

Panel č. 1 Metabolické a endokrinní choroby

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-32727A	Inovativní strategie pro personalizovanou medicínu: molekulární přístupy cílené na vliv dědičných metabolických chorob způsobených mutacemi v PPO	RNDr. Cyril Bařínka, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	14407 / 14137	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-33127A	Stanovení rizika progresu časně axiální spondyloartritidy na podkladě moderních biomarkerů	Prof. MUDr. Ladislav Šenolt, PhD.	Revmatologický ústav	8613 / 8613	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-30528A	Predikce gestačního diabetu na základě metabolismu steroidů	Ing. Martin Hill, DrSc.	Endokrinologický ústav	11251 / 11204	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-01-00544	Bisfenoly jako významné endokrinní disruptory současnosti	Ing. Jan Nevoral, Ph.D.	Univerzita Karlova	11531 / 11531	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-31796A*	Tkáňová hypoxie u pacientů s chronickým onemocněním ledvin – metabolické a hemodynamické souvislosti	Prof. MUDr. Jan Malík, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	7793 / 7769	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-28231A*	Expresse biotransformačních enzymů u primárních nádorů jater	RNDr. Jana Někvindová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	15061 / 14656	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

* ukončen k 30. 6. 2021

Panel č. 2 Choroby oběhové soustavy

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
15-27994A	Extrakorporální membránová oxygenace v léčbě kardiogenního šoku (studie ECMO-CS)	prof. MUDr. Petr Ošťádal, Ph.D.	Nemocnice Na Homolce	16769 / 15430	nesplněno zadání, bylo přistoupeno k sankčním ustanovením smlouvy
17-28220A	Farmakologické zásahy do metabolické cesty cytochromu P-450 jako nový přístup pro léčbu chronického srdečního selhání	prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA	Fakultní nemocnice Olomouc	9888 / 9756	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-28265A	Prognostický význam T1 mapování myokardu a globálního longitudinálního speckle strainu u pacientů s chronickou aortální regurgitací	MUDr. Radka Kočková, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	13110 / 11038	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-28784A	Mechanismy dysfunkce pravé komory u chronického srdečního selhání	prof. MUDr. Vojtěch Melenovský, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	10735 / 10517	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-02-00053	Role renální dysfunkce v progresi chronického srdečního selhání a její možné klinické aplikace: preklinické studie na zvířecích modelech	Prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc. MBA	Institut klinické a experimentální medicíny	9614 / 9614	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-02-00237	Diagnostika příčin náhlé srdeční smrti u lidí ve věku 0-35 let pomocí molekulárně-genetických metod – pilotní studie	Prof. MUDr. Milan Macek, DrSc., MHA	Univerzita Karlova	12782 / 12548	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

Panel č. 3 Nádorové choroby

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-28518A	Toll-like receptory v karcinogenezi a rezistenci vůči terapii u nádorového onemocnění prostaty	Prof. Dr. Zoran Culig	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	14831 / 14804	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29343A	Analýza mikroprostředí kostní dřene u extramedulárního relapsu mnohočetného myelomu	doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	Masarykova univerzita	10253 / 10212	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29389A	Sekvenční FDG-PET a miRNA jako biomarker změny strategie předoperační léčby u lokálně pokročilého karcinomu žaludku a gastroesofageální junkce	prof. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.	Masarykův onkologický ústav	13431 / 13294	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-31398A	Dlouhé nekódující RNA u myelodysplastického syndromu: klinický význam a implikace pro patogenezi	Ing. Michaela Dostálová Merkerová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	10602 / 10301	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-32758A	Imunopatologické mechanismy geneze, průběhu a léčebné odpovědi glioblastomu	Doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	5701 / 5667	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-03-00024	Klasifikace variant nejasného významu nádorových predispozičních genů na základě NGS analýzy jejich dopadu na sestřih pre-mRNA	MUDr. Petra Kleiblová, Ph.D.	Univerzita Karlova	10054 / 9889	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-03-00054	ÚLOHA MICRORNA A JEJICH CÍLOVÝCH MOLEKUL V TRANSFORMACI FOLIKULÁRNÍHO LYMFOMU A AGRESIVITĚ CHRONICKÉ LYMFOCYTÁRNÍ LEUKÉMIE	Doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, PhD	Masarykova univerzita	11562 / 11562	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-03-00058	Epigenetický mechanismus v pozadí vývoje jaterního karcinomu	Dr. Manlio Vinciguerra, Ph.D.,MSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	8713 / 8713	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-03-00130	Studium specifických faktorů ovlivňujících toxicitu hypertermické intraperitoneální chemoterapie	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	15154 / 15087	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NV18-03-00203	Tekuté biopsie u plazmocelulární leukemie	doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	9415 / 9415	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-03-00277	Míra polymorfizmů v NK receptorech a jejich ligandech v rámci české populace	MUDr. Pavel Jindra, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň	15244 / 15244	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-03-00343	Imunomonitoring a detekce minimální reziduální nemoci v kontextu cílené léčby u akutní lymfoblastické leukémie	MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D.	Univerzita Karlova	11335 / 11335	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-03-00500	Vliv metylačního paternu na progresi mnohočetného myelomu	Ing. Kateřina Smešný Trtková, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci	11217 / 11217	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

Panel č. 4 Neurovědy a duševní zdraví

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-29452A	Modulace senzomotorických sítí při cílené terapii spasticity po ischemickém iktu	Prof. MUDr. Ing. Petr Hlušík, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	9075 / 9033	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-32318A	Vliv rehabilitace na poruchy stoje a chůze u neurodegenerativních onemocnění bazálních ganglií	MUDr. Hana Brožová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	7216 / 7170	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-32478A	Vývojová dynamika klinických a neurofyziologických nálezů u dětí a adolescentů v genetickém riziku bipolární afektivní poruchy	MUDr. Michal Goetz, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	8442 / 8157	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-04-00159	Využití pokročilých magneticko-rezonančních technik k odhalení patofyziologie a zlepšení diagnostiky a praktického managementu degenerativní komprese krční míchy	Prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	16641 / 16641	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-04-00179	Nové možnosti intravitální diagnostiky prionových chorob z periferních tkání a mozkomíšního moku.	doc. Ing. Karel Holada, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	12428 / 12428	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-04-00455	Úloha genu pro CD36 v patogenezi Alzheimerovy choroby	prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	12402 / 12402	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-32292A*	Detekce léze u nelezionální epilepsie s využitím multimodálního zobrazování	prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	14498 / 13082	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-28905A*	Úloha střevního mikrobiomu a autoimunitních mechanismů u pacientek s mentální anorexií	prof. MUDr. Hana Papežová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12851 / 12829	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-32445A*	Příčiny násilí u pacientů s psychotickou poruchou	doc. MUDr. Jan Vevera, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	7891 / 7847	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

* ukončen k 30. 6. 2021

Panel č. 5 Poruchy imunity a infekční choroby

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-31593A	Analýza T buněk proti BK polyomaviru a lidskému adenoviru u příjemců haploidentického štěpu s hemoragickou cystitidou	RNDr. Šárka Němečková, DrSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze	9074 / 8176	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-28055A	Stanovení fenotypu a funkce imunitních buněk jakožto prediktorů odpovědi na léčbu u pacientů se spinocelulárním karcinomem hlavy a krku	RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta	13683 / 13224	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-05-00162	Moderní přístupy k primárním imunodeficiencím: uplatnění molekulární a funkční diagnostiky v terapii	Prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.	Fakultní nemocnice v Motole	9921 / 9921	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-05-00340	Epidemiologie vankomycin-rezistentních enterokoků v České republice: One Health concept	doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA	Univerzita Palackého v Olomouci	7646 / 7646	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

Panel č. 6 Poruchy orgánové funkce a intenzivní medicína

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-28797A	G-POEM v léčbě refrakterní idiopatické a diabetické gastroparézy – randomizovaná a kontrolovaná „sham“ studie	prof. MUDr. Jan Martínek, Ph.D. AGAF	Institut klinické a experimentální medicíny	7955 / 7796	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29084A	Terapie lymfedému kombinací mikrochirurgie a tkáňového inženýrství	Doc. MUDr. Ondrej Mestak, Ph.D.	Fakultní nemocnice Bulovka	11763 / 11700	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-31540A	Populační farmakokinetika profylaktických antibiotik během kardiochirurgických operací s využitím mimotělního oběhu	MUDr. Jan Strojil, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	8143 / 8094	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29992A	Genetická variabilita BKV v ČR a její vliv na patogenezi infekce u pacientů po transplantaci ledvin	RNDr. Martina Saláková, Ph. D.	Univerzita Karlova	12720 / 12720	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-06-00216	Parametry klidové ventilace predikují morbiditu a mortalitu u nitrohručních výkonů	doc. MUDr. Ivan Čundrle, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	7223 / 5438	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-06-00529	Role signalizace monocytárních buněk, jejich metabolických změn a transkripčních faktorů u pacientů se závažnou sepsí.	Mgr. Marcela Hortová Kohoutková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	12097 / 11733	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

Panel č. 7 Věkově specifické skupiny chorob

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-30965A	Mitochondriální onemocnění s instabilitou mitochondriální DNA	Ing. Markéta Tesařová, Ph.D.	Univerzita Karlova	13376 / 13333	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29111A	Klíčová role karyotypu při stratifikaci rizika předčasné kardiovaskulární morbidity a mortality u žen s Turnerovým syndromem	doc. MUDr. Eva Klásková, Ph.D., MHA	Univerzita Palackého v Olomouci	12633 / 12576	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-07-00073	c-Myb a jeho transkripční program ve fyziologických a patologických osteogenních procesech	Doc. Mgr. Petr Beneš, Ph.D.	Masarykova univerzita	11832 / 11832	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-07-00129	Význam metabolismu leukemických buněk při manifestaci onemocnění, jeho progresi a odpovědi na terapii	RNDr. Júlia Starková, PhD.	Univerzita Karlova	12675 / 12675	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-07-00342	Studium degradačních produktů bilirubinu vznikajících při fototerapii novorozenecké žloutenky	Prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., MBA	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11680 / 11680	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-07-00430	Biologie a imunopatologie selhání kostní dřeně a kombinované autoimunitní cytopenie (Evansova syndromu) u dětí	Prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.	Univerzita Karlova	11062 / 11062	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

Panel č. 8 Biomedicínské technologie

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-28587A	MR traktografie a neurografie u pacientů s poruchami periferního nervového systému	Mgr. Ibrahim Ibrahim, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	5691 / 5656	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29009A	Nová metoda transplantace Langerhansových ostrůvků do omenta	Prof. MUDr. František Saudek, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	13100 / 13013	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29701A	Ischémii modifikovaný albumin a cirkulující mikroRNA jako nové technologie k monitorování tkáňové ischémie po cévních rekonstrukcích na břišní aortě	Prof. MUDr. Robert Staffa, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	13272 / 11582	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-30281A	Radiofrekvenční ablace v terapii onemocnění žlučových cest a pankreatu	Doc. MUDr. Tomáš Hucl, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	7620 / 7522	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-30748A	Nová metoda kombinace funkčních zobrazovacích metod a nádorové genomiky pro neinvazivní fenotypizaci a sledování efektu léčby plicních karcinomů	prof.MUDr. Miloš Pešek, CSc.	Univerzita Karlova	13107 / 11774	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-31909A	Vývoj multiparametrického testu nové generace pro predikci rizika rekurence kolorektální neoplázie	doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	15023 / 13424	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-33136A	Neurominer: odhalování skrytých vzorů v datech ze zobrazování mozku	doc. Ing. Daniel Schwarz, Ph.D.	Masarykova univerzita	3193 / 3152	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-08-00189	Nový postup diagnostiky cystické fibrózy založený na iontových poměrech v neinvazivně získaných vzorcích	Doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D.	Masarykova univerzita	13113 / 13113	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-08-00229	Interakce buněk nádorového mikroprostředí jako nový nástroj predikce účinnosti terapie nádorů hlavy a krku	Prof. MUDr. Jan Betka, DrSc. FCMA	Fakultní nemocnice v Motole	15530 / 15530	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
NV18-08-00245	Víceparametrová analýza jednotlivých buněk a mikroprostředí triple negativního karcinomu prsu	Mgr. Karel Souček, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	14267 / 14267	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-08-00299	Nové nástroje pro kontrolu kvality pluripotentních kmenových buněk a progenitorů určených pro klinické aplikace	doc. RNDr. Petr Vaňhara, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	6107 / 6107	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-08-00385	Integrální analýza celogenomového sekvenování a mnohobarevné cytometrie - nástroj ke zlepšení diagnostiky a monitorování dětských akutních leukemií	Mgr. Karel Fišer, Ph.D.	Univerzita Karlova	7796 / 7796	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-08-00412	Lidské embryonální kmenové buňky pro klinické aplikace: derivace a charakterizace	doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	Masarykova univerzita	14517 / 14517	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-08-00459	Prostorová analýza silového zatížení deformované rostoucí páteře a využití modelování korekčních sil k minimalizaci rozsahu operace skoliozy.	MUDr. Milan Filipovič, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	7359 / 7359	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-30753A*	Využití metod paralelního sekvenování pro monitorování dynamiky orálního mikrobiomu v průběhu rozvoje a terapie onemocnění parodontu.	Ing Jiří Janata, CSc	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	9445 / 9445	nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena

* ukončen k 30. 6. 2021

Panel č. 9 Preventivní medicína a ošetřovatelství

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
16-33002A	Kloubní sonografie u dětí s juvenilní idiopatickou artritidou: Hodnocení subklinické synovitydy a poškození kloubu	Prof. MUDr. Pavla Doležalová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	3193 / 2755	nesplněno zadání, bylo přistoupeno k sankčním ustanovením smlouvy
17-31777A	Validace analýzy metylace promotorů TSG spojených s HPV indukovanou karcinogenezí jako screeningového vyšetření análního karcinomu v rizikové populaci	RNDr. Jana Němcová, Ph.D.	Univerzita Karlova	8928 / 8622	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-31670A	Životní styl a kardiometabolická rizika u českých dětí a mladých dospělých: průřezová a prospektivní studie.	RNDr. Hana Zamrazilová, Ph.D.	Endokrinologický ústav	8373 / 8256	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29622A	Analýza efektivity prenatalní diagnostiky vrozených vad a přežívání dětí narozených s vrozenou vadou v České republice v období 1994 – 2015	MUDr. Antonín Šípek, CSc.	Fakultní Thomayerova nemocnice	4233 / 4233	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-09-00151	Vliv znečištěného ovzduší na nemocnost dětí	MUDr. Radim Šrám, DrSc.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	9413 / 9413	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-09-00254	Sentinelová studie výskytu na plazmid vázané (přenositelné) rezistence ke kolistinu u Enterobacteriaceae v České republice	Mgr. Jan Tkadlec, Ph. D.	Univerzita Karlova	10558 / 10558	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NV18-09-00605	Enterobacteriaceae rezistentní ke karbapenemům a kolistinu: koncept jednoho zdraví v hodnocení humánních a jiných zdrojů rizikových mechanismů antimikrobiální rezistence	Doc. RNDr. Monika Dolejšká, Ph.D.	Veterinární univerzita Brno	11534 / 11534	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29520A*	Dlouhodobé trendy sekundární prevence ICHS a predikce rizika ve vybraném vzorku české populace - česká část studie EURASPIRE V	doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc, FESC	Thomayerova nemocnice	10019 / 9985	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29256A*	Molekulární surveillance invazivního pneumokokového onemocnění v České republice, hodnocení vakcinační strategie a doporučení k aktualizaci	MUDr. Jana Kozáková	Státní zdravotní ústav	6516 / 6195	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-31921A*	Viry v souvislosti s alimentárními infekcemi – molekulární epidemiologie a metody rychlé detekce	Mgr. Petra Vašíčková, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	11801 / 11607	vynikající výsledky řešení projektu (s mezinárodním významem apod.), které znamenají, že byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
NU20-09-00379**	Klinicky manifestní spalničky v proočkované populaci : klinický a laboratorní profil pacienta, epidemiologické aspekty šíření infekce a genotypizace původce	MUDr. Dita Smíšková, Ph.D	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	11182 / 10729	nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena

* ukončen k 30. 6. 2021

** předčasně ukončen pro objektivní důvody

Ukončené projekty v roce 2021 dle jednotlivých soutěží

Panel	VES 2015	VES 2016	VES 2017*	VES 2018	VES 2020**	Celkem
P01	0	0	5	1	0	6
P02	1	0	3	2	0	6
P03	0	0	5	8	0	13
P04	0	0	6	3	0	9
P05	0	0	2	2	0	4
P06	0	0	4	2	0	6
P07	0	0	2	4	0	6
P08	0	0	8	7	0	15
P09	0	1	6	3	1	11
Celkem	1	1	41	32	1	76

Hodnocení ukončených projektů v roce 2021

Panel	Hodnocení				Celkem
	V - vynikající	U - úspěš	O - nesplněno, bez sankcí	S - nesplněno, sankce	
P01	4*	2	0	0	2
P02	4	1	0	1	5
P03	6	7	0	0	13
P04	8*	1	0	0	1
P05	2	2	0	0	4
P06	3	3	0	0	6
P07	5	1	0	0	6
P08	5	9	1*	0	14
P09	6*	3*	1**	1	0
Celkem	43	29	2	2	76

* projekty ukončené k 30.6.2021 (celkem 9)

** předčasně ukončen pro objektivní důvody

Návrhy na Cenu ministra

Panel	Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Spoluřešitel/é	Splupříjemce/i
P01	bez návrhu					
P02	17-28784A	Mechanismy dysfunkce pravé komory u chronického srdečního selhání	prof. MUDr. Vojtěch Melenovský, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D./RNDr. Tomáš Mráček, Ph.D.	Univerzita Karlova-1. lékařská fakulta/Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
	NV18-02-00053	Role renální dysfunkce v progresi chronického srdečního selhání a její možné klinické aplikace: preklinické studie na zvířecích modelech	Prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc. MBA	Institut klinické a experimentální medicíny	prof. RNDr. František Kolář, CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
P03	NV18-03-00054	ÚLOHA MICRORNA A JEJICH CÍLOVÝCH MOLEKUL V TRANSFORMACI FOLIKULÁRNÍHO LYMFOMU A AGRESIVITĚ CHRONICKÉ LYMFOCYTÁRNÍ LEUKÉMIE	Doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, PhD	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	Doc. MUDr. Andrea Janikova, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
	NV18-03-00058	Epigenetický mechanismus v pozadí vývoje jaterního karcinomu	Dr. Manlio Vinciguerra, Ph.D., MSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	Ing. Jan Červený, Ph.D.	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
P04	NV18-04-00179	Nové možnosti intravitální diagnostiky prionových chorob z periferních tkání a mozkomíšního moku.	doc. Ing. Karel Holada, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice
P05	17-28055A	Stanovení fenotypu a funkce imunitních buněk jakožto prediktorů odpovědi na léčbu u pacientů se spinocelulárním karcinomem hlavy a krku	RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta	Prof. MUDr. Jan Klozar, CSc./RNDr. Viera Ludvíková	Fakultní nemocnice v Motole/Ústav hematologie a krevní transfuze
	NV18-05-00162	Moderní přístupy k primárním imunodeficiencím: uplatnění molekulární a funkční diagnostiky v terapii	Prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.	Fakultní nemocnice v Motole	Doc. MUDr. Eva Froňková, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
P06	17-28797A	G-POEM v léčbě refrakterní idiopatické a diabetické gastroparézy – randomizovaná a kontrolovaná „sham“ studie	prof. MUDr. Jan Martínek, Ph.D. AGAF	Institut klinické a experimentální medicíny	x	x
P07	NV18-07-00342	Studium degračních produktů bilirubinu vznikajících při fototerapii novorozenecké žloutenky	Prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., MBA	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	prof. RNDr. Petr Klán, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
	NV18-07-00430	Biologie a imunopatologie selhání kostní dřeně a kombinované autoimunitní cytopenie (Evansova syndromu) u dětí	Prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D./MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc/Fakultní nemocnice v Motole
P08	NV18-08-00229	Interakce buněk nádorového mikroprostředí jako nový nástroj predikce účinnosti terapie nádorů hlavy a krku	Prof. MUDr. Jan Betka, DrSc. FCMA	Fakultní nemocnice v Motole	Prof. RNDr. Michal Masařík, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
P09	NV18-09-00605	Enterobacteriaceae rezistentní ke karbapenémům a kolistinu: koncept jednoho zdraví v hodnocení humánních a jiných zdrojů rizikových mechanismů antimikrobiální rezistence	Doc. RNDr. Monika Dolejšká, Ph.D.	Veterinární univerzita Brno/CEITEC - Středoevropský technologický institut, VFU x Brno	x	x