

Panel č. 1 Metabolické a endokrinní choroby

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
16-30384A	Metabolismus organických a anorganických sloučenin síry u vybraných lidských onemocnění	prof. MUDr. Viktor Kožich, CSc.	Univerzita Karlova	12025 / 11263	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
16-33574A	Vliv pohybové intervence na průběh a aktivitu vybraných revmatických onemocnění	doc. MUDr. Michal Tomčík, PhD.	Revmatologický ústav	6962 / 6962	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
17-28882A	Genetické polymorfismy, MiRNA a vybrané bioindikátory aktivity - vzájemné vztahy při diagnostice a léčbě těžké familiární hypercholesterolemie	Prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.	Univerzita Karlova	15900 / 15900	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
17-31754A	Vztah solubilního endoglinu k hypercholesterolémii u pacientů s diabetes mellitus 2 typu a vliv léčebné intervence.	Doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.	Univerzita Karlova	8942 / 8942	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. 2 Choroby oběhové soustavy

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účetné náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
16-27630A	Markery vaskulárního zdraví u pacientů s implantovanou mechanickou srdeční podporou	prof. MUDr. Ivan Netuka, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	5283 / 5155	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
16-30571A	Klinický význam a elektrofyziologické zhodnocení mutace c.926C>T genu KCNQ1 (p.T309I) jako možné „founder mutation“ syndromu dlouhého intervalu QT	Doc. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	10486 / 10454	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
16-28525A	Funkční hodnocení koronárních stenóz a jeho ovlivnění morfologií plátů a genetickým polymorfismem vybraných genů	Doc. MUDr. Tomáš Kovárník, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	9800 / 9734	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-30299A	Nanoliposomální systémy pro rychlou diagnostiku trombu pomocí MRI	Prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	12274 / 11464	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
16-30537A	Cirkulující mikroRNA jako neinvazivní markery rejekce štěpu u pacientů po srdeční transplantaci	Doc. MUDr. Jan Krejčí, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	15246 / 14227	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-28103A	Vztah mezi arteriální stěnou a perivaskulární tukovou tkání v iniciální fázi aterosklerózy	MUDr. Ivana Králová Lesná, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	4229 / 4229	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
17-32872A	Korelace modelace hemodynamických parametrů s histologickými změnami stěny mozkových aneurysmat	doc. MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	8890 / 8353	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. 3 Nádorové choroby

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
15-30585A	Buněčný lipidom jako diagnostický, prediktivní a terapeutický faktor nádorů kolonu	prof. RNDr. Alois Kozubík, CSc.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	14827 / 14745	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
16-31997A	Diagnostické a prognostické dopady korelace miRNA expresního profilu s morfologickou heterogenitou u "triple-negative" karcinomu prsu	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci	12072 / 11984	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-33485A	Integrativní analýza genomických změn v DNA reparačních systémech u myelodysplastického syndromu a jejich význam v patogenezi	RNDr. Monika Belíčková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	9208 / 8996	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-31689A	Protinádorové účinky chelatační léčby u myelodysplastického syndromu a identifikace nových terapeutických biomarkerů.	prof. MUDr. Jaroslav Čermák, CSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze	9878 / 9666	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-28404A	Analýza exprese, genetických a epigenetických změn HNF1B u vybraných typů solidních nádorů	prof. MUDr. Pavel Dunder, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	16367 / 16367	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
17-28470A	Význam markerů oxysterolové dráhy pro hormonální terapii karcinomu prsu	doc.RNDr. Pavel Souček, CSc.	Státní zdravotní ústav	7110 / 6861	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-28980A	Nové prognostické a prediktivní ukazatele u pacientů s lymfomem z pláštových buněk při diagnóze a v průběhu léčby	prof. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.	Univerzita Karlova	19842 / 19842	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
17-30089A	Detailní genomická analýza zbytkových klonů mnohočetného myelomu: přístup pro individualizaci cílené terapie	prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.	Fakultní nemocnice Ostrava	12983 / 12983	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-30397A	Mutační analýza primitivních buněčných populací u chronické myeloidní leukémie: za hranicí BCR-ABL1	PharmDr. Martin Čulen, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	8062 / 8062	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	Řešitel	Příjemce	Celkové účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-30920A	Zkoumání získané chemorezistence pomocí profilování genů zahrnutých do opravy DNA u pacientů s rakovinou tlustého střeva	Ing Veronika Vymetálková, PhD	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	8774 / 8774	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
17-31141A	Imunosenescence myeloidních buněk indukovaná u pacientů po léčbě neuroblastomu.	MUDr. Zdenka Křenová	Fakultní nemocnice Brno	8481 / 8481	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-31834A	Inhibice BCR signalosomu u B buněčných malignit	doc. RNDr. Vladimír Kryštof, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	9183 / 9183	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
17-32030A	Predikce odpovědi na systémovou léčbu u high-grade serózního karcinomu vaječníků – využití modelu BRCA1/2 pozitivních a negativních nádorů	prof. MUDr. Michal Zikán, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12905 / 12905	nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena
17-30138A	Adikce na oxidativní fosforylaci jako nová vlastnost nádorových onemocnění a její využití pro vývoj nových účinných protirakovinných postupů	Prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	16604 / 15340	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. 4 Neurovědy a duševní zdraví

