

Panel č. 1 - Metabolické a endokrinní choroby (doručeno 33+4 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název projektu	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU22-01-00077	Dynamické parametry kompenzace diabetu mellitus ve vztahu k biomarkerům v séru a v nitrooční tekutině u pacientů s očními komplikacemi	prof. MUDr. Martin Prázný, CSc., Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	18 515*
2.	NU22-01-00499	Využití necílené metabolomiky a proteomiky pro identifikaci nových biomarkerů pro sledování progresu mitochondriálních onemocnění	Mgr. Petr Pecina, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. i.	10 950
3.	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	doc. Mgr. et Ing. Blanka Stibůrková, Ph.D.	Revmatologický ústav	8 544
4.	NU22-01-00151	Predikce kardiovaskulárního rizika a prognózy u pacientů s hypercholesterolemií prostřednictvím genomické a metabolické analýzy	prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.	Univerzita Karlova	12 992*
5.	NU22-01-00096	Ovlivnění senescence jako nový terapeutický cíl v léčbě metabolických onemocnění a jejich komplikací (TITAN)	MUDr. Miloš Mráz, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	15 254*
6.	NU22-01-00141	Velmi přesná kvantifikace Langerhansových ostrůvků hloďavců a člověka pro účely transplantace	MUDr. David Habart, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	13 827*
1.	NU22J-01-00066	Placentární signalizace NLRP3 inflamazómu u žen s gestačním diabetem a terapeutický potenciál metforminu	Mgr. Rona Karahoda, Ph.D.	Univerzita Karlova	6 785

Panel č. 2 - Choroby oběhové soustavy (doručeno 31+4 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU22-02-00161	Mechanismy plicní cévní dysfunkce u srdečního selhání (LUNG-HF)	doc. MUDr. Vojtěch Melenovský, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	14 308*
2.	NU22-02-00051	Nové morfologické, imunologické a biochemické ukazatele nestability aterosklerotických plátů karotických arterií	MUDr. Ivana Králová Lesná, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	4 038
3.	NU22-02-00418	Klinické a proteomické biomarkery predikující reverzní remodelaci levé komory u pacientů s nově zjištěnou dilatační kardiomyopatií	doc. MUDr. Jan Krejčí, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	8 810
4.	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	prof. MUDr. Ivan Netuka, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	11 218
5.	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	doc. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	14 988
6.	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)	prof. MUDr. Jan Malík, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	8 297
1.	NU22J-02-00006	Nizkomolekulární inhibitory přechodné mitochondriální propustnosti pro léčbu reperfučního poškození myokardu	PharmDr. Ondřej Benek, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové	6 998

Panel č. 3 - Nádorové choroby (doručeno 70+11 návrhů projektů)					
Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU22-03-00117	MICRORNA REGULACE B-T BUNĚČNÝCH INTERAKCÍ V AGRESIVITĚ A TRANSFORMACI "INDOLENTNÍCH" B BUNĚČNÝCH MALIGNIT	doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	14 627*
2.	NU22-03-00571	Úloha zánětu v urychleném stárnutí transplantované hematopoézy.	prof. MUDr. Emanuel Nečas, DrSc.	Univerzita Karlova	8 667
3.	NU22-03-00210	Genomická charakterizace B-prekurzorové akutní lymfoblastové leukemie dospělých pro předpověď efektu cílené léčby	MUDr. Mgr. Cyril Šálek, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	14 707
4.	NU22-03-00182	Prognostický význam cirkulující nádorové DNA u Hodgkinova lymfomu	MUDr. Heidi Móciková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady	16 508
5.	NU22-03-00318	Strategie specifického cílení mikroprostředí mozkových metastáz pro diagnostiku a léčbu	doc. MUDr. Petr Bušek, Ph.D.	Univerzita Karlova	12 358
6.	NU22-03-00136	Účinnost a bezpečnost vysazení inhibitorů tyrozinkináz po dvoustupňové redukci jejich dávky u pacientů s chronickou myeloidní leukemií (Prospektivní akademická multicentrická studie fáze II - HALF)	prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.	Masarykova univerzita	18 873
7.	NU22-03-00159	Radiomická analýza strukturální magnetické rezonance v diferenciální diagnostice poradiačních změn a skutečné progresse po cílené stereotaktické radioterapii mozkových metastáz	doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	7 341
8.	NU22-03-00370	Vliv mikrobiomu na toxicitu a efektivitu protinádorové léčby u krevních malignit	prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.	Univerzita Karlova	15 275
9.	NU22-03-00130	Genové a proteinové markery subtypů primární plicního a mimoplicního malobuněčného neuroendokrinního karcinomu: Prognostické korelace onemocnění.	prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice	18 707
10.	NU22-03-00300	LL-37 jako nový silný molekulární nástroj pro zvýšení účinnosti ex vivo připravených dendritických buněk v imunoterapii urogenitálních karcinomů	prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc.	Fakultní nemocnice v Motole	10 389*
11.	NU22-03-00276	Funkční klasifikace variant genu TP53 s rozdílnou penetrancí a jejich význam pro nastavení režimu nádorové prevence u jejich nosičů	MUDr. Libor Macůrek, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.	11 612
12.	NU22-03-00435	FMISO-based adaptivní radioterapie nádorů hlavy a krku - prospektivní multicentrická studie	Doc. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	10 314
13.	NU22-03-00202	Proteom extracelulárních vezikul - neprozkoumaná oblast mezibuněčné komunikace v mikroprostředí nádorů hlavy a krku	prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole	10 524
14.	NU22-03-00290	Studium exosomálních mikroRNA u gliomů: implikace pro diagnostiku a inovativní terapii	Mgr. Jiří Šána, Ph.D.	Masarykova univerzita	13 985
1.	NU22J-03-00033	Význam mitochondriální DNA u nádorů tlustého střeva a konečníku	Mgr. Soňa Vodenková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	6 740
2.	NU22J-03-00028	Vývoj genomové nestability a narušení integrity telomer u kolorektálního karcinomu	Mgr. Michal Kroupa, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	6 098

Panel č. 4 - Neurovědy a duševní zdraví (doručeno 53+11 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU22-04-00010	Vliv střevní mikrobioty na vznik a průběh mentální anorexie u pacientek a v experimentálním animálním modelu	prof. MUDr. Hana Papežová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12 305
2.	NU22-04-00389	Vliv metabolomu aterosklerotického plátu v karotidě na jeho embolizační potenciál	prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	11 322
3.	NU22-04-00366	Role neurodegenerace v patogenezi, manifestaci a prognóze MTLE/HS - in vivo, ex vivo a in vitro perspektiva	prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	Masarykova univerzita	10 955
4.	NU22-04-00661	Neurobiologické a psychologické markery válečného stresu u civilistů: dvougenerační studie přeživších balkánské války	prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.	Masarykova univerzita	11 947
5.	NU22-04-00143	Časná identifikace podtypů schizofrenie s využitím souboru specifických biomarkerů	MUDr. Filip Španiel, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	13 372
6.	NU22-04-00192	Repetitivní transkraniální stimulace dorsomediální prefrontální kůry (dmPFC-rTMS) v augmentaci antidepressiv (Studie DOPRERA). Účinnost, snášenlivost a neurofyzilogické změny.	doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	10 713*
7.	NU22-04-00097	Objasňování příčin neurogenetických nemocí s využitím nejnovějších genomických metod	MUDr. Dana Šafka Brožková, Ph.D.	Univerzita Karlova	11 988*
8.	NU22-04-00193	Mikrostrukturální postižení mozku a jeho vztah k aktivitě nemoci u pacientů s roztroušenou sklerózou a s poruchami širšího spektra neuromyelitis optica	prof. MUDr. Manuela Vaněčková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	14 101*
9.	NU22-04-00526	Narušení časoprostorové koordinace jako časný marker schizofrenie: Translační studie role frontotemporální interakce	prof. RNDr. Aleš Stuchlík, Ph.D., DSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. i.	17 144*
10.	NU22-04-00024	Kvantitativní zobrazovací MR parametry jako prediktory průběhu nemyelopatické degenerativní komprese krční míchy: longitudinální studie	prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.	Masarykova univerzita	16 287*
1.	NU22J-04-00074	Neinvazivní mozková stimulace v domácích podmínkách v kombinaci s řečovou terapií a její vliv na hypokineticou dysartrii u pacientů s Parkinsonovou chorobou	Mgr. Luboš Brabenec, Ph.D.	Masarykova univerzita	6 899
2.	NU22J-04-00061	Patofyziologické změny mozku po psychotickém stavu a perinatální hypoxii	Mgr. Lenka Kletečková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	6 842

Panel č. 5 - Poruchy imunity a infekční choroby (doručeno 36+6 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU22-05-00374	Geneticky upravené cytotoxické T lymfocyty pro léčbu akutní myeloidní leukemie.	MUDr. Pavel Otáhal, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	15 972
2.	NU22-05-00226	Prediktivní faktory vývoje revmatoidní artritidy	MUDr. Mária Filková, Ph.D.	Revmatologický ústav	11 567*
3.	NU22-05-00042	Vývoj nových nanobiotechnologií pro sledování terapeutických bakteriofágů v klinických vzorcích	Mgr. Ivana Mašlaňová, Ph.D.	Masarykova univerzita	9 106
4.	NU22-05-00659	Neutralizační nanoprotilátky jako potenciální terapeutika klišťové encefalitidy	prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	Masarykova univerzita	12 694
5.	NU22-05-00402	Specifická imunitní odpověď po očkování proti virovým patogenům u imunokompromitovaných pacientů	prof. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Univerzita Karlova	13 181
6.	NU22-05-00110	Polymikrobiální podstata infekcí nehojících se ran a terapeutický potenciál konceptu založeného na 3D biotisku pro léčbu těchto infekcí	Ing. Veronika Holá, Ph.D.	Masarykova univerzita	10 095
7.	NU22-05-00475	Léčba infekcí způsobených multirezistentními kmeny bakterií pomocí nových antibakteriálních přípravků založených na katelicidinových antimikrobiálních peptidech	prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	Masarykova univerzita	11 989
1.	NU22J-05-00056	Vliv terapie inhibitory IL-17 na kožní a střevní mikrobiotu a funkci střevní bariéry u pacientů s psoriázou	MUDr. Filip Rob, Ph.D.	Fakultní nemocnice Bulovka	6 754

Panel č. 6 - Poruchy orgánové funkce a úrazová a intenzivní medicína (doručeno 27+3 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	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	prof. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.	Univerzita Karlova	10 349
2.	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	13 211
3.	NU22-06-00103	Příspěvek dědičných faktorů modifikujících riziko chronického selhání jater ke zpřesnění jeho etiologické klasifikace u heterozygotů a homozygotů pro PIZ SERPINA1	doc. MUDr. Jan Šperl, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	4 336*
4.	NU22-06-00016	Nový in vitro model pro studium patogeneze a léčby hypertrofických jizev vytvořený metodou tkáňového inženýrství	doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	8 134
5.	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	12 806
1.	NU22J-06-00058	Ověření potenciálu decelularizovaného skeletu humánních a nonhumánních jater v přípravě arteficiálního orgánu	MUDr. Richard Pálek	Univerzita Karlova	6 893

Panel č. 7 - Věkově specifické skupiny chorob (doručeno 37+6 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU22-07-00165	Identifikace a analýza genů a genových defektů způsobujících vzácné neurovývojové poruchy u dětí	prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.	Univerzita Karlova	13 905
2.	NU22-07-00614	Mitochondriální optické neuropatie: komplexní genetická a metabolická analýza k určení vzácných příčin onemocnění a hledání nových biomarkerů	Ing. Markéta Tesařová, Ph.D.	Univerzita Karlova	14 323
3.	NU22-07-00126	Deficit vitamínu B12 u matek a dětí	prof. MUDr. Tomáš Honzík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13 906*
4.	NU22-07-00474	Molekulárně-genetické příčiny a biochemické důsledky Dědičných poruch glykosylace	RNDr. Hana Hansiková, CSc.	Univerzita Karlova	13 587
5.	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	RNDr. Júlia Starková, PhD.	Fakultní nemocnice v Motole	15 788*
6.	NU22-07-00380	Aplikace retinálních buněk a organoidů ve funkci diagnostice a léčbě ztráty zraku u Bardet-Biedlova syndromu	Mgr Tomáš Bárta, PhD	Masarykova univerzita	11 028
1.	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	MUDr. Lukáš Plachý	Univerzita Karlova	6 963

Panel č. 8 - Biomedicínské technologie (doručeno 84+10 návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU22-08-00160	Mitochondriální funkce je důležitá pro tvorbu nádorů jater a pro jejich regeneraci	prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.	Univerzita Karlova	18 767*
2.	NU22-08-00454	Biomimetický vícevrstevný buněčný nosič čtvrté generace pro jedнокrokovou úplnou náhradu kůže: z laboratoře do klinické aplikace	doc. MUDr. Břetislav Lipový, Ph.D., MBA	Masarykova univerzita	14 672
3.	NU22-08-00124	Modelování toku v intrakraniálních cévách ve vztahu ke změnám endotelu a rozvoji intrakraniálních aneurysmat	doc. MUDr. Aleš Hejčl, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	19 396*
4.	NU22-08-00543	Nové biomarkery pro neinvazivní in vitro diagnostiku v klinické embryologii	PharmDr. Zuzana Holubcová, PhD	Masarykova univerzita	9 996
5.	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.	10 155
6.	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	doc. MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	12 849
7.	NU22-08-00148	Vliv metabolických drah cytidinu na terapii hematologických zhoubných onemocnění pomocí cytarabinu a nové diagnostické nástroje pro jejich analýzu	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci	10 327
8.	NU22-08-00236	Preklinické studie neplatinyových metaloléciv v terapii rakoviny plic	doc. RNDr. Jan Hošek, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.	12 064
9.	NU22-08-00629	Vývoj postupů pro léčbu makulární degenerace sítnice deriváty lidských pluripotentních kmenových buněk	doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	Masarykova univerzita	11 379
10.	NU22-08-00286	Hodnocení nových transplantačních míst pro pankreatické ostrůvky pomocí neinvazivních zobrazovacích metod na zvířecích modelech.	doc. Ing. Daniel Jiráček, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	12 847
11.	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	Mgr. Veronika Navrkalová, Ph.D.	Masarykova univerzita	12 959
12.	NU22-08-00346	Kombinace nových derivátů kanabinoidů a pokročilých formulačních metod pro léčbu revmatoidní artritidy	prof. Ing. Miroslav Šoos, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze	14 409
13.	NU22-08-00278	Modely strojového a hlubokého učení pro zlepšení pre-operativní evaluace farmakorezistentní epilepsie	Ing. Mgr. Jan Cimbálník, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně	8 213
14.	NU22-08-00281	Multiomický přístup k vývoji biomarkerů predikce rezistence karcinomu prsu	Mgr. Viktor Hlaváč, Ph.D.	Státní zdravotní ústav	11 339
15.	NU22-08-00230	Proteogenomová klasifikace trojitě negativních nádorů prsu ve vztahu k prognóze a cílené terapii	doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.	Masarykova univerzita	11 723
16.	NU22-08-00287	Adoptivní buněčná imunoterapie hemato-oncologických malignit pomocí NK buněk.	Mgr. Jan Frič, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	10 115
17.	NU22-08-00186	Využití integromiky pro predikci léčebné odpovědi a cílů u karcinomu ovaria	doc. RNDr. Pavel Souček, CSc.	Státní zdravotní ústav	11 875
1.	NU22J-08-00075	Sledování funkce proteinu SORLA u pacientů s Alzheimerovou chorobou s časným nástupem	Mgr. Jan Raška, Ph.D.	Masarykova univerzita	6 998
2.	NU22J-08-00062	Mechanická a morfologická high-throughput fenotypizace nádorových buněk během smykového napětí: prediktor migračního a invazivního potenciálu	MUDr. Jaromír Gumulec, Ph.D.	Masarykova univerzita	6 617

Panel č. 9 - Hygiena, epidemiologie, veřejné zdravotnictví a ošetrovatelství (doručeno 41+5 návrhů projektů)					
Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU22-09-00457	Poruchy spánku u hospitalizovaných pacientů jako rizikový faktor výskytu deliria	prof. PhDr. Darja Jarošová, Ph.D.	Ostravská univerzita	8 991
2.	NU22-09-00645	Extraintestinální patogenní Escherichia coli: molekulární epidemiologie a populační genomika v rámci národní surveillance antimikrobiální rezistence	doc. RNDr. Monika Dolejská, Ph.D.	Univerzita Karlova	11 962
3.	NU22-09-00433	Studium vybraných sérotypů Streptococcus pneumoniae působících invazivní onemocnění v České republice metodou sekvenace celého genomu	MUDr. Pavla Křížová, CSc.	Státní zdravotní ústav	6 757
4.	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	doc., Mgr. Elena Gurková, PhD	Univerzita Palackého v Olomouci	6 972
5.	NU22-09-00493	Nosní mikrobiom a molekulární imunitní mechanismy v prevenci a patogenezí nosních polypů a chronické rinitidy; vztah k poruchám čichu a alergii	MUDr. David Funda, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	9 795
6.	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	doc. PhDr. Miroslav Světlák, Ph.D.	Masarykova univerzita	14 282
7.	NU22-09-00447	Vliv pohybové-vzdělávacího programu inspirovaného principy vyvojové kineziologie na determinanty sarkopenie a křehkosti v pozdním věku	Mgr. Kateřina Macháčková, Ph.D.	Univerzita Karlova	6 439
8.	NU22-09-00539	ProstaPilot. Screening karcinomu prostaty pomocí magnetické rezonance se zkráceným protokolem	doc. MUDr. Michal Staník, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	6 681
1.	NU22J-09-00064	Pečujeme o ty co pečují o nás: Individuální prediktory a intervenční strategie pro duševní zdraví zdravotnických pracovníků	Dominika Šeblová, Ph.D., M.Sc.	Univerzita Karlova	6 737

Panel č. 10 - Muskuloskeletální medicína (doručeno 21+0 návrhů projektů)					
Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU22-10-00072	Vytvoření 3D modelu clubfoot a Dupuytrenovy choroby a následné testování antifibrotických látek	Mgr. Adam Eckhardt, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	10 214
2.	NU22-10-00054	Nalezení nových terapeutických cílů pro léčbu obrovskobuněčného kostního nádoru	doc. RNDr. Jakub Neradil, Ph.D.	Masarykova univerzita	10 333
3.	NU22-10-00479	Optimalizace frakcionačních režimů radioterapie patních ostruh: Monocentrická prospektivní randomizovaná open-label studie	prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.	Masarykův onkologický ústav	3 947
4.	NU22-10-00240	Závažné typy luxačních zlomenin hlezna (Maisonneuveova a Bosworthova zlomenina) - Diagnostika, pathoanatomie, léčba, komplikace.	doc. MUDr. Michal Tuček, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha	7 876

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