

Panel č. 1 - Metabolické a endokrinní choroby (doručeno 13+4 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název projektu	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	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	10 655*
2.	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
3.	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
1.	NW24J-01-00012	Vliv jednoduchých cukrů na rozvoj nealkoholového jaterního onemocnění (FROGLOSA)	Pajuelo Dita, Mgr. PhD	Institut klinické a experimentální medicíny	6 888

Panel č. 2 - Choroby oběhové soustavy (doručeno 23+7 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	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
2.	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
3.	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
4.	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	5 091
5.	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
1.	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

Panel č. 3 - Nádorové choroby (doručeno 73+13 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	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
2.	NW24-03-00369	ROLE TRANSKRIPČNÍCH FAKTORŮ V AGRESIVITĚ A REZISTENCI NA CÍLENOU LÉČBU U CHRONICKÉ LYMFATICKÉ LEUKÉMIE	Mráz Marek, Doc. MUDr. Mgr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	15 515
3.	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
4.	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
5.	NW24-03-00265	Tetraspaniny u rakoviny prostaty: dekódování klinického významu pomocí integrace analýzy jednotlivých buněk, heterogenity nádoru a interakcí s mikroprostředím nádoru	Souček Karel, Mgr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	12 820
6.	NW24-03-00056	Molekulární podklad pro terapii s BH3 mimitiky k překonání refrakterních/relabujících Ph+ leukémií	Machová Poláková Kateřina, doc. Mgr. Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	16 525
7.	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	15 778
8.	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
9.	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
10.	NW24-03-00079	CAR-iNKT buňky pro léčbu mnohočetného myelomu	Holubová Monika, Mgr. Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň	10 786
11.	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
12.	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
13.	NW24-03-00024	Prediktivní a prognostické faktory pro individualizovanou strategii diagnostiky a terapie karcinomu pankreatu.	Mohelníková Duchoňová Beatrice, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	15 866
14.	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
15.	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
16.	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
17.	NW24-03-00101	Expresní profil KDM u dětských nádorů- vztah k průběhu onemocnění	Eckslager Tomáš, prof. MUDr. CSc.	Fakultní nemocnice v Motole	8 155
1.	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
2.	NW24J-03-00038	Onkogen nebo tumor supresor? Role TUSC3 v imunitním dohledu a karcinogenezi – potenciální význam v imunoterapii	Moráň Lukáš, Mgr.	Masarykův onkologický ústav	6 844
3.	NW24J-03-00069	Metabolismus aminokyselin jako terapeutický cíl u akutních leukémií	Hložková Kateřina, Ing. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	6 982

Panel č. 4 - Neurovědy a duševní zdraví (doručeno 51+14 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NW24-04-00392	Neinvazivní stimulace mozku pro přípravu pacienta na bariatrickou operaci	Rektorová Irena, prof. MUDr. Ph.D., FEAN	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	13 072
2.	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
3.	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
4.	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	16 821*
5.	NW24-04-00158	Organoidy mozku pro detekci cílů individualizované léčby schizofrenie	Kašpárek Tomáš, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	13 123
6.	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
7.	NW24-04-00349	Multiomický přístup v kombinaci se systematickým sbíráním dat pro objasnění patomechanismů u dědičné senzitivní neuropatie	Laššuthová Petra, doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	10 123
8.	NW24-04-00067	Hereditární poruchy řízení hybnosti: genetická variabilita parkinsonských a hyperkinetických syndromů	Klempř Jiří, Doc. MUDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	16 826
9.	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
10.	NW24-04-00412	Diarylethylaminové deriváty methoxfenidina a jejich terapeutický přínos u farmakorezistentní deprese	Valeš Karel, RNDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	17 093*
11.	NW24-04-00422	Vývoj nových aktivátorů mTOR signální dráhy jako přidatných léčiv v terapii farmakorezistentní deprese.	Bendová Zdeňka, doc. RNDr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	13 496
1.	NW24J-04-00083	Efekt kognitivně behaviorální terapie nespavosti na emoční regulaci	Janků Karolína, Mgr. Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	6 996*
2.	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
3.	NW24J-04-00140	Dekódování souhry inhibitorů cholinesterázy, energetického metabolismu, kognitivního deficitu a hepatotoxicity: Postřehy ze zvířecích modelů	Nepovimová Eugenie, Mgr. Ph.D.	Univerzita Hradec Králové	6 998

Panel č. 5 - Poruchy imunity a infekční choroby (doručeno 25+6 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NW24-05-00528	Použití lipidových derivátů cílených na mitochondrie jako nových antiparazitárních a antimykotických léčiv.	Šuťák Róbert	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta	9 358
2.	NW24-05-00202	Prevention and treatment of the orthopedic infections with injectable resorbable bone substitute gradually releasing pathogen-specific antimicrobial compounds	Fulín Petr, Doc. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	16 581*
3.	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
4.	NW24-05-00168	Identifikace nových prediktivních biomarkerů aktivity onemocnění a rozvoje klinických komplikací u pacientů s PSC-IBD a UC: proteomický přístup.	Cahová Monika, RNDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	9 542
5.	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
1.	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

Panel č. 6 - Poruchy orgánové funkce a úrazová a intenzivní medicína (doručeno 22+4 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	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. MD, PhD	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta	11 308
2.	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	14 588*
3.	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
4.	NW24-06-00021	Význam buněčné senescence při transplantaci inzulín produkující tkáně	Kříž Jan, Doc. MUDr. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	17 668*
5.	NW24-06-00121	Detailní posouzení vybraných funkcí žaludku u pacientů s diabetem mellitus typu I a II	Martínek Jan, prof. MUDr. Ph.D. AGAF	Institut klinické a experimentální medicíny	12 969*
1.	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

Panel č. 7 - Věkově specifické skupiny chorob (doručeno 18+11 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NW24-07-00264	Buňka původu, klonální hematopoeza a vývoj leukemického klonu: léčebné konsekvence u dětských hematologických malignit	Trka Jan, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	18 499
2.	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
3.	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
4.	NW24-07-00042	Vliv časně bakteriální kolonizace na vývoj imunitního systému dětí s atrézií jícnu.	Kokešová Alena, MUDr. Ph.D, MBA	Fakultní nemocnice v Motole	13 991
1.	NW24J-07-00064	Zdravotní a ekonomické výsledky včasné diagnózy demence: porozumění roli komorbidit	Broulíková Hana Marie, Ing. PhD	Národní ústav duševního zdraví	6 999
2.	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

Panel č. 8 - Biomedicínské technologie (doručeno 79+9 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NW24-08-00394	Význam vysokofrekvenčních oscilací v patofyziologii a předoperační diagnostice farmakorezistentní neokortikální epilepsie	Jíruška Přemysl, prof. MUDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	11 680
2.	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
3.	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
4.	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
5.	NW24-08-00276	Vývoj chemotakticky naváděných mikro/nanorobotů pro eliminaci endotoxinu a molekul vnitřního poškození buněk pro léčbu zánětlivých onemocnění	Pumera Martin, prof. Ph.D.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava/Fakulta elektrotechniky a informatiky	14 998
6.	NW24-08-00280	Pokročilá preklinická progresse nových vysoce selektivních inhibitorů kinázy DDR1	Paruch Kamil, doc. Mgr. Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	14 281
7.	NW24-08-00157	Využití 3D modelu cerebrálních organoidů pro objasnění mechanismů rezistence léčby a rozvoje recidivy u glioblastomu	Bohačiková Dáša, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	13 849
8.	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
9.	NW24-08-00144	Nové nekovové kontrastní látky pro 1H magnetickou rezonanci a optické zobrazování	Jirák Daniel, doc. Ing. Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	13 632
10.	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
11.	NW24-08-00133	Nanovláknené chirurgické nitě s bioaktivními a antimikrobiálními látkami	Kuželová Košťáková Eva, doc. Ing. Ph.D.	Technická univerzita v Liberci	13 588
12.	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.	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
14.	NW24-08-00388	Oprava kauzálních mutací Fanconioho anémie pomocí prime editace – vývoj nové léčebné strategie pro pacienty s vrozenými syndromy selhání kostní dřeně	Škvárová Karolína, RNDr. Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta	9 970
15.	NW24-08-00048	Zobrazení meiotického vřeténka při metodách asistované reprodukce v rámci vyšetření kvality oocyty a a ploidy embrya s využitím umělé inteligence (studie SMART)	Mašata Jaromír, Prof. MUDr. CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	18 700
16.	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
17.	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
18.	NW24-08-00364	Úloha FGFR2 lokalizace do primárního cilia v patogenezi glioblastomu	Bosáková Michaela, Mgr. Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	14 999
1.	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

Panel č. 9 - Hygiena, epidemiologie, veřejné zdravotnictví a ošetrovatelství (doručeno 42+7 návrhů projektů)					
Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NW24-09-00505	Molekulární klasifikace ve vztahu k prevenci recurence karcinomu endometria a life style faktorům	Halaška Michael, prof. MUDr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	11 599*
2.	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, VFU Brno	12 997
3.	NW24-09-00126	Využití potenciálu celogenomové sekvenace pro rutinní klinickou mikrobiologii a epidemiologii	Lengerová Martina, Doc. Mgr. Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	9 937
4.	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	9 485
5.	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
6.	NW24-09-00244	Zdravotní rizika fytokanabinoidů při subchronické aplikaci	Vostálová Jitka, Doc. RNDr. Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	12 593
7.	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	9 482
8.	NW24-09-00464	Nové diagnostické přístupy pro rychlou detekci a epidemiologickou analýzu závažných bakteriálních a virových infekcí	Novák Petr, RNDr. Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	12 366
9.	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
1.	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

Panel č. 10 - Muskuloskeletální medicína (doručeno 16+3 návrhů projektů)					
Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	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
2.	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
3.	NW24-10-00118	Porézní gyroidní povrchové struktury pro zlepšení stability implantátů v osteoporotické kosti	Bartoš Martin, MUDr. MDDr. Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11 560
4.	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	15 348
1.	NW24J-10-00024	Prognostický vliv biomarkerů a variant v predispozičních genech u systémového lupusu erythematodes	Pavelcová Kateřina, MVDr. Ph.D.	Revmatologický ústav	7 000

* U označených projektů byla, panelem a Vědeckou radou AZV, navržena redukce nákladů, uvedená výše účelové podpory je před redukcí a bude po konzultaci s uchazečem ponížena.