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účetné náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
16-31380A	Transkraniální magnetická stimulace v léčbě bipolární deprese	MUDr. Tomáš Novák, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	6467 / 6119	nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena
17-28427A	Význam funkční a strukturální reorganizace mozkových sítí v patogenezi kognitivního deficitu a epilepsie po cévní mozkové příhodě.	prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	14248 / 14248	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
17-30101A	Rizikové faktory ischemické cévní mozkové příhody u mladých pacientů: vztah k epidemiologickým, sociálním, ekonomickým parametrům a životnímu stylu	prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	8594 / 8594	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
17-30833A	Role frontotemporální komunikace v narušení kognitivní koordinace a flexibility u schizofrenie: Translační studie	Prof. RNDr. Aleš Stuchlík, PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	12990 / 12990	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
17-32957A	Vztah fenomenologie a neurobiologie auditivních halucinací u schizofrenie	prof. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	13269 / 13269	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
15-25602A*	Biomarkery progresu a terapeutické odpovědi u neurodegenerativních onemocnění	MUDr. Petr Dušek, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta	15670/15622	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. 2020

Panel č. 5 Poruchy imunity a infekční choroby

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
15-26883A	Regulační mechanismy buněk přirozené imunity u transplantace ledviny	Prof. MUDr. Ilja Stríž, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	7027 / 6955	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-27449A	Fekální bakterioterapie u pacientů s ulcerózní kolitidou	doc. MUDr. Pavel Drastich, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	6518 / 6418	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-33542A	Role Hsp90 (Heat shock protein 90) u vybraných revmatických onemocnění	doc. MUDr. Michal Tomčík, PhD.	Revmatologický ústav	6741 / 6741	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
17-29239A	Klinické aspekty multirezistentních infekcí způsobených gramnegativními bakteriemi studované na klinicky relevantním modelu sepse	Ibrahim Bitar, Ph.D.	Univerzita Karlova	7621 / 7621	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
17-30460A	Molekulární charakterizace mechanismů adaptivní rezistence a tolerance k antibiotikům u kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> způsobujících chronické infekce	doc. MVDr. Oto Melter, Ph.D.	Univerzita Karlova	8681 / 8681	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-31248A	Podíl mikroorganismů a dalších faktorů v procesu autoimunitní uveitidy	Prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D.	Univerzita Karlova	11803 / 11803	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
17-31269A	Molekulární epidemiologie a zdokonalení identifikace dermatofyt v České republice	doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	12447 / 12447	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
17-31538A	Idiopatické střevní záněty a primární sklerózující cholangitida: prognostický model a markery	RNDr. Martin Gregor, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	10524 / 10524	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
17-32612A	Klinicky suspektní artralgie: charakteristika preklinické fáze revmatoidní artritidy	MUDr. Mária Filková, Ph.D.	Revmatologický ústav	7411 / 7411	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
17-31333A	Vývoj nového typovacího systému pro původce syfilis, <i>Treponema pallidum</i> subsp. <i>pallidum</i> , zaměřeného na proteomické rozdíly	prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.	Masarykova univerzita	12045 / 11888	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
17-31765A	Potenciál xanthohumolu a beta hořkých kyselin pro léčbu nozokomiálních infekcí	Prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.	Ministerstvo obrany	11754 / 11225	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. 6 Poruchy orgánové funkce a úrazová a intenzivní medicína

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
16-27546A	Neinvazivní hodnocení pokročilosti jaterní cirhózy a portální hypertenze pomocí shear-wave elastografie u pacientů čekajících na transplantaci jater	Doc. MUDr. Jan Šperl, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	6091 / 5981	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-28249A	Transplantace pankreatických ostrůvků do podkožní kapsy - preklinická studie	Doc. MUDr. Jan Kříž, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	7610 / 7550	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
16-28663A	Funkční elektrickou stimulací asistovaná bicyklová ergometrie u kriticky nemocných: vztah mezi fyziologií svalu a dlouhodobým funkčním výsledkem léčby	Doc. MUDr. František Duška, Ph.D.	Univerzita Karlova	15248 / 14454	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
17-28778A	Molekulární a imunologická charakterizace hraničních změn ledvinných štěpů	Mgr. Petra Hrubá, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	8353 / 8353	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	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
16-31932A	Molekulární mechanismy dědičných poruch glykosylace	RNDr. Hana Hansíková, CSc.	Univerzita Karlova	11598 / 11570	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
16-32105A	Diamondova-Blackfanova anémie jako vrozená porucha biogeneze ribozomů: molekulární, buněčné a klinické aspekty	prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	12543 / 12412	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
17-31403A	Diagnostický potenciál buněčných mikropartikulí v patogenezi systémové zánětlivé odpovědi plodu.	Doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA	Ústav pro péči o matku a dítě	9251 / 7830	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
17-29423A	Analýza genetických variant asociovaných s mentální retardací a poruchami autistického spektra s využitím sekvenování nové generace	prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.	Univerzita Karlova	11820 / 11820	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
17-31564A	Aplikace látek pro zefektivnění neinvazivní léčby fibrózního stavu u onemocnění pes equinovarus	Mgr. Adam Eckhardt, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	9404 / 9404	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
17-29786A	Identifikace a charakterizace genetických faktorů dědičného tubulointerstiálního onemocnění ledvin	Mgr. Martina Živná, Ph.D.	Univerzita Karlova	11704 / 11704	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
17-30500A	Kongenitální katarakty - využití metod sekvenování nové generace v diagnostickém a léčebném algoritmu	doc. MUDr. Petra Lišková, MD, PhD	Univerzita Karlova	10797 / 10797	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
16-28254A	Řízená vaskularizace mikroporézního skeletu pro následnou transplantaci buněk	Doc. MUDr. Jan Kříž, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	12404 / 12054	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
16-28427A	Monitorování dynamiky metabolismu triglyceridů v játrech metodami MRI	Ing. Milan Hájek, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	7034 / 6999	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
16-28462A	Terapie chronické parodontitidy pomocí resolvinů a lipoxinů	Prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	9947 / 8640	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-31806A	Nové metody in vivo monitorace a ošetření dehiscence střešní anastomózy na experimentálním modelu	MUDr. Ondřej Ryska, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	8256 / 8256	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-30833A	Prospektivní multiparametrické MR sledování změn hyalinní chrupavky kolenního kloubu po implantaci biologického implantátu na bázi kolagen I	MUDr. Andrea Šprláková-Puková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	5202 / 5153	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-31028A	Účinnost nových spektroskopických biomarkerů pro detekci časného stádia karcinomu pankreatu	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	12485 / 12306	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-34134A	Systém kontinuální monitorace perfuze ledvinného štěpu v časném pooperačním období	MUDr. Libor Janoušek, Ph.D. FEBS	Institut klinické a experimentální medicíny	7566 / 7414	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
17-29241A	Protein konvertáza subtilisin/kexin 9 (PCSK9) v patofyziologii a léčbě věkem podmíněné suché formy makulární degenerace	Prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D., FEBO	Univerzita Karlova	9962 / 9962	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29680A	Použití lipofosfonoxinů k prevenci a léčbě muskuloskeletárních infekcí: potenciální role nových antibakteriálních látek	Ing. Dominik Rejman, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	16581 / 16581	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/účetné náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
17-29874A	Optimalizace nanostrukturálních dermálních náhrad na zvířecím modelu	MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	11948 / 11948	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-30091A	Unikátní biosyntetické enzymy jako klíč k novým bioaktivním látkám	Mgr. Kateřina Petříčková, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích	7648 / 7648	nesplněno zadání, smlouva však byla dodržena
17-30439A	Moderní biotechnologické a behaviorální přístupy ve výzkumu zubního kazu a strategie jeho prevence	Prof. MUDr. Lydie Izakovičová Hollá, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	12593 / 11945	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
17-31016A	Morfologické charakteristiky aterosklerotického plátu v karotické tepně spojené s progresí plátu a rizikem cévní mozkové příhody	MUDr. Tomáš Belšan, CSc.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	16163 / 15262	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-31945A	Vývoj neinvazivní diagnostiky extraezofageálních projevů refluxní choroby jícnu	MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	9053 / 9053	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
17-31847A	Optimalizace diagnostického algoritmu expanzí nadledvin	MUDr. Zbyněk Tüdös, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci	6967 / 6967	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-31276A	Všestranné preklinické zhodnocení laterální lumbální intervertebrální dězy hybridním biodegradabilním nanokompozitním porézním implantátem.	prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	14128 / 14128	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-32285A	Funkcionalizovaná nanovláknina v prevenci vzniku kýly v jizvě	Doc.RNDr. Ján Sábo, CSc.	České vysoké učení technické v Praze	9203 / 9203	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. 9 Preventivní medicína a ošetrovatelství

Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Celkové/účelové náklady (v tis. Kč)	Hodnocení
16-31921A	Neznámá příčina DFNB1 hluchoty u pacientů s pouze jednou patogenní mutací v GJB2 genu – komplexní analýza pomocí nových molekulárně genetických metod.	MUDr. Dana Šafka Brožková, Ph.D.	Univerzita Karlova	5531 / 5456	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
16-29614A	Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a optické kolonoskopie u osob s pozitivním imunochemickým testem na okultní krvácení do stolice	doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	14818 / 14708	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
17-28539A	Variabilita a změny ve složení nazofaryngeálního mikrobiomu u pacientů s transplantací kmenových krvetvorných buněk	doc. MUDr. Helena Žemličková, PhD.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	6632 / 6632	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory
17-29447A	NEUROPALIATIVNÍ A REHABILITAČNÍ PŘÍSTUP PRO ZACHOVÁNÍ KVALITY ŽIVOTA PACIENTŮ V POKROČILÉ FÁZI VYBRANÝCH NEUROLOGICKÝCH ONEMOCNĚNÍ	Doc. PhDr. Radka Bužgová, Ph.D.	Ostravská univerzita	6091 / 5275	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
17-32801A	Centrálně účinná antidota pro léčbu otrav organofosfáty	doc. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	9195 / 9195	uspěl podle zadání, tj. byly splněny cíle projektu a jeho předpokládané výsledky uvedené ve smlouvě resp. rozhodnutí o poskytnutí podpory

Závěrečné zprávy - přehled

Panel	Počet ZZ - VES 2015	Počet ZZ - VES 2016	Počet ZZ - VES 2017	Počet ZZ - celkem
P01	0	2	2	4
P02	0	5	2	7
P03	1	3	10	14
P04	1*	1	4	6
P05	1	2	8	11
P06	0	3	1	4
P07	0	2	5	7
P08	0	7	10	17
P09	0	2	3	5
Celkem	2	27	45	75

Panel	V – vynikající	U – úspěš	O – nesplněno, bez sankcí	S – nesplněno, sankce
P01	4	0	0	0
P02	5	2	0	0
P03	7	6	1	0
P04	5*	0	1	0
P05	8	3	0	0
P06	3	1	0	0
P07	7	0	0	0
P08	7	9	1	0
P09	2	3	0	0
Celkem	48	24	3	0

* ukončen k 30. 6. 2020

Panel	Registrační číslo	Název	Řešitel	Příjemce	Spolupříjemce/é	Splupříjemce/i
P01	bez návrhu					
P02	16-30571A	Klinický význam a elektrofyziologické zhodnocení mutace c.926C>T genu KCNQ1 (p.T309I) jako možné „founder mutation“ syndromu dlouhého intervalu QT	Doc. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	doc. RNDr. Jan Hošek, Ph.D./doc. MUDr. Markéta Běbarová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Masarykova univerzita
	16-30299A	Nanoliposomální systémy pro rychlou diagnostiku trombu pomocí MRI	Prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	PharmDr. Josef Mašek, Ph.D./Ing. Radovan Jiřík, Ph.D./RNDr. Petr Malý, CSc.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i./Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i./Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
P03	17-28980A	Nové prognostické a prediktivní ukazatele u pacientů s lymfomem z pláštěvých buněk při diagnóze a v průběhu léčby	Prof. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta	Prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
	17-30920A	Zkoumání získané chemorezistence pomocí profilování genů zahrnutých do opravy DNA u pacientů s rakovinou tlustého střeva	Ing. Veronika Vymetálková, PhD	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	MUDr. Miroslav Levý, Ph.D., MBA.	Fakultní Thomayerova nemocnice
P04	17-28427A	Význam funkční a strukturální reorganizace mozkových sítí v patogenezi kognitivního deficitu a epilepsie po cévní mozkové příhodě.	prof. MUDr. Přemysl Jiruška, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	Prof. MUDr. Petr Marušíč, Ph.D./Mgr. Jaroslav Hlinka, Ph.D./prof. Ing. Roman Čmejla, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole/Ústav informatiky AV ČR, v. v. i./České vysoké učení technické v Praze
	17-30101A	Rizikové faktory ischemické cévní mozkové příhody u mladých pacientů: vztah k epidemiologickým, sociálním, ekonomickým parametrům a životnímu stylu	prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	MUDr. Tomáš Dornák, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci
P05	17-31333A	Vývoj nového typovacího systému pro původce syfilis, Treponema pallidum subsp. pallidum, zaměřeného na proteomické rozdíly	prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D.	Masarykova univerzita	MUDr. Hana Zákoucká/Doc. MUDr. Ivana Kuklova, CSc.	Státní zdravotní ústav/Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
	17-31269A	Molekulární epidemiologie a zdokonalení identifikace dermatofyt v České republice	doc. MUDr. Petr Hamal, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	Mgr. Miroslav Kolařík, PhD./prof. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i./Univerzita Karlova
	16-33542A	Role Hsp90 (Heat shock protein 90) u vybraných revmatických onemocnění	doc. MUDr. Michal Tomčík, Ph.D.	Revmatologický ústav	Prof. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
P06	16-28663A	Funkční elektrickou stimulací asistovaná bicyklová ergometrie u kriticky nemocných: vztah mezi fyziologií svalu a dlouhodobým funkčním výsledkem léčby	Doc. MUDr. František Duška, Ph.D.	Univerzita Karlova	MUDr. Petr Waldauf, EDIC	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
P07	16-31932A	Molekulární mechanismy dědičných poruch glykosylace	RNDr. Hana Hansíková, CSc.	Univerzita Karlova	prof. MUDr. Tomáš Honzík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
	17-29423A	Analýza genetických variant asociovaných s mentální retardací a poruchami autistického spektra s využitím sekvenování nové generace	prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.	Univerzita Karlova	MUDr. Markéta Havlovicová	Fakultní nemocnice v Motole
P08	17-32285A	Funkcionalizovaná nanovláknina v prevenci vzniku kýly v jivě	Doc.RNDr. Ján Šábo, CSc.	České vysoké učení technické v Praze	MUDr. Barbora East, Ph.D./Doc. MVDr. Josef Illek, DrSc., Dipl.ECBHM	Univerzita Karlova /Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
	17-31945A	Vývoj neinvazivní diagnostiky extraezofageálních projevů refluxní choroby jícnu	MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	Doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D.	Masarykova univerzita
P09	16-29614A	Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a optické kolonoskopie u osob s pozitivním imunochemickým testem na okultní krvácení do stolice	doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D./RNDr. Ondřej Májek, Ph.D./prof. MUDr. Julius Špičák, CSc.	Univerzita Karlova /Masarykova univerzita/Institut klinické a experimentální medicíny
	17-29447A	NEUROPALATIVNÍ A REHABILITAČNÍ PŘÍSTUP PRO ZACHOVÁNÍ KVALITY ŽIVOTA PACIENTŮ V POKROČILÉ FÁZI VYBRANÝCH NEUROLOGICKÝCH ONEMOCNĚNÍ	Doc. PhDr. Radka Bužgová, Ph.D.	Ostravská univerzita	doc. MUDr. Michal Bar, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava