

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 01

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU20-01-00121	Vliv podávání semaglutidu na dynamiku akutní odpovědi obsahu tuku v játrech na zátěž jednoduchými sacharidy	Kovář Jan, RNDr. CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	9,493	9,396	Splněno s výhradami
NU20-01-00308	Longitudinální sledování dynamiky glukózové tolerance-rizikové a protektivní faktory	Vejražková Daniela, RNDr. Ph.D.	Endokrinologický ústav	12,212	11,760	Splněno s výhradami
NU21-01-00085	Vliv nízkosacharidové diety na kontrolu diabetu 1. typu a rozvoj ostrůvkové autoimunity	Šumník Zdeněk, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	14,869	14,869	Splněno
NU21-01-00146	Analýza volných DNA a miRNA jako markerů svalového poškození u pacientů léčených statiny	Vrablík Michal, prof. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	9,884	9,775	Splněno
NU21-01-00448	Nové diagnostické a prognostické markery v preoperační a postoperační péči o pacienty s nádory štítné žlázy	Bendlová Běla, doc. RNDr. CSc.	Endokrinologický ústav	17,465	17,081	Splněno
NU21-01-00469	Nové přístupy ke zvýšení inzulin-senzitizujících účinků cvičení: zaměření na metabolismus PAHSA (ETAPA)	Rossmesl Martin, MUDr. Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	15,409	13,505	Splněno
NU21J-01-00017	Včasná detekce rozvoje endokrinní orbitopatie u pacientů s dysfunkcí štítné žlázy a metody hodnocení její aktivity a závažnosti	Schovánek Jan	Fakultní nemocnice Olomouc	7,034	6,984	Splněno
NU21J-01-00040	Intraprostatické steroidy: úloha alternativních biosyntetických drah a endokrinních disruptorů v patogenezi karcinomu prostaty	Vítků Jana, RNDr. Ph.D.	Endokrinologický ústav	7,088	6,979	Splněno
NU22-01-00077	Dynamické parametry kompenzace diabetes mellitus ve vztahu k biomarkerům v séru a v nitrooční tekutině u pacientů s očními komplikacemi	Prázný Martin, prof. MUDr. CSc., Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	14,812	14,812	Splněno
NU22-01-00096	Ovlivnění senescence jako nový terapeutický cíl v léčbě metabolických onemocnění a jejich komplikací (TITAN)	Mráz Miloš, MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	13,419	13,419	Splněno
NU22-01-00141	Velmi přesná kvantifikace Langerhansových ostrůvků hlodavců a člověka pro účely transplantace	Habart David, MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	11,753	11,753	Splněno
NU22-01-00151	Predikce kardiovaskulárního rizika a prognózy u pacientů s hypercholesterolemií prostřednictvím genomické a metabolické analýzy	Blaha Vladimír, prof. MUDr. CSc.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Hradec Králové	12,391	12,391	Splněno
NU22-01-00465	Charakteristika a konsekvence genetických variant spojených s hyperurikémií, dnovou progresí, nástupem onemocnění a efektem léčby: perspektiva včasné diagnostiky a individualizované léčby v klinické praxi	Stibůrková Blanka, doc. Mgr. et Ing. Ph.D.	Revmatologický ústav	8,544	8,544	Splněno
NU22-01-00499	Využití necílené metabolomiky a proteomiky pro identifikaci nových biomarkerů pro sledování progresu mitochondriálních onemocnění	Pecina Petr, Mgr. PhD	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	10,950	10,950	Splněno
NU22J-01-00066	Placentární signalizace NLRP3 inflamazómu u žen s gestačním diabetem a terapeutický potenciál metforminu	Karahoda Rona, Mgr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové	6,785	6,785	Splněno
NU23-01-00125	Tuková tkáň v kostní dřeni jako nový parametr ve vztahu ke kostnímu a energetickému metabolismu u obezity a diabetes mellitus 2. typu	Tencerová Michaela, Mgr. PhD	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	14,183	14,183	Splněno
NU23-01-00288	Komplexní změny životního stylu v léčbě nealkoholové tukové choroby jater	Brůha Radan, Prof. MUDr. CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	14,982	14,982	Splněno
NU23-01-00323	Ověření diagnostického a terapeutického potenciálu nově identifikovaných upregulovaných bílkovin v lidských feochromocytomech a paragangliomech	Petrák Jiří, doc. RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	11,064	11,064	Splněno
NU23-01-00500	Identifikace genetických faktorů a charakterizace patogenetických mechanismů poruch metabolismu purinů	Zikánová Marie, Ing. PhD	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	9,655	9,655	Splněno
NU23-01-00509	Úloha tukové tkáně a svalů v regulaci metabolické flexibility: Zkoumání nových prediktorů úspěšné intervence do životního stylu u obézních pacientů	Šiklová Michaela, Ing. Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta	14,747	14,747	Splněno
NW24-01-00138	Vývoj orgánových komplikací diabetu před a po kombinované transplantaci ledviny a pankreatu sledovaný progresivními neinvazivními metodami	Saudek František, Prof. MUDr. DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	9,105	9,105	Splněno
NW24-01-00160	Celogenomové sekvenování jako nástroj hledání nových variant způsobujících monogenní diabetes a hyperinzulinismus	Dušátková Petra, RNDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	11,954	11,954	Splněno
NW24-01-00285	Vytvoření kompozitního stratifikačního skóre predikujícího vyšší výskyt perinatálních komplikací a poporodní persistence diabetu u žen s gestačním diabetes mellitus	Kaňková Kateřina, Prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	13,839	13,839	Splněno
NW24J-01-00012	Vliv jednoduchých cukrů na rozvoj nealkoholového jaterního onemocnění (FROGLOSA)	Pajuelo Dita, Mgr. PhD	Institut klinické a experimentální medicíny	6,888	6,888	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 02

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU20-02-00190	Vliv komplexní intervence cílené na snížení hmotnosti na kontrolu rytmu u obézních pacientů s fibrilací síní	Mráz Miloš, MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	12,746	12,440	Splněno s výhradami
NU20-02-00310	Hodnocení významnosti pravo-levého zkratu u pacientů s PFO po prodělané systémové embolizaci	Šťásek Josef, Doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	14,723	14,723	Splněno
NU21-02-00388	Katetrizační ablace vs. modifikace rizikových faktorů	Osmančík Pavel, prof. MUDr. PhD	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	19,066	13,475	Splněno
NU21-02-00402	Vliv mechanické zátěže na vznik a udržení arytmogenního substrátu v srdečních síních	Sedmera David, prof. MUDr. DSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	15,838	15,719	Splněno s výhradami
NU21-02-00584	Využití vysokofrekvenčního EKG k predikci negativní remodelace levé komory srdeční při chronické kardiostimulaci	Čurila Karol, doc. MUDr. Ing. Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	12,956	11,874	Splněno
NU21J-02-00039	Vliv zvýšené proliferace kardiomyocytů na elektrickou remodelaci myokardu a vnímavost k arytmiím u tlakově přetíženého neonatálního srdce	Olejníčková Veronika, MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	6,996	6,996	Splněno s výhradami
NU22-02-00014	Srdeční selhání u nemocných s pokročilým chronickým onemocněním ledvin: zpřesnění diagnostiky, pochopení málo prozkoumaných mechanismů (CZEcking Heart failure in Chronic Kidney Disease trial)	Malík Jan, Prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	8,297	8,297	Splněno
NU22-02-00051	Nové morfologické, imunologické a biochemické ukazatele nestability aterosklerotických plátů karotických arterií	Králová Lesná Ivana, MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	4,038	4,038	Splněno
NU22-02-00070	Nový pohled na patofyziologii rozvoje srdeční atrofie po implantaci mechanické podpory levé komory srdeční: translační studie s cílem definovat nové terapeutické možnosti	Netuka Ivan, prof. MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	11,218	11,218	Splněno
NU22-02-00161	Mechanismy plicní cévní dysfunkce u srdečního selhání (LUNG-HF)	Melenovský Vojtěch, prof. MUDr. CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	13,592	13,592	Splněno
NU22-02-00348	Funkční hodnocení genetických variant u případů klinicky „skutečné“ idiopatické fibrilace komor: in vitro a in silico modelování s cílem odhalit arytmogenní mechanismus	Novotný Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	14,988	14,988	Splněno
NU22-02-00418	Klinické a proteomické biomarkery predikující reverzní remodelaci levé komory u pacientů s nově zjištěnou dilatační kardiomyopatií	Krejčí Jan, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	8,810	8,810	Splněno s výhradami
NU22J-02-00006	Nízkomolekulární inhibitory přechodné mitochondriální propustnosti pro léčbu reperfučního poškození myokardu	Benek Ondřej, PharmDr. Ph.D.	Univerzita Hradec Králové/Přírodovědecká fakulta	6,998	6,998	Splněno
NU23-02-00087	Časná chirurgická léčba a nebo konzervativní léčba (Obezřetná vyčkávací strategie) pacientů s významnou bez příznakovou aortální regurgitací	Kočková Radka, MUDr. Ph.D.	Nemocnice Na Homolce	11,699	11,098	Splněno
NU23-02-00295	Nový pohled na patofyziologii chronického srdečního selhání s redukovanou ejekční frakcí: translační studie s cílem definovat nové terapeutické postupy	Táborský Miloš, prof. MUDr. CSc., FESC, FACC, MBA	Fakultní nemocnice Olomouc	7,718	7,718	Splněno
NU23-02-00446	Katetrizační léčba plicní embolie - lokální trombolytická terapie u pacientů s vyšším středním rizikem časného úmrtí (multicentrický, randomizovaný výzkumný projekt - PRAGUE-26)	Kočka Viktor, Doc. MUDr. PhD, FESC	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	18,452	17,268	Splněno
NU23J-02-00015	Nové farmakologické přístupy pro léčbu srdečního selhání s redukovanou ejekční frakcí kombinovaného s chronickým onemocněním ledvin.	Kala Petr, MUDr.	Institut klinické a experimentální medicíny	6,846	6,846	Splněno
NW24-02-00028	Farmakologické zásahy do signálně transdukční cesty oxidu dusnatého – solubilní guanylát cyklázy jako nový přístup pro léčbu chemoterapií-indukované formy srdečního selhání	Červenka Luděk, prof. MUDr. CSc., MBA	Institut klinické a experimentální medicíny	11,769	11,769	Splněno
NW24-02-00116	Prediktivní hodnota vaskulárních, metabolických a prozánětlivých faktorů na srdeční selhání se zachovalou ejekční frakcí u postmenopauzálních žen: longitudinální studie	Piřha Jan, prof. MUDr. CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	7,282	7,282	Splněno
NW24-02-00143	Význam ultra-vysokofrekvenčního EKG v lokalizaci levokomorové převodní poruchy a predikci responderství na resynchronizační terapii	Čurila Karol, doc. MUDr. Ing. Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	13,877	13,877	Splněno
NW24-02-00206	Biomimetická cévní náhrada pro nízké průtoky umožňující fyziologický přenos pulzní vlny	Grus Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	16,800	16,800	Splněno
NW24-02-00300	Srovnání limitované a komplexní ablace pomocí ablace pulzním elektrickým polem u pacientů s perzistující fibrilací síní (studie PIVCO)	Bulava Alan, prof. MUDr. Mgr. Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta	7,001	5,091	Splněno
NW24J-02-00061	Cévní náhrady z decelularizovaných tkání kadaverózních dárců modifikované kmenovými buňkami a 3D biotiskem	Matějková Jana, Ing. Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta biomedicínského inženýrství	6,847	6,847	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 03

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU21-03-00306	Komplexní genomové profilování u pacientek s karcinomem ovaria léčených platinovými deriváty: identifikace prediktivních biomarkerů a ověření využitelnosti precizní onkologie	Weinberger Vít, doc., MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	17,407	17,407	Splněno
NU21-03-00338	Germinální, slabě aktivující JAK2 varianty predisponující k myeloidním malignitám: kooperace s dominantním onkogenem	Divoký Vladimír, Doc. RNDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	14,634	14,563	Splněno
NU21-03-00411	Časné rozpoznání faktorů spojených s agresivním chováním Non-Hodgkinova lymfomu	Trněný Marek, Prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	17,043	16,955	Splněno
NU21-03-00421	Glykosfingolipidy a jejich metabolické dráhy jako potenciální biomarkery nádorů tlustého střeva	Vondráček Jan, prof. RNDr. Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	14,753	14,706	Splněno
NU21-03-00461	CANNES Cervical Cancer Lymph Node Staging: Prospektivní multicentrická zobrazovací studie srovnávající diagnostickou přesnost ultrazvukového vyšetření, MRI a PET/CT v předoperačním hodnocení lymfatických uzlin u pacientek s karcinomem děložního hrdla	Frühauf Filip, MUDr. Bc. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	9,191	9,148	Splněno
NU21-03-00499	Prospektivní studie na včasnou detekci karcinomu pankreatu a sledování průběhu léčby na základě lipidomického profilování hmotnostní spektrometrií	Holčapek Michal, prof. Ing. Ph.D.	Univerzita Pardubice/Fakulta chemicko-technologická	14,272	14,197	Splněno
NU21-03-00506	VÝZNAM MUTAČNÍHO SPEKTRA NÁDOROVÝCH BUNĚK VE VÝVOJI KOLOREKTÁLNÍHO KARCINOMU	Hemminki Kari Jussi , M.D., Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň	13,376	13,376	Splněno s výhradami
NU21-03-00539	Vliv stresu endoplazmatického retikula na imunitní stav nádorů a účinnost imunoterapie při léčbě ovariálního a renálního karcinomu	Poprach Alexandr, doc. MUDr. Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	11,897	11,897	Splněno
NU21-03-00565	Studium molekulární patogeneze selhání kostní dřeně a identifikace klinicky relevantních biomarkerů u hypoplastické formy myelodysplastického syndromu a získané aplastické anémie	Beličková Monika, RNDr. Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha	13,198	12,806	Splněno
NU21J-03-00062	Sonodynamicky senzitivní lipidové nanovezikuly jako nosiče látek s řízeným uvolňováním pomocí vysokofrekvenčního ultrazvuku	Malina Lukáš, Mgr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	5,090	5,029	Splněno
NU22-03-00117	MICRORNA REGULACE B-T BUNĚČNÝCH INTERAKCÍ V AGRESIVITĚ A TRANSFORMACI "INDOLENTNÍCH" B BUNĚČNÝCH MALIGNIT	Mráz Marek, prof. MUDr. Mgr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	12,959	12,959	Splněno
NU22-03-00130	Genové a proteinové markery subtypů primárně plicního a mimoplicního malobuněčného neuroendokrinního karcinomu: Prognostické korelace onemocnění.	Matěj Radoslav, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice	18,707	18,707	Splněno
NU22-03-00136	Účinnost a bezpečnost vysazení inhibitorů tyrozinkináz po dvoustupňové redukci jejich dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukémií (Prospektivní akademická multicentrická studie fáze II - HALF)	Mayer Jiří, Prof. MUDr. CSc.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	18,873	18,873	Splněno
NU22-03-00159	Radiomická analýza strukturální magnetické rezonance v diferenciální diagnostice poradiačních změn a skutečné progresse po cílené stereotaktické radioterapii mozkových metastáz	Kazda Tomáš, MUDr. Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	7,341	7,341	Splněno
NU22-03-00182	Prognostický význam cirkulující nádorové DNA u Hodgkinova lymfomu	Móčíková Heidi, MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	16,508	16,508	Splněno
NU22-03-00202	Proteom extracelulárních vezikul - neprozkoumaná oblast mezibuněčné komunikace v mikroprostředí nádorů hlavy a krku	Plzák Jan, Prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	10,524	10,524	Splněno
NU22-03-00210	Genomická charakterizace B-prekurzorové akutní lymfoblastové leukemie dospělých pro předpověď efektu cílené léčby	Šálek Cyril , doc. MUDr. Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha	14,707	14,707	Splněno
NU22-03-00276	Funkční klasifikace variant genu TP53 s rozdílnou penetrancí a jejich význam pro nastavení režimu nádorové prevence u jejich nosičů	Macůrek Libor, MUDr. Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	11,612	11,612	Splněno
NU22-03-00290	Studium exosomálních mikroRNA u gliomů: implikace pro diagnostiku a inovativní terapii	Šána Jiří, doc. Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	13,985	13,985	Splněno s výhradami
NU22-03-00300	LL-37 jako nový silný molekulární nástroj pro zvýšení účinnosti ex vivo připravených dendritických buněk v imunoterapii urogenitálních karcinomů	Bartůňková Jiřina, Prof. MUDr. DrSc.	Fakultní nemocnice v Motole	7,850	7,850	Splněno
NU22-03-00318	Strategie specifického cílení mikroprostředí mozkových metastáz pro diagnostiku a léčbu	Bušek Petr, Doc. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	12,358	12,358	Splněno
NU22-03-00370	Vliv mikrobiomu na toxicitu a efektivitu protinádorové léčby u krevních malignit	Trněný Marek, Prof. MUDr. CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	15,275	15,275	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 03

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU22-03-00435	FMISO-based adaptivní radioterapie nádorů hlavy a krku - prospektivní multicentrická studie	Doležel Martin, Prof. MUDr. Ph.D	Fakultní nemocnice Olomouc	10,314	10,314	Splněno
NU22-03-00571	Úloha zánětu v urychleném stárnutí transplantované hematopoiezy.	Nečas Emanuel, prof. MUDr. DrSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	8,667	8,667	Splněno
NU22J-03-00028	Vývoj genomové nestability a narušení integrity telomer u kolorektálního karcinomu	Kroupa Michal, Mgr. Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	6,098	6,098	Splněno
NU22J-03-00033	Význam mitochondriální DNA u nádorů tlustého střeva a konečníku	Vodenková Soňa, Mgr. Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	6,740	6,740	Splněno
NU23-03-00100	Mapování biomarkerů na hranici infiltrativní zóny glioblastomů a jejich topografická korelace k časné recidivě.	Jančálek Radim, prof. MUDr. Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	15,386	15,386	Splněno
NU23-03-00109	Prehabilitace u pacientek s gynekologickými malignitami plánované k odložené operační léčbě: Prospektivní randomizovaná studie.	Cibula David, Prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13,509	13,509	Splněno s výhradami
NU23-03-00127	Identifikace nových rizikových faktorů a molekulárních mechanismů asociovaných s relapsem difúzního velkobuněčného B lymfomu v centrálním nervovém systému	Zikmundová Magdalena, MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	14,482	14,482	Splněno
NU23-03-00150	KLASIFIKACE VARIANT NEJASNÉHO VÝZNAMU NÁDOROVÝCH PREDISPOZIČNÍCH GENŮ NA ZÁKLADĚ NGS ANALÝZY JEJICH DOPADU NA SESTŘIH pre-mRNA (II)	Kleiblová Petra, MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	10,621	10,621	Splněno
NU23-03-00172	Integrované genomické postupy pro pokročilou diagnostiku ne Hodgkinsonských lymfomů a pro určení mechanismů látkové rezistence	Klener Pavel, Prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	18,246	18,246	Splněno
NU23-03-00188	CAR-T lymfocyty nové generace pro léčbu hematologických malignit	Otáhal Pavel, MUDr. Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha	13,819	13,819	Splněno
NU23-03-00226	Změny v respiračním komplexu II jako komplikace v mitochondriálně cílené protinádorové léčbě karcinomů ledvin	Dvořáková Šárka, RNDr. Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	12,660	12,660	Splněno
NU23-03-00274	Složení ústního a střevního mikrobiomu jako prediktor odpovědi na léčbu u pacientů s karcinomem hlavy a krku	Plzák Jan, Prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	12,611	12,611	Splněno
NU23-03-00318	Volně cirkulující histonové komplexy jako diagnostický nástroj dětských nádorových onemocnění centrálního nervového systému (CNS).	Fröhlich Jan, RNDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	11,568	11,568	Splněno
NU23-03-00374	Extramedulární mnohočetný myelom: molekulární patogeneze a nové léčebné cíle	Jelínek Tomáš, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava	13,798	13,798	Splněno
NU23-03-00401	Pokročilá genomická charakterizace sekundárních myeloidních malignit: implikace pro diagnostiku a prognostiku	Beličková Monika, RNDr. Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha	13,988	13,988	Splněno
NU23-03-00557	Prognostický význam signalizace receptoru pro epidermální růstový faktor u dlaždicových karcinomů hlavy a krku	Kolář Michal, Mgr. Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	12,043	12,043	Splněno
NU23-03-00562	Rozvoj mechanismů rezistence vůči FLT3 inhibitorům; role mikroprostředí kostní dřeně	Čečková Martina, doc. PharmDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové	11,665	11,665	Splněno
NU23J-03-00026	Identifikace nových cílů pro léčbu a monitorace léčby v rámci povrchového, transkripčního a signálního programu buněk dětské T-buněčné akutní lymfoblastické leukemie	Kužílková Daniela, Mgr. PhD	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	6,715	6,715	Splněno
NU23J-03-00033	Změny v expresi adhezních molekul jako nástroj predikce rozvoje extramedulární nemoci po léčbě B-lymfoblastické akutní leukemie blinatumabem	Obr Adam, Mgr. Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha	6,969	6,969	Splněno
NW24-03-00024	Prediktivní a prognostické faktory pro individualizovanou strategii diagnostiky a terapie karcinomu pankreatu.	Mohelníková Duchoňová Beatrice, doc. MUDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	15,866	15,866	Splněno
NW24-03-00052	Klonální expanze u chronické lymfocytární leukémie – (epi)genomická charakterizace pro lepší pochopení nemoci	Plevová Karla, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	15,461	15,461	Splněno
NW24-03-00056	Molekulární podklad pro terapii s BH3 mimetiky k překonání refrakterních/relabujících Ph+ leukémií	Machová Poláková Kateřina, doc. Mgr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	17,695	16,525	Splněno
NW24-03-00062	Prediktivní význam cirkulujících biomarkerů pro kompletní patologickou odpověď po totální neoadjuvantní radiochemoterapii karcinomu rekta.	Lemstrová Radmila, MUDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	9,191	9,191	Splněno
NW24-03-00079	CAR-iNKT buňky pro léčbu mnohočetného myelomu	Holubová Monika, Mgr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň	10,786	10,786	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 03

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NW24-03-00092	Klasifikace variant nejasného významu v genu CHEK2 a fenotypová charakterizace nádorových onemocnění u nosičů patogenních variant (II)	Macůrek Libor, MUDr. Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	14,636	14,636	Splněno
NW24-03-00101	Expresní profil KDM u dětských nádorů- vztah k průběhu onemocnění	Eckschlager Tomáš, prof. MUDr. CSc.	Fakultní nemocnice v Motole	8,155	8,155	Splněno
NW24-03-00114	Rozmanitost aberantních stavů genu TP53 v klinickém a biologickém chování buněk chronické lymfocytární leukémie	Malčíková Jitka, RNDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	16,387	16,387	Splněno
NW24-03-00221	Nové terapeutické cíle při překonávání radiorezistence: Systematická identifikace genů řídících odpověď na radiaci prostřednictvím integrace funkční genomiky a transkripčního profilování	Šána Jiří, doc. Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	14,996	14,996	Splněno
NW24-03-00265	Tetraspaniny u rakoviny prostaty: dekodování klinického významu pomocí integrace analýzy jednotlivých buněk, heterogenity nádoru a interakcí s mikroprostředím nádoru	Souček Karel, doc. Mgr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	12,820	12,820	Splněno
NW24-03-00331	Selektivně modifikované betaglukany jako imunoaktivní nosiče protinádorových léčiv pro léčbu nádorů tlustého střeva	Vícha Jan, Mgr. Ph.D.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Univerzitní institut	15,778	15,778	Splněno
NW24-03-00347	Diagnostika minimální reziduální choroby mnohočetného myelomu využitím selektivní izolace monoklonálních protilátek a volných lehkých řetězců z krve	Radocha Jakub, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	9,093	9,093	Splněno
NW24-03-00369	ROLE TRANSKRIPČNÍCH FAKTORŮ V AGRESIVITĚ A REZISTENCI NA CÍLENOU LÉČBU U CHRONICKÉ LYMFATICKÉ LEUKÉMIE	Mráz Marek, prof. MUDr. Mgr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	15,515	15,515	Splněno
NW24-03-00376	Odhalení mechanismů chemorezistence podmíněných mikroprostředím kostní dřeně u akutní lymfoblastické leukémie	Starková Júlia, RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	15,237	15,237	Splněno
NW24-03-00387	Polymerní supramolekulární radiosenzitizéry pro protinádorovou radioterapii	Hrubý Martin, Prof. Mgr. Ph.D., DSc.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.	13,562	13,562	Splněno s výhradami
NW24-03-00459	Komparativní transkriptomická analýza regenerace u rakoviny hlavy a krku jako nová strategie hledání prognostických markerů rakoviny	Chovanec Martin, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	15,042	15,042	Splněno
NW24-03-00521	Výzkum přechodu karcinomu tračnicku ze stadia II do stadií III a IV pomocí studia nádorového mikroprostředí a somatických mutací s funkčním významem	Hemminki Kari Jussi , M.D., Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň	14,681	14,681	Splněno
NW24J-03-00005	Využití inhibitorů buněčné odpovědi na poškození DNA pro léčbu glioblastoma multiforme	Górecki Lukáš, PharmDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	6,986	6,986	Splněno
NW24J-03-00038	Onkogen nebo tumor supresor? Role TUSC3 v imunitním dohledu a karcinogenezi – potenciální význam v imunoterapii	Moráň Lukáš, Mgr. Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	6,844	6,844	Splněno
NW24J-03-00069	Metabolismus aminokyselin jako terapeutický cíl u akutních leukémií	Bakardjieva-Mihaylova Violeta, Mgr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	6,982	6,982	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 04

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU21-04-00100	Studium genomické diverzity v primárních a recidivujících gliomech pro lepší pochopení patogeneze mozkových nádorů.	Zemanová Zuzana, Doc. RNDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13,426	13,376	Splněno
NU21-04-00305	Analýza transkriptomu a metylace DNA u pacientů s fokální kortikální dysplázií	Brázdil Milan, prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	15,424	15,354	Splněno
NU21-04-00307	Psilocybin versus ketamin – strategie rychlé antidepressivní odpovědi u deprese rezistentní k léčbě	Páleníček Tomáš, MUDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	15,294	12,699	Splněno
NU21-04-00443	Efekt bezlepkové diety na klinické příznaky, imunitní parametry a metabolom u neurodegenerativních onemocnění s alfa-synukleinopatií	Brožová Hana, doc. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13,737	13,737	Splněno s výhradami
NU21-04-00535	Definice časného kognitivního deficitu u Parkinsonovy nemoci v kontextu genetických polymorfismů a dalších biomarkerů	Dušek Petr, Doc. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13,128	13,128	Splněno
NU21-04-00652	Role kognitivní rezervy pro hodnocení nefarmakologické intervence	Elišová Ilona, MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	9,783	9,783	Splněno
NU21J-04-00024	Sociosexuální deficit u pacientů s první epizodou psychózy a v časných fázích schizofrenie: vliv na vývoj nemoci a strategie sexuální remediaci.	Androvičová Renáta, Mgr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	6,901	6,901	Splněno s výhradami
NU21J-04-00077	Využití dynamických parametrů funkční konektivity mozku jako diagnostického biomarkeru neurodegenerativních nemocí	Gajdoš Martin	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	5,183	5,183	Splněno
NU22-04-00010	Vliv střevní mikrobioty na vznik a průběh mentální anorexie u pacientek a v experimentálním animálním modelu	Papežová Hana, Prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12,305	12,305	Splněno
NU22-04-00024	Kvantitativní zobrazovací MR parametry jako prediktory průběhu nemyelopatické degenerativní komprese krční míchy: longitudinální studie	Bednařík Josef, Prof. MUDr. CSc.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	14,658	14,658	Splněno
NU22-04-00097	Objasňování příčin neurogenetických nemocí s využitím nejnovějších genomických metod	Šafka Brožková Dana, MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	10,789	10,789	Splněno
NU22-04-00143	Časná identifikace podtypů schizofrenie s využitím souboru specifických biomarkerů	Španiel Filip, MUDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	13,372	13,372	Splněno s výhradami
NU22-04-00192	Repetitivní transkraniální stimulace dorsomediální prefrontální kůry (dmPFC-rTMS) v augmentaci antidepressiv (Studie DOPRERA). Účinnost, snášenlivost a neurofyziologické změny.	Bareš Martin, doc. MUDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	9,640	9,640	Splněno
NU22-04-00193	Mikrostrukturální poškození mozku a jeho vztah k aktivitě nemoci u pacientů s roztroušenou sklerózou a s poruchami širšího spektra neuromyelitis optica	Vaněčková Manuela, Prof. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11,277	11,277	Splněno
NU22-04-00366	Role neurodegenerace v patogenezi, manifestaci a prognóze MTLE/HS - in vivo, ex vivo a in vitro perspektiva	Brázdil Milan, prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	10,955	10,955	Splněno
NU22-04-00389	Vliv metabolomu aterosklerotického plátu v karotidě na jeho embolizační potenciál	Netuka David, prof. MUDr. Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	11,962	11,322	Splněno
NU22-04-00526	Narušení časoprostorové koordinace jako časný marker schizofrenie: Translační studie role frontotemporální interakce	Stuchlík Aleš, prof. RNDr. Ph.D., DSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	13,715	13,715	Splněno
NU22-04-00661	Neurobiologické a psychologické markery válečného stresu u civilistů: dvougenereční studie přeživších balkánské války	Rektor Ivan, prof. MUDr. CSc.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	12,175	11,947	Splněno s výhradami
NU22J-04-00061	Patofyziologické změny mozku po psychotickém stavu a perinatální hypoxii	Kletečková Lenka, Mgr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	6,842	6,842	Splněno s výhradami
NU22J-04-00074	Neinvazivní mozková stimulace v domácích podmínkách v kombinaci s řečovou terapií a její vliv na hypokinetickou dysartrii u pacientů s Parkinsonovou chorobou	Brabenec Luboš, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	6,899	6,899	Splněno
NU23-04-00032	Mitochondriální toxicita oligomerů tau proteinu a její regulace léky na Alzheimerovu chorobu	Fišar Zdeněk, prof. RNDr. CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	6,533	6,533	Splněno
NU23-04-00173	Využití metody RT-QuIC pro zpřesnění diagnostiky neurodegenerativních onemocnění: Prospektivní a retrospektivní studie	Holada Karel, doc. Ing. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	13,237	13,237	Splněno
NU23-04-00209	Objasňování nových genetických příčin fokálních malformací kortikálního vývoje	Kršek Pavel, Prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	15,558	15,558	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 04

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU23-04-00336	Význam multimodálního CT vyšetření v diagnostice stroke mimics	Bar Michal, Prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava	16,356	13,958	Splněno
NU23-04-00381	Vliv střevní mikrobioty na autoimunitní mechanismy u pacientů s psychogenním přejídáním a v experimentálním modelu	Papežová Hana, Prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12,508	12,508	Splněno
NU23-04-00382	Proteomická identifikace biomarkerů asociovaných s variabilitou IL-6 u aneurysmálního subarachnoidálního krvácení	Smrčka Martin, Prof. MUDr. Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Brno	9,726	9,726	Splněno
NU23-04-00402	Expoziční terapie ve virtuální realitě u obsedantně-kompulzivní poruchy: randomizovaná klinická studie	Stopková Pavla, MUDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	9,981	9,981	Splněno
NU23-04-00469	Zpětnovazebná akustická stimulace ke zlepšení spánku u insomnie	Kopřivová Jana, PhDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	9,488	9,488	Splněno
NU23-04-00472	rTMS augmentovaná psychoterapie u pacientů s hraniční poruchou osobnosti	Ustohal Libor, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	12,988	12,988	Splněno
NU23-04-00534	Genomika fyziologických regulací u bipolární afektivní poruchy	Alda Martin, profesor MD FRCP	Národní ústav duševního zdraví	10,797	10,797	Splněno s výhradami
NU23-04-00551	Komplexní multidimenzionální diagnostická baterie pro NPH	Bradáč Ondřej, prof. MUDr. RNDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	15,149	15,149	Splněno
NU23J-04-00005	Jazyk a onemocnění s Lewyho tělísky: Problémy s porozuměním větám a modifikující terapie pomocí neinvazivní stimulace mozku	Nováková Lubomíra, Mgr. et Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	6,809	6,809	Splněno
NU23J-04-00042	Video analýza hypomimie u Parkinsonovy nemoci a dalších synukleinopatií	Novotný Michal, Ing. Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická	6,918	6,918	Splněno
NW24-04-00041	Senescence neuronů v FCD na podkladě hyperaktivní mTOR signální dráhy – od buněčných mechanismů až po cílenou léčbu	Novák Ondřej, Mgr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	16,157	16,157	Splněno
NW24-04-00067	Hereditární poruchy řízení hybnosti: genetická variabilita parkinsonských a hyperkinetických syndromů	Klempíř Jiří, Doc. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	16,826	16,826	Splněno
NW24-04-00158	Organoidy mozku pro detekci cílů individualizované léčby schizofrenie	Kašpárek Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	13,123	13,123	Splněno
NW24-04-00211	Zkoumání evoluce poruchy řeči u Parkinsonovy choroby s využitím objektivní akustické analýzy	Rusz Jan, Doc. Ing. Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická	15,260	15,260	Splněno
NW24-04-00259	Posturální abnormality u Parkinsonovy nemoci: analýza mechanismů, účinky farmakoterapie a respirační terapie	Dušek Petr, Doc. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	16,380	16,380	Splněno
NW24-04-00349	Multiomický přístup v kombinaci se systematickým sbíráním dat pro objasnění patomechanismů u dědičné senzitivní neuropatie	Šafka Brožková Dana, MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	10,123	10,123	Splněno
NW24-04-00392	Neinvazivní stimulace mozku pro přípravu pacienta na bariatrickou operaci	Rektorová Irena, prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	13,064	13,064	Splněno
NW24-04-00412	Diarylethylaminové deriváty methoxfenidina a jejich terapeutický přínos u farmakorezistentní deprese	Valeš Karel, RNDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	15,873	15,873	Splněno s výhradami
NW24-04-00413	Psilocybin – strategie rychlé antidepressivní odpovědi u deprese komorbidní s onkologickým onemocněním, randomizovaná dvojitě zaslepená studie s možností vstupu do otevřené extenze	Horáček Jiří, prof. MUDr. Ph.D., FCMA	Národní ústav duševního zdraví	18,244	18,244	Splněno
NW24-04-00422	Vývoj nových aktivátorů mTOR signální dráhy jako přídatných léčiv v terapii farmakorezistentní deprese.	Bendová Zdeňka, doc. RNDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	13,496	13,496	Splněno
NW24-04-00456	Interocepce u funkčních poruch hybnosti: klinické a neurofyziologické ukazatele efektu fyzioterapie	Serranová Tereza, doc. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11,691	11,691	Splněno
NW24J-04-00083	Efekt kognitivně behaviorální terapie nespavosti na emoční regulaci	Janků Karolina, Mgr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	6,692	6,692	Splněno
NW24J-04-00084	Výzkum terapeutického účinku enantiomerů ketaminu na poruchy pozornosti a kognitivní funkce v modelu GRIN onemocnění	Ladislav Marek, Mgr. Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	6,995	6,995	Splněno
NW24J-04-00140	Dekódování souhry inhibitorů cholinesterázy, energetického metabolismu, kognitivního deficitu a hepatotoxicity: Postřehy ze zvířecích modelů	Nepovimová Eugenie, Mgr. PhD.	Univerzita Hradec Králové/Přírodovědecká fakulta	6,998	6,998	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 05

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU20-05-00146	Změny intracelulárního komplementu u pacientů s alergickým eozinofilním astmatem	Vlková Marcela, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	12,707	12,625	Splněno s výhradami
NU21-05-00322	Myokiny a metabolicky aktivní molekuly v patogenezi idiopatických zánětlivých myopatií	Vencovský Jiří, Prof. MUDr. DrSc.	Revmatologický ústav	11,448	11,448	Splněno
NU21-05-00438	Úloha alternativních forem uPAR v rozvoji imunopatologických reakcí	Freiberger Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno	11,980	11,980	Splněno s výhradami
NU21-05-00522	Komplexní klinická, imunologická a genetická analýza autoinflamatorních onemocnění	Doležalová Pavla, Prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12,532	12,465	Splněno
NU21J-05-00035	Synergie lytických bakteriofágů a antibiotik v léčbě povrchových infekcí způsobených Staphylococcus aureus	Botka Tibor, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	6,994	6,994	Splněno s výhradami
NU22-05-00042	Vývoj nových nanobiotechnologií pro sledování terapeutických bakteriofágů v klinických vzorcích	Mašlaňová Ivana, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	9,106	9,106	Splněno
NU22-05-00110	Polymikrobiální podstata infekcí nehojících se ran a terapeutický potenciál konceptu založeného na 3D biotisku pro léčbu těchto infekcí	Holá Veronika, Ing. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	10,095	10,095	Splněno
NU22-05-00226	Prediktivní faktory vývoje revmatoidní artritidy	Filková Mária, doc.MUDr. PhD.	Revmatologický ústav	9,253	9,253	Splněno
NU22-05-00374	Geneticky upravené cytotoxické T lymfocyty pro léčbu akutní myeloidní leukemie.	Otáhal Pavel, MUDr. Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha	15,972	15,972	Splněno
NU22-05-00402	Specifická imunitní odpověď po očkování proti virovým patogenům u imunokompromitovaných pacientů	Kalina Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	13,181	13,181	Splněno
NU22-05-00475	Léčba infekcí způsobených multirezistentními kmeny bakterií pomocí nových antibakteriálních přípravků založených na katelicidinových antimikrobiálních peptidech	Růžička Filip, prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	11,989	11,989	Splněno
NU22-05-00659	Neutralizační nanoprotilátky jako potenciální terapeutika klíšťové encefalitidy	Růžek Daniel, prof. RNDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	12,694	12,694	Splněno
NU22J-05-00056	Vliv terapie inhibitory IL-17 na kožní a střevní mikrobiotu a funkci střevní bariéry u pacientů s psoriázou	Rob Filip, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Bulovka	6,754	6,754	Splněno
NU23-05-00095	Včasná diagnostika invazivní plicní aspergilózy budoucí generace	Škarda Jozef, Doc. MUDr. et MVDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava	12,565	12,565	Splněno
NU23-05-00097	ThymIA: Poruchy funkce thymu a jejich vliv na vrozenou a adaptivní imunitu	Šedivá Anna, Prof. MUDr. DSc.	Fakultní nemocnice v Motole	10,600	10,600	Splněno
NU23-05-00133	Studie účinku probiotik v léčbě neinfekční uveitidy	Heissigerová Jarmila, Prof. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	14,289	14,289	Splněno s výhradami
NU23-05-00203	Využití vysokoafinitních ligandů protilátek široce neutralizujících virus hepatitidy C jako základ preventivní vakcíny	Raška Milan, prof.Mgr.MUDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	13,853	13,853	Splněno
NU23-05-00302	Úloha inhibičních kontrolních bodů imunitního systému při borelióze	Langhansová Helena, RNDr. Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Přírodovědecká fakulta	6,684	6,684	Splněno
NU23-05-00353	Dynamika a složení imunokompetentních buněk v kontextu cílené léčby u akutní lymfoblastické leukémie a lymfomů dětského věku	Mejstříková Ester, MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	11,178	11,178	Splněno
NU23-05-00441	Nové přístupy ke studiu selhání léčby giardiózy: využití next-gen sekvenování a digital PCR k identifikaci markerů rezistence parazita.	Nohýnková Eva, RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	13,139	13,139	Splněno
NU23-05-00462	Změněné proporční a funkční charakteristiky jednotlivých subpopulací neutrofilů jako možný spouštěč relapsů u pacientů s autoimunitními neurologickými onemocněními CNS	Nytrková Petra, MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11,718	11,718	Splněno
NU23-05-00511	Bartonelóza v ČR jako přehlížené onemocnění: zdroje a rizika infekcí	Votýpka Jan, Doc. RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta	13,504	13,142	Splněno
NW24-05-00031	Neinfekční projevy a dysregulace imunitního systému u primárních protilátkových imunodeficiencí - multidisciplinární přístup k diagnostice, odhadu rizika a léčbě	Milota Tomáš, MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	11,904	11,904	Splněno
NW24-05-00168	Identifikace nových prediktivních biomarkerů aktivity onemocnění a rozvoje klinických komplikací u pacientů s PSC-IBD a UC: proteomický přístup.	Cahová Monika, doc. RNDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	9,542	9,542	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 05

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NW24-05-00202	Prevence a léčba infekcí v ortopedii pomocí injektovatelné vstřebatelné kostní náhrady postupně uvolňující patogen specifické antimikrobiální látky	Fulín Petr, Doc.MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	14,915	14,915	Splněno s výhradami
NW24-05-00528	Použití lipidových derivátů cílených na mitochondrie jako nových antiparazitárních a antimykotických léčiv.	Šuťák Róbert	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta	9,358	9,358	Splněno s výhradami
NW24-05-00539	Vývoj nových sloučenin jako možnosti řešení nepříznivé epidemiologie rezistentních houbových infekcí	Krátký Martin, doc. PharmDr. Mgr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové	14,370	14,370	Splněno
NW24J-05-00016	Využití terapie na bázi fotosensitizerů v boji s notoricky známými multirezistentními bakteriálními původci ze skupiny ESKAPE zodpovědnými za infekce kůže a ran.	Macháček Miloslav, RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové	6,988	6,988	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 06

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU21-06-00021	Molekulární markery akutního poškození ledvin u zemřelých dárců vyššího věku	Viklický Ondřej, prof. MUDr. CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	12,177	12,067	Splněno
NU21-06-00356	Změny vaskularizace, fyzikálních a histopatobiochemických vlastností ligamentum flavum bederní páteře v závislosti na úrovni páteřního segmentu a topické lokalizaci a na přítomnosti lumbální spinální stenózy	Skála-Rosenbaum Jiří, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	6,860	6,860	Splněno
NU21-06-00370	Odlišení low-grade infekce TEP kyčle a kolena od aseptických komplikací s využitím imunocytologické analýzy a strojového učení	Gallo Jiří, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	11,150	11,061	Splněno
NU21-06-00512	Využití fosfodiesteráz k terapeutické manipulaci buněk chrupavky a kosti	Fafílek Bohumil, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	11,227	11,172	Splněno
NU21J-06-00027	Rekurence primární sklerózující cholangitidy po transplantaci jater: klíčová role osy střeva-játra v terapii a diagnostice	Bajer Lukáš, MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	6,947	6,947	Splněno s výhradami
NU21J-06-00078	Regenerace kosterního svalu u přeživších kritického stavu: jak předejít selhání satelitních buněk?	Krajčová Adéla, MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta	6,992	6,427	Splněno
NU22-06-00016	Nový in vitro model pro studium patogeneze a léčby hypertrofičkových jizev vytvořený metodou tkáňového inženýrství	Bačáková Lucie, Doc. MUDr. CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	8,134	8,134	Splněno
NU22-06-00039	Distanční zraková rehabilitace slabozrakých seniorů s makulární degenerací – srovnávací studie kvality života a zrakových funkcí po implantaci makulární čočky nebo při použití monokulární dioptrické hyperkorekce	Kremláček Jan, prof. Ing. Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Hradec Králové	9,995	9,995	Splněno
NU22-06-00103	Příspěvek dědičných faktorů modifikujících riziko chronického selhání jater ke zpřesnění jeho etiologické klasifikace u heterozygotů a homozygotů pro PiZ SERPINA1	Šperl Jan, Doc. MUDr. CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	3,721	3,721	Splněno
NU22-06-00269	Vliv bezlepkové diety na klinické projevy, imunitní odpověď a střevní mikrobiom u primární sklerotizující cholangitidy a idiopatických střevních zánětů	Drastich Pavel, doc. MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	12,806	12,806	Splněno s výhradami
NU22-06-00625	Optimalizace vzájemné interakce člověka a přístroje a zvýšení bezpečnosti mechanické ventilace pomocí inovativního autonomního výstražného systému: Randomised controlled Cross-over Trial	Babuška Robert, Prof. Dr.Ing.	České vysoké učení technické v Praze/Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky	13,211	13,211	Splněno s výhradami
NU22J-06-00058	Ověření potenciálu decelularizovaného skeletu humánních a nonhumánních jater v přípravě arteficiálního orgánu	Pálek Richard, MUDr.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň	6,893	6,893	Splněno
NU23-06-00045	Tvorba in vitro modelu pro studium poruch orgánové funkce ledvin následkem farmakoterapie	Heneberg Petr, doc. RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta	14,398	14,398	Splněno
NU23-06-00301	Využití moderních technologií v individualizovaném přístupu k operačnímu řešení rozštěpových vad obličeje u dětských pacientů	Štourač Petr, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	9,621	9,621	Splněno
NU23-06-00327	Vliv fertilitu limitujících onemocnění orgánů malé pánve na receptivitu endometriální dutiny: prospektivní klinická studie (REAdME)	Mára Michal, prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11,387	11,387	Splněno
NU23-06-00553	Optimalizace monitoringu celiakie a nové možnosti její prevence	Janda Lubomír, RNDr. Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	10,115	10,115	Splněno
NU23J-06-00043	Identifikace a validace biomarkerů z cystické tekutiny rozlišující low grade, high grade a invazivní intraduktální papilární mucinózní neoplázii pankreatu	Mačinga Peter, MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	6,711	6,711	Splněno
NW24-06-00021	Význam buněčné senescence při transplantaci inzulín produkující tkáně	Kříž Jan, Doc. MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	14,134	14,134	Splněno
NW24-06-00050	Délka telomér a syndrom krátkých telomér u českých pacientů s intersticiálními plicními procesy	Šterclová Martina, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	13,569	13,569	Splněno
NW24-06-00083	Ultra vzácná onemocnění s očním fenotypem: optimalizace diagnostiky a péče pomocí pokročilých genomických analýz, umělé inteligence a 3D digitálního fenotypování obličeje	Lišková Petra, prof. MUDr. M.D., Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	11,308	11,308	Splněno
NW24-06-00121	Detailní posouzení vybraných funkcí žaludku u pacientů s diabetes mellitus typu I a II	Martínek Jan, prof. MUDr. Ph.D. AGAF	Institut klinické a experimentální medicíny	12,529	11,937	Splněno
NW24-06-00509	Personalizovaná medicína a její přístup založený na analýze interakcí imunitního systému a mikrobioty jako nástroj k predikci terapeutické odpovědi u pacientů s psoriázou	Jirásková Zákostelská Zuzana, RNDr. Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	11,399	11,399	Splněno
NW24J-06-00119	Analýza genetické etiologie progresivní vady sluchu pomocí WGS a inovativních bioinformatických přístupů	Kremlíková Pourová Radka, MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	6,983	6,983	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 07

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU21-07-00189	Randomizovaná dvojitě zaslepená placebem kontrolovaná multicentrická studie účinnosti a bezpečnosti vysoce ředěného atropinového collyria při zpomalování rozvoje krátkozrakosti u dětí.	Autrata Rudolf, Prof. MUDr. CSc., MBA	Fakultní nemocnice Brno	16,797	14,941	Pozastaveno
NU21-07-00285	Studium mikrobiální dysbiózy a deregulace mikroRNA pro účely individualizace terapeutického přístupu k dětským pacientům s nespecifickými střevními záněty	Křen Leoš, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	11,808	11,763	Splněno s výhradami
NU21-07-00335	Analýza genetických příčin vysokého vzrůstu a hodnocení souvisejících onkologických, muskuloskeletálních a kardiovaskulárních rizik	Průhová Štěpánka, Prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	13,556	13,556	Splněno
NU21-07-00550	Využití ketogenní diety v léčbě dědičných poruch ATP syntázy	Mráček Tomáš, RNDr. Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	10,027	10,027	Splněno
NU22-07-00087	Identifikace unikátních metabolických vlastností maligních klonů odpovědných za nepříznivou prognózu akutní lymfoblastické leukémie: nádorový metabolismus jako nový terapeutický cíl v léčbě leukémií	Starková Júlia, RNDr. PhD.	Fakultní nemocnice v Motole	11,151	11,051	Splněno
NU22-07-00126	Deficit vitamínu B12 u matek a dětí	Honzík Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11,996	11,125	Splněno
NU22-07-00165	Identifikace a analýza genů a genových defektů způsobujících vzácné neurovývojové poruchy u dětí	Sedláček Zdeněk, prof. Ing. DrSc.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	13,904	13,904	Splněno
NU22-07-00380	Aplikace retinálních buněk a organoidů ve funkční diagnostice a léčbě ztráty zraku u Bardet-Biedlova syndromu	Bárta Tomáš, Mgr PhD	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	11,028	11,028	Splněno
NU22-07-00474	Molekulárně-genetické příčiny a biochemické důsledky Dědičných poruch glykosylace	Hansíková Hana, RNDr. CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	13,587	13,587	Splněno
NU22-07-00614	Mitochondriální optické neuropatie: komplexní genetická a metabolická analýza k určení vzácných příčin onemocnění a hledání nových biomarkerů	Tesařová Markéta, Ing. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	14,323	14,323	Splněno
NU22J-07-00014	Objasnění etiopatogeneze poruchy růstu u dětí s klinickou diagnózou deficitu růstového hormonu pomocí moderních genetických metod jako cesta k optimalizaci diagnostiky a léčby	Plachý Lukáš, MUDr.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	6,963	6,963	Splněno
NU23-07-00079	Optimalizace buněčných modelů, odvozených z vlastních tkání pacientů s cystickou fibrózou, pro posouzení obnovy funkce chloridového kanálku CFTR	Dřevínek Pavel, Prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	15,270	15,270	Splněno
NU23-07-00170	Analýza vzorců abnormální signalizace leukocytů u onemocnění dětského věku pomocí hmotnostní cytometrie a strojového učení.	Kalina Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	15,778	15,778	Splněno
NU23-07-00220	Zlepšování léčby dětské leukémie z nejasné linie	Hrušák Ondřej, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	13,599	13,599	Splněno
NU23-07-00281	Určení příčin vzácných geneticky podmíněných onemocnění v pediatrické populaci pomocí nových metod analýzy genomu II.	Kmoch Stanislav, Prof. Ing. CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	14,199	14,199	Splněno s výhradami
NU23-07-00383	Vzácné poruchy metabolismu sirných aminokyselin: nové diagnostické postupy a detailní fenotypové projevy (RADISUM)	Kožich Viktor, prof. MUDr. CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	12,540	12,540	Splněno
NU23J-07-00018	Proces stárnutí u pacientů s nádorem hlavy a krku	Párová Helena, Ing. Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	6,930	6,930	Splněno
NW24-07-00017	Nové molekulární cíle a prognostické markery u neuroblastomu: Identifikace na základě mapování diferenciačních programů buněk neurální lišty	Škoda Jan, RNDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	11,970	11,970	Splněno
NW24-07-00042	Vliv časné bakteriální kolonizace na vývoj imunitního systému dětí s atrezií jícnu.	Kokešová Alena, MUDr. Ph.D, MBA	Fakultní nemocnice v Motole	13,991	13,991	Splněno
NW24-07-00129	(Pato)fyzilogická role endokanabinoidního systému v udržení těhotenství a předčasném porodu	Štaud František, Prof. PharmDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové	14,366	14,366	Splněno
NW24-07-00264	Buňka původu, klonální hematopoese a vývoj leukemického klonu: léčebné konsekvence u dětských hematologických malignit	Trka Jan, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	18,499	18,499	Splněno
NW24J-07-00064	Zdravotní a ekonomické výsledky včasné diagnózy demence: porozumění roli komorbidit	Broulíková Hana Marie , Ing. PhD	Národní ústav duševního zdraví	6,999	6,999	Splněno
NW24J-07-00071	Výzkum vzácných poruch STAT1 signalizace za účelem odhalení nových mechanismů rozvoje autoimunitních fenoménů a náchylnosti ke kvasinkovým infekcím	Paračková Zuzana, RNDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	5,555	5,555	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 08

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU21-08-00023	Xenotransplantáty nádorových buněk metastazujícího onemocnění jako nástroj preklinického výzkumu	Souček Karel, doc. Mgr. Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	14,536	14,037	Splněno
NU21-08-00237	Pokročilé sekvenční metody pro analýzu strukturních přestaveb nádorového genomu	Plevová Karla, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	13,008	13,008	Splněno
NU21-08-00324	Evaluace nových biomarkerů Fabryho choroby u vybraných skupin pacientů v České republice	Kuchař Ladislav, RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	11,442	11,442	Splněno
NU21-08-00359	Klasifikace mozkových tumorů pomocí pokročilých metod analýzy dat multimodálního MR zobrazení difuze	Keřkovský Miloš, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	7,465	7,425	Splněno
NU21-08-00432	Predikce funkčního vyústění schizofrenie z multimodálních neurozobrazovacích a klinických dat	Hlinka Jaroslav, Ing. Mgr. Ph.D.	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.	13,897	13,897	Splněno s výhradami
NU21-08-00510	Biokompatibilní nanočástice jako cílené systémy pro dodávání léčiv a teranostik pro léčbu cévní mozkové příhody	Turánek Jaroslav, Prof. RNDr. DSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	15,230	15,230	Splněno
NU21-08-00521	Identifikace biomarkerů umožňujících odhad rizika a individualizaci léčby dětských pacientů s juvenilní a adolescentní idiopatickou skoliózou pomocí analýzy časových změn biochemických a molekulárních ukazatelů	Repko Martin, prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	15,224	15,159	Splněno s výhradami
NU21-08-00561	Využití ireverzibilní elektroporace a vysokofrekvenční ireverzibilní elektroporace k léčbě okluzí metalických stentů	Andrašina Tomáš, MUDr. Ph.D., MBA	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	10,677	10,636	Splněno
NU22-08-00124	Modelování toku v intrakraniálních cévách ve vztahu ke změnám endotelu a rozvoji intrakraniálních aneurysmat	Hejčí Aleš, doc. MUDr. PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	16,486	16,486	Splněno
NU22-08-00148	Vliv metabolických drah cytidinu na terapii hematologických zhoubných onemocnění pomocí cytarabinu a nové diagnostické nástroje pro jejich analýzu	Koberna Karel, RNDr. CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	10,327	10,327	Splněno
NU22-08-00160	Mitochondriální funkce je důležitá pro tvorbu nádorů jater a pro jejich regeneraci	Neužil Jiří, Prof. Ing. CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	16,203	15,008	Splněno
NU22-08-00186	Využití integromiky pro predikci léčebné odpovědi a cílů u karcinomu ovaria	Souček Pavel, doc. RNDr. CSc.	Státní zdravotní ústav	12,309	11,875	Splněno
NU22-08-00227	Pokročilé molekulární analýzy pro komplexní diagnostiku a monitorování pacientů s difúzním velkobuněčným B-lymfomem: využití profilování genové exprese, tekutých biopsií a sekvenování třetí generace	Navrkalová Veronika, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	12,959	12,959	Splněno
NU22-08-00230	Proteogenomová klasifikace trojitě negativních nádorů prsu ve vztahu k prognóze a cílené terapii	Bouchal Pavel, Doc. Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	11,723	11,723	Splněno
NU22-08-00236	Preklinické studie neplatinyových metaloléciv v terapii rakoviny plic	Hošek Jan, doc. RNDr. Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	12,071	12,071	Splněno
NU22-08-00278	Modely strojového a hlubokého učení pro zlepšení pre-operativní evaluace farmakorezistentní epilepsie	Cimbálník Jan, Ing. Mgr. PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	8,213	8,213	Splněno
NU22-08-00281	Multiomický přístup k vývoji biomarkerů predikce rezistence karcinomu prsu	Hlaváč Viktor, Mgr. Ph.D.	Státní zdravotní ústav	11,729	11,339	Splněno
NU22-08-00286	Hodnocení nových transplantačních míst pro pankreatické ostrůvky pomocí neinvazivních zobrazovacích metod na zvířecích modelech.	Jiráček Daniel, prof. Ing. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	12,847	12,847	Splněno
NU22-08-00287	Adoptivní buněčná imunoterapie hemato-oncologických malignit pomocí NK buněk.	Frič Jan, Mgr. Ph.D., MHA	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha	10,115	10,115	Splněno
NU22-08-00346	Kombinace nových derivátů kanabinoidů a pokročilých formulačních metod pro léčbu revmatoidní artritidy	Šoos Miroslav, prof. Ing. Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská	14,409	14,409	Splněno
NU22-08-00424	Vývoj a klinické využití nové metody identifikace pacientů s rizikem rekurentních kolorektálních lézí a personalizace jejich dispenzární péče pomocí stanovení mutační nálože a klinicko-patologického fenotypu	Suchánek Štěpán, doc. MUDr. Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	14,352	12,849	Splněno
NU22-08-00454	Biomimetický vícevrstevný buněčný nosič čtvrté generace pro jedнокrokovou úplnou náhradu kůže: z laboratoře do klinické aplikace	Lipový Břetislav, prof. MUDr. Ph.D., MBA, LL.M.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	14,672	14,672	Splněno
NU22-08-00543	Nové biomarkery pro neinvazivní in vitro diagnostiku v klinické embryologii	Holubcová Zuzana, PharmDr. PhD	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	9,996	9,996	Splněno
NU22-08-00554	Účinnost samoexpandibilního metalického stentu v léčbě anastomotické striktury asociované s Crohnovou nemocí – experimentální randomizovaná studie	Ryska Ondřej, MUDr. Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	10,155	10,155	Splněno s výhradami

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 08

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU22-08-00629	Vývoj postupů pro léčbu makulární degenerace sítnice deriváty lidských pluripotentních kmenových buněk	Hampl Aleš, doc. MVDr. CSc.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	11,379	11,379	Splněno
NU22J-08-00062	Mechanická a morfologická high-throughput fenotypizace nádorových buněk během smykového napětí: prediktor migračního a invazivního potenciálu	Gumulec Jaromír, Doc. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	6,617	6,617	Splněno
NU22J-08-00075	Sledování funkce proteinu SORLA u pacientů s Alzheimerovou chorobou s časným nástupem	Raška Jan, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	6,998	6,998	Splněno
NU23-08-00043	Aditivní výroba NiTi slitiny pro aplikace v ortopedii a traumatologii	Daniel Matej, prof. RNDr. Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta strojní	23,798	23,798	Splněno
NU23-08-00071	Geneticky snížená exprese imunitního kontrolního bodu LAIR-1 u tumor specifických T buněk jako nová strategie k překonání rezistence pevných nádorů k adoptivní T buněčné imunoterapii	Smrž Daniel, doc. RNDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	11,355	11,355	Splněno
NU23-08-00212	Pokročilé přístupy měření a zpracování fMRI dat s ohledem na přínos v neurologickém výzkumu a diagnostice	Mikl Michal	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	9,424	9,424	Splněno
NU23-08-00214	Vývoj terbiem-161 značených biomolekul jako teranostických nástrojů v nukleární medicíně	Trejtner František, Prof. PharmDr. CSc.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové	12,807	12,807	Splněno s výhradami
NU23-08-00229	Minimálně invazivní metody pro personalizovanou farmakoterapii epilepsie	Juřica Jan, doc. PharmDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	7,871	7,871	Splněno
NU23-08-00241	Vývoj ex-vivo buněčných modelů pro adenokarcinom pankreatu: markery a cíle pro precizní medicínu	Vaňhara Petr, doc. RNDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	9,995	9,995	Splněno
NU23-08-00243	Funkční náhrady pro regeneraci nervových tkání připravované pomocí pokročilých 3D tiskových technik	Minařík Antonín, doc. Ing. Ph.D.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Fakulta technologická	16,019	16,019	Splněno
NU23-08-00256	Hit-to-lead vývoj malých molekul pro zlepšení radiační ochrany v terapii a diagnostice	Tichý Aleš, doc. PharmDr. Ph.D.	Ministerstvo obrany/Univerzita obrany - Vojenská lékařská fakulta	13,059	12,900	Splněno
NU23-08-00257	Optimalizovaný longitudinální vlasový kortizol jako nástroj v diagnostice a monitorování psychiatrických poruch	Peš Ondřej, doc. Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	7,644	7,644	Splněno
NU23-08-00303	Analýza žlučových kyselin jako nová neinvazivní metoda diagnostiky refluxní nemoci a screeningu Barrettova jícnu.	Dolina Jiří, MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	12,909	12,909	Splněno s výhradami
NU23-08-00307	Galektin-pozitivní exozomy glioblastomu: nove biomarkery a cíle pro glykonanoterapeutika	Janoušková Olga, Mgr. Ph.D.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem/Přírodovědecká fakulta	15,867	15,867	Splněno
NU23-08-00439	Nové inhibitory FLT3 tyrozinkinázy v léčbě leukémie	Korábečný Jan, doc. PharmDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	14,958	14,958	Splněno
NU23-08-00448	VÝVOJ MODELŮ PRO STUDIUM MIKROPROSTŘEDÍ A TERAPEUTICKÉ REZISTENCE U B BUNĚČNÝCH MALIGNIT	Mráz Marek, prof. MUDr. Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	11,937	11,937	Splněno
NU23-08-00460	Pokročilé zobrazování dětských mozkových nádorů magnetickou rezonancí /PediTuMRI/	Kynčl Martin, MUDr. PhD	Fakultní nemocnice v Motole	14,977	14,977	Splněno
NU23-08-00499	Zlepšení účinnosti a bezpečnosti rekanalizace mozkového infarktu pomocí duální trombolytické terapie	Mikulík Robert, Prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	10,398	10,398	Splněno
NU23-08-00528	Automatická detekce a objektivní parametrizace hypometabolismu v PET zobrazení mozku	Janča Radek, Ing. Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická	11,629	11,629	Splněno
NU23-08-00586	Antifibrotizační vlákenný materiál pro snižování nitroočního tlaku při glaukomovém onemocnění	Studený Pavel, doc., MUDr. Ph.D., MHA	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta	11,971	11,971	Splněno
NU23J-08-00006	Nové metody in vitro detekce lidského cytomegaloviru u onkologických pacientů	Moráňová Ludmila, Mgr. Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	6,997	6,997	Splněno
NU23J-08-00031	Kombinované možnosti léčby měkkotkáňových sarkomů za účelem překonání rezistence k imunoterapii	Ozaniak Andrej, MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	5,965	5,965	Splněno s výhradami *
NU23J-08-00035	Integrace nových RNA-nanoterapeutik do organoidů rakoviny prsu odvozených od pacienta	Cassani Marco, Dr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	6,996	6,996	Splněno
NW24-08-00048	Zobrazení meiotického vřetenka při metodách asistované reprodukce v rámci vyšetření kvality oocyty a a ploidie embrya s využitím umělé inteligence (studie SMART)	Mašata Jaromír, Prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	18,700	18,700	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 08

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NW24-08-00064	Pokročilé testování nových trombolitik: Inovativní model využívající přesnou strukturu trombu a jeho interakci s cévní stěnou při simulovaných patofyziologických podmínkách	Víteček Jan , Mgr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	13,860	13,860	Splněno
NW24-08-00073	Vývoj aktivního krytí ran založený na kombinaci nanovláknenného nosiče a nové generace lipofosfonoxinů jako antibakteriální složky	Rejman Dominik, Ing. CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.	19,786	19,786	Splněno
NW24-08-00086	MR neurografie a MR traktografie u pacientů s brachiální plexopatií: předoperační a pooperační hodnocení	Ibrahim Ibrahim, Mgr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	7,708	7,708	Splněno
NW24-08-00133	Nanovláknenné chirurgické nitě s bioaktivními a antimikrobiálními látkami	Kuželová Košťáková Eva, doc. Ing. Ph.D.	Technická univerzita v Liberci/Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická	13,588	13,588	Splněno
NW24-08-00135	Senzibilizace gramnegativních bakterií k léčbě antibiotiky pomocí inhibitorů efluxní pumpy	Korábečný Jan, doc. PharmDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	12,625	12,625	Splněno
NW24-08-00144	Nové nekovové kontrastní látky pro 1H magnetickou rezonanci a optické zobrazování	Jiráček Daniel, prof. Ing. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	13,632	13,632	Splněno
NW24-08-00157	Využití 3D modelu cerebrálních organoidů pro objasnění mechanismů rezistence léčby a rozvoje recidivy u glioblastomu	Bohačíková Dáša, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	13,849	13,849	Splněno
NW24-08-00174	Identifikace nových specifických markerů pro diagnostiku oční rosacey	Nováková Lucie, Prof. PharmDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové	9,731	9,731	Splněno
NW24-08-00276	Vývoj chemotakticky naváděných mikro/nanorobotů pro eliminaci endotoxinu a molekul vnitřního poškození buněk pro léčbu zánětlivých onemocnění	Pumera Martin, prof. RNDr. Ph.D.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava/Fakulta elektrotechniky a informatiky	14,998	14,998	Splněno
NW24-08-00280	Pokročilá preklinická progresse nových vysoce selektivních inhibitorů kinázy DDR1	Paruch Kamil, doc. Mgr. PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	14,281	14,281	Splněno
NW24-08-00289	Lipidomika kožní bariéry jako neinvazivní metoda predikce pozdních následků u pacientů, kteří přežili onkologické onemocnění v dětství	Vávrová Kateřina, prof. PharmDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové	10,365	10,365	Splněno
NW24-08-00324	Morfologická a funkční analýza adenomů hypofýzy: predikce struktury a pooperačních změn proudění vzduchu nosem a čichu	Netuka David, prof. MUDr. Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	11,980	11,980	Splněno
NW24-08-00364	Úloha FGFR2 lokalizace do primárního cilia v patogenezi glioblastomu	Bosáková Michaela, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	14,999	14,999	Splněno
NW24-08-00367	Komplexní in vitro, ex vivo a in vivo experimentální studie osteoinduktivního fosfátového adheziva určeného pro lepení zlomenin kostí a provádění artrodéz.	Plánka Ladislav, prof. MUDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	15,231	15,231	Splněno
NW24-08-00388	Oprava kauzálních mutací Fanconiho anémie pomocí prime editace – vývoj nové léčebné strategie pro pacienty s vrozenými syndromy selhání kostní dřeně	Škvárová Karolina, RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	9,970	9,970	Splněno
NW24-08-00394	Význam vysokofrekvenčních oscilací v patofyziologii a předoperační diagnostice farmakorezistentní neokortikální epilepsie	Jirůška Přemysl, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	11,680	11,680	Splněno
NW24-08-00473	Experimentální léčebné odstranění biofilmu z povrchů kovových a plastových materiálů pomocí nanorobotů	Klíma Karel, MUDr., MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12,669	12,669	Splněno
NW24J-08-00035	MechanoSPIM: mikroskopie se selektivním rovinným osvětlením pro analýzu deformovatelnosti buněk při screeningu léčiv a hodnocení invazivity	Vičar Tomáš, Ing. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	6,956	6,956	Splněno

* probíhá hlasování o příp. přehodnocení na "Splněno"

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 09

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU21-09-00007	mHealth intervence poskytovaná v ordinaci praktického lékaře s cílem zvýšit pohybovou aktivitu a omezit sedavé chování u pacientů s prediabetem a diabetem 2. typu	Seifert Bohumil, doc. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	10,179	10,179	Splněno
NU21-09-00297	Souběh výskytu zánětlivých revmatických a psychiatrických onemocnění: epidemiologie, identifikace rizikových skupin a ekonomických nákladů	Hušáková Markéta, MUDr. Ph.D.	Revmatologický ústav	12,790	12,790	Splněno
NU21-09-00357	Výhody fotodynamické a sonodynamické terapie u multiresistentních mikroorganismů	Kolářová Hana, Prof. RNDr. CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	10,301	9,753	Splněno
NU21-09-00362	Kohortová prospektivní studie nových nutričních faktorů mezi rodinami (KOMPAS)	Gojda Jan, MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	10,836	10,836	Splněno
NU21-09-00558	Vliv řízené pohybové aktivity na dysbalanci autonomního nervového systému, imunitního systému a sníženou zdravotní zdatnost u onkologických pacientů po adjuvantní chemoterapii.	Kiss Igor, Doc. MUDr. Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	9,383	9,383	Splněno
NU21J-09-00004	Srovnání nových a tradičních metod tréninku inspiračního svalstva u pacientů s CHOPN založených na vzdáleném monitorování	Dosbaba Filip, PhDr. Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Brno	3,856	3,856	Splněno
NU22-09-00021	Faktory ovlivňující kvalitu života u mladých dospělých po ischemické cévní mozkové příhodě: prospektivní studie u mladých pacientů do 50 let v České republice	Gurková Elena, Doc., Mgr. PhD	Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta zdravotnických věd	6,972	6,972	Splněno
NU22-09-00056	Ověření účinnosti eHealth mobilní aplikace na podporu duševního zdraví při snižování stresu a prevenci stresem navozených změn psycho-neuroendokrino-imunologické sítě u pacientek s nádorem prsu po ukončené adjuvantní chemoterapii	Světlák Miroslav, doc. PhDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	14,282	14,282	Splněno
NU22-09-00433	Studium vybraných sérotypů Streptococcus pneumoniae působících invazivní onemocnění v České republice metodou sekvenace celého genomu	Křížová Pavla, MUDr. CSc.	Státní zdravotní ústav	7,383	6,757	Splněno
NU22-09-00447	Vliv pohybově-vzdělávacího programu inspirovaného principy vývojové kineziologie na determinanty sarkopenie a křehkosti v pozdním věku	Macháčová Kateřina, Mgr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Fakulta humanitních studií	6,439	6,439	Splněno
NU22-09-00457	Poruchy spánku u hospitalizovaných pacientů jako rizikový faktor výskytu deliria	Jarošová Darja, prof. PhDr. Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta	8,991	8,991	Splněno
NU22-09-00493	Nosní mikrobiom a molekulární imunitní mechanismy v prevenci a patogenezí nosních polypů a chronické rinitidy; vztah k poruchám čichu a alergii	Funda David, MUDr. Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	9,795	9,795	Splněno
NU22-09-00539	ProstaPilot. Screening karcinomu prostaty pomocí magnetické rezonance se zkráceným protokolem	Staník Michal, Doc. MUDr. Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	6,681	6,681	Splněno
NU22-09-00645	Extraintestinální patogenní Escherichia coli: molekulární epidemiologie a populační genomika v rámci národní surveillance antimikrobiální rezistence	Dolejská Monika, Doc. RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň	11,962	11,962	Splněno
NU22J-09-00064	Pečujeme o ty co pečují o nás: Individuální prediktory a intervenční strategie pro duševní zdraví zdravotnických pracovníků	Šeblová Dominika, Ph.D., M.Sc.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	6,737	6,737	Splněno
NU23-09-00048	Vzdáleně vedená rehabilitace domácím prostředím u hemato-onkologických pacientů po léčbě: Tele@home studie	Bařalík Ladislav, doc.Mgr. Ph.D., CRFC	Fakultní nemocnice Brno	6,134	6,134	Splněno
NU23-09-00049	Klíšťaty přenášené bakteriální nákazy v urbánních oblastech - kde číhá skutečné riziko infekce?	Hönig Václav, Mgr. Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	12,010	11,486	Splněno
NU23-09-00080	Celogenomové sekvenování pro studium epidemiologie stafylokoků a analýza genetických a fyziologických rysů spojených s šířením meticilin rezistentních i citlivých kmenů Staphylococcus aureus a koaguláza negativních stafylokoků.	Tkadlec Jan, Mgr. Ph. D.	Fakultní nemocnice v Motole	5,158	5,158	Splněno
NU23-09-00252	Vliv genetického pozadí a COVID-19 lockdownu na stravovací zvyklosti, pohybovou aktivitu, životní styl a tělesnou hmotnost u českých dětí.	Vaňková Markéta, RNDr. Ph.D.	Endokrinologický ústav	11,968	11,968	Splněno
NU23-09-00328	Metodika tvorby laických doporučení k přenosu znalostí na podporu na důkazech založeného rozhodování ve zdravotnictví v České republice	Pokorná Andrea, Prof. PhDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	8,362	8,362	Splněno
NU23-09-00334	Vývoj širokospektrých dezinfekčních látek se zesílenou virucidní aktivitou	Marek Jan, PharmDr. Ph.D.	Ministerstvo obrany/Univerzita obrany - Vojenská lékařská fakulta	10,145	10,145	Splněno
NU23-09-00369	Sestrou koordinovaná komplexní edukace pacientů se stabilní ischemickou chorobou srdeční	Šedová Lenka, Mgr. Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta	7,196	7,196	Splněno s výhradami
NU23-09-00488	Epidemiologická a genetická analýza meticilin-rezistentních kmenů Staphylococcus aureus dle konceptu WHO "One Health"	Bardoň Jan, doc. MUDr. Ph.D., MBA	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	10,578	10,578	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 09

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU23J-09-00067	Epidemiologie fosfomycinové rezistence v České republice	Chudějová Kateřina, Mgr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň	5,600	5,600	Splněno
NW24-09-00016	Prevence vzniku sarkopenie u pacientů po bariatricko-metabolických operacích: vliv programovaného aerobního a silového cvičení na funkčnost, objem a morfologii svalové tkáně	Bužga Marek, doc. Mgr. Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta	10,028	9,482	Splněno
NW24-09-00126	Využití potenciálu celogenomové sekvenace pro rutinní klinickou mikrobiologii a epidemiologii	Lengerová Martina, Doc. Mgr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	9,937	9,937	Splněno
NW24-09-00184	Vliv strukturované pohybové intervence spojené s moderními technologiemi na biomechanické, fyzikální, metabolické a psychologické charakteristiky pacientů se SDN nebo v riziku jeho relapsu	Fejfarová Vladimíra, MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	8,125	8,125	Splněno
NW24-09-00215	Analýza velkých dat pro záchranu životů pacientů s akutním infarktem myokardu a cévní mozkovou příhodou v České republice (MISA-BID Myocardial Infarction and Stroke Big Data Analysis)	Vrablík Michal, prof. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	10,110	9,485	Splněno
NW24-09-00244	Zdravotní rizika fytoKANABINOIDŮ při subchronické aplikaci	Vostálová Jitka, Doc. RNDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	12,593	12,593	Splněno
NW24-09-00302	Zdravotní gramotnost vybrané dětské populace v oblasti prevence infekčních onemocnění – možnosti působení sester v primární péči	Brabcová Iva, doc. Ing. Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta	5,946	5,946	Splněno
NW24-09-00464	Nové diagnostické přístupy pro rychlou detekci a epidemiologickou analýzu závažných bakteriálních a virových infekcí	Novák Petr, RNDr. PhD	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	12,366	12,366	Splněno
NW24-09-00505	Molekulární klasifikace ve vztahu k prevenci rekurence karcinomu endometria a life style faktorům	Halaška Michael, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	11,625	11,292	Splněno
NW24-09-00510	Genomická epidemiologie Escherichia coli v konceptu Jedno zdraví: přenos patogenních kmenů a antibiotické rezistence potravinovým řetězcem	Dolejská Monika, doc. RNDr. Ph.D.	Veterinární univerzita Brno/CEITEC - Středoevropský technologický institut, VETUNI	12,997	12,997	Splněno
NW24J-09-00054	Nové metody posouzení kvality a fitness CD34+ buněk a CD34-derivovaných myeloidních buněk z mobilizované krve	Lázničková Petra, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	6,991	6,991	Splněno

Zasedání vědecké rady - hodnocení dílčích zpráv pro projekty panelu 10

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce/Pracoviště	Uznané	Účelové	Hodnocení
NU22-10-00054	Nalezení nových terapeutických cílů pro léčbu obrovskobuněčného kostního nádoru	Neradil Jakub, doc. RNDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	10,333	10,333	Splněno
NU22-10-00072	Vytvoření 3D modelu clubfoot a Dupuytrenovy choroby a následné testování antifibrotických látek	Eckhardt Adam, Mgr. Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	10,214	10,214	Splněno
NU22-10-00240	Závažné typy luxačních zlomenin hlezna (Maisonneuveova a Bosworthova zlomenina) - Diagnostika, pathoanatomie, léčba, komplikace.	Tuček Michal, doc. MUDr. Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	7,876	7,876	Splněno
NU22-10-00479	Optimalizace frakcionačních režimů radioterapie patních ostruh: Monocentrická prospektivní randomizovaná open-label studie	Šlampa Pavel, prof. MUDr. CSc.	Masarykův onkologický ústav	3,947	3,947	Splněno
NU23-10-00160	Syndrom VEXAS; charakterizace a klinické důsledky jednotlivých genetických variant UBA1 u pacientů s revmatickými a hematologickými chorobami	Mann Heřman, MUDr. Ph.D.	Revmatologický ústav	13,812	13,812	Splněno
NU23-10-00413	Genomické a systémově biologické profily jako klinické markery osteoporotických zlomenin obratlů	Šeda Ondřej, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	10,144	10,144	Splněno
NU23-10-00434	Hledání biomarkerů charakterizujících pacienty s obtížně léčitelnou revmatoidní artritidou u české populace	Pavelka Karel, prof. MUDr. DrSc.	Revmatologický ústav	9,752	9,752	Splněno
NU23-10-00550	Prenatální léčba achondroplázie	Krejčí Pavel, RNDr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	15,174	15,174	Splněno
NW24-10-00118	Porézní gyroidní povrchové struktury pro zlepšení stability implantátu v osteoporotické kosti	Bartoš Martin, MUDr. MDDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11,560	11,560	Splněno
NW24-10-00195	Personalizovaná rekonstrukce kosti s rychlou osseointegrací a antibakteriální titanové implantáty po chirurgické resekcí osteosarkomu	Montufar Jimenez Edgar Benjamin, Eng. MSc. Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Středoevropský technologický institut	17,214	17,214	Splněno
NW24-10-00204	Evaluace klinických, radiologických a genetických charakteristik u pacientů s orofaciálními anomáliemi v korelaci s onkologickými onemocněními - algoritmus pro zlepšení diagnostiky	Buchtová Marcela, Doc. RNDr. Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	17,836	17,836	Splněno
NW24-10-00395	Přesnější subklasifikace osteoartrózy kolena pomocí imunofenotypizace imunitních buněk, exozomových profilů a lipidomiky vzorků kloubního výpotku a synoviální tkáně	Gallo Jiří, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	15,346	15,346	Splněno
NW24J-10-00024	Prognostický vliv biomarkerů a variant v predispozičních genech u systémového lupusu erythematoses	Pavelcová Kateřina, MUDr. Ph.D.	Revmatologický ústav	7,000	7,000	Splněno

Neuznané výsledky

Registrační číslo	Typ výsledku	Název
NU21J-02-00039	Jimp	Morphological, electrophysiological, and molecular alterations in foetal noncompacted cardiomyopathy induced by disruption of ROCK signalling
	Jimp	Hepatoprotective and cardioprotective effects of empagliflozin in spontaneously hypertensive rats fed a high-
	Jimp	Electrical remodeling of atrioventricular junction: a study on retrogradely perfused chick embryonic heart
NU21-03-00506	Jimp	Mast Cells in the Microenvironment of Hepatocellular Carcinoma Confer Favorable Prognosis: A Retrospective
	Jimp	Prognostic role of macrophages and mast cells in the microenvironment of hepatocellular
NU23J-03-00026	Jimp	Biologic and Clinical Analysis of Childhood Gamma Delta T-ALL Identifies LMO2/STAG2 Rearrangements as Extremely High Risk
NU23-04-00469	D	EEG Microstate Clustering to Evaluate Acoustic Stimulation Phase-Locked Targeting of Slow Wave Sleep Activity
NW24-04-00456	Jimp	Altered Neural Processing of Interoception in Patients With Functional Neurological Disorder: A Task-Based fMRI Study.
NU21-07-00189	Jimp	Evaluation of Accommodation and Pupillary Reaction in Children with Myopia Treated by Highly Dil
NU23-08-00214	Jimp	In vitro and in vivo study of ²²¹ Fr and ²¹³ Bi progeny release from the ²²⁵ Ac-labelled TiO ₂ nanoparticles.
	Jimp2	Recent Advances in Metal Oxide and Phosphate Nanomaterials Radiolabeling with Medicinal Nuclides

Projekty navržené ke kontrolní činnosti

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Panel
NU20-01-00308	Longitudinální sledování dynamiky glukózové tolerance-rizikové a protektivní faktory	Vejražková Daniela, RNDr. Ph.D.	Endokrinologický ústav	P01
NU21-01-00469	Nové přístupy ke zvýšení inzulín-senzitizujících účinků cvičení: zaměření na metabolismus PAHSA (ETAPA)	MUDr. Martin Rossmeisl, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	P01
NU23-02-00087	Časná chirurgická léčba a nebo konzervativní léčba (Obezřetná vyčkávací strategie) pacientů s významnou bez příznakovou aortální regurgitací	MUDr. Radka Kočková, Ph.D.	Nemocnice Na Homolce	P02
NW24-02-00116	Prediktivní hodnota vaskulárních, metabolických a prozánětlivých faktorů na srdeční selhání se zachovalou ejekční frakcí u postmenopauzálních žen: longitudinální studie	prof. MUDr. Jan Piňha, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	P02
NU22-03-00130	Genové a proteinové markery subtypů primárně plicního a mimoplicního malobuněčného neuroendokrinního karcinomu: Prognostické korelace onemocnění.	prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice	P03
NU23-03-00172	Integrované genomické postupy pro pokročilou diagnostiku ne Hodgkinských lymfomů a pro určení mechanismů látkové rezistence	Prof. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	P03
NU22-03-00290	Studium exosomálních mikroRNA u gliomů: implikace pro diagnostiku a inovativní terapii	doc. Mgr. Jiří Šána, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	P03
NU22-03-00136	Účinnost a bezpečnost vysazení inhibitorů tyrozinkináz po dvoustupňové redukci jejich dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukémií (Prospektivní akademická multicentrická studie fáze II - HALF)	Prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	P03
NW24-04-00412	Diarylethylaminové deriváty methoxfenidina a jejich terapeutický přínos u farmakorezistentní deprese	RNDr. Karel Valeš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	P04
NU23-04-00534	Genomika fyziologických regulací u bipolární afektivní poruchy	profesor Martin Alda, MD FRCP	Národní ústav duševního zdraví	P04
NU21-04-00443	Efekt bezlepkové diety na klinické příznaky, imunitní parametry a metabolom u neurodegenerativních onemocnění s alfa-synukleinopatií	doc. MUDr. Hana Brožová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	P04
NU23-05-00133	Studie účinku probiotik v léčbě neinfekční uveitidy	prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	P05
NW24-05-00168	Identifikace nových prediktivních biomarkerů aktivity onemocnění a rozvoje klinických komplikací u pacientů s PSC-IBD a UC: proteomický přístup.	doc. RNDr. Monika Cahová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	P05
NU22-06-00269	Vliv bezlepkové diety na klinické projevy, imunitní odpověď a střevní mikrobiom u primární sklerotizující cholangitidy a idiopatických střevních zánětů	doc. MUDr. Pavel Drastich, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	P06
NU22-06-00625	Optimalizace vzájemné interakce člověka a přístroje a zvýšení bezpečnosti mechanické ventilace pomocí inovativního autonomního výstražného systému: Randomised controlled Cross-over Trial	Prof. Dr.Ing. Robert Babuška	České vysoké učení technické v Praze/Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky	P06
NU21-07-00189	Randomizovaná dvojitě zaslepená placebem kontrolovaná multicentrická studie účinnosti a bezpečnosti vysoce ředěného atropinového collyria při zpomalování rozvoje krátkozrakosti u dětí.	Prof. MUDr. Rudolf Atrata, CSc., MBA	Fakultní nemocnice Brno	P07
NU23-07-00281	Určení příčin vzácných geneticky podmíněných onemocnění v pediatrické populaci pomocí nových metod analýzy genomu II.	Prof. Ing. Stanislav Kmoch, CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	P07
NU21-08-00521	Identifikace biomarkerů umožňujících odhad rizika a individualizaci léčby dětských pacientů s juvenilní a adolescentní idiopatickou skoliózou pomocí analýzy časových změn biochemických a molekulárních ukazatelů	prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	P08
NU22-08-00554	Účinnost samoexpandibilního metalického stentu v léčbě anastomotické striktury asociované s Crohnovou nemocí – experimentální randomizovaná studie	MUDr. Ondřej Ryska, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	P08
NU23-08-00229	Minimálně invazivní metody pro personalizovanou farmakoterapii epilepsie	doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	P08

Projekty navržené ke kontrolní činnosti

Registrační číslo	Název projektu	Řešitel	Příjemce	Panel
NU23J-08-00031	Kombinované možnosti léčby měkkotkáňových sarkomů za účelem překonání rezistence k imunoterapii	MUDr. Andrej Ozaniak, Ph.D. (doc. MUDr. Zuzana Ozaniak Střížová, Ph.D.)	Fakultní nemocnice v Motole	P08
NU23-09-00369	Sestrou koordinovaná komplexní edukace pacientů se stabilní ischemickou chorobou srdeční	Mgr. Lenka Šedová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta	P09
NU23-09-00049	Klíšťaty přenášené bakteriální nákazy v urbánních oblastech - kde číhá skutečné riziko infekce?	Mgr. Václav Hönig, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	P09
NU23-10-00413	Genomické a systémově biologické profily jako klinické markery osteoporotických zlomenin obratlů	prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	P10

Souhrn dílčích zpráv za rok 2024

Panel	VES 2020	VES 2020J	VES 2021	VES 2021J	VES 2022	VES 2022J	VES 2023	VES 2023J	VES 2024	VES 2024J	Celkem
P01	2	0	4	2	6	1	5	0	3	1	24
P02	2	0	3	1	6	1	3	1	5	1	23
P03	0	0	9	1	14	2	13	2	17	3	61
P04	0	0	6	2	10	2	11	2	11	3	47
P05	1	0	3	1	7	1	9	0	5	1	28
P06	0	0	4	2	5	1	4	1	5	1	23
P07	0	0	4	0	6	1	5	1	4	2	23
P08	0	0	8	0	17	2	17	3	18	1	66
P09	0	0	5	1	8	1	8	1	9	1	34
P10	0	0	0	0	4	0	4	0	4	1	13
Celkem	5	0	46	10	83	12	79	11	81	15	342

Hodnocení dílčích zpráv

Panel	Splněno	Splněno s výhradou	Pozastaveno	Celkem
P01	22	2	0	24
P02	19	4	0	23
P03	57	4	0	61
P04	40	7	0	47
P05	22	6	0	28
P06	20	3	0	23
P07	20	2	1	23
P08	60	6	0	66
P09	33	1	0	34
P10	13	0	0	13
Celkem	306	35	1	342