

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
1.	NU22-01-00044	Management a anti-resorbční terapie aktivní Charcotovy neuropatické osteoartrózie	MUDr. Robert Bém, Ph.D., MHA	Institut klinické a experimentální medicíny
2.	NU22-01-00062	Vliv stěvného prostředí a stěvních bariér na vznik a průběh civilizačních chorob	doc. MUDr. Pavel Kohout, PhD	Fakultní Thomayerova nemocnice
3.	NU22-01-00068	Epigenetické modifikace a genetické faktory spojené se ztrátou tělesné hmotnosti u žen v desetiletém sledování	Ing. Jaroslav Hubáček, CSc. DSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
4.	NU22-01-00069	Srovnání efektu kombinované léčby autologní buněčnou terapií a perkutánní transluminální angioplastikou (PTA) s léčbou pomocí samotné PTA u diabetiků s chronickou končetinou ohrožující ischemií	MUDr. Michal Dubský, Ph.D., FRSPH	Institut klinické a experimentální medicíny
5.	NU22-01-00077	Dynamické parametry kompenzace diabetes 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
6.	NU22-01-00078	Vliv zachování endogenní sekrece inzulinu na kvalitu života u pacientů po totální pankreatektomii	MUDr. Peter Girman, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
7.	NU22-01-00079	Vliv strukturované pohybové intervence spojené s moderními technologiemi na fyzický, psychický a metabolický status u pacientů se SDN nebo v riziku jeho relapsu.	MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
8.	NU22-01-00086	Efekt krátkodobé dietní zátěže nutrienty na obsah jaterního tuku u žen a v experimentu	Mgr. Dita Pajuelo, PhD	Institut klinické a experimentální medicíny
9.	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
10.	NU22-01-00102	Charakterizace struktury a funkce myokardu pomocí magnetické rezonance u pacientů s diabetem 1. typu - vliv glykemické kompenzace a kardiovaskulární autonomní neuropatie	MUDr. Peter Novodvorský, PhD, MRCP	Institut klinické a experimentální medicíny
11.	NU22-01-00141	Velmi přesná kvantifikace Langerhansových ostrůvků hlodavců a člověka pro účely transplantace	MUDr. David Habart, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
12.	NU22-01-00142	Komplexní podpora připojení a dlouhodobé funkce pankreatických ostrůvků pomocí syntetické mRNA	Doc. MUDr. Jan Kríž, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
13.	NU22-01-00151	Predikce kardiovaskulárního rizika a prognózy u pacientů s hypercholesterolemíí prostřednictvím genomické a metabolické analýzy	Prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové
14.	NU22-01-00153	Syndrom post-intenzivní péče – vliv rehabilitace a nutrice na dlouhodobý klinický a funkční stav pacientů po prodělaném kritickém onemocnění	MUDr. Jarmila Krížová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
15.	NU22-01-00203	Cystické léze selární oblasti - analýza jejich biologického chování	doc. MUDr. Jana Ježková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
16.	NU22-01-00256	Kognitivní funkce a struktura retiny u pacientů s diabetem mellitus 1. a 2. typu	doc. MUDr. Ludmila Brunerová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
17.	NU22-01-00270	Nealkoholická steatóza slinivky břišní (NAFPD) – rizikové faktory, patogenese a klinické konsekvence	prof. MUDr. Petr Ditě, DrSc.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
18.	NU22-01-00297	Solublní endoglin ve vztahu k biomarkerům endotelové dysfunkce a cévního zánětu nad rámec vlivu na kontrolu glykémie u pacientů s diabetem mellitus 2. typu	Prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
19.	NU22-01-00308	Identifikace a charakterizace cirkulujících markerů pro včasnou predikci diabetické neuropatie	doc. MUDr. Magdaléna Chottová Dvořáková, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
20.	NU22-01-00339	Synteticky letální účinky ovlivnění metabolismu v kombinaci s biologickými protinádorovými léčivy	doc. RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.	Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta
21.	NU22-01-00340	Pokročilé nanostrukturované keramické materiály pro regeneraci kosti u patologií diabetu mellitus 2. typu	Eng. MSc. Edgar Benjamin Montufar Jimenez, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Středoevropský technologický institut
22.	NU22-01-00383	Riziková stratifikace žen s gestačním diabetem mellitus: lze spolehlivě predikovat poporodní metabolickou situaci u matky a případné komplikace v době porodu?	Prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
23.	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
24.	NU22-01-00471	Skrýty MODY mezi pacientkami s gestačním diabetem - prevalence, diferenciální diagnostika a management péče	MUDr. Jana Urbanová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
25.	NU22-01-00488	Steroidní metabolismus a vznik těhotenských patologií dvojčat	Prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
26.	NU22-01-00499	Využití nelené metaboliky a proteomiky pro identifikaci nových biomarkerů pro sledování progresu mitochondriálních onemocnění	Mgr. Petr Pecina, PhD	Fyzilogický ústav AV ČR, v. v. i.
27.	NU22-01-00511	Metabolické účinky bilirubinu a jeho oxidačních produktů	Prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., MBA	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
28.	NU22-01-00517	Sledování antropometrických a fyziognomických dat u dětí po lázeňské terapii obezity	Prof. MUDr. Richard Česka, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
29.	NU22-01-00534	Inhibice Von Willebrand factor A domény obsahující proteinu 8 (Vwa8) jako nový cíl pro léčbu obezity a diabetu	RNDr. Lukáš Alán, PhD	Fyzilogický ústav AV ČR, v. v. i.
30.	NU22-01-00584	Komplexní změny životního stylu v léčbě nealkoholové tukové choroby jater u pacientů s metabolickým syndromem.	Prof. MUDr. Radan Brůha, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
31.	NU22-01-00595	Návrh seriózní hry pro podporu edukace dětí trpících diabetem mellitus I	doc. Ing. Daniel Novák, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická
32.	NU22-01-00611	Účinek podávání nanoflavonoidů na diabetes mellitus 2. typu u laboratorního potkana	doc. Ing. Václav Babuška, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
33.	NU22-01-00654	Primární hyperparatyreóza se vznikem do 50 let věku – detekce hereditárních forem a rizikových faktorů pro recidivující formy	MUDr. Petr Libánský, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
34.	NU22-02-00014	Srdeční selhání u nemocných s pokročilým chronickým onemocněním ledvin: zpřesnění diagnostiky, pochopení málo prozkoumaných mechanismů (Checking Heart failure in Chronic Kidney Disease trial)	Prof. MUDr. Jan Malik, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
35.	NU22-02-00019	Zásahy do endotelinového systému jako nový terapeutický přístup pro léčbu srdečního selhání s redukcí ejekční frakce u chronického onemocnění ledvin.	doc. MUDr. Věra Čertíková Chábová, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
36.	NU22-02-00051	Nové morfoloické, imunologické a biochemické ukazatele nestability aterosklerotických plátů karotických arterií	MUDr. Ivana Králová Lesná, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
37.	NU22-02-00057	Renální mechanismus progresu srdečního selhání s redukcí ejekční frakce: nový pohled na patofyziologii s cílem definovat nové terapeutické postupy	MVDr. Zuzana Honetschlägerová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
38.	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
39.	NU22-02-00076	Rizikový profil a prognóza nemocných s ischemickou cévní mozkovou příhodou, Prague - Pilsen Stroke Survey	Prof. MUDr. Renata Cifková, CSc.	Fakultní Thomayerova nemocnice
40.	NU22-02-00081	Prevalence mutací v LDL-receptoru v české populaci a epigenetické faktory determinující riziko vaskulárních komplikací familiární hypercholesterolemie	RNDr. Dana Dlouhá, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
41.	NU22-02-00125	Cévní náhrady na bázi decelularizovaných allogenních stěpů z kadaverových dárců rekolonizované pomocí kmenových buněk z pupečnicku na zvířecím modelu	doc., MUDr. Jiří Froněk, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
42.	NU22-02-00156	Vyhodnocení cirkulace mozku transkraniální duplexní sonografií u pacientů v terminálním stadiu srdečního selhání indikovaných k transplantaci srdce a / nebo implantaci mechanické levostrané srdeční podpory	prof. MUDr. Jan Pírk, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
43.	NU22-02-00161	Mechanismy plicní cévní dysfunkce u srdečního selhání (LUNG-HF)	Doc. MUDr. Vojtěch Melenovský, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
44.	NU22-02-00166	Použití multimodálního zobrazování ke zlepšení výsledků elektrofyziologické léčby u pacientů s komorovými arytmiemi	Doc. MUDr. Vladimír Kincl, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
45.	NU22-02-00167	Role hladin akutních a chronických prozánětlivých cytokinů na poškození myokardu u pacientů s infekcí COVID-19.	Doc. MUDr. Roman Panovsky, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
46.	NU22-02-00199	Ovlivnění neurologického výsledku při TAVI používáním cerebrální protekce Sentinel (studie Médis)	Doc. MUDr. Tomáš Kovárník, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
47.	NU22-02-00249	Management akutního uzávěru arteria mesenterica superior, kombinace endovaskulární revaskularizace a chirurgické terapie.	Doc. MUDr. Jan Raupach, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
48.	NU22-02-00274	Vyhodnocení vlivu mikroRNA na vznik aneurysmat přívodních tepen arteriovenózních fistulí	MUDr. Jana Janečková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
49.	NU22-02-00282	Úloha mozkového neurotrofního faktoru BDNF (brain derived neurotrophic factor) v ischemii myokardu a srdečním selhání: Analýza odpovědných mechanismů a jeho možná role v klinické medicíně	Ing. Jan Silhavý, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
50.	NU22-02-00298	MikroRNA jako nové markery koronárních in-stent restenóz	MUDr. Leoš Pleva, PhD	Fakultní nemocnice Ostrava
51.	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
52.	NU22-02-00375	Vysoce senzitivní neinvazivní měření tlaku krve využitím okluzivní techniky u pacientů s kontinuálním tokem při levostranné mechanické srdeční podpoře nebo zařízení pro extracorporeální life support	MUDr. Petr Fila, Ph.D.	Centrum kardiovaskulární a transplantáční chirurgie Brno
53.	NU22-02-00393	Změny a adaptace lidského organismu v Antarktidě: Fyziologický výzkum lidské adaptace během pobytu na České výzkumné stanici na Antarktidě.	doc. MUDr. Jan Maca, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
54.	NU22-02-00415	Stanovení hladin hypolipidemií a jejich metabolitů u pacientů s dyslipidemií	doc. MUDr. Lukáš Zlatohlávek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
55.	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
56.	NU22-02-00423	Vzácné vrozené krvácivé poruchy hemostázy	doc. Mgr. Ing. Bc. Roman Kotlin, Ph.D., MHA	Ústav hematologie a krevní transfuze
57.	NU22-02-00456	Role endogenního melatoninu u srdečního selhání: biomarker a terapeutický cíl	MUDr. Martin Pešl, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
58.	NU22-02-00460	Mírná intermitentní chladová aklimace jako terapie selhávajícího srdce: od hladavců ke klinicky relevantnímu modelu minipig	Doc. RNDr. Jitka Žurmanová, Ph.D.	Univerzita Karlova /Přirodovědecká fakulta
59.	NU22-02-00464	Biomarkery progresu onemocnění CADASIL (Cerebral autosomal dominant arteriopathy with subcortical infarcts and leukoencephalopathy)	doc. MUDr. Aleš Tomek, Ph.D., FESO	Fakultní nemocnice v Motole
60.	NU22-02-00478	Necholesterolové steroly (prekurzory cholesterolu a fytoosteroly) v patogeneze degenerativní aortální stenózy a ischemické choroby srdeční.	Prof. MUDr. Aleš Zák, DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
61.	NU22-02-00518	Ablace pulzního pole versus radiofrekvenční ablace perzistentní fibrilace síní s rizikovými faktory recidivy arytmií: bi-centrická randomizovaná klinická studie	Doc. MUDr. Martin Fiala, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
62.	NU22-02-00520	Etiologie úmrtí pacientů s implantovaným kardiovertérem-defibrilátorem	Doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
63.	NU22-02-00532	Časná diagnostika amyloidózy u pacientů se srdečními převodními poruchami	MUDr. Jiří Plášek, Ph.D., FESC	Fakultní nemocnice Ostrava
64.	NU22-02-00669	Oxidační stres zprostředkovaný volnými radikály: biosenzory zacílené na ROS a oxidace biomolekul při zánětu a nemoci	MSc. Ankush Prasad, PhD	Univerzita Palackého v Olomouci/Přirodovědecká fakulta
65.	NU22-03-00017	KLASIFIKACE VARIANT NEJASNEHO VÝZNAMU NÁDOROVÝCH PREDISPOZIČNÍCH GENŮ NA ZÁKLADĚ NGS ANALÝZY JEJICH DOPADU NA SEŠTŘÍH pre-mRNA (II)	MUDr. Petra Kleiblová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
66.	NU22-03-00040	Výsledky číchové funkce u pacientů po endoskopické endonasální transsfenoidální operaci nádoru hypofýzy	MUDr. Vlastimil Novák, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
67.	NU22-03-00043	Analýza imunoproteomu nemocných s mnohočetným myelomem v období remise onemocnění a identifikace kandidátních molekul s terapeutickým potenciálem	prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D.	Univerzita Pardubice/Univerzita Pardubice
68.	NU22-03-00082	[68Ga]-SomaKIT-TOC PET/CT v pooperačním hodnocení rezidua meningeomů v oblasti baze lebni.	prof. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
69.	NU22-03-00083	Predikce biologického chování a radikality resekce afunkčního adenomu hypofýzy na podkladě MR zobrazování.	doc. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
70.	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
71.	NU22-03-00120	Syntéza nových inhibitorů histondeacetyláz a hodnocení jejich protinádorového potenciálu	Doc. PharmDr. Peter Kollár, Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
72.	NU22-03-00123	Orální a bronchiální mikrobiom ve vztahu k poškození DNA colibactinem a expresi prediktorů imunitní odpovědi u pacientů s NSCLC	Mgr. Nicol Straková, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
73.	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
74.	NU22-03-00136	Účinnost a bezpečnost vysazení inhibitorů tyrozinkináz po dvouúspěšné 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
75.	NU22-03-00145	Mutace genů ATRX, NSD1, RBM1 a další molekulární aberace související s vývojem onemocnění a rezistencí na cisplatinu u testikulárních germinálních nádorů (TGN).	MUDr. Ludmila Boubliková, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
76.	NU22-03-00159	Radiomická analýza strukturální magnetické rezonance v diferenciální diagnostice poradičních změn a skutečné progresy po cílené stereotaktické radioterapii mozkových metastáz	doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
77.	NU22-03-00175	Změny glykanů u rakoviny plic: Aplikace na diagnostiku a prognózu	RNDr. Erika Lattová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
78.	NU22-03-00180	Vývoj vysoce selektivních inhibitorů skládání tubulinu účinných na rezistentní nádorová onemocnění	Doc. RNDr. Miroslav Soural, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
79.	NU22-03-00181	Subcelulární dozimetrie alfa zářičů v terapii karcinomu prostaty, směrem k personalizované cílené alfa částicové terapii.	RNDr. Martin Vlček, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
80.	NU22-03-00182	Prognostický význam cirkulující nádorové DNA u Hodgkinova lymfomu	MUDr. Heidi Móciková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
81.	NU22-03-00190	Nanoterapeutika na bázi apoferritinu pro pokročilou strategii léčby chemorezistentních nádorů	prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole
82.	NU22-03-00197	Analýza aberantní signalizace receptoru pro epidermální růstový faktor u dlaždicových karcinomů hlavy a krku	Mgr. Michal Kolář, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
83.	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
84.	NU22-03-00206	Nové přístupy inhibice PI3K/AKT dráhy u lymfomů	MUDr. Ondřej Havránek, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
85.	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
86.	NU22-03-00215	Cirkulující dlouhé RNA jako diagnostický nástroj u B-lymfoidních neoplazií	doc. MUDr. Danieľ Lysák, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň
87.	NU22-03-00246	Nekodující molekuly RNA u Waldenströmovy makroglobulinémie a jejich klinické využití	doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
88.	NU22-03-00254	Molekulární a metabolické příčiny klinické heterogenity pacientů s karcinomem pankreatu	prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.	Fakultní nemocnice Brno

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
89.	NU22-03-00255	Hodnocení terapeutické odpovědi u pacientů s hepatocelulárním karcinomem léčených transarteriální chemoembolizací za pomoci cirkulujících mikroRNA	Mgr. Jaroslav Juráček, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
90.	NU22-03-00261	Nanoléčiva překonávající biologické bariéry určené pro pokročilou terapii rezistentních malignit	RNDr. Tomáš Etrych, DSc.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
91.	NU22-03-00268	Cutibacterium acnes u karcinomu prostaty jako nezávislý rizikový faktor u pacientů s negativním biopsickým nálezem a biomarker k odlišení indolentní a agresivní formy onemocnění	MUDr. Michal Fedorko, Ph.D., FEBU	Fakultní nemocnice Brno
92.	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.
93.	NU22-03-00290	Studium exosomálních mikroRNA u gliomů: implikace pro diagnostiku a inovativní terapii	Mgr. Jiří Šána, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
94.	NU22-03-00300	IL-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
95.	NU22-03-00301	Nové neinvazivní molekulárně-biologické přístupy k charakterizaci a monitoringu glioblastomu	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
96.	NU22-03-00302	Vyšetření dědičné predispozice vzniku maligních onemocnění hlavy a krku	MUDr. Michal Vočka, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
97.	NU22-03-00303	Vývoj nového přístupu léčby chronické lymfocytární leukémie cílením na mechanismy ER stresu	Mgr. Michaela Bosáková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
98.	NU22-03-00305	Zpřesnění diagnostiky a prognózování pacientů s chronickou lymfocytární leukémií na základě komplexní genomické analýzy a imunologického mikroprostředí	doc. Dr. Ing. Eva Kriegová	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
99.	NU22-03-00307	Indukované epigenetické přeprogramování jako cílená terapie glioblastomu	Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
100.	NU22-03-00310	ESTABLISH: Časná salváge terapie pro pacienty se známkami rizika relapsu po radikální prostatektomii u lokalizovaného karcinomu prostaty v korelaci s předpokládanými molekulárně-genetickými parametry vyšší agresivity.	MUDr. Soňa Argalácsová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
101.	NU22-03-00314	RNA jako cíl léčiva: Zacílení na "undruggable" rakovinové proteiny prostřednictvím mRNA 3'UTR prvků	PhD Peter Josef Lukavsky, Mag pharm	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
102.	NU22-03-00318	Strategie specifického cílení mikroprostředí mozkových metastáz pro diagnostiku a léčbu	Doc. MUDr. Petr Bušek, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
103.	NU22-03-00320	Alternativní sestřih při vzniku chemorezistence u AML	Mgr. Pavel Pitule, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
104.	NU22-03-00327	Využití cirkulující nádorové DNA (ctDNA) pro predikci a časný záchyt rekurence onemocnění u pacientů s pokročilým kolorektálním karcinomem	MUDr. Miroslav Levý, Ph.D., MBA.	Fakultní Thomayerova nemocnice
105.	NU22-03-00353	Kombinovaná retrospektivně-prospektivní studie založená na komplexním genomickém profilování u pacientů s karcinomem plic mladších 40 let: od biologických poznatků směrem k precizní onkologii	MUDr. Kristián Brat, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
106.	NU22-03-00370	Vliv mikrobiomu na toxicitu a efektivitu protinádorové léčby u krevních malignit	Prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
107.	NU22-03-00385	Nádorové stroma a jeho role u nádorů gastrointestinálního traktu	Doc. MUDr. René Vobořil, Ph.D.	Fakultní nemocnice Bulovka
108.	NU22-03-00386	Integrace multi-omics a bioinformatických nástrojů pro predikci léčebné odpovědi u metastatického renálního karcinomu	Doc. MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň
109.	NU22-03-00404	Komplexní diagnostika dětských nádorů CNS a nádorů měkkých tkání	RNDr. Lenka Krsková, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
110.	NU22-03-00408	Patogeneze extramedulární nemoci mnohočetného myelomu: od rezistence k identifikaci nových terapeutických cílů	MUDr. Tomáš Jelinek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
111.	NU22-03-00410	Optimalizace zařazení platinového derivátu do neoadjuvantní terapie pomocí nových prediktivních markerů u pacientek s triple negativním karcinomem prsu	doc. MUDr. Alexandr Poprach, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
112.	NU22-03-00432	Identifikace nových rizikových faktorů a molekulárních mechanismů asociovaných s relapsem difúzního velkobuněčného B-lymfomu v centrálním nervovém systému	MUDr. Magdalena Zikmundová	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
113.	NU22-03-00435	FMISO-based adaptivní radioterapie nádorů hlavy a krku - prospektivní multicentrická studie	Doc. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
114.	NU22-03-00439	Komplexní molekulární profilování cirkulárních RNA u gliomů a jejich funkční biologická charakterizace pomocí technologie CRISPR/Cas9 - nový diagnostický nástroj a terapeutická strategie	MUDr. Pavel Fadrus, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
115.	NU22-03-00450	Role dlouhých nekódujících RNA v nádorových kmenových buňkách derivovaných od pacientů s glioblastomem a jejich aplikace v diagnostice a inovativní cílené terapii	Prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Brno
116.	NU22-03-00455	Translační výzkum a vývoj selektivních inhibitorů Interleukin-2 (IL-2) Inducibilní T-buněčné kinas (ITK) jako potenciální terapie pro lidská onemocnění T-buněk	Viswanath Das, Ph.D., M. Sc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
117.	NU22-03-00470	Potenciál perspektivního terapeutického využití nových komplexů na bázi platiny u nádorů prostaty a mnohočetného myelomu	prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
118.	NU22-03-00476	Evaluace prognostického potenciálu specifických mutací KRAS detekovaných v cirkulující nádorové DNA a cytologickém materiálu pro optimalizaci léčebné strategie pacientů s dukální adenokarcinomem pankreatu	RNDr. Lucie Benešová, Ph.D.	Genomac výzkumný ústav, s.r.o.
119.	NU22-03-00481	Detekce somatických driverových mutací u pacientů s maligním melanomem v korelaci s jednotlivými subtypy tumor infiltrujících lymfocytů a odpovědi na imunoterapii	Doc. MUDr. et MUDr. Jozef Škarda, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
120.	NU22-03-00489	Klinický význam kryptických aberací a mutací genů lokalizovaných na chromosomu 7 a jejich úloha v patogenezi akutní myeloidní leukémie (AML) a myelodysplastického syndromu (MDS)	prof. MUDr. Jaroslav Čermák, CSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze
121.	NU22-03-00496	Vliv radioterapie a cytostatické léčby na výsledek rekonstrukce prsu autotransplantací tukové tkáně	doc. MUDr. Libor Streit, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
122.	NU22-03-00515	Hodnocení nežádoucích účinků inovativního postupu cílené axilární disekce a využití 3D scanneru v diagnostice lymfedému u pacientek s karcinomem prsu	doc. MUDr. Oldřich Coufal, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
123.	NU22-03-00535	Identifikace látek schopných překonat rezistenci na venetoclax nebo chemoterapii u akutní myeloidní leukémie	Mgr. Michal Šmida, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
124.	NU22-03-00536	Variabilní isoformy CD44 receptoru v diagnostice kolorektálního adenomu	Mgr. Lubomír Procházka, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
125.	NU22-03-00555	Hodnocení imunitní odpovědi u onkologických pacientů v souvislosti s COVID-19 a možnosti imunitní rehabilitace	Doc. MUDr. Eva Závadová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
126.	NU22-03-00561	Skórovací systém k hodnocení axilárních uzlin při nové diagnostikovaném karcinomu prsu	MUDr. Lucia Veverková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
127.	NU22-03-00571	Úloha zánětu v urychleném stárnutí transplantované hematopoézy.	prof. MUDr. Emanuel Nečas, DrSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
128.	NU22-03-00572	Nově identifikované lokalizační formy PD-L1 jakožto potenciální biomarkery pro personalizovanou výběr protinádorové terapie a nové cíle pro překonání rezistence k anti-PD-1/PD-L1 terapii (LoFoTher)	Doc. RNDr. Martin Falk, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
129.	NU22-03-00575	Spektroskopické biomarkery pro detekci neinvazivního karcinomu pankreatu	prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
130.	NU22-03-00576	Vizualizace cévního zásobení volných laloků před rekonstrukcí prsu vlastní tkání z podbříšku	MUDr. Tomáš Kubek, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
131.	NU22-03-00583	Pilotní program časně detekce HPV pozitivních nádorů hlavy a krku.	Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
132.	NU22-03-00640	Trojrozměrná analýza genomu organoidů a personalizovaný systém predikce protinádorových léčiv odvozený od pacientů s rakovinou	Jaeyoung Shin, Dr.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
133.	NU22-03-00648	Endosonograficky navigovaná radiofrekvenční ablace v léčbě cystických neoplázií a neuroendokrinních nádorů pankreatu	Doc. MUDr. Tomáš Hucl, Ph.D.	Institút klinické a experimentální medicíny
134.	NU22-03-00650	Úloha nekódujících oblastí v nádorové predispozici.	Mgr. Jan Ševčík, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
135.	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
136.	NU22-04-00024	Kvantitativní zobrazovací MR parametry jako prediktory průběhu nemyelopatické degenerativní komprese krční míchy: longitudinální studie	Prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
137.	NU22-04-00032	Krevní biomarkery pro včasnou diagnostiku, prognózu a terapii Alzheimerovy nemoci	Doc.MUDr. Martina Zvěřová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
138.	NU22-04-00097	Objasnění příčin neurogenetických nemocí s využitím nejnovějších genomických metod	MUDr. Dana Safka Brožková, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
139.	NU22-04-00118	Roboticky asistovaná rehabilitace chůze v subakutní fázi ischemické cévní mozkové příhody – randomizovaná studie LOKOWALKERS	MUDr. Ondřej Volný, Ph.D., FESO	Fakultní nemocnice Ostrava
140.	NU22-04-00119	Syndrom vyhoření u zdravotních sester ošetřujících pacienty během COVID-19 pandemie.	prof. PhDr. Jiří Kožený, CSc.	Národní ústav duševního zdraví
141.	NU22-04-00129	Expoziční terapie ve virtuální realitě u obsedantně-kompulzivní poruchy: randomizovaná klinická studie	MUDr. Pavla Stopková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
142.	NU22-04-00143	Časná identifikace podtypů schizofrenie s využitím souboru specifických biomarkerů	MUDr. Filip Španiel, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
143.	NU22-04-00152	Vývoj biodostupných a biokompatibilních inhibitorů mitochondriální 17beta-alkoholdehydrogenasy typu 10 (17beta-HSD10)	prof. PharmDr. Kamil Musilek, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové/Univerzita Hradec Králové
144.	NU22-04-00192	Repetitivní transkraniální stimulace dorsomedianí prefrontální kůry (dmPFC-rTMS) v augmentaci antidepressiv (Studie DOPRERA). Účinnost, snášenlivost a neurofyziologické změny.	Doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
145.	NU22-04-00193	Mikrostrukturální poškození mozku a jeho vztah k aktivitě nemocí u pacientů s roztroušenou sklerózou a s poruchami širšího spektra neuromyelitis optica	Prof. MUDr. Manuela Vaněčková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
146.	NU22-04-00213	Analýza příčin marné rekanalizace při endovaskulární léčbě akutní ischemické cévní mozkové příhody	prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc, EBIR	Fakultní nemocnice Hradec Králové
147.	NU22-04-00217	Elektrofyzilogická dynamika rozsáhlých mozkových sítí u deprese	MUDr. Alena Damborská, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
148.	NU22-04-00232	Studium mikroRNA v mozkomíšním moku jako prediktivních biomarkerů odpovědi na léčbu u dětských pacientů se spinální muskulární atrofií	Doc. MUDr. Hana Oslejšková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
149.	NU22-04-00242	Volné nekódující RNA v mozkomíšním moku a krevní plazmě jako kandidátní diagnostické a prognostické biomarkery u pacientů s roztroušenou sklerózou	doc.MUDr. Pavel Štourač, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
150.	NU22-04-00248	Identifikace faktorů determinujících obnovu chůze u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou	Prof. MUDr. Ing. Petr Hluštík, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
151.	NU22-04-00277	Zlepšuje kanabis kognitivní deficit u schizofrenie? Od pacienta k laboratorním zvířatům a zpátky!	Dr. Alexandre Seillier, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
152.	NU22-04-00293	Postižení zraku u neuromyelitis optica spektrum onemocnění (NMO-SD) včetně MOGAD	MUDr. Jana Lizrová, PhD	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
153.	NU22-04-00338	Stanovení protektivního účinku léčiv pro Alzheimerovu chorobu proti mitochondriální toxicitě oligomerů amyloidu beta	prof. RNDr. Zdeněk Fišar, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
154.	NU22-04-00341	Kognitivní funkce po diagnóze COVID-19: Dlouhodobá studie u uzdravených dospělých	PhDr. Mabel Rodríguez, Ph.D	Národní ústav duševního zdraví
155.	NU22-04-00357	STUDIE SCHIZEXO: Proteomika neurálních exozomů jako diagnostický biomarker pro identifikaci podtypů schizofrenie.	RNDr. Karel Valeš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
156.	NU22-04-00358	Využití perinatálních a longitudinálních dat při hodnocení neuropsychologického vývoje v pozdějším životě	Mgr. Martin Čuta, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
157.	NU22-04-00366	Role neurodegenerace v patogenezí, manifestaci a prognóze MTL/HS - in vivo, ex vivo a in vitro perspektiva	prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
158.	NU22-04-00369	Význam terapeutického monitorování perorálně podávaných léčiv modifikujících průběh choroby ("disease-modifying drugs") užívaných k léčbě roztroušené sklerózy	Doc., MUDr. Ivana Kacířová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
159.	NU22-04-00371	Nizko a vysokofrekvenční oscilační aktivita u afektivních poruch - state nebo trait marker?	Dr. Inga Griskova-Bulanova, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
160.	NU22-04-00372	Validace diagnostického algoritmu pro leukodystrofie dospělého věku – multicentrická prospektivní kohortová studie	Doc. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice
161.	NU22-04-00387	Nové možnosti individualizované léčby SCN1A- asociovaných epilepsií	doc. MUDr. Markéta Běbarová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
162.	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
163.	NU22-04-00413	Alkoholismus a neurotransmise: změny klíčových synaptických molekul v lidských alkoholických mozcích	Prof. Vladimír Josef Balcar, Ph.D., DSc.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
164.	NU22-04-00416	Možnosti využití biologických markerů k hodnocení míry stresu ve vězeňském prostředí	Mgr. RNDr. MUDr. Monika Červinková, Ph.D.	Univerzita Karlova /Filozofická fakulta
165.	NU22-04-00438	Využití neinvazivních MRI perfúzních sekvencí (ASL) k zpřesnění diagnostického a terapeutického protokolu v léčbě normotenzního hydrocefalu	doc.MUDr. David Krahulík, Ph.D. MBA	Fakultní nemocnice Olomouc
166.	NU22-04-00444	Vývoj bioindikátorů neurodegenerativních změn v souvislosti s opakovaným mozkovým poraněním sportovců	MUDr. Jiří Fiedler, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
167.	NU22-04-00468	Využití dimenzionálních modelů k diagnostice osobnostního fungování a poruch osobnosti	doc.PhDr. Marek Preiss, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
168.	NU22-04-00480	Změny mozku u post-COVID syndromu	MUDr. Elis Bartečková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
169.	NU22-04-00482	Psychosociální faktory u pacientek se zvýšeným rizikem předčasného porodu	PhDr. Sárka Slabá, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
170.	NU22-04-00501	Patologie bílé hmoty jako biomarker interpersonální dysfunkce u roztroušené sklerózy	Mgr. et Mgr. Kristína Czekoová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
171.	NU22-04-00509	Pokročilá diagnostika Alzheimerovy nemoci založená na detekci komplexů variant amyloidu beta a tau proteinu.	RNDr. Jan Řičný, CSc.	Národní ústav duševního zdraví
172.	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. v. i.
173.	NU22-04-00530	Role kynureninové kaskády v progresi neurodegenerace u pacientů trpících schizofrenií	MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
174.	NU22-04-00544	Efektivita technické kognitivní rehabilitace osob trpících Alzheimerovou nemocí	PhDr. Mgr. Michal Vostrý, Ph.D.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem/Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
175.	NU22-04-00548	Vliv fyzického zatížení a normobarické hypoxie na nitrooční tlak u osob s oční hypertenzí nebo glaukomem s otevřeným úhlem	doc. RNDr. František Pluháček, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
176.	NU22-04-00551	Neuroprotektivní vliv transplantace inzulín produkující tkáně u pacientů s diabetem mellitem 1. typu	MUDr. Martin Brunovský, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
177.	NU22-04-00553	Vliv šířky elektrického pulzu na průběh elektrokonvulzivní terapie (PW-0,15-ECT)	MUDr. Jakub Albrecht, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
178.	NU22-04-00582	Komplexní molekulárně-genetická charakterizace pacientů s malformacemi kortikálního vývoje pomocí pokročilých molekulárně-genetických a bioinformatických metod	Prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
179.	NU22-04-00598	Zpětnovazební akustická stimulace ke zlepšení spánku u insomnie	PhDr. Jana Kopřivová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
180.	NU22-04-00602	Zvýšená mozková dostupnost vysoce efektivních kandidátních léčiv Alzheimerovy choroby se slabou penetrací hematencefalickou bariérou pomocí nanotechnologií	Prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové/Univerzita Hradec Králové
181.	NU22-04-00605	Vliv komplexní rehabilitace a neinvazivní neuromodulace na funkční stav pacientů s chronickou bolestí	Prof. MUDr. Marcela Grunerová Lippertová, Ph.D., MSC	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
182.	NU22-04-00616	Repetitivní transkraniální magnetická stimulace u pacientů s ADHD a s hraniční poruchou osobnosti	Mgr. Bc. Pavla Linhartová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
183.	NU22-04-00621	Prevence pracovních psychosociálních rizik a možností snížení prevalence duševních poruch u zaměstnanců poštovních služeb pomocí intervenčních opatření	prof. MUDr. Sergej Zacharov, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
184.	NU22-04-00622	Strukturální a funkční korelaty motivačního deficitu u schizofrenie	RNDr. PhDr. Tereza Nekovářová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
185.	NU22-04-00624	Posouzení dlouhodobých dopadů prenatální expozice kannaibidiolu a THC na vývoj nervové soustavy: translační studie.	M.D. VINCENZO Micale, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
186.	NU22-04-00634	Halucinace nejsou jen hlasy: proměny vnímání tělesných zážitků a narušení self u psychózy z pohledu fenomenologie a neurovědy	prof. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
187.	NU22-04-00661	Neurobiologické a psychologické markery válečného stresu u civilistů: dvougenerační studie přeživších balkánské války	prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
188.	NU22-05-00004	Charakterizace funkční imunitní odpovědi na očkování proti SARS-CoV2 u pacientů léčených transplantací hematopoietických kmenových buněk	RNDr. Šárka Němečková, DrSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze
189.	NU22-05-00042	Vývoj nových nanobiotechnologií pro sledování terapeutických bakteriofágů v klinických vzorcích	Mgr. Ivana Mašlaňová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přirodovědecká fakulta
190.	NU22-05-00099	Asociace multiomických dat s fenotypovými vlastnostmi současných kmenů Bordetella pertussis pro lepší pochopení návratu černého kašle	RNDr. Branislav Večerek, CSc.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
191.	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/Lékařská fakulta
192.	NU22-05-00111	Bakteriální kmeny způsobující odontogenní infekce a jejich ATB rezistence	MUDr. Vojtěch Peřina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
193.	NU22-05-00115	Protozoa v mikrobiomu střeva u pacientů s idiopatickými střevními záněty - markery nebo aktivní modifikátory ekosystému?	MVDr. Kateřina Jirků Pomajbíková, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
194.	NU22-05-00140	Subpopulace NK buněk a jejich paměťové charakteristiky u transplantací ledvin	Prof. MUDr. Ilija Striž, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
195.	NU22-05-00164	Analýza běžných genetických dispozic k závažného průběhu onemocnění COVID-19	RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
196.	NU22-05-00168	Vývoj inovativní lékové formy pro neinvazivní podání kolonického transplantátu perorální cestou	Doc. Mgr. Jan Muselik , Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
197.	NU22-05-00170	Ovlivnění mitochondriální funkce jako přístup ke snížení závažnosti průběhu COVID-19 u pacientů s diabetes mellitus 2. typu	RNDr. Soňa Hubáčková, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
198.	NU22-05-00188	Testování kanabinoidů proti zánětu na buněčných a zvířecích modelech (CannONCell)	Prof. MUDr. Alexandra Sulcová, CSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
199.	NU22-05-00195	Alternativní sestřih KIR genů u alogenních hematopoietických transplantací	MUDr. Pavel Jindra, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň
200.	NU22-05-00209	Extracelulární vezikuly pro regulaci imunitní odpovědi	Mgr. Pavel Ostašov, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
201.	NU22-05-00226	Prediktivní faktory vývoje revmatoidní artritidy	MUDr. Mária Filková, Ph.D.	Revmatologický ústav
202.	NU22-05-00250	Vývoj přímé diagnostiky původce syfilis, Treponema pallidum subsp. pallidum, s použitím vzorků s obohacenou treponemální DNA	prof. MUDr. David Smajs, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
203.	NU22-05-00259	Studie účinků probiotik v léčbě autoimunitní uveitidy	Prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
204.	NU22-05-00263	Studie citlivosti ke glykopeptidovým antibiotikům mezi nemocničními izoláty meticilin rezistentní S. aureus a koaguláza negativních stafylokoků: analýza mechanismů a potenciálu vzniku rezistence	MSc. Vladimír Vimberg, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
205.	NU22-05-00321	Ověření léčebného potenciálu vybraných rostlinných druhů z historických herbařů a jejich přínos pro současnou terapii.	PharmDr. Jakub Tremel, Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
206.	NU22-05-00343	Management příjemců transplantovaných ledvin s aktivní BK virovou infekcí a nefrotoxitou kalcineurinových inhibitorů	Doc. MUDr. Karel Krejčí, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
207.	NU22-05-00361	Role mikrobioty v patogenezi nežádoucích kožních účinků terapie inhibitory EGFR u karcinomu plic, kolorektálního karcinomu, hlavy a krku	RNDr. Zuzana Jirásková Žakostelská, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
208.	NU22-05-00362	Přírodní látky jako potenciální protikoronavirová terapeutika	prof. PharmDr. Karel Smejkal, Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
209.	NU22-05-00363	Klíštaty přenesené bakteriální nákazy v urbánních oblastech - kde číhá skutečné riziko infekce?	Mgr. Václav Höngl, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
210.	NU22-05-00364	Analýza rozšíření koronaviru SARS-CoV-2 v tkáních osob zemřelých v důsledku COVID-19	prof. RNDr. Omar Sery, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
211.	NU22-05-00368	Stav glykosylace močových exozomů u pacientů s imunitně podmíněnými nemocemi ledvin	Prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
212.	NU22-05-00374	Geneticky upravené cytotoxické T lymfocyty pro léčbu akutní myeloidní leukemie.	MUDr. Pavel Otáhal, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
213.	NU22-05-00378	Identifikace biomarkerů poruch přirozené imunity u endometriózy: Molekulární mechanismy a patofyziologické důsledky	Mgr. Andrea Knight, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
214.	NU22-05-00402	Specifická imunitní odpověď po očkování proti virovým patogenům u imunokompromitovaných pacientů	Prof. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
215.	NU22-05-00421	Hodnocení imunitní odpovědi u pacientů po COVID-19 onemocnění a možnosti imunitní rehabilitace	MUDr. Jiří Votruba, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
216.	NU22-05-00422	Studium abnormit T a B lymfocytů spojených se vznikem složek patologických imunitních komplexů u IgA nefropatie	prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
217.	NU22-05-00437	Cirkulace hantavírů v ekosystémech a riziko jejich přenosu na člověka	MUDr. Hana Zelená, Ph.D.	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
218.	NU22-05-00462	Léčba osteomyelitidy personalizovanými 3D tisknutými resorbovatelnými kompozitními kostními náhradami obsahující antibiotika	Prof. MUDr. David Jahoda, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole
219.	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/Lékařská fakulta
220.	NU22-05-00504	Vliv hyperbarické oxygenace na expresi genu patogenních bakterií	Mgr. Miroslav Rozložník, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
221.	NU22-05-00633	Matematické modelování infekčních nemocí v reakci na COVID-19 a další možné výzvy	doc. Ing. Luděk Berec, Dr.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Přirodovědecká fakulta
222.	NU22-05-00659	Neutralizační nanoprotilátky jako potenciální terapeutika klíčové encefalitidy	prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přirodovědecká fakulta

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
223.	NU22-05-00678	Rozhodování a statistická inferenze z dat COVID-19 a chřipky pomocí pokročilých strategií modelování	Doc., PaedDr., RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.
224.	NU22-06-00016	Nový in vitro model pro studium patogeneze a léčby hypertrofických žizev vytvořený metodou tkáňového inženýrství	Doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
225.	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 /Lékařská fakulta Hradec Králové
226.	NU22-06-00053	Sirolimus versus mykofenolát mofetil u pacientů po kombinované transplantaci ledviny a slinivky břišní za účelem zhodnocení rizika vzniku kytly - SIMA SPK 01	Prof. MUDr. František Saudek, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
227.	NU22-06-00060	Molekulární fenotyp akutního tubulárního poškození ledvin po transplantaci ledviny a jeho prognostický význam	Mgr. Petra Hrubá, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
228.	NU22-06-00085	Perorální endoskopická myotomie v léčbě postfundoplikační dysfagie - randomizovaná, "sham" kontrolovaná studie	prof. MUDr. Jan Martinek, Ph.D. AGAF	Institut klinické a experimentální medicíny
229.	NU22-06-00103	Příspěvek dědičných faktorů modifikujících riziko chronického selhání jater ke zpsnění jeho etiologické klasifikace u heterozygotů a homozygotů pro PiZ SERPINA1	Doc. MUDr. Jan Šperl, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
230.	NU22-06-00121	Vývoj nových dlouhodobě působících bronchodilatátorů odvozených od vasocinonu	Mgr. Jan Jakubík, PhD	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
231.	NU22-06-00214	Detekce indocyaninové zeleně (ICG) při využití světla blízkého infračervenému spektru u ezofagektomie pro karcinom jicnu - zhodnocení lymfadenektomie a prevence anastomotického leaku	doc.MUDr. Radek Vrba, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
232.	NU22-06-00228	Komplexní analýza nádorového mikroprostředí vestibulárního schwannomu a jeho vztah k poruše sluchu	doc. MUDr. Zdeněk Čada, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
233.	NU22-06-00238	Imunometabolický profil jako nástroj predikce dlouhodobé imunoparalýzy pacientů po prodělání závažné bakteriální infekce.	Mgr. Marcela Hortová Kohoutková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
234.	NU22-06-00258	Stanovení rizika rozvoje septických stavů a jejich prognostická stratifikace u novorozenců na základě analýzy mikrobiomu ve stolici a krevním oběhu, ukazatelů imunitní odpovědi a mikroRNA spojených se závažnou odpovědí	Mgr. Martina Lojová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
235.	NU22-06-00266	Využití počítačově navrženého obturátoru patra pro anesteziologický management pediatrického pacienta s rozštěpovou vadou obličeje	prof. MUDr. Petr Stourač, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
236.	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
237.	NU22-06-00271	Nové biomarkery pro účinnou léčbu karcinomů slinných žláz	Prof. MUDr. Jan Klozar, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole
238.	NU22-06-00284	Klinický význam prozánětlivých chemokínů, cytokinů a mikroRNA v mozkomíšním moku u dětí s farmakoresistentní epilepsií a status epilepticus	Tina Catela Ivković, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
239.	NU22-06-00322	Těžká komunitní pneumonie COVID a non-COVID typu – sledování trajektorie dlouhodobého klinického dopadu: multicentrická kohortová studie	doc.MUDr. Vladimír Koblížek, PhD.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
240.	NU22-06-00324	Antropometrické srovnání a klinické výsledky čtyř různých technik korekce odstálých boltců	MUDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
241.	NU22-06-00325	Genomické a systémové biologické profily jako klinické markery osteoporotických zlomenin obratlů	prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
242.	NU22-06-00443	Značení subpleurálně uložených plicních ložisek substancí modrého barviva a kontrastní látky pod CT navigovanou kontrolou a jejich následná videotorakoskopická klinovitá resekce: prospektivní randomizovaná studie. (klinické hodnocení BLUEPAT)	MUDr. Zdeněk Chovanec, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
243.	NU22-06-00519	Standardní vs intenzivní režim rehabilitace a nutrice u akutně hospitalizovaných interních pacientů	Prof. MUDr. Jan Václavík, Ph.D. FESC	Fakultní nemocnice Ostrava
244.	NU22-06-00533	Diagnostika rozsahu peritoneální karcinomatózy – korelace operačního nálezu a zobrazovacích vyšetření	doc. MUDr. David Hoskovec, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
245.	NU22-06-00546	Vliv multimodálního monitoringu na indikaci chirurgické léčby u pacientů s primárně konzervativně léčeným těžkým poraněním mozku	MUDr. Andrej Mrlian, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
246.	NU22-06-00591	Inovativní přístupy managementu a hodnocení kompenzace patologií vestibulárního systému spojené s chirurgickou léčbou vestibulárního schwannomu	doc. MUDr. Martin Chovanec, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
247.	NU22-06-00601	Prehabilitace u pacientek s gynekologickými malignitami plánované k odložené operační léčbě: Prospektivní randomizovaná studie.	Prof. MUDr. David Cibula, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
248.	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
249.	NU22-06-00636	VOM - Ventilace-perfuzní monitorování. Prospektivní observační studie u pacientů s akutním hypoxickým poškozením plic	MUDr. Michal Otáhal, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
250.	NU22-06-00643	Receptivita endometriální dutiny u pacientek s fertilitu limitujícími nemocemi orgánů malé pánve: prospektivní klinická studie (README)	prof. MUDr. Michal Mára, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
251.	NU22-07-00020	Význam celoxomového sekvenování pro detekci variant v počtu kopií v molekulární diagnostice neurovývojových onemocnění	Mgr. Markéta Wayhelová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přirodovědecká fakulta
252.	NU22-07-00087	Identifikace unikátních metabolických vlastností maligních klonů odpovědných za nepříznivou prognózu akutní lymfoblastické leukémie: nádorový metabolizmus jako nový terapeutický cíl v léčbě leukémií	RNDr. Júlia Starková, PhD.	Fakultní nemocnice v Motole
253.	NU22-07-00095	Dítě s poruchou autistického spektra s různou mírou nespoupráce - nové metody léčby	prof., MUDr. Tatjana Dostálová, DrSc., MBA	Fakultní nemocnice v Motole
254.	NU22-07-00104	Precizní léčba v dětské onkologii: komplexní analýza klíčových signálních molekul jako terapeutických cílů	prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc.	Fakultní nemocnice Brno
255.	NU22-07-00109	Využití imunomonitoringu v kombinaci s klinickými parametry pro určení míry rizika zdravotních komplikací u vyléčených dětských onkologických pacientů.	Mgr. Kamila Bendičková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
256.	NU22-07-00126	Deficit vitamínu B12 u matek a dětí	prof. MUDr. Tomáš Honzik, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
257.	NU22-07-00165	Identifikace a analýza genů a genových defektů způsobujících vzácné neurovývojové poruchy u dětí	prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
258.	NU22-07-00171	Bronchopulmonální dysplazie – komplexní přístup: od prenatálního až po dlouhodobé postnatální sledování	Prof.RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D.	Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta
259.	NU22-07-00178	Prediktivní hodnota vaskulárních, metabolických a inflamačních změn na srdeční selhání se zachovalou ejekční frakcí u postmenopauzálních žen: longitudinální a experimentální studie	Prof. MUDr. Jan Pítha, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
260.	NU22-07-00179	Sporadická forma rakoviny tlustého střeva a konečníku u pacientů nižšího věku: možnosti její detekce cirkulujícími markery mRNA	Ing Veronika Vymetálková, PhD	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
261.	NU22-07-00216	Vliv mikrobiomu na zdravotní stav dětí s atrezií jicnu	MUDr. Alena Kokešová, Ph.D, MBA	Fakultní nemocnice v Motole
262.	NU22-07-00283	Validace biomarkerů neuronálního poškození při perinatální asfyxii a vyhodnocení jejich významu v managementu dalšího terapeutického postupu	MUDr. Hynek Heřman, Ph.D., LL.M, MHA	Ústav pro péči o matku a dítě
263.	NU22-07-00292	Hodnocení cirkulujících ukazatelů angiogeneze a mikroprostředí u nemocných s chronickou lymfocytární leukémií: souvislost s klinickým průběhem.	doc. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
264.	NU22-07-00299	Celogenomová molekulární pitva a analýza thanatomikrobiomu u dětí se syndromem náhlého úmrtí: kombinovaná retrospektivně-prospektivní studie s cílem hledání příčiny úmrtí a hodnocení genetického rizika v rodině	Mgr. Petra Vychytilová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
265.	NU22-07-00311	Program objektivního měření fyzické aktivity a jejich účinků na zdraví pacientů po cévní mozkové příhodě pomocí mobilních technologií	Geraldo De Albuquerque Maranhao Neto, Phd	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
266.	NU22-07-00319	Neinvasivní detekce a predikce remise/relapsu u pacientů se zánětlivým onemocněním střeva	MUDr. Jan Král, PhD	Institut klinické a experimentální medicíny
267.	NU22-07-00354	Studium molekulární patobiologie, metabolického a lipidického profilu vybraných vrozených anémii	doc. Mgr. Monika Horváthová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
268.	NU22-07-00356	Význam vitamínů v dietě nedonošených dětí pro jejich zdraví	MUDr. Radim Šrám, DrSc.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
269.	NU22-07-00367	Vliv substituce vitamínu D na funkční svalové-kostní jednotku u dětí s cystickou fibrózou	doc. MUDr. Ondřej Souček, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
270.	NU22-07-00376	Epidemiologická analýza výskytu vrozených vad a nádorů dětského věku v České republice.	MUDr. Antonín Šípek, CSc.	Fakultní Thomayerova nemocnice
271.	NU22-07-00380	Aplikace retinálních buněk a organoidů ve funkční diagnostice a léčbě ztráty zraku u Bardet-Biedlova syndromu	Mgr. Tomáš Bárta, PhD	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
272.	NU22-07-00390	Vzájemné interakce mezi poruchou sluchu a zhoršením kognitivních schopností ve stáří	MUDr. Oliver Profant, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
273.	NU22-07-00395	Vyskyt a dopady vrozené infekce lidským cytomegalovirem	MUDr. Petr Hubáček, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
274.	NU22-07-00397	Nové poruchy purinového metabolismu – screening, patogenese a léčba.	Ing. Marie Zikánová, PhD	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
275.	NU22-07-00407	Pokročilý maternální věk jako rizikový faktor dědičnosti heteroplasmie a vzniku mitochondriální choroby	Ing. Jan Nevoral, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
276.	NU22-07-00411	Predikce důsledků hypoxicko-ischemického poškození u novorozenců na základě metabolomu neuroaktivních, neuroprotektivních a imunomodulačních steroidů	Ing. Martin Hill, DrSc.	Endokrinologický ústav
277.	NU22-07-00417	Biomarkery imunitní trombocytopenie u dětí predikující průběh choroby a odpověď na terapii; analýza genetického podkladu u vybraných pacientů.	prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
278.	NU22-07-00474	Molekulárně-genetické příčiny a biochemické důsledky Dědičných poruch glykosylace	RNDr. Hana Hansíková, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
279.	NU22-07-00498	Hydrogelový implantát pro transklerální difúzní dopravu léčiv pro léčbu retinoblastomu	MUDr. Karel Švojgr, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
280.	NU22-07-00527	Predikce efektu nutriční indukční terapie u nově diagnostikovaných dětských pacientů s lumenální Crohnovou chorobou za použití metabolického profilování: prospektivní observační studie	Doc. MUDr. Jiří Bronský, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
281.	NU22-07-00589	Vliv reprodukce a struktury rodiny na kognitivní zdraví	MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
282.	NU22-07-00594	Cílená léčba dětské akutní lymfoblastické leukémie	prof. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
283.	NU22-07-00612	Úloha mitochondriálních proteolytických komplexů AAA a CLPX v molekulární patogenezí Leighova a MELAS syndromu	RNDr. Lukáš Stibůrek, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
284.	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 /1. lékařská fakulta
285.	NU22-07-00635	Poškození fetálního prokrvení placenty kouřením klasických a elektronických cigaret a užíváním antidepresiv matkami - mechanismy a možnosti intervence	prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
286.	NU22-07-00663	Zvýšený výskyt chromozomálních aneuploidii oocytů u matek ve vyšším reprodukčním věku: úloha regulace syntézy proteinů	Ing. Andrej Sušor, PhD	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
287.	NU22-07-00677	Diagnostika Niemann-Pickovy choroby typu C : nové postupy technologie funkčního testování s cholesterol-dextranovými částicemi v buněčných kulturách pro detekci poruch intracelulárního transportu cholesterolu.	MUDr. Martin Hřebíček, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
288.	NU22-08-00023	4D tisk NiTi paměťové slitiny pro ortopedické a traumatologické aplikace	prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta strojní
289.	NU22-08-00030	Proteinové fluorescenční nanosondy pro intraoperační vizualizaci nádorů prsu a jater.	doc. RNDr. Pavla Poučková, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
290.	NU22-08-00035	Piezoelektrický biosenzor pro point-of-care stanovení hemoglobinu a glykovaného hemoglobinu	prof. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D., DSc.	Ministerstvo obrany
291.	NU22-08-00036	Nanomateriál osazený buňkami a funkcionalizovaná nanovláknina pro léčbu chronických ran: MSCs na polykaprolaktonové biomembráně a antimikrobiální krytí ran pro terapii epidermolysis bullosa a Bércových vředů.	doc. RNDr. Lenka Zdražilová Dubská, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
292.	NU22-08-00041	Kontrastní MR neurografie a MR traktografie u pacientů s brachiální plexopatií a neuropatií horních končetin: předoperační a pooperační hodnocení	Mgr. Ibrahim Ibrahim, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
293.	NU22-08-00065	Umělý model lidské kůže pro testování léčiv in vitro	Mgr. Antonín Brož, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
294.	NU22-08-00066	Léčba diabetu pomocí ex vivo expandovaných pankreatických beta-buněk	RNDr. Tomáš Koblas, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
295.	NU22-08-00074	Nové inhibitory FLT3 tyrozinkinázy v léčbě leukémie	doc. PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
296.	NU22-08-00089	Potenciál cirkulujících biomarkerů pro predikci časných recidiv u pacientek s karcinomem prsu léčených chemoterapií: integrativní přístup	Mgr. Veronika Boušková, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
297.	NU22-08-00090	Výroba a testování nanovláknenných nití pro lékařské šicí materiály	prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	Technická univerzita v Liberci/Technická univerzita v Liberci
298.	NU22-08-00092	Hodnocení funkce pyloru pomocí impenanční planimetrie u pacientů s funkční dyspepsií, obezích pacientů a zdravých jedinců	MUDr. Zuzana Vacková, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
299.	NU22-08-00124	Modelování toku v intrakraniálních cévách ve vztahu ke změnám endotelu a rozvoji intrakraniálních aneurysmat	doc. MUDr. Aleš Hejdl, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
300.	NU22-08-00128	Analýza zlučových kyselin jako nová neinvasivní metoda diagnostiky refluxní nemoci a screeningu Barrettova jícnu.	Doc. MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
301.	NU22-08-00132	Antimikrobiální a cytotoxické účinky rostlinných triterpenoidů	doc. Ing. Petra Lovecká, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta potravinářské a biochemické technologie
302.	NU22-08-00135	Ex vivo produkce T buněk pro adoptivní buněčnou imunoterapii karcinomu prostaty s podporou dendritických buněk	RNDr. Daniel Smrz, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
303.	NU22-08-00144	Gyroidní oseointegrační vrstva s gradientem elastických vlastností	MUDr. MDDr. Martin Bartoš, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
304.	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/Lékařská fakulta
305.	NU22-08-00155	Analýza prognostických biomarkerů v krevní plazmě a kondenzátu vydechovaného vzduchu u pacientů s prodělaným SARS-CoV-2 onemocněním.	Doc. RNDr. Petr Kubáň, Ph.D.	Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
306.	NU22-08-00160	Mitochondriální funkce je důležitá pro tvorbu nádorů jater a pro jejich regeneraci	Prof. Ing. Jiří Neuzil, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
307.	NU22-08-00186	Využití integromiky pro predikci léčebné odpovědi a cílů u karcinomu ovaria	doc. RNDr. Pavel Souček, CSc.	Státní zdravotní ústav
308.	NU22-08-00200	Výzkum neinvasivní fyzikální intervence při končetinových ischemiích u diabetiků prostřednictvím aplikace intermitentního negativního tlaku	doc. PhDr. Ing. Jaroslav Průcha, CSc., Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta biomedicínského inženýrství
309.	NU22-08-00201	Bilaterální video head impulse test: nové diagnostické paradigma	doc. Ing. Jiří Hozman, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta biomedicínského inženýrství

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
310.	NU22-08-00205	AIOS – Umělá inteligence pro porozumění záznamům oftalmologických operací	prof. Ing. Adam Herout, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií
311.	NU22-08-00207	CAR-NK / CAR-INKT buňky pro léčbu mnohočetného myelomu	Mgr. Monika Holubová, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
312.	NU22-08-00220	Preklinická progresse nových vysoce selektivních inhibitorů kinázy Haspin	doc. Mgr. Kamil Paruch, PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
313.	NU22-08-00223	Posouzení patogenního mechanismu anaplastického velkobuněčného lymfomu. Analýza molekulárního pozadí pomocí prostorové transkriptomiky.	Vasileios Bikos, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
314.	NU22-08-00224	Nové konjugáty polymer-léčivo navržené pro cílenou léčbu spinocelulárních karcinomů v oblasti hlavy a krku	Prof. MUDr. Jan Betka, DrSc. FCMA	Fakultní nemocnice v Motole
315.	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/Středoevropský technologický institut
316.	NU22-08-00230	Proteogenomová klasifikace trojitě negativních nádorů prsu ve vztahu k prognóze a cílené terapii	Doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přirodovědecká fakulta
317.	NU22-08-00234	Kombinace autologní transplantace a podtlakové terapie v ambulanci léčbě obtížně hojitelných ran.	MUDr. Radek Doležel, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
318.	NU22-08-00235	Tekutá biopsie ledviny: Cirkulující mikroRNA v diferenciální diagnostice glomerulopatií	MUDr. Jan Novák, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
319.	NU22-08-00236	Preklinické studie neplatinových metaloléciv v terapii rakoviny plic	doc. RNDr. Jan Hošek, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
320.	NU22-08-00237	Telemetrické měření průtoku: systém pro kontinuální sledování průtoku krve cévní protézou	MUDr. Libor Janoušek, Ph.D. FEBS	Institut klinické a experimentální medicíny
321.	NU22-08-00239	Exosomy obsahující galektiny u karcinomů hlavy a krku: biomarker a terapeutický cíl pro nové glykokonjugáty	doc. MUDr. Jan Bouček, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
322.	NU22-08-00272	Klinické aplikace lipofosfonoxinů u infekcí kořenových kanálků, kůže a měkkých tkání	prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
323.	NU22-08-00275	Laboratorní model pro screening trombolitik založený na identifikaci struktur trombů pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou	Mgr. Jan Viteček, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
324.	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
325.	NU22-08-00281	Multiomický přístup k vyvoji biomarkerů predikce rezistence karcinomu prsu	Mgr. Viktor Hlaváč, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
326.	NU22-08-00285	Využití biomarkerů microRNA metodou TT-PCR pro predikci komplikovaného průběhu onemocnění COVID-19 a post-covidových komplikací	RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
327.	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
328.	NU22-08-00287	Adoptivní buněčná imunoterapie hemato-oncologických malignit pomocí NK buněk.	Mgr. Jan Frič, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
329.	NU22-08-00306	Vývoj nových analytických přístupů pro studium patogenese a state-of-art diagnostiky amyloidózy.	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
330.	NU22-08-00312	Souvislost farmakogenotypů s transportem imatinibu do buněk a s nežádoucími účinky u chronické myeloidní leukémie	doc. Mgr. Kateřina Machová Poláková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
331.	NU22-08-00333	Aplikace inkoustů na bázi želatino-organofosfonátové matrice pro 3D tisk v regenerativní medicíně	doc. Mgr. Aleš Mráček, Ph.D.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
332.	NU22-08-00342	Optimalizace prototypu cévní náhrady pro nízké průtoky	doc. MUDr. Tomáš Grus, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
333.	NU22-08-00344	Charakterizace humorální a buněčné imunitní odpovědi u zdravých jedinců a pacientů s roztroušenou sklerózou po očkování proti SARS-CoV-2	doc. RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
334.	NU22-08-00346	Kombinace nových derivátů kanabinoidů a pokročilých formulačních metod pro léčbu revmatoidní artritidy	prof. Ing. Miroslav Soós, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská
335.	NU22-08-00351	Využití organotypických kultur pro testování cílené terapie.	prof. MUDr. Markéta Hermanová, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
336.	NU22-08-00359	Polymerní systémy pro kombinovanou terapii solidních nádorů rezistentních na inhibitory tyrosinových kináz	RNDr. Ladislav Sivák, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta
337.	NU22-08-00382	Revitalizace chondrocytů pomocí Sox9 pro stimulace léčby kloubů: nové přístupy pro regenerativní medicínu	Dr. rer. nat. Dipl. Ing. Martin Piskáček	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
338.	NU22-08-00388	Vývoj nového aktivního krytí ran na bázi nanovláknenných nosičů obsahujících lipofosfonoxiny jako antibakteriální složku	Ing. Dominik Rejman, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
339.	NU22-08-00392	Biodegradovatelné na nanomateriálech založené lékové systémy jako biotechnologická platforma pro cílenou terapii zánětlivých jaterních onemocnění	PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
340.	NU22-08-00394	Směrované systémy na bázi polymer-boran konstruktů pro proton-borovou záchrannou terapii	RNDr. Luděk Šefc, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
341.	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
342.	NU22-08-00429	Nové využití cytokininů v terapii poruch cirkadiánních rytmů	Doc. Libor Havlíček, CSc.	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
343.	NU22-08-00436	Terapeutické monitorování léčby antiepileptiky s využitím minimálně invazivních metod – cesta od samoodběru až po klinicky validní výsledek	Mgr. Marta Pelcová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přirodovědecká fakulta
344.	NU22-08-00440	Postup pro in vitro a in vivo testování neúčinnějších nových kombinací látek u akutní myeloidní leukémie	PharmDr. Martin Čulen, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
345.	NU22-08-00452	Využití pokročilých technologií pro screening symptomů ADHD u dětí předškolního a mladšího školního věku	Mgr. Mgr. Iveta Fajnerová, PhD.	Národní ústav duševního zdraví
346.	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/Lékařská fakulta
347.	NU22-08-00467	Neinvazivní cesta podání mRNA vakcín přes slizniční povrchy	PharmDr. Josef Mašek, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
348.	NU22-08-00469	Vybrané fotosenzitizery navázané na funkcionalizované deriváty grafenu pro protinádorovou a antimikrobiální fotodynamickou terapii	doc. Ing. Kateřina Bartoň Tománková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
349.	NU22-08-00503	Digitální adaptivní optotyp s automatickou regulací dle podnětů z okolního prostředí a přidružené elektronické brýlové testovací sady se zabudovaným sledováním reakcí oka	prof. Ing. Dipl.-Ing. Martin Dražanský, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií
350.	NU22-08-00507	Klinický biobanking léčivých přípravků moderní terapie: validace účinnosti kryoprezervace multimodální analýzou buněčných vlastností	Yuriy Petrenko, PhD	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
351.	NU22-08-00514	Multispektrální bezdrátový dermatoskop s měnitelným zvětšením fragmentu kůže pro zlepšení diagnostiky kožních patologií	Ing. Ondřej Kanich, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií



Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
352.	NU22-08-00523	Fotodynamická inaktivace prionů: praktické využití k dekontaminaci neurochirurgických nástrojů	doc. Ing. Karel Holada, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
353.	NU22-08-00543	Nové biomarkery pro neinvazivní in vitro diagnostiku v klinické embryologii	PharmDr. Zuzana Holubcová, PhD	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
354.	NU22-08-00549	Intraokulární nanovláknenný implantát pro léčbu glaukomového onemocnění	doc., MUDr. Pavel Studeny, Ph.D., MHA	Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta
355.	NU22-08-00552	Funkční tkáňové náhrady připravované pomocí pokročilých 3D tiskových technik	doc. Ing. Antonín Minařík, Ph.D.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
356.	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.
357.	NU22-08-00567	Využití lidských kolonoidů k identifikaci nepatogenních kmenů Escherichia coli pro humánní medicínu	Mgr. Juraj Bosák, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
358.	NU22-08-00577	Automatická detekce a objektivní parametrizace hypometabolismu v PET zobrazení mozku	Prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
359.	NU22-08-00586	Preklinické testování terapeutického potenciálu uměle navržených variant fibroblastových růstových faktorů	Mgr. Jan Procházka, PhD	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
360.	NU22-08-00588	Presymptomatické biomarkery Alzheimerovy nemoci	PharmDr. Zdeněk Spáčil, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
361.	NU22-08-00597	Optimalizace multiparametrického celotělového MR vyšetření pro staging, predikci prognózy a hodnocení léčebné odpovědi u pacientů s folikulárním lymfomem a jeho srovnání s cirkulující nádorovou DNA a PET/CT	doc. MUDr. Ing. Lukáš Lambert, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
362.	NU22-08-00599	Elektroporační ablace komorových arytmií	MUDr. Zdeněk Stárek, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
363.	NU22-08-00606	LIGHT MASK STUDY: Stabilizace cirkadiánních rytmů pomocí fotické stimulace a vliv na well-being u bipolární afektivní poruchy	doc. RNDr. Zdeňka Bendová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
364.	NU22-08-00617	Refrakterní reflexní choroba jícnu: srovnání endoskopické léčby aplikací radiofrekvenční energie do oblasti dolního jícnového svěrače s laparoskopickou Nissenovou fundoplicí	doc. MUDr. Radek Pohnán, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
365.	NU22-08-00627	Úloha povrchem zesílené Ramanovy spektroskopie v multiplexní analýze nukleových kyselin a jejich vlastností	doc. RNDr. Václav Ranc, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
366.	NU22-08-00629	Vývoj postupů pro léčbu makulární degenerace sítnice deriváty lidských pluripotentních kmenových buněk	doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
367.	NU22-08-00638	Potlačení artefaktů v EEG signálu způsobené simultánní akvizicí fMRI: validace a optimalizace pro klinické aplikace	Ing. Mgr. Jaroslav Hlinka, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
368.	NU22-08-00644	Nové metody pro analýzu klinicky relevantních proteinových markerů rakoviny na úrovni detekce jednotlivých molekul	doc. RNDr. Jan Petr, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
369.	NU22-08-00649	Dynamické změny membránového transportu jako markery průběhu terapie a měřitelné reziduální nemoci u akutní myeloidní leukémie	doc. PharmDr. Martina Čechová, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
370.	NU22-08-00674	Alternativní přístup k řešení antibiotické rezistence: Použití CRISPR/Cas systému jako Trojského koně	Dr. Konstantinos Papagiannitsis, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
371.	NU22-08-00675	Vývoj generátoru pro radiofrekvenční ablaci a balonkové ablační katetru pro endoskopickou mikroendoluminální terapii	prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D. MBA	Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta
372.	NU22-09-00013	Preventivní přístup k léčbě orálního lichen planus/lichenoidní stomatitidy	RNDr. Štěpán Podzimek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
373.	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/Fakulta zdravotnických věd
374.	NU22-09-00048	Užívání tabáku a souvisejících výrobků: epidemiologické a klinické aspekty léčby	prof. MUDr. Eva Králíková, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
375.	NU22-09-00049	„Secondhand drinking“ neboli škody, které alkohol způsobuje druhým lidem	PhDr. Karolína Dobiášová, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
376.	NU22-09-00050	Účinnost současně dostupných antidot proti otravě novičoky	doc. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
377.	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/Lékařská fakulta
378.	NU22-09-00114	Prevence vzniku sarkopenie u pacientů po bariatricko-metabolických operacích: vliv programovaného aerobního a silového cvičení na funkčnost, objem a morfologii svalové tkáně	doc. Mgr. Marek Bužga, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
379.	NU22-09-00116	Stanovení detekčních parametrů pro preventivní screening poškození spermií v souvislosti s pandemií COVID-19.	RNDr. Kateřina Komrsková, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
380.	NU22-09-00131	Perfluorované a polyfluorované látky, jejich detekce a vliv na lidskou reprodukci	doc. Ing. Michal Jeřeta, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
381.	NU22-09-00146	Nové dezinfekční látky se silnou virucidní aktivitou	prof. RNDr. Vanda Boštková, Ph.D.	Ministerstvo obrany
382.	NU22-09-00169	Hit-to-lead vývoj malých molekul pro zlepšení radiační ochrany v terapii a diagnostice	PharmDr. Jan Marek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
383.	NU22-09-00267	Biomarkery kolorektálního karcinomu - identifikace a verifikace pro prevenci	Doc. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
384.	NU22-09-00326	Etiologie, ambulantní léčba a sekundární prevence chronického srdečního selhání.	Doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc, FESC	Fakultní Thomayerova nemocnice
385.	NU22-09-00329	Imunogenita živé atenuované vakcíny proti spalničkám u dospělé populace.	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
386.	NU22-09-00377	Hodnocení nutriční gramotnosti jako determinanty stravovacích zvyklostí a kardiometabolického rizika v Česku	RNDr. Michala Lustigová, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
387.	NU22-09-00391	Ankle brachial index a jeho alternativy jako nástroj pro časný záchyt kognitivního deficitu	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta zdravotnických věd
388.	NU22-09-00396	Monitoring nefrotoxických mykotoxinů a markerů aktivity imunitního systému u dárců krve/krevních složek regionu východních Čech	doc. RNDr. František Malíř, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové/Univerzita Hradec Králové
389.	NU22-09-00414	Molekulární markery pro stratifikaci rizika a precizní sekundární prevenci komplikací u pacientů s inhalačním traumatem	doc. RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D., MBA	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
390.	NU22-09-00430	Rizika vybraných vnějších faktorů vzniku vrozených vývojových vad	PhDr. Miroslav Barták, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
391.	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
392.	NU22-09-00441	Předčasné stárnutí kůže u přeživších po onkologické léčbě v dětství-diagnostická metoda predikce rozvoje pozdních následků.	MUDr. Jarmila Kruseová, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
393.	NU22-09-00447	Vliv pohybové-vzdělávacího programu inspirovaného principy vývojové kineziologie na determinanty sarkopenie a křehkosti v pozdním věku	Mgr. Kateřina Macháčová, Ph.D.	Univerzita Karlova /Fakulta humanitních studií

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
394.	NU22-09-00457	Poruchy spánku u hospitalizovaných pacientů jako rizikový faktor výskytu deliria	prof. PhDr. Darja Jarošová, Ph.D.	Ostravská univerzita/Ostravská univerzita
395.	NU22-09-00459	Populační analýza výskytu roztroušené sklerózy mozkomíšni - srovnání metropolitní a rurální oblasti v České republice včetně zmapování genetického pozadí nemoci.	prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Olomouc
396.	NU22-09-00461	Genotoxické působení moderní onkologické léčby sledované pomocí molekulárně-genetických biomarkerů	MUDr. Radek Lakomý, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
397.	NU22-09-00473	Odstraňování nerovnosti v cerebrovaskulární péči v České republice: iniciační analýza nových dat zdravotních pojišťoven	MUDr. Mgr. Ing. Petra Sedová, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
398.	NU22-09-00477	Zdravá střevní bariéra jako prevence celiakie	RNDr. Lubomír Janda, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
399.	NU22-09-00487	Aktivity v oblasti přenosu znalostí na podporu rozhodování ve zdravotnictví pomocí průběžně aktualizované a udržované mapy nejlepších dostupných důkazů a doporučení ke COVID-19 v České republice	Prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
400.	NU22-09-00490	Ovlivní složení zubní pasty a ústní vody orální mikrobiotu?	Doc. Ing. Martin Krsek, CSc. MSc.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
401.	NU22-09-00491	Sledování bezpečnosti vakcín proti COVID-19 v České republice	PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
402.	NU22-09-00493	Nosní mikrobiom a molekulární imunitní mechanismy v prevenci a patogenezí nosních polypů a chronické rinitidy: vztah k poruchám čichu a alergií	MUDr. David Funda, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
403.	NU22-09-00502	Populační struktura hypervirulentních a multirezistentních kmenů Klebsiella pneumoniae z různých zdrojů cirkulujících v České republice a určení vhodných biomarkerů k jejich detekci	Doc. MUDr. Renáta Karpíšková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
404.	NU22-09-00521	Diagnostika spalniček ve vakcinačně heterogenní populaci - genotypizace viru, odlišnosti výsledků diagnostických metod u očkovaných a neočkovaných osob a zhodnocení významu pro klinickou praxi	MUDr. Dita Smíšková, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
405.	NU22-09-00539	ProstaPilot. Screening karcinomu prostaty pomocí magnetické rezonance se zkráceným protokolem	Doc. MUDr. Michal Staník, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
406.	NU22-09-00587	Časoprostorové zhodnocení rizik rozličných, klíčtých přenosných, patogenů v české krajině	Prof. MVDr. Pavel Široký, Ph.D.	Veterinární univerzita Brno/Fakulta veterinární hygieny a ekologie
407.	NU22-09-00623	Vliv genetického pozadí a COVID-19 lockdownu na stravovací zvyklosti, pohybovou aktivitu, životní styl a tělesnou hmotnost u českých dětí.	RNDr. Hana Zamrazilová, Ph.D.	Endokrinologický ústav
408.	NU22-09-00639	Nové psychoaktivní substance - epidemiologie, toxicita, potenciální antidota a guidelines pro léčbu intoxikací	Doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta potravinářské a biochemické technologie
409.	NU22-09-00641	Zdravotní aspekty dlouhodobé péče o osoby se středním a hlubokým mentálním postižením	doc. MUDr. Iva Holmerová, PhD	Univerzita Karlova /Fakulta humanitních studií
410.	NU22-09-00645	Extraintestinální patogenní Escherichia coli: molekulární epidemiologie a populační genomika v rámci národní surveillance antimikrobiální rezistence	Doc. RNDr. Monika Dolejšká, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
411.	NU22-09-00647	Finální vývoj nanovlákněného krytu na periferní žilní kanyly	MUDr. Jana Malinová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
412.	NU22-09-00672	Uvolnění šroubku v implantátu	doc., RNDr. Robert Pucek, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
413.	NU22-10-00028	Tuková tkáň v kostní dřeni jako nový parametr ve vztahu ke kostnímu a energetickému metabolismu u obezity a diabetes mellitus 2. typu	Mgr. Michaela Tencerová, PhD	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
414.	NU22-10-00031	Prevence komplikací způsobených hypersenzitivitou na materiály kloubních náhrad u rizikových pacientů	Prof. MUDr. Ivan Landor, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole
415.	NU22-10-00052	Úloha lumbálních paraspinálních svalů ve spinálním zdraví	Doc. MUDr. Blanka Adamová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
416.	NU22-10-00054	Nalezení nových terapeutických cílů pro léčbu obrovskobuněčného kostního nádoru	doc. RNDr. Jakub Neradil, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
417.	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.
418.	NU22-10-00075	Kalibrace a využití MR kompatibilního ergometru pro dynamickou 31P MR spektroskopii u pacientů se sarkopenií nebo s diabetem	Mgr. Monika Dezortová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
419.	NU22-10-00174	Virtuální realita ve fyzioterapii nemocných s roztroušenou sklerózou – cesta k zefektivnění plastických a adaptačních procesů mozku	doc. PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice
420.	NU22-10-00240	Závažné typy luxačních zlomenin hlezna (Maisonneuveova a Bosworthova zlomenina) - Diagnostika, pathoanatomie, léčba, komplikace.	doc. MUDr. Michal Tužek, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
421.	NU22-10-00244	Nové prognostické faktory u osteogenního sarkomu	Doc. Mgr. Petr Beneš, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
422.	NU22-10-00245	Metodologie hodnocení forenzně významných úrazových stavů u dospělých a dětí	MUDr. Mgr. Bc. Tomáš Vojtíšek, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
423.	NU22-10-00288	Nový přístup k léčbě zlomenin kostí fosfátovým lepidlem: in vitro, ex vivo a in vivo experimentální studie	MUDr. Milan Krtička, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
424.	NU22-10-00313	Hledání biomarkerů charakterizujících pacienty s obtížně léčitelnou revmatoidní artritidou u české populace	prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc.	Revmatologický ústav
425.	NU22-10-00463	Analýza volných DNA a identifikace rizikových klinických a laboratorních markerů úbytku kostní hmoty u axiální spondyloartritidy: vztah k aktivitě, progresi onemocnění a kvalitě života nemocných	MUDr. Markéta Hušáková, Ph.D.	Revmatologický ústav
426.	NU22-10-00472	Regenerace a léčba degenerativních a posttraumatických defektů hyalinní chrupavky	Doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
427.	NU22-10-00479	Optimalizace frakcionačních režimů radioterapie patních ostruh: Monocentrická prospektivní randomizovaná open-label studie	prof. MUDr. Pavel Slampa, CSc.	Masarykův onkologický ústav
428.	NU22-10-00547	Vliv vitamínu K2 (MK-7) na prevenci vzniku a léčbu heterotopických osifikací oblasti kyčelního kloubu a kalkareózní tendinitidy ramene	Ing. Eva Klapková, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
429.	NU22-10-00564	Kompozitní 3D tiskové funkcionalizované skafoldy pro léčbu segmentárních kostních defektů.	Prof. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové
430.	NU22-10-00569	Vliv multidisciplinárního přístupu v léčbě sekundární muskuloskeletální chronické bolesti a chronické neuropatické bolesti, za použití třídění chronické bolesti dle Mezinárodní klasifikace nemoci-11 (ICD-11).	PharmDr. Richard Richter, CSc.	MUDr. Eva Richterová - HK, s.r.o.
431.	NU22-10-00570	Aktuální problémy poranění lopatky	prof. MUDr. Petr Havránek, CSc.	Fakultní Thomayerova nemocnice
432.	NU22-10-00581	Specifické inhibitory jednotlivých FGF receptorů pro léčbu kraniostnoz	Mgr. Bohumil Fafílek, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
433.	NU22-10-00656	Duchennova svalová dystrofie: cílení NO syntázy při nástupu remodelace srdce v pubertálním věku	Mgr. Vladimír Rotrekl, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
434.	NU22J-01-00037	Klinická chronobesitologie: Nové přístupy v léčbě obezity.	RNDr. Ing. Eva Fárková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
435.	NU22J-01-00048	Identifikace mikrobiomu a stravovacích návyků spojených s alkoholickou chronickou pankreatitidou a jaterní cirhózou: důsledky pro diagnostiku a zhodnocení rizika onemocnění	MUDr. Peter Mažinga, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
436.	NU22J-01-00051	Renoprotektivní efekt inhibice SGLT2 u pacientů s T2DM a jejich účast v kardioprotekci u nediabetiků: objasnění vybraných molekulárních mechanismů	Mgr. Katarína Chalásová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
437.	NU22J-01-00066	Placentární signalizace NLRP3 inflamazomu u žen s gestačním diabetem a terapeutický potenciál metforminu	Mgr. Rona Karahoda, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
438.	NU22J-02-00006	Nízkomolekulární inhibitory přechodné mitochondriální propustnosti pro léčbu reperfúzního poškození myokardu	PharmDr. Ondřej Benek, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové/Univerzita Hradec Králové
439.	NU22J-02-00052	Srovnání dopadu různých příčin hyperkinetické cirkulace na kardiovaskulární systém a hemodynamiku	MUDr. Anna Valeriánová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
440.	NU22J-02-00067	Uvedení lipidových biomarkerů kardiovaskulárních onemocnění do klinické praxe	Mgr. Lukáš Najdekr, PhD	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
441.	NU22J-02-00079	Využití biomarkerů ke zvýšení výtěžnosti dlouhodobé EKG monitorace v záchytu paroxysmální fibrilace síní u pacientů po kryptogenní ischemické cévní mozkové příhodě	MUDr. Michal HARSÁNY, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
442.	NU22J-03-00002	Vývoj nových chemoterapeutik pro léčbu glioblastoma multiforme	PharmDr. Lukáš Górecki, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
443.	NU22J-03-00007	Cholangiocelulární karcinom - genomická a proteomická charakterizace periferního a hilového/extrahepatálního podtypu: klinický a prediktivní význam.	MUDr. Jan Hrudka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
444.	NU22J-03-00010	Ageneze zubu jako prediktivní marker onkologického onemocnění	RNDr. Ing. Ondřej Bonczek, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
445.	NU22J-03-00013	Měkkotkáňové sarkomy: komplexita mezibuněčných interakcí v nádorovém mikroprostředí v éře chemoterapie, radioterapie a imunoterapie checkpoint inhibitory	MUDr. Zuzana Strživová, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
446.	NU22J-03-00019	Změny v expresi adhezních molekul jako prognostický marker rozvoje extramedulární nemoci po léčbě B-lymfoblastické akutní leukemie blinatumomabem	Mgr. Adam Obr, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
447.	NU22J-03-00022	Proces stárnutí u pacientů s nádorem hlavy a krku	Ing. Helena Kovaříková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
448.	NU22J-03-00024	Tunelovými nanotrubicami zprostředkovaný mezibuněčný mitochondriální transfer u spinocelulárního karcinomu hlavy a krku	Mgr. Barbora Peltanová	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
449.	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.
450.	NU22J-03-00031	Mycosis fungoides versus dermatitidy. Genetické, morfologické a proteomické markery časné diagnostiky	MUDr. Arpád Szabó, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
451.	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.
452.	NU22J-03-00041	Vývoj nových terapeutik pro T-buněčnou akutní lymfoblastickou leukémií založených na inhibitech purin nukleosid fosforylázy	Ing. Jan Skácel, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
453.	NU22J-04-00005	Lipofuscinoidní pigmenty jako nový biomarker v krvi k detekci časných stádií Alzheimerovy nemoci.	Mgr. Zuzana Chmátalová, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
454.	NU22J-04-00011	Tělesné a emoční zkresení při vnímání sebe a druhých u poruch příjmu potravy - Neurobiologie a klinické dopady	Mgr. Petra Holštajn Zemánková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
455.	NU22J-04-00017	Terapeutické monitorování plazmatických hladin psychofarmak u oběžných pacientů	PharmDr. Jana Michalcová	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
456.	NU22J-04-00025	Biomarkery axonálního a gliálního poškození - využití v diagnostice, predikci a monitoraci neurologických onemocnění	MUDr. Barbora Srpová, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
457.	NU22J-04-00043	Efekt kognitivně behaviorální terapie insomnie na emoční regulaci	Mgr. Karolína Janků, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
458.	NU22J-04-00045	Dynamika depresivních symptomů v partnerských vztazích	Zsófia Csajbók, M.A., Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
459.	NU22J-04-00050	Neurobiologie rychle působících antidepressiv	Mgr. Nikola Leca, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
460.	NU22J-04-00054	Role stresu endoplazmatického retikula v patogenezi a progresi vybraných synukleinopatií	Mgr. Gabriel Gonzalez, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
461.	NU22J-04-00061	Patofyziologické změny mozku po psychotickém stavu a perinatální hypoxii	Mgr. Lenka Kletečková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
462.	NU22J-04-00068	Analýza mitochondriální respirace u pacientů s glioblastomem při vývoji personalizované léčby	MUDr. Petr Krůpa, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
463.	NU22J-04-00074	Neinvasivní mozková stimulace v domácích podmínkách v kombinaci s řečovou terapií a její vliv na hypokinetickou dysarthrii u pacientů s Parkinsonovou chorobou	Mgr. Luboš Brabenec, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
464.	NU22J-05-00003	Vývoj a implementace moderních multiplexových metody v diagnostice a výzkumu vrozených poruch imunity	MUDr. Adam Klocperk	Fakultní nemocnice v Motole
465.	NU22J-05-00026	Identifikace případů klonální B lymfocytózy s vysokým rizikem transformace: cílená analýza ROR1 pozitivních buněk v premaligních podmínkách	Mgr. Pavlína Janovská, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přirodovědecká fakulta
466.	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
467.	NU22J-05-00059	Role interleukinu (IL)-37 u spondyloartritid	MUDr. Kristýna Bubová, Ph.D.	Revmatologický ústav
468.	NU22J-05-00072	Funkce nanovláknenné patche snižující aktivitu bakteriálních a endogenních kolagenáz pro prevenci infekcí způsobeného kolorektálního anastomotického leaku	MUDr. Jáchym Rosendorf, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
469.	NU22J-05-00077	Allinhale - vývoj inhalovatelných nosičů léčiv pro in-situ produkci přírodních antibiotik	Ing. Ondřej Kašpar, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská
470.	NU22J-06-00016	Pokročilé metody optimalizace anesteziologického postupu a jejich ovlivnění průběhu a výsledku výkonů spinální chirurgie zejména v dětském věku	doc. MUDr. Martina Kosinová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
471.	NU22J-06-00055	Pokročilé vláknenné antibakteriální hemostatické systémy pro tepenné krvácení hodnocené na animálních modelech	MUDr. Martin Knoz, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
472.	NU22J-06-00058	Ověření potenciálu decelularizovaného skeletu humánních a nonhumánních jater v přípravě arteficiálního orgánu	MUDr. Richard Pálek	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
473.	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 /2. lékařská fakulta
474.	NU22J-07-00053	Primární řasinka jako potenciální marker nádorové rezistence u maligního pleurálního mezoteliomu.	Mgr. Alžběta Filipová, Ph.D.	Ministerstvo obrany
475.	NU22J-07-00063	Vliv vybraných endokrinních disruptorů (ED) na rozvoj gestačního diabetu (GDM) a dlouhodobé účinky ED a GDM na duševní a metabolické zdraví potomků	RNDr. Hana Brožka, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
476.	NU22J-07-00069	Mapování proteostázy u myelodysplastického syndromu analýzou aberantního subproteomu krevní plazmy	Ing. Ondřej Pastva	Ústav hematologie a krevní transfuze
477.	NU22J-07-00071	Zmírnění zátěže spojené s demencí v České republice: prevence a včasná diagnóza	Ing. Hana Marie Brouliková, PhD	Národní ústav duševního zdraví
478.	NU22J-07-00078	Sulfan jako komponenta ochraňující samčí fertilititu v důsledku věku	MSc. Maria Iniesta-Cuerda, PhD	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
479.	NU22J-08-00004	Detekce ložisek osteolýzy pomocí nízkodávkového spektrálního CT u pacientů s mnohočetným myelomem s využitím metod hlubokého učení	Mgr. Ing. Marek Dostál, PhD.	Fakultní nemocnice Brno
480.	NU22J-08-00012	Cílená inhibice proteinů prostřednictvím polymerních částic s rozpoznávací schopností	Ing. Jaroslava Bezděková, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta
481.	NU22J-08-00023	Využití kuřecí chorioantitodální membrány ke studiu klinicky relevantního migrastického potenciálu antineoplastických látek cílicích na mitochondrie	Ing. Hana Holcová Polanská, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
482.	NU22J-08-00029	3D model plicní tkáně pro modelování plicních onemocnění a testování léčiv	MUDr. Veronika Sedláková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
483.	NU22J-08-00032	Multispektrální 3D termografie pro objektivní kvantifikaci	Ing. Adam Chromý, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Středoevropský technologický institut
484.	NU22J-08-00035	Analýza povrchových a intracelulárních znaků maligních buněk ve vzorcích tělních tekutin a kostní dřeně onkologických pacientů s využitím průtokové cytometrie	RNDr. Bc. Iveta Selingerová, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
485.	NU22J-08-00044	Stanovení nervové paralytických látek typu Novichok v biologických vzorcích	RNDr. Alžběta Dlabková, Ph.D.	Ministerstvo obrany
486.	NU22J-08-00049	Vývoj biodegradabilního hydrogelu s termostabilním FGF2 ke zlepšení přežití tukového stěpu	MUDr. Jakub Holoubek	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
487.	NU22J-08-00062	Mechanická a morfoloická high-throughput fenotypizace nádorových buněk během smykového napětí: prediktor migračního a invazivního potenciálu	MUDr. Jaromír Gumulec, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
488.	NU22J-08-00075	Sledování funkce proteinu SORLA u pacientů s Alzheimerovou chorobou s časným nástupem	Mgr. Jan Raška, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
489.	NU22J-09-00001	Prevence diabetu mellitu 2. typu u adolescentů	Mgr. Jana Chromá, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
490.	NU22J-09-00018	Pohybový trénink v domácím prostředí pomocí telemonitoringu a vzdáleného vedení u hemato-onkologických pacientů zahajujících rehabilitaci po léčbě: studie Tele@Home	Mgr. Ladislav Bařalík, Ph.D., CRFC	Fakultní nemocnice Brno
491.	NU22J-09-00020	Epidemiologie kouření v kontextu dopadů novely zákona o ochraně zdraví č. 65/2017 v České republice	RNDr. Ladislav Kázměr, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
492.	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 /2. lékařská fakulta
493.	NU22J-09-00076	Chytrá čekárna pro podporu zdravotnického personálu, sběr biomedicinských dat a monitoring vnitřního prostředí	Ing. Jan Kohout	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská