrová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	7384 / 7384	splněno s výhradou
NU20-07-00109	Biomarkery endoteliálního poškození: diagnostický význam endoteliálních mikrovezikul, biomarkerů a mikroRNA u novorozenecké sepse	doc. MUDr. Jan Janota, PhD.	Fakultní Thomayerova nemocnice	9695 / 9695	splněno
NU20-07-00145	Úloha patogenních genetických variant detekovaných pomocí exomového sekvenování v etiologii dětských neurovývojových onemocnění	Mgr. Jan Smetana, Ph.D.	Masarykova univerzita	9645 / 9645	splněno
NU20-07-00182	Dystrofie sítnice dětského věku; multidisciplinární péče s novými přístupy k urychlení molekulární diagnostiky a odhalování mechanismů onemocnění	doc. MUDr. Petra Lišková, MD, PhD	Univerzita Karlova	14098 / 14098	splněno
NU20-07-00322	Genomika pro moderní diagnostiku a léčbu dětských akutních leukemií	Prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.	Univerzita Karlova	17438 / 17438	splněno
NU20J-07-00004	Faktory kmenovosti a proteiny rodiny p53 u sarkomů dětského věku: Dysregulovaná transkripční síť jako potenciální cíl terapie	RNDr. Jan Škoda, Ph.D.	Masarykova univerzita	7498 / 7498	splněno
NU20J-07-00028	Vyzrávání myeloidní řady a její obnova po chemoterapii a transplantaci kmenových buněk	MUDr. Michaela Nováková	Univerzita Karlova	7703 / 7703	splněno
NU21-07-00033	Identifikace a charakterizace genetických faktorů dědičného tubulointersticiálního onemocnění ledvin II	Mgr. Martina Živná, Ph.D.	Univerzita Karlova	13146 / 13146	splněno
NU21-07-00189	Randomizovaná dvojitě zaslepená placebem kontrolovaná multicentrická studie účinnosti a bezpečnosti vysoce ředěného atropinového collyria při zpomalování rozvoje krátkozrakosti u dětí.	Prof. MUDr. Rudolf Atrata, CSc., MBA	Fakultní nemocnice Brno	16797 / 14941	splněno s výhradou
NU21-07-00225	Spektrum somatických mutací detekovaných NGS a jejich souvislost s prognózou a léčebnými výsledky dospívajících a mladých dospělých pacientů s Ph pozitivními leukémiemi	doc. Mgr. Kateřina Machová Poláková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	16308 / 16308	splněno
NU21-07-00247	Využití konceptu tekuté biopsie pro charakterizaci mikroRNA a onkogenní KRAS mutace pro stanovení včasné diagnózy a zhodnocení rizika vzniku karcinomu pankreatu.	MUDr. Pavel Vodička, CSc.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	13124 / 13124	splněno
NU21-07-00285	Studium mikrobiální dysbiózy a deregulace mikroRNA pro účely individualizace terapeutického přístupu k dětským pacientům s nespecifickými střevními záněty	Doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	11763 / 11763	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NU21-07-00335	Analýza genetických příčin vysokého vzrůstu a hodnocení souvisejících onkologických, muskuloskeletálních a kardiovaskulárních rizik	Doc. MUDr. Štěpánka Průhová, Ph.D.	Univerzita Karlova	13556 / 13556	splněno
NU21-07-00419	Molekulárně genetická charakterizace dětských mozkových nádorů asociovaných se syndromy predispozice k nádorovým onemocněním	MUDr. Michal Zápotocký, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	13498 / 13498	splněno
NU21-07-00550	Využití ketogenní diety v léčbě dědičných poruch ATP syntázy	RNDr. Tomáš Mráček, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	10027 / 10027	splněno
NU21J-07-00058	Kvantifikace intra-amniálního zánětu u předčasného odtoku plodové vody na pozadí globální proteomické odpovědi	Mgr. Marie Vajrychová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	4771 / 4771	splněno

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
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
NV18-08-00106	Aplikace amniové membrány v léčbě dlouhodobě se nehojících ran.	doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.	Univerzita Karlova	18876 / 18876	splněno
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	11931 / 11840	splněno
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	11200 / 11143	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 s výhradou
NV18-08-00567	Vývoj inhibitoru FGFR3 pro léčbu kosterní dysplázie	RNDr. Pavel Krejčí, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	7017 / 7017	splněno s výhradou
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 s výhradou
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 s výhradou
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	Prof. 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
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 s výhradou
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 interakci s léčivými ve fenotypově diverzifikovaných nádorových buňkách.	Doc., Mgr. Lukáš Trantířek, 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

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NV19-08-00523	Využití nádorového tropismu kmenových buněk pro fototerмальní terapii glioblastomu zlatými nanočásticemi - preklinická studie	prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc., Dr.h.c.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	12578 / 12578	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 s výhradou
NU20-08-00095	Nové paradigma pro funkční kontrastní látky pro 31P zobrazování magnetickou rezonancí	doc. Ing. Daniel Jiráček, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	12624 / 12624	splněno
NU20-08-00106	Elektrochemický imunodetektor pro detekci HMGB1 v séru pacientů s různými formami leukémie: metoda pro rychlé zhodnocení úspěšnosti léčby	RNDr. Michal Štros, CSc., DSc.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	7489 / 7489	splněno
NU20-08-00137	Vyhledávání a funkční testování variant genů predisponujících k familiárním onemocněním krvinek	Prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.	Masarykova univerzita	11983 / 11983	splněno
NU20-08-00149	Multicentrické hodnocení hypersenzitivní reakce u pacientů indikovaných k totální náhradě kloubu včetně hodnocení důvodů reimplanace	doc. RNDr. Monika Pávková Goldbergová, Ph.D.	Masarykova univerzita	14365 / 14365	splněno s výhradou
NU20-08-00150	Biologicky odbouratelné implantáty na bázi hořčíku s optimalizovanou mikrostrukturou a řízenou rychlostí vstřebávání	prof. MUDr. Vojtěch Havlas, PhD.	Univerzita Karlova	15598 / 15598	splněno
NU20-08-00205	Molekulární etiopatogeneze apikální periodontitidy a odontogenních cyst	doc. RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D., MBA	Masarykova univerzita	14797 / 14797	splněno
NU20-08-00208	Nové vaskularizované konstrukty na bázi kmenových buněk pro inženýrství měkkých a tvrdých tkání	RNDr. Jana Musílková, CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	12360 / 12360	splněno
NU20-08-00255	Cílená polymerní terapeutika pro pokročilou léčbu místně specifických revmatických onemocnění pohybového aparátu	RNDr. Tomáš Etrych, DSc.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	15286 / 15286	splněno
NU20-08-00296	Duálně účinné potenciátory kognice pro paliativní léčbu Alzheimerovy choroby	doc. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	16691 / 16691	splněno s výhradou
NU20-08-00311	Nové diagnostické postupy ve vyšetření sluchových změn způsobených stárnutím.	MUDr. Oliver Profant, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	11050 / 11050	splněno
NU20-08-00314	Single cell analýza: moderní nástroj pro studium klonální evoluce u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií s vysokým rizikem	prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	Masarykova univerzita	11942 / 11942	splněno
NU20-08-00367	Nové biomarkery dědičných metabolických poruch	prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	9142 / 9142	splněno
NU20-08-00402	Bioarteficiální 3D štep pro meziobratlovou fúzi páteře	Prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.	Masarykova univerzita	15029 / 15029	splněno
NU20-08-00445	Inteligentní řečové biomarkery pro Parkinsonovu chorobu a další synukleinopatie	Doc. Ing. Jan Ruzs, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze	16019 / 16019	splněno
NU20J-08-00009	Prevence střevního anastomotického leaku a pooperačních adhezí pomocí nanovláknitých biodegradabilních materiálů	Ing. Jiří Chvojka, Ph.D.	Technická univerzita v Liberci	7595 / 7595	splněno
NU20J-08-00018	Exosomální RNA produkovaná fibroblasty asociovanými s nádorem jako relevantní marker v prognóze nádorů hlavy a krku	RNDr. Jan Balvan, Ph.D.	Masarykova univerzita	12714 / 12714	splněno
NU21-08-00023	Xenotransplantáty nádorových buněk metastazujícího onemocnění jako nástroj preklinického výzkumu	Mgr. Karel Souček, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	14536 / 14037	splněno
NU21-08-00057	Elektrodový biočip pro detekci lidských papilomavirů u prekanceróz děložního hrdla	MUDr. Milan Anton, CSc.	Fakultní nemocnice Brno	10747 / 10747	splněno
NU21-08-00078	Elektrochemický biosenzor pro analýzu bodových mutací v DNA u kolorektálního karcinomu	Mgr. Martin Bartošik, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	7702 / 7702	splněno
NU21-08-00228	Detekce změn mikrostruktury a strukturální konektivity fokálních kortikálních dysplázií pomocí diffusion kurtosis imaging	MUDr. Martin Kynčl, PhD	Univerzita Karlova	12057 / 12057	splněno s výhradou

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NU21-08-00237	Pokročilé sekvenční metody pro analýzu strukturních přestaveb nádorového genomu	Mgr. Karla Plevová, Ph.D.	Masarykova univerzita	13008 / 13008	splněno
NU21-08-00280	Nádorem aktivovatelné nanosondy pro vysoce selektivní navigovanou chirurgii	doc. MUDr. Jan Bouček, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	16272 / 16272	splněno s výhradou
NU21-08-00286	Monitorace biomarkerů séra u pacientů s akutním poraněním míchy	Mgr. Nataliya Romanyuk, PhD.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	10230 / 9783	splněno
NU21-08-00312	Výzkum klinicky relevantních substrátů proteazomové degradace u MDS.	Prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12920 / 12920	splněno
NU21-08-00324	Evaluace nových biomarkerů Fabryho choroby u vybraných skupin pacientů v České republice	RNDr. Ladislav Kuchař, Ph.D.	Univerzita Karlova	11442 / 11442	splněno
NU21-08-00359	Klasifikace mozkových tumorů pomocí pokročilých metod analýzy dat multimodálního MR zobrazení difuze	doc. MUDr. Miloš Keřkovský, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	7425 / 7425	splněno
NU21-08-00373	Patogeny indukovaná senescence jako spouštěcí faktor Alzheimerovy nemoci	Mgr. Dáša Boháčiková, Ph.D.	Masarykova univerzita	15457 / 15457	splněno
NU21-08-00407	Funkční nanoroboti pro navigovanou kombinovanou nádorovou terapii	prof. Martin Pumera, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	19992 / 19992	splněno s výhradou
NU21-08-00432	Predikce funkčního vyústění schizofrenie z multimodálních neurozobrazovacích a klinických dat	Ing. Mgr. Jaroslav Hlinka, Ph.D.	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	13897 / 13897	splněno
NU21-08-00488	Terapeutický potenciál Sertoliho buněk v léčbě mužské neplodnosti	doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.	Univerzita Karlova	7712 / 7712	splněno
NU21-08-00510	Biokompatibilní nanočástice jako cílené systémy pro dodávání léčiv a teranostik pro léčbu cévní mozkové příhody	Prof. RNDr. Jaroslav Turánek, DSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	15230 / 15230	splněno
NU21-08-00521	Identifikace biomarkerů umožňujících odhad rizika a individualizaci léčby dětských pacientů s juvenilní a adolescentní idiopatickou skoliózou pomocí analýzy časových změn biochemických a molekulárních ukazatelů	Prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.	Masarykova univerzita	15159 / 15159	splněno
NU21-08-00533	Cílená genová terapie farmakorezistentní fokální epilepsie	prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.	Univerzita Karlova	11811 / 11811	splněno
NU21-08-00561	Využití ireverzibilní elektroporace a vysokofrekvenční ireverzibilní elektroporace k léčbě okluzí metalických stentů	MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D.	Masarykova univerzita	10636 / 10636	splněno
NU21J-08-00043	Feritin jako nástroj pro enzymy-řízenou aktivaci proléčiv	Mgr. Zbyněk Heger, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně	6120 / 6120	splněno
NU21J-08-00081	Role hipokampu v neokortikálních epileptických sítích; předoperační diagnostika	Ing. Radek Janča, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze	6987 / 6987	splněno s výhradou

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
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	10520 / 10454	splněno
NV18-09-00181	Vývoj polyvalentního dekontaminačního činidla	doc. PharmDr. Daniel Jun, Ph.D.	Ministerstvo obrany	9302 / 9302	splněno
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
NV18-09-00420	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	MUDr. Filip Rob, Ph.D.	Fakultní nemocnice Bulovka	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
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.	Institut klinické a experimentální medicíny	5423 / 5423	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 s výhradou
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
NU20-09-00045	Analýza faktorů ovlivňujících kvalitu života u nemocných v paliativní onkologické péči - personalizovaný přístup v specializované ambulanci.	Prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	7428 / 7428	splněno
NU20-09-00066	Pacienti s diagnózou závislosti na návykových látkách v České republice: trajektorie a participace v léčbě, komorbidita a mortalita	doc. MUDr. Viktor Mravčík, Ph.D.	Univerzita Karlova	4952 / 4952	splněno
NU20-09-00094	Analýza nákladovosti léčby dekubitů - determinanty péče	Prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.	Masarykova univerzita	6479 / 6479	splněno
NU20-09-00114	Netuberkulózní mykobakterie v České Republice: současná rizika a zdokonalená prevence	Prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc.	Mendelova univerzita v Brně	11591 / 11591	splněno
NU20-09-00119	Možný vliv aterosklerózy na rozvoj demence	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci	13374 / 13374	splněno
NU20-09-00174	Význam genetického profilu ovarálního karcinomu v prevenci vzniku, rozvoje a suboptimální léčebné odpovědi onemocnění	Mgr. Radka Václavíková, PhD	Státní zdravotní ústav	15271 / 12764	splněno

Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NU20-09-00229	Vývoj nových analytických přístupů pro včasné odhalení adenomatózních polypů a prevenci kolorektálního karcinomu	prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12962 / 12962	splněno
NU20-09-00257	Bezpečnost podávání léků sestrou na vybraných lůžkových odděleních nemocnic	prof. PhDr. Valérie Tóthová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	8954 / 8914	splněno
NU20-09-00355	Stratifikace rizika vzniku karcinomu prsu na základě PRS (polygenic risk score).	RNDr. Markéta Janatová, Ph.D.	Univerzita Karlova	9870 / 9870	splněno
NU20-09-00437	Identifikace změn glutamátergických drah specifických pro sporadickou formu Alzheimerovy choroby v lidských neuronech a astrocytech indukovaných z buněk pacientů	Doc. RNDr. Alexandr Chvátal, DrSc., MBA	Univerzita Karlova	13464 / 13464	splněno
NU20-09-00454	Postoje rodičů a laické veřejnosti k očkování: Hodnocení a intervence na podporu důvěry v očkování	Prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.	Univerzita Karlova	7344 / 7344	splněno
NU20J-09-00040	Celogenomové sekvenování a metagenomika jako nástroje k pochopení cest přenosu bakterií rezistentních k antibiotikům z nemocnic do prostředí	Mgr. Iva Sukkar, Ph.D.	Veterinární univerzita Brno	10868 / 10868	splněno
NU21-09-00007	mHealth intervence poskytovaná v ordinaci praktického lékaře s cílem zvýšit pohybovou aktivitu a omezit sedavé chování u pacientů s prediabetem a diabetem 2. typu	doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D.	Univerzita Karlova	10179 / 10179	splněno
NU21-09-00028	Charakterizace kmenů Haemophilus influenzae s neenzymatickou rezistencí vůči betalaktamovým antibiotikům v České republice.	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.	Univerzita Karlova	9966 / 9413	splněno
NU21-09-00031	Vývoj nové efektivní strategie umožňující identifikaci žen se zvýšeným rizikem vzniku karcinomu endometria	doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	9941 / 9941	splněno
NU21-09-00067	PODPORA ZDRAVÉHO STÁRNUTÍ: VYUŽITÍ VZDĚLÁVACÍCH A PSYCHOSOCIÁLNÍCH INTERVENČÍ PRO UDRŽENÍ MENTÁLNÍHO ZDRAVÍ, PREVENCÍ A VČASNOU DIAGNOSTIKU DEPRESE, ÚZKOSTI A KOGNITIVNÍCH PORUCH U SENIORŮ V KOMUNITĚ	Doc. PhDr. Radka Bužgová, Ph.D.	Ostravská univerzita	4727 / 4727	splněno
NU21-09-00297	Souběh výskytu zánětlivých revmatických a psychiatrických onemocnění: epidemiologie, identifikace rizikových skupin a ekonomických nákladů	MUDr. Markéta Hušáková, Ph.D.	Revmatologický ústav	12790 / 12790	splněno
NU21-09-00300	Role sestry a péče o ni v době pandemie	Mgr. Ivana Chloubová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	7053 / 7053	splněno
NU21-09-00357	Výhody fotodynamické a sonodynamické terapie u multiresistentních mikroorganismů	Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci	10212 / 9753	splněno
NU21-09-00362	Kohortová prospektivní studie nových nutričních faktorů mezi rodinami (KOMPAS)	MUDr. Jan Gojda, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	10836 / 10836	splněno
NU21-09-00541	Role oxidativního stresu při hojení dekubitů u pacientů s míšní lézí	prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.	Masarykova univerzita	10062 / 10062	splněno
NU21-09-00548	Komplexní integrovaný rámec zdravotní péče pro zlepšení výsledného stavu pacientů po cévní mozkové příhodě v České republice (CARES CZ)	Prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	8111 / 8111	splněno
NU21-09-00558	Vliv řízené pohybové aktivity na dysbalanci autonomního nervového systému, imunitního systému a sníženou zdravotní zdatnost u onkologických pacientů po adjuvantní chemoterapii.	Doc. MUDr. Igor Kiss, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	9383 / 9383	splněno
NU21-09-00564	Kvalita poskytované prenatální a perinatální péče pohledem českých žen.	MUDr. Petr Janků, Ph.D.	Masarykova univerzita	4319 / 4319	splněno
NU21J-09-00004	Srovnání nových a tradičních metod tréninku inspiračního svalstva u pacientů s CHOPN založených na vzdáleném monitorování	PhDr. Filip Dosbaba, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Brno	3856 / 3856	splněno
NU21J-09-00064	Účinnost distanční peer podpory v prevenci poporodní deprese: randomizovaná kontrolovaná studie.	MUDr. Antonín Šebela, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	5845 / 5845	splněno

projekty ke kontrole

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Panel
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	P01
NU21-01-00085	Vliv nízkosacharidové diety na kontrolu diabetu 1. typu a rozvoj ostrůvkové autoimunity	prof. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	P01
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	P02
NU21-02-00289	Neurozobrazení v predikci hemoragických komplikací po mechanické rekanalizační léčbě cévních mozkové příhody	doc. MUDr. Aleš Tomek, Ph.D., FESO	Fakultní nemocnice v Motole	P02
NV19-03-00559	Využití tkáňových mikroRNA pro identifikaci pacientů majících benefit z adjuvantní radioterapie po chirurgickém odstranění atypického meningeomu	doc. MUDr. Pavel Fadrus, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	P03
NU20-03-00284	Imunomonitoring pomocí přestaveb genů pro receptory antigenů ve vztahu k léčebné odpovědi u nádorových onemocnění	Doc.MUDr. Eva Froňková, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	P03
NU20-03-00477	Smart biokompatibilní nanonástroje pro selektivní doručení drug-siRNA koktejlů pro kombinovanou terapii rakoviny prsu	Prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	P03
NU20-04-00389	Role neurosteroidů v mechanismu účinku klozapinu	RNDr. Karel Valeš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	P04
NU21-04-00307	Psilocybin versus ketamin – strategie rychlé antidepressivní odpovědi u deprese rezistentní k léčbě	MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	P04
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	P05
NU21J-05-00056	Paměť vrozené imunity jako nástroj pro obranu organismu před mikrobiální a SARS-CoV-2 pneumonií se závažným průběhem	Mgr. Kamila Bendíčková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	P05
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.	P05
NV19-05-00457	Genetický základ klinického obrazu a závažnosti klíšťové encefalitidy	prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	P05
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	P06
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	P06
NU20-07-00100	Změny vnímání osobní důstojnosti v průběhu demence	doc. PhDr. Helena Kisvetrová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	P07
NU21-07-00189	Randomizovaná dvojitě zaslepená placebem kontrolovaná multicentrická studie účinnosti a bezpečnosti vysoce ředěného atropinového collyria při zpomalování rozvoje krátkozrakosti u dětí.	Prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA	Fakultní nemocnice Brno	P07
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	P08
NU20-08-00149	Multicentrické hodnocení hypersenzitivní reakce u pacientů indikovaných k totální náhradě kloubu včetně hodnocení důvodů reimplantace	doc. RNDr. Monika Pávková Goldbergová, Ph.D.	Masarykova univerzita	P08
NU20-08-00296	Duálně účinné potenciátory kognice pro paliativní léčbu Alzheimerovy choroby	doc. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	P08
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	P09
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	P09

souhrn dílčích zpráv za rok 21

Panel	VES 2017	VES 2018	VES 2019	VES 2020	VES 2020J	VES 2021	VES 2021J	Celkem
P01	0	8	6	8	1	6	2	31
P02	0	4	7	6	1	5	2	25
P03	0	9	15	15	1	21	2	63
P04	1	7	9	12	1	10	2	42
P05	0	6	7	8	1	10	2	34
P06	0	3	5	5	0	8	2	23
P07	1	2	5	7	2	8	1	26
P08	0	7	15	14	2	18	2	58
P09	0	6	10	11	1	12	2	42
Celkem	2	52	79	86	10	98	17	344

Panel	Splněno	Splněno s výhradou	Nesplněno	Celkem
P01	27	4	0	31
P02	20	5	0	25
P03	55	8	0	63
P04	36	6	0	42
P05	33	1	0	34
P06	17	6	0	23
P07	24	2	0	26
P08	46	12	0	58
P09	41	1	0	42
Celkem	299	45	0	344