

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NV18-01-00399	Neuroaktivně působící hormony v mozkomíšním moku a séru – využití pro časnou predikci Alzheimerovy nemoci	Vaňková Markéta , RNDr. Ph.D.	Endokrinologický ústav	14 577	12 842	Uspěl
NV19-01-00101	Nádor pankreatu: metabolické změny asociované s inzulinovou rezistencí	Anděl Michal, prof. MUDr. CSc., FCMA	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	20 977	19 104	Uspěl
NV19-01-00127	Fekální mikrobiální transplantace u syndromu dráždivého tračníku: randomizovaná, dvojitě zaslepená studie s překříženým designem a využitím smíšené střevní mikrobioty od zdravých dárců	Kohout Pavel, doc. MUDr. PhD	Fakultní Thomayerova nemocnice	13 550	12 917	Uspěl
NV19-01-00263	Význam de novo lipogeneze v tukové tkáni pro regulaci insulinové senzitivity u obézních	Šiklová Michaela, Ing. Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta	14 151	13 509	Uspěl
NU20-01-00022	Polarizace makrofágů a mastné kyseliny celulární membrány tukové tkáně	Poledne Rudolf, prof. Ing. CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	4 245	4 245	Vynikající
NU20-01-00083	Vliv reprodukčního věku a genetických faktorů na prediktory cévního postižení u diabetes mellitus	Piňha Jan, prof. MUDr. CSc.	Fakultní nemocnice v Motole	8 411	8 411	Vynikající
NU20-01-00264	Placentární metabolismus tryptofanu jako spoj mezi maternálním zánětem a poruchami neurologického vývoje novorozence	Štaud František, Prof. PharmDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové	9 908	9 723	Vynikající
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	Špičák Julius, prof. MUDr. CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	11 596	11 596	Neuspěl

\*\* předčasně ukončen pro objektivní důvody

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NV19-02-00046	Sekvenční hybridní ablace versus samostatný chirurgický CryoMAZE v léčbě fibrilace síní (studie SurHyb): multicentrická randomizovaná kontrolovaná studie	<b>Bulava Alan, prof. MUDr. Mgr. Ph.D.</b>	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta	26 408	16 481	<b>Vynikající</b>
NV19-02-00068	Bioartificiální kardiovaskulární záplaty a cévní náhrady na bázi porcinního kolagenu zesílené nano/mikrovlákný remodelované pomocí kmenových buněk v bioreaktorech	<b>Pirk Jan, prof. MUDr. DrSc.</b>	Institut klinické a experimentální medicíny	17 245	16 980	<b>Uspěl</b>
NV19-02-00086	Duální protideštičková léčba pacientů s akutním infarktem myokardu v kardiogenním šoku - studie DAPT-SHOCK AMI	<b>Moťovská Zuzana, Prof. MUDr. Ph.D. FESC.</b>	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	20 149	18 858	<b>Uspěl</b>
NV19-02-00118	Úloha epikardiální tukové tkáně, subklinického zánětu a nových lipidových signálních molekul při vzniku a rozvoji srdečního selhání	<b>Mráz Miloš, MUDr. Ph.D.</b>	Institut klinické a experimentální medicíny	12 382	12 287	<b>Uspěl</b>
NV19-02-00197	Hodnocení dynamiky srdeční repolarizace při autonomních provokačních testech u dětí a vývoje mezipohlavních rozdílů u dospívajících	<b>Andršová Irena , MUDr. Ph.D.</b>	Fakultní nemocnice Brno	2 971	2 971	<b>Vynikající</b>
NV19-02-00297	Proteomická analýza potenciálních markerů dilatační kardiomyopatie	<b>Pudil Radek, Prof. MUDr. Ph.D.</b>	Fakultní nemocnice Hradec Králové	9 826	9 826	<b>Uspěl</b>
NU20-02-00261	Mechanismy účinku genetických variant LDL receptoru a role genetických variant lipoprotein(a) při vzniku hypercholesterolemie u pacientu s FH	<b>Fajkusová Lenka, Doc. RNDr. CSc.</b>	Fakultní nemocnice Brno	12 774	12 774	<b>Vynikající</b>
NU20J-02-00035	Ischemická tolerance srdcí adaptovaných na chronickou hypoxii: úloha hypoxií-indukovaného faktoru 1alfa a mitochondrií	<b>Alánová Petra, RNDr. PhD.</b>	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	10 569	10 569	<b>Uspěl</b>

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NV18-03-00469	Reakce neuronální populace hipokampu na stereotaktickou radioterapii extratemporálních mozkových metastáz: vliv na neurokognitivní funkce a zachování kvality života	Kazda Tomáš, MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	7 676	7 589	Uspěl
NV19-03-00179	Potenciální využití fekální bakterioterapie u pacientů s generalizovaným nádorovým onemocněním léčeným anti-PD-1 protilátkami.	Petruželka Luboš, prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13 395	13 304	Uspěl
NV19-03-00298	Klinické důsledky vnitřní heterogenity karcinomu tlustého střeva	Popovici Vlad, Assoc. Prof. ing. Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	13 636	13 636	Uspěl
NV19-03-00354	Částečné ozáření prsu po konzervativní operaci časného karcinomu prsu pomocí extrakraniální stereotaktické zevní radioterapie.	Burkoň Petr, MUDr. Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	4 152	4 108	Uspěl
NV19-03-00501	Studium PIWI-interagujících RNA u glioblastomových kmenových buněk a jejich možné klinické implikace	Šána Jiří, doc. Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	12 878	12 878	Vynikající
NV19-03-00552	Zobrazovací studie u pokročilého nádoru vaječníků (ISAAC studie, Imaging Study on Advanced ovarian Cancer)	Fischerová Daniela, doc. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	11 024	10 995	Vynikající
NV19-03-00559	Využití tkáňových mikroRNA pro identifikaci pacientů majících benefit z adjuvantní radioterapie po chirurgickém odstranění atypického meningeomu	Fadrus Pavel, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	8 498	8 461	Uspěl
NV19-03-00562	Využití globálních metylačních profilů a komplexní analýzy fúzních genů pro terapeutické plánování v dětské onkologii	Štěrba Jaroslav, prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	16 023	15 962	Vynikající
NU20-03-00016	Charakterizace genetické predispozice ke vzniku karcinomu ovaria pomocí genomických přístupů u pacientek s diagnózou karcinomu ovaria do 30 let	Soukupová Jana, RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	10 334	10 334	Uspěl
NU20-03-00126	Hostitelský mikrobiom ve vztahu k rozvoji Barrettova jícnu a adenokarcinomu jícnu	Kala Zdeněk, prof. MUDr. CSc.	Fakultní nemocnice Brno	18 606	18 606	Vynikající
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	Štěrba Jaroslav, prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	17 507	17 507	Uspěl
NU20-03-00253	Role mikrobiomu v patogenezi nitroočního lymfomu, systémového lymfomu a lymfomu CNS	Heissigerová Jarmila, Prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	17 599	17 599	Uspěl
NU20-03-00283	Dědičná nádorová predispozice u nemocných s karcinomem prsu nebo kolorekta bez indikace k rutinnímu genetickému testování	Kleiblová Petra, MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	11 967	11 967	Vynikající
NU20-03-00284	Imunomonitoring pomocí přestaveb genů pro receptory antigenů ve vztahu k léčebné odpovědi u nádorových onemocnění	Froňková Eva, Doc. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	9 335	9 335	Vynikající
NU20-03-00285	BIOINFORMATICKÉ ZPRACOVÁNÍ NGS DAT A FUNKČNÍ ANALÝZY KANDIDÁTNÍCH VARIANT PRO TESTOVÁNÍ HEREDITÁRNÍCH NÁDOROVÝCH SYNDROMŮ V ČR (II)	Kleibl Zdeněk, Prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	11 943	11 943	Uspěl
NU20-03-00292	PRIORITIZACE KOMBINACÍ LÉČIV U CHRONICKÉ LYMFOCYTÁRNÍ LEUKÉMIE NA ZÁKLADĚ ANALÝZY ADAPTAČNÍ BUNĚK NA IBRUTINIB A IDELALISIB IN VIVO	Mráz Marek, prof. MUDr. Mgr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	11 475	11 475	Vynikající
NU20-03-00309	Sledování parametrů plodnosti a stavu testikulární tkáně u pacientů s tumorem varlete v závislosti na jejich terapii.	Komrsková Kateřina, Doc. RNDr. Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	11 574	11 574	Neuspěl

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU20-03-00360	Vliv hypoxie na terapeutickou odpověď u pacientů s glioblastoma multiforme	Rudolf Emil, prof. PharmDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Hradec Králové	15 911	15 911	Uspěl
NU20-03-00477	Smart biokompatibilní nanonástroje pro selektivní doručení drug-siRNA koktejlů pro kombinovanou terapii rakoviny prsu	Kuča Kamil, Prof. Ing. Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	11 090	11 090	Vynikající

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NV19-04-00233	Klinické, zobrazovací a biologické prediktory účinků hluboké mozkové stimulace u Parkinsonovy nemoci	Jech Robert, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	15 301	15 216	Vynikající
NV19-04-00270	Určení hemodynamických parametrů stabilního a nestabilního plátu krkavice na in vitro modelu	Netuka David, Prof. MUDr. Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	15 874	15 348	Vynikající
NV19-04-00272	Vztah origa meningiomu k arachnoidálním membránám, rozsahu resekce a chirurgickým rizikům	Beneš Vladimír, prof. MUDr. DrSc.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	14 039	12 294	Vynikající
NU20-04-00088	Střevní mikrobiom a autoimunitní mechanizmy u pacientů s centrální hypersomnií	Šonka Karel, prof. MUDr. DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13 999	13 999	Vynikající
NU20-04-00147	Obsedantně-kompulzivní porucha jako narušení rozhodování: translační hodnocení aberantní signalizace chyb a koordinace sítí mozku cílící na kauzální interakce a vodítka pro léčbu.	Horáček Jiří, prof. MUDr. Ph.D., FCMA	Národní ústav duševního zdraví	13 941	13 941	Vynikající
NU20-04-00279	Genetika epilepsií: Diagnostika a objevování nových příčin u dosud neobjasněných pacientů s využitím kombinace omických nástrojů	Laššuthová Petra, doc. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	9 028	9 028	Vynikající
NU20-04-00389	Role neurosteroidů v mechanismu účinku klozapinu	Valeš Karel, RNDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	18 949	18 949	Neuspěl
NU20-04-00393	Obezita jako rizikový faktor pro narušení struktury mozku, kognitivních funkcí a klinické prognózy u schizofrenie - prospektivní studie.	Španiel Filip, MUDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	11 774	11 774	Vynikající
NU20J-04-00022	Zdravé stárnutí mozku: Celoživotní perspektiva	Brennan Kearns Pavla, Doc. MUDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	11 277	11 277	Vynikající
NV19-04-00343 *	Predikce Efektu Stimulace u pacientů s Epilepsií (PRESENCE)	Chrastina Jan, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	9 189	9 189	Vynikající
NV19-04-00560 *	Validace hladin Brain Derived Neurotrophic Factor (BDNF) a jeho prekurzoru pro-BDNF jako biomarkeru Alzheimerovy nemoci: korelace s inhibitorem aktivátoru plazminogenu-1 (PAI-1)/tkáňového aktivátoru plazminogenu (tPA) a s klinickými daty	Angelucci Francesco, M.Sc.Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	7 273	7 273	Uspěl

\* ukončen k 30. 6. 2023

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NV19-05-00191	Význam nespirálních forem spirochet Borrelia burgdorferi v patogenези Lymeské boreliozы a post-boreliového syndromu	Křupka Michal, Mgr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	12 420	11 891	Vynikající
NV19-05-00410	Úloha cytotoxických gamma-delta T buněk na terapeutické rezistenci a recidivě Glioblastoma Multiforme	Knight Andrea, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	9 812	9 771	Uspěl
NU20-05-00165	Možnosti nanočásticemi stříbra potencované antibioterapie v léčbě závažných bakteriálních infekcí – studie in vitro a in vivo	Panáček Aleš, doc. RNDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta	12 416	12 416	Uspěl
NU20-05-00166	Nové přístupy k hojení infikovaných ran pomocí hydrogelů z přírodní pryskyřice Gum Karaya modifikovaných inovativními komponenty cílenými na multirezistentní kmeny bakterií	Růžička Filip, prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	10 771	10 771	Vynikající
NU20-05-00282	T-MAPs: Vysokokapacitní mapování povrchových molekul normálních a patologických T lymfocytů, hledání diagnostických a terapeutických cílů	Kalina Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	9 316	9 316	Vynikající
NU20-05-00320	Role neutrofilů u juvenilní idiopatické artritidy jako potenciálních biomarkerů předurčujících odpověď na biologickou léčbu	Šedivá Anna, Prof. MUDr. DSC.	Fakultní nemocnice v Motole	10 864	10 864	Vynikající
NU20-05-00472	Vývoj nových terapeutik proti viru klíšťové encefalitidy a dalším flavivirům	Nencka Radim, Mgr. Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	14 907	14 171	Vynikající
NU20J-05-00033	Cesty šíření, evoluce, adaptace a význam antibiotické rezistence: aplikace celogenomové sekvenace	Bitar Ibrahim, Dr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň	9 570	9 570	Vynikající

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NV18-06-00417	Srovnání bezpečnosti a účinnosti propafenonu a amiodaronu - dvou rovnocenných postupů v léčbě arytmií u pacientů v septickém šoku	Balík Martin, Doc. MUDr. Ph.D., EDIC	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	8 526	8 356	Vynikající
NV19-06-00216	Morfologické a patofyziologické změny sítnice a zrakové dráhy u retrobulbární neuritidy v rámci roztroušené sklerózy	Šín Martin, doc. MUDr. Ph.D., FEBO	Fakultní nemocnice Olomouc	7 737	7 737	Vynikající
NV19-06-00443	Genetika familiálních forem fokální segmentální glomerulosklerózy (FSGS) s nástupem v dospělém věku – implikace pro individualizovanou léčbu a úspěch transplantace ledvin	Thomasová Dana, Priv. Doz. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	14 392	12 715	Vynikající
NU20-06-00156	Vliv pneumologické medikace na funkce lidských kardiomyocytů.	Brat Kristián, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	6 193	6 193	Vynikající
NU20-06-00189	Nové metody analýzy procesů podílejících se na vzniku zubní ankylózy	Buchtová Marcela, Doc. RNDr. Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	12 500	12 500	Uspěl
NU20-06-00269	Využití buněčných profilů a proteomiky synoviální tekutiny, případně tkání pro podporu klinického rozhodování u osteoartrózy kolena	Kriegová Eva, doc. Dr. Ing.	Fakultní nemocnice Olomouc	11 824	11 824	Vynikající
NU20-06-00424	Implantabilní senzory pro včasnou detekci zánětu a bakteriální kolonizace	Jahoda David, Prof. MUDr. CSc.	Fakultní nemocnice v Motole	9 699	9 699	Vynikající

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
<b>NV19-07-00412</b>	BUNĚČNÁ A MOLEKULÁRNĚ-GENETICKÁ ANALÝZA VYBRANÝCH VROZENÝCH PORUCH ERYTROPOÉZY	<b>Divoký Vladimír, Doc. RNDr. Ph.D.</b>	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	14 293	14 203	<b>Vynikající</b>
<b>NU20-07-00049</b>	Střevní organoidy jako in-vitro model k predikci odpovědi na léčbu, která koriguje molekulární defekt způsobující cystickou fibrózu	<b>Dřevínek Pavel, Prof. MUDr. Ph.D.</b>	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	11 842	11 842	<b>Vynikající</b>
<b>NU20-07-00100</b>	Změny vnímání osobní důstojnosti v průběhu demence	<b>Kisvetrová Helena, doc. PhDr. Ph.D.</b>	Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta zdravotnických věd	7 384	7 384	<b>Vynikající</b>
<b>NU20-07-00109</b>	Biomarkery endoteliálního poškození: diagnostický význam endoteliálních mikrovezikul, biomarkerů a mikroRNA u novorozenecké sepse	<b>Janota Jan, prof. MUDr. Ph.D.</b>	Fakultní Thomayerova nemocnice	9 695	9 695	<b>Uspěl</b>
<b>NU20-07-00145</b>	Úloha patogenních genetických variant detekovaných pomocí exomového sekvenování v etiologii dětských neurovývojových onemocnění	<b>Smetana Jan, Mgr. Ph.D.</b>	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	9 645	9 645	<b>Vynikající</b>
<b>NU20-07-00182</b>	Dystrofie sítnice dětského věku; multidisciplinární péče s novými přístupy k urychlení molekulární diagnostiky a odhalování mechanismů onemocnění	<b>Lišková Petra, prof. MUDr. M.D., Ph.D.</b>	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	14 098	14 098	<b>Vynikající</b>
<b>NU20-07-00322</b>	Genomika pro moderní diagnostiku a léčbu dětských akutních leukemií	<b>Trka Jan, prof. MUDr. Ph.D.</b>	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	17 438	17 438	<b>Vynikající</b>
<b>NU20J-07-00028</b>	Vyžívání myeloidní řady a její obnova po chemoterapii a transplantaci kmenových buněk	<b>Reiterová Michaela, MUDr.</b>	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	7 703	7 703	<b>Vynikající</b>



Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NV19-08-00070	Využití lymfocytů hypersenzitivních pacientů pro preklinické testování pokročilých materiálů na bázi titanu modifikovaných iontovým svazkem	Himmllová Lucie, MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	10 425	10 378	Vynikající
NV19-08-00071	Analýza charakteru proudění a predikce vývoje změn v endovaskulárně ošetřených tepnách pomocí MR zobrazování a matematického modelování.	Tintěra Jaroslav, doc. ing. CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	10 860	10 807	Uspěl
NV19-08-00113	Studie využitelnosti sekvenování nové generace pro individualizovanou léčbu pacientů se solidními nádory	Souček Pavel, doc.RNDr. CSc.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň	8 775	8 735	Vynikající
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	Dobrovolný Robert, RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	16 063	16 063	Neuspěl
NV19-08-00137	Využití nových metod analýzy genomu v případech vzácných geneticky podmíněných onemocnění s negativními výsledky genetických a genomických analýz.	Stránecký Viktor, Mgr. PhD	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	14 487	14 487	Vynikající
NV19-08-00250	Proteotypová klasifikace renálního karcinomu ve vztahu k prognóze a terapeutické odpovědi	Bouchal Pavel, Doc. Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	9 546	9 546	Vynikající
NV19-08-00362	Hodnocení stability aterosklerotického plátu v karotidě pomocí digitální analýzy ultrazvukového obrazu u pacientů se stenózou vnitřní karotidy	Charvát František, doc.MUDr. Ph.D., EBIR	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	13 131	13 131	Uspěl
NV19-08-00472	Klinicky relevantní biochemické, imunologické a buněčné biomarkery Alzheimerovy nemoci a stárnutí	Spáčil Zdeněk, PharmDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	15 171	15 142	Vynikající
NV19-08-00523	Využití nádorového tropismu kmenových buněk pro fototermální terapii glioblastomu zlatými nanočásticemi - preklinická studie	Bártek Jiří, prof. MUDr. CSc., Dr.h.c.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	12 586	12 586	Uspěl
NV19-08-00525	Časná diagnostika hepatocelulárního karcinomu u pacientů s jaterní cirhózou pomocí nových molekulárně spektrometrických biomarkerů v krevní plazmě	Urbánek Petr, Prof. MUDr. CSc.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	13 759	13 759	Vynikající
NU20-08-00095	Nové paradigma pro funkční kontrastní látky pro 31P zobrazování magnetickou rezonancí	Jiráček Daniel, Prof. Ing. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	12 624	12 624	Uspěl
NU20-08-00106	Elektrochemický imunodetektor pro detekci HMGB1 v séru pacientů s různými formami leukémie: metoda pro rychlé zhodnocení úspěšnosti léčby	Štros Michal, RNDr. CSc., DSc.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	7 489	7 489	Uspěl
NU20-08-00137	Vyhledávání a funkční testování variant genů predisponujících k familiárním onemocněním krevetvorby	Doubek Michael, Prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	11 983	11 983	Uspěl
NU20-08-00149	Multicentrické hodnocení hypersenzitivní reakce u pacientů indikovaných k totální náhradě kloubu včetně hodnocení důvodů reimplanace	Pávková Goldbergová Monika, prof. RNDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	14 365	14 365	Uspěl
NU20-08-00205	Molekulární etiopatogeneze apikální periodontitidy a odontogenních cyst	Bořilová Linhartová Petra, doc. RNDr. Ph.D., MBA	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	14 797	14 797	Vynikající
NU20-08-00255	Cílená polymerní terapeutika pro pokročilou léčbu místně specifických revmatických onemocnění pohybového aparátu	Etrych Tomáš, RNDr. Ph.D., DSc.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	15 286	15 286	Vynikající

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU20-08-00296	Duálně účinné potenciátory kognice pro paliativní léčbu Alzheimerovy choroby	Soukup Ondřej, doc. PharmDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	16 691	16 691	Vynikající
NU20-08-00314	Single cell analýza: moderní nástroj pro studium klonální evoluce u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií s vysokým rizikem	Pospíšilová Šárka, prof. RNDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	11 942	11 942	Uspěl
NU20-08-00367	Nové biomarkery dědičných metabolických poruch	Adam Tomáš, prof. RNDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	9 142	9 142	Uspěl
NU20-08-00402	Bioarteficiální 3D štep pro meziobratlovou fúzi páteře	Repko Martin, prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	15 029	15 029	Vynikající
NU20J-08-00009	Prevence střevního anastomotického leaku a pooperačních adhezí pomocí nanovlákných biodegradabilních materiálů	Horáková Jana, RNDr. Ph.D.	Technická univerzita v Liberci/Fakulta textilní	7 595	7 595	Uspěl
NU20J-08-00018	Exosomální RNA produkovaná fibroblasty asociovanými s nádorem jako relevantní marker v prognóze nádorů hlavy a krku	Balvan Jan, RNDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	12 714	12 714	Uspěl
NV19-08-00147 *	Pre-klinická validace cGMP produkce CAR T-lymfocytů pro léčbu solidních tumorů	Koutná Irena, Doc. RNDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	14 594	14 594	Uspěl

\* ukončen k 30. 6. 2023

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NV18-09-00146	Účinnost chodecké intervence s využitím krokoměru na fyzickou zdatnost a neurohumorální modulaci u pacientů s chronickým srdečním selháním	Bělohávek Jan, prof. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	10 576	10 454	Vynikající
NV19-09-00125	Nové nástroje ke zlepšení kardiovaskulární prevence po infarktu myokardu	Wohlfahrt Peter, MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	5 572	5 482	Vynikající
NV19-09-00237	Klinicko-patologické a molekulární faktory detekované v metastázách, které předpovídají odpověď na léčbu karcinomu tlustého střeva.	Petera Jiří, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Hradec Králové	9 941	9 941	Vynikající
NV19-09-00578	PREVENCE STARNUTÍ – Simultánní modulace ABAD a mTOR signální dráhy	Kuča Kamil, Prof. Ing. Ph.D.	Univerzita Hradec Králové/Přírodovědecká fakulta	11 654	11 654	Uspěl
NU20-09-00066	Pacienti s diagnózou závislosti na návykových látkách v České republice: trajektorie a participace v léčbě, komorbidita a mortalita	Mravčík Viktor, doc. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	4 952	4 952	Uspěl
NU20-09-00094	Analýza nákladovosti léčby dekubitů - determinanty péče	Pokorná Andrea, Prof. PhDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	6 479	6 479	Vynikající
NU20-09-00114	Netuberkulózní mykobakterie v České Republice: současná rizika a zdokonalená prevence	Pavlík Ivo , Prof. MVDr. CSc.	Mendelova univerzita v Brně/Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií	11 591	11 591	Uspěl
NU20-09-00119	Možný vliv aterosklerózy na rozvoj demence	Janoutová Jana, doc. MUDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta zdravotnických věd	13 374	13 374	Uspěl
NU20-09-00229	Vývoj nových analytických přístupů pro včasné odhalení adenomatózních polypů a prevenci kolorektálního karcinomu	Petruželka Luboš, prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12 962	12 962	Uspěl
NU20-09-00257	Bezpečnost podávání léků sestrou na vybraných lůžkových odděleních nemocnic	Tóthová Valérie, prof. PhDr. Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta	9 174	8 914	Uspěl
NU20-09-00355	Stratifikace rizika vzniku karcinomu prsu na základě PRS (polygenic risk score).	Janatová Markéta, RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	9 870	9 870	Uspěl
NU20-09-00437	Identifikace změn glutamatergních drah specifických pro sporadickou formu Alzheimerovy choroby v lidských neuronech a astrocytech indukovaných z buněk pacientů	Chváta Alexandr, Doc. RNDr. DrSc., MBA	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň	13 589	13 464	Neuspěl
NU20-09-00454	Postoje rodičů a laické veřejnosti k očkování: Hodnocení a intervence na podporu důvěry v očkování	Mareš Jiří, Prof. PhDr. CSc.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Hradec Králové	7 158	7 158	Neuspěl
NU20J-09-00040	Celogenomové sekvenování a metagenomika jako nástroje k pochopení cest přenosu bakterií rezistentních k antibiotikům z nemocnic do prostředí	Davidová Geržová Lenka, Mgr. Ph.D.	Veterinární univerzita Brno/CEITEC - Středoevropský technologický institut, VETUNI	10 868	10 868	Vynikající

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU22-A-105	Prediktivní biomarkery závažnosti a odpovědi na terapii COVID-19	Sova Milan doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	5 437	5 437	Uspěl
NU22-A-106	Klinický fenotyp osob očkových proti Sars-CoV-2 hospitalizovaných pro onemocnění COVID-19 jako podklad optimalizace národní očkovací strategie a postexpoziční profylaxe	Černá Pařízková Renata MUDr. Ph.D., LL.M.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	2 484	2 484	Uspěl
NU22-A-108	Stanovení potenciálních prognostických laboratorních markerů u pacientů s COVID-19	Kujovská Krčmová Lenka doc. RNDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	2 956	2 956	Vynikající
NU22-A-114	Hodnocení dopadu pandemie COVID-19, post covid, long covid na oblast rehabilitace	Pastucha Dalibor Doc. MUDr. Ph.D, MBA	Fakultní nemocnice Ostrava	1 765	1 765	Uspěl
NU22-A-121	Role imunitního systému při vzniku poškození myokardu u pacientů s onemocněním COVID-19.	Panovský Roman doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	5 229	5 229	Uspěl
NU22-A-123	Prognostické faktory ovlivňující výsledky léčby a mortalitu u pacientů s COVID-19, nové diagnostické metody, stávající a nové terapeutické možnosti COVID-19	Zazula Roman Doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice	4 123	4 123	Uspěl
NU22-A-124	Změny perfúze a difúze mozku po prodělaném onemocnění COVID-19	Ibrahim Ibrahim Mgr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	2 659	2 659	Uspěl
NU22-A-125	Vliv SARS-CoV-2 na časný výskyt akutního koronárního syndromu, jeho komplikací a polyvaskulárního postižení.	Piřha Jan Prof., MUDr. CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	3 156	3 156	Uspěl
NU22-A-150	Sledování imunitní odpovědi po očkování mRNA vakcínami proti viru SARS-CoV-2 u pacientů s autoimunitními neurologickými onemocněními	Nytrová Petra MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	4 381	4 381	Vynikající
NU22-B-100	Komunikace závažných zpráv v podmínkách pandemie	Loučka Martin PhDr. Ph.D.	Centrum paliativní péče, z. ú.	1 492	1 492	Uspěl
NU22-B-112	Management antibiotické léčby u pacientů s kritickým stupněm Covid-19	Uvízl Radovan doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	4 822	4 822	Uspěl
NU22-B-147	Vliv diagnostiky nálože živého viru SARS-CoV-2 na účinnost léčby remdesivirem	Balík Martin doc. MUDr. Ph.D., EDIC	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	1 971	1 971	Uspěl
NU22-C-113	Vliv pandemie COVID-19 na chirurgickou péči o pacienty se solidním nádorem zažívacího traktu v ČR	Martínek Lubomír doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava	5 011	5 011	Vynikající
NU22-C-126	Aspekty imunitní odpovědi a efektivita posilující dávky mRNA vakcíny proti SARS-CoV-2 u nemocných po transplantaci ledviny	Viklický Ondřej prof. MUDr. CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	6 427	6 427	Vynikající
NU22-D-130	Dopad pandemie COVID-19 na časnou diagnostiku poruch autistického spektra (PAS) a na duševní zdraví dětí s PAS a jejich rodin.	Danhofer Pavlína MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita - Lékařská fakulta	3 470	3 470	Uspěl
NU22-D-132	Vliv mediálního zobrazení pandemie COVID-19 na duševní zdraví a postoje k vakcinaci	Horáček Jiří prof. MUDr. Ph.D., FCMA	Národní ústav duševního zdraví	4 787	4 787	Uspěl
NU22-D-133	Transkraniální stimulace stejnosměrným proudem (tDCS) jako léčebná intervence pro zotavení z post-akutních následků SARS-CoV-2 (PASC)	Klířová Monika MUDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	4 086	4 086	Vynikající
NU22-D-134	Změny ve výskytu duševních onemocnění, čerpání zdravotních služeb a postojích k duševním onemocněním v souvislosti s pandemií COVID-19: reprezentativní průřezová studie české dospělé populace a sekundární analýza dat z již proběhlých šetření	Mohr Pavel prof. MUDr. Ph.D	Národní ústav duševního zdraví	6 926	6 926	Uspěl

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU22-D-135	Kognitivní funkce po diagnóze COVID-19 u osob se schizofrenií	Rodriguez M. Mabel V. PhDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	3 604	3 604	Neuspěl
NU22-D-136	MRI MORFOMETRICKÉ A PROTEOMICKÉ MARKERY ZÍSKANÉ Z MOZKOVÝCH EXOSOMŮ PŘED A PO INFEKCI SARS-COV-2	Španiel Filip MUDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	6 530	6 530	Uspěl
NU22-D-146	Dopady pandemie COVID-19 na přirozenou úmrtnost, sebevražednost a sebepoškozování u lidí s historií duševního onemocnění: Retrospektivní kohortová studie na datech z národních zdravotnických registrů	Jarkovský Jiří RNDr. Ph.D.	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR	3 572	3 572	Uspěl
NU22-E-138	Význam specifické T buněčné odpovědi po vakcinaci proti SARS-CoV2 pro leukemické pacienty se sníženou imunitou	Němečková Šárka RNDr. DrSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze	4 538	4 538	Vynikající
NU22-E-152	Prevence komplikací u pacientů po COVID-19 onemocnění - možnosti imunitní rehabilitace	Závadová Eva doc. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	4 020	4 020	Neuspěl
NU22-A-105 **	Prediktivní biomarkery závažnosti a odpovědi na terapii COVID-19	Fakultní nemocnice Brno	Sova Milan doc. MUDr. Ph.D.	5 437	5 437	Neuspěl
NU22-E-109 **	N antigen SARS-CoV-2 v periferní krvi a rizikové faktory progresu onemocnění COVID-19 do závažného klinického stavu	Fakultní nemocnice v Motole	Hubáček Petr MUDr. Ph.D.	3 679	3 679	Neuspěl

\*\* předčasně ukončen pro objektivní důvody

Hodnocení závěrečných zpráv za rok 2023 - souhrn

Panel	VES 2018	VES 2019	VES 2020	VES 2020J	VES 2021	VES covid	Celkem
P01	1	3	3	0	1	0	8
P02	0	6	1	1	0	0	8
P03	1	7	11	0	0	0	19
P04	0	5	5	1	0	0	11
P05	0	2	5	1	0	0	8
P06	1	2	4	0	0	0	7
P07	0	1	6	1	0	0	8
P08	0	11	10	2	0	0	23
P09	1	3	9	1	0	0	14
OHK A	0	0	0	0	0	10	10
OHK B	0	0	0	0	0	3	3
OHK C	0	0	0	0	0	2	2
OHK D	0	0	0	0	0	7	7
OHK E	0	0	0	0	0	3	3
<b>Celkem</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>54</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>131</b>

Panel	Hodnocení				Celkem
	Vynikající	Uspěl	Neuspěl	Neuspěl - sankce	
P01	3	4	1	0	8
P02	3	5	0	0	8
P03	8	10	1	0	19
P04	9	1	1	0	11
P05	6	2	0	0	8
P06	6	1	0	0	7
P07	7	1	0	0	8
P08	10	12	1	0	23
P09	5	7	2	0	14
OHK A	2	7	1	0	10
OHK B	0	3	0	0	3
OHK C	2	0	0	0	2
OHK D	1	5	1	0	7
OHK E	1	0	2	0	3
<b>Celkem</b>	<b>63</b>	<b>58</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>131</b>

Panel	Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Spoluřešitel/é	Splupříjemce/i
P01	NU20-01-00022	Polarizace makrofágů a mastné kyseliny celulózní membrány tukové tkáně	prof. Ing. Rudolf Poledne, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	x	x
	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	RNDr. Irena Marková, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
P02	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-Zdravotně soci	prof. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D./MUDr. Petr Šantavý, Ph.D./doc. MUDr. Dan Wichterle, Ph.D./MUDr. Jiří Ondrášek/doc. MUDr. Aleš Mokráček, CSc./MUDr. Jan Chovančík, Ph.D./MUDr. Jan Chovančík, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady/Fakultní nemocnice Olomouc/Institut klinické a experimentální medicíny/Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno/Nemocnice České Budějovice, a.s./Nemocnice AGEL Třinec-Podlesí a.s./Krajská zdravotní, a.s.
	x	x	x	x	x	x
P03	NU20-03-00292	PRIORITIZACE KOMBINACÍ LÉČIV U CHRONICKÉ LYMFOCYTÁRNÍ LEUKÉMIE NA ZÁKLADĚ ANALÝZY ADAPTACE BUNĚK NA IBRUTINIB A IDELALISIB IN VIVO	prof. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	x	x
	NV19-03-00552	Zobrazovací studie u pokročilého nádoru vaječníků (ISAAC studie, Imaging Study on Advanced ovarian Cancer)	prof. MUDr. Daniela Fischerová, Ph.D.	Univerzita Karlova-1. lékařská fakulta	prof. MUDr. David Cibula, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
P04	NU20J-04-00022	Zdravé stárnutí mozku: Celoživotní perspektiva	doc. MUDr. Pavla Brennan Kearns, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	Klára Marečková, Ph.D., M.Sc.	Masarykova univerzita - Středoevropský technologický institut
	NV19-04-00233	Klinické, zobrazovací a biologické prediktory účinků hluboké mozkové stimulace u Parkinsonovy nemoci	prof. MUDr. Robert Jech, Ph.D.	Univerzita Karlova-1. lékařská fakulta	Ing. Eduard Bakštein, Ph.D./MUDr. Dušan Urgošik, CSc./MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze- Fakulta elektrotechnická/Nemocnice Na Homolce/Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
P05	NU20-05-00282	T-MAPS: Vysokokapacitní mapování povrchových molekul normálních a patologických T lymfocytů, hledání diagnostických a terapeutických cílů	prof. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Univerzita Karlova-2. lékařská fakulta	MUDr. Adam Kloperk, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
	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.	prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
P06	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	doc. MUDr. Petr Waldauf, Ph.D. EDIC	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
	NU20-06-00424	Implantabilní senzory pro včasnou detekci zánětu a bakteriální kolonizace	prof. MUDr. David Jahoda, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole	prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D./Ing. Elena Tomšik, Ph.D./doc. Ing. Jaroslav Fojt, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze-Fakulta strojní/Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i./Vysoká škola chemicko-technologická v Praze-Fakulta chemické technologie
P07	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-2. lékařská fakulta	prof. MUDr. Milan Macek, DrSc., MHA	Fakultní nemocnice v Motole
	NU20J-07-00028	Vyžrávání myeloidní řady a její obnova po chemoterapii a transplantaci kmenových buněk	MUDr. Michaela Reiterová, Ph.D.	Univerzita Karlova-2. lékařská fakulta	MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
P08	NV19-08-00137	Využití nových metod analýzy genomu v případech vzácných geneticky podmíněných onemocnění s negativními výsledky genetických a genomických analýz.	Mgr. Viktor Stránecký, Ph.D.	Univerzita Karlova-1. lékařská fakulta	prof. Ing. Stanislav Kmoch, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
	NU20-08-00402	Bioarteficiální 3D štep pro meziobratlovou fúzi páteře	prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.	Masarykova univerzita-Lékařská fakulta	doc. Ing. Klára Částková, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně-Středoevropský technologický institut
P09	NV19-09-00125	Nové nástroje ke zlepšení kardiovaskulární prevence po infarktu myokardu	MUDr. Peter Wohlfahrt, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	x	x
	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-Lékařská fakulta Hradec Králové	Ing. Veronika Vymetálková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.