

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
1.	NU23-01-00010	Detailní posouzení vybraných funkcí žaludku u pacientů s diabetes mellitus typu I a II	prof. MUDr. Jan Martínek, Ph.D. AGAF	Institut klinické a experimentální medicíny
2.	NU23-01-00030	Zlepší se kognitivní funkce a strukturální změny mozku u pacientů po úspěšné transplantaci pankreatu?	Doc.MUDr. Peter Girman, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
3.	NU23-01-00037	Léčba diabetických ran pomocí moderních nanovláknenných krytů s řízeným uvolňováním růstových faktorů destičkového lyzátu.	Mgr. Elena Filová, MSc., Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
4.	NU23-01-00053	Úloha jednoduchých sacharidů v patogenezi nealkoholové steatózy jater (NAFL)	RNDr. Jan Kovář, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
5.	NU23-01-00082	KOSTNÍ METABOLISMUS V POČÍNÁJÍCÍCH STÁDIÍCH DIABETICKÉHO ONEMOCNĚNÍ LEDVIN U DIABETU 1. TYPU: ROLE TUKOVÉ TKÁNĚ	MUDr. Simona Kratochvílová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
6.	NU23-01-00096	Vliv strukturované pohybové intervence spojené s moderními technologiemi na biomechanické, fyzikální, metabolické a psychologické charakteristiky pacientů se SDN nebo v riziku jeho relapsu	MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
7.	NU23-01-00103	Vývoj orgánových komplikací diabetu před a po kombinované transplantaci ledviny a pankreatu sledovaný progresivními neinvazivními metodami	Prof. MUDr. František Saudek, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
8.	NU23-01-00125	Tuková tkáň v kostní dřeni jako nový parametr ve vztahu ke kostnímu a energetickému metabolismu u obezity a diabetes mellitus 2. typu	Mgr. Michaela Tencerová, PhD	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
9.	NU23-01-00140	Metabolické účinky bilirubinu a jeho oxidačních metabolitů	Prof. MUDr. Libor Vítek, Ph.D., MBA	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
10.	NU23-01-00185	Srovnání efektu kombinované léčby autologní buněčnou terapií a perkutánní transluminální angioplastikou (PTA) s léčbou pomocí samotné PTA u diabetiků s chronickou končetinou ohrožující ischemií	doc. MUDr. Michal Dubský, Ph.D., FRSPH	Institut klinické a experimentální medicíny
11.	NU23-01-00189	Multimodální přístup v predikci metabolické odpovědi na dietní intervenci u obézních: proof of concept studie (OPERO)	RNDr. Monika Cahová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
12.	NU23-01-00231	Efekt bariatrické chirurgie na strukturu a funkci srdce a mozku	Doc.MUDr. Roman Panovský, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
13.	NU23-01-00232	Riziková stratifikace žen s gestačním diabetes mellitus: mohou být poporodní metabolická situace u matky a případné komplikace v době porodu spolehlivě predikovány?	Prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
14.	NU23-01-00288	Komplexní změny životního stylu v léčbě nealkoholové tukové choroby jater	Prof. MUDr. Radan Brůha, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
15.	NU23-01-00314	Prevalence mutací v LDL-receptoru v České republice a epigenetické modifikace ovlivňující riziko kardiovaskulárního onemocnění u pacientů s familiární hypercholesterolemii.	Prof. MUDr. Richard Češka, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
16.	NU23-01-00323	Ověření diagnostického a terapeutického potenciálu nově identifikovaných upregulovaných bílkovin v lidských feochromocytomech a paragangliomech	doc. RNDr. Jiří Petrák, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
17.	NU23-01-00347	Identifikace genetické etiologie primární hyperparatyreózy a její vliv na strategii chirurgické léčby	doc. MUDr. Petr Libánský, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
18.	NU23-01-00399	Charakteristika a konsekvence endotelové dysfunkce a polarizace makrofágů ve vztahu k molekulárním mechanismům cévního postižení u diabetes mellitus 2. typu	Prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
19.	NU23-01-00435	Modulace střevního mikrobiomu podáváním beta glukanu při léčbě NAFLD: dopad na metabolismus léčiv v játrech	Doc. RNDr. Eva Anzenbacherová, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
20.	NU23-01-00450	Interakce genetických faktorů a specifických biologických markerů v predikci progresu MAFLD. Identifikace osob s vysokým rizikem, potenciální cíle léčby.	MUDr. Jaroslav Macáček, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
21.	NU23-01-00475	Prevence vybraných vnějších faktorů vzniku vrozených vývojových vad (FAS)	Prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
22.	NU23-01-00500	Identifikace genetických faktorů a charakterizace patogenetických mechanismů poruch metabolismu purinů	Ing. Marie Zikánová, PhD	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
23.	NU23-01-00509	Úloha tukové tkáně a svalů v regulaci metabolické flexibility: Zkoumání nových prediktorů úspěšné intervence do životního stylu u obézních pacientů	Ing. Michaela Šiklová, Ph.D.	Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta
24.	NU23-01-00525	Lipoprotein (a) – predikce KV rizika u vybraných populačních skupin	MUDr. Eva Tůmová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
25.	NU23-01-00545	Inhibice Von Willebrand factor A doménu obsahující protein 8 jako cíl pro léčbu obezity a diabetu	RNDr. Lukáš Alán, PhD	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
26.	NU23-01-00577	Použití preklinického myšního modelu pro nalezení terapeutického postupu u pacientů s Adisonovou chorobou	Mgr. Aleš Neuwirth, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
27.	NU23-02-00036	Cévní náhrady na bázi decelularizovaných štěpů z kadaverózních dárců modifikované kolagenem a kmenovými buňkami z pupečnicku pomocí 3D biotisku	doc., MUDr. Jiří Froněk, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
28.	NU23-02-00087	Časná chirurgická léčba a nebo konzervativní léčba (Obezetná vyčkávací strategie) pacientů s významnou bez příznakovou aortální regurgitací	MUDr. Radka Kočková, Ph.D.	Nemocnice Na Homolce
29.	NU23-02-00108	Hledání klinicky využitelného biomarkeru aortální disekce	MUDr. Jan Beneš, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
30.	NU23-02-00118	Prediktivní hodnota vaskulárních, metabolických a zánětlivých faktorů na srdeční selhání se zachovalou ejekční frakcí u postmenopauzálních žen: longitudinální a experimentální studie	Prof. MUDr. Jan Piňha, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
31.	NU23-02-00171	Role melatoninu u srdečního selhání: efekt jeho modulace resynchronizace na kardiomyocyty diferencované z kmenových buněk	MUDr. Martin Pešl, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
32.	NU23-02-00176	Sekretoneurin u pacientů s rizikem komorových arytmií	Prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
33.	NU23-02-00211	Význam polymorfizmů adenylát cykláz ve funkcích destiček a tvorbě trombu	doc. Mgr. Lukáš Kubala, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
34.	NU23-02-00230	Multimodalitní zobrazování v komplexním řešení komorových arytmií	Doc. MUDr. Vladimír Kincl, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
35.	NU23-02-00250	Katetrizační ablace pulzním polem versus předstíraná ablace u pacientů s fibrilací síní	prof. MUDr. Pavel Osmančík, PhD	Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta
36.	NU23-02-00295	Nový pohled na patofyziologii chronického srdečního selhání s redukcí ejekční frakcí: translační studie s cílem definovat nové terapeutické postupy	prof. MUDr. Miloš Táborský, CSc., FESC, FACC, MBA	Fakultní nemocnice Olomouc
37.	NU23-02-00370	Identifikace skupin pacientů s vrozeným nebo získaným rizikem tromboembolismu pomocí stanovení zbytkové aktivity trombinu	Ing. Jiří Suttner, CSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze
38.	NU23-02-00398	Zlepšení péče o nemocné s akutním infarktem myokardu a cévní mozkovou příhodou v České republice na podkladě historicky první analýzy dat zdravotních pojišťoven (MISHA – Myocardial Infarction and Stroke Health Insurance Data Analysis)	prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
39.	NU23-02-00436	Úloha epitranskriptomických regulačních mechanismů v etiologii vrozených srdečních vad: vliv hypoxie a pohlaví	RNDr. Markéta Hlaváčková, PhD	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
40.	NU23-02-00446	Katetrizační léčba plicní embolie - lokální trombolytická terapie u pacientů s vyšším středním rizikem časného úmrtí (multicentrický, randomizovaný výzkumný projekt - PRAGUE-26)	Doc. MUDr. Viktor Kočka, PhD, FESC	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
41.	NU23-02-00461	Význam ultra-vysoko-frekvenčního EKG v lokalizaci levokomorové převodní poruchy a predikci responderství na resynchronizační terapii	Doc. MUDr. Ing. Karol Čurila, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
42.	NU23-02-00479	Uvedení lipidových biomarkerů kardiovaskulárních onemocnění do klinické praxe	Mgr. Lukáš Najdekr, PhD	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
43.	NU23-02-00487	Stanovení hladin hypolipidemik u pacientů s dyslipidemií	doc. MUDr. Lukáš Zlatohlávek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
44.	NU23-02-00507	Terapeutický potenciál intermitentní mírné chladové aklimace u kardiovaskulárních onemocnění: od hladavců, klinicky relevantního modelu miniprasete po člověka	Doc. RNDr. Jitka Žurmanová, Ph.D.	Univerzita Karlova /Přírodovědecká fakulta
45.	NU23-02-00521	Neinvasivní měření tlaku krve využitím okluzivní techniky u pacientů s kontinuálním tokem při implantované levostranné mechanické podpoře nebo zařízení pro mimotělní podporu oběhu	MUDr. Petr Fila, Ph.D.	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno
46.	NU23-02-00523	Hledání biomarkerů v slzách pro diagnostiku a prognózu pacientů s cévní mozkovou příhodou	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Český institut výzkumu a pokročilých technologií – CATRIN
47.	NU23-02-00580	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
48.	NU23-03-00007	Úloha suprabasinu v patogenezi, léčebné rezistenci a rekurenci glioblastomu	MUDr. Zdeněk Hodný, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
49.	NU23-03-00047	TP53 defekty v biologii nádorů: od rutinní diagnostiky u chronické lymfocytární leukémie k hlubšímu pochopení jejich role u dalších diagnóz	RNDr. Jitka Malčíková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
50.	NU23-03-00067	Heterogenita u AML na úrovni jednotlivých buněk	Mgr. Pavel Ostašov, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
51.	NU23-03-00070	Výzkum rezistence na imunomodulační léčiva (IMiDs) - návrh nových terapií.	Prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
52.	NU23-03-00091	Alternativní cest při vzniku chemorezistence u AML	Mgr. Pavel Pitule, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
53.	NU23-03-00092	Karcinom plic u osob mladších 40 let - od biologických poznatků směrem k precizní onkologii	doc. MUDr. Kristián Brat, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
54.	NU23-03-00100	Mapování biomarkerů na hranici infiltrativní zóny glioblastomů a jejich topografická korelace k časné recidivě.	prof. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
55.	NU23-03-00109	Prehabilitace u pacientek s gynecologickými malignitami plánované k odložené operační léčbě: Prospektivní randomizovaná studie.	Prof. MUDr. David Cibula, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
56.	NU23-03-00114	Hloubkové profilování imunoregulačních sítí u pacientů s akutní myeloidní leukémií	RNDr. Kateřina Kuželová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
57.	NU23-03-00116	Diagnostika minimální reziduální choroby mnohočetného myelomu využitím selektivní izolace monoklonálních protilátek a volných lehkých řetězců z krve	doc. MUDr. Jakub Radocha, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
58.	NU23-03-00127	Identifikace nových rizikových faktorů a molekulárních mechanismů asociovaných s relapsem difúzního velkobuněčného B lymfomu v centrálním nervovém systému	MUDr. Magdalena Zikmundová, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
59.	NU23-03-00135	Studium dlouhých nekódujících RNA v radiorezistenci glioblastomu: identifikace nových terapeutických cílů a prediktivních biomarkerů pomocí CRISPRi celogenomového screeningu	RNDr. Kamila Součková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
60.	NU23-03-00141	Molekulární podklad pro terapii BH3 mimetiky k překonání refrakterních/relabujících Ph+ leukémií a agresivních lymfomů	doc. Mgr. Kateřina Machová Poláková, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
61.	NU23-03-00150	KLASIFIKACE VARIANT NEJASNÉHO VÝZNAMU NÁDOROVÝCH PREDISPOZIČNÍCH GENŮ NA ZÁKLADĚ NGS ANALÝZY JEJICH DOPADU NA SESTRĚH pre-mRNA (II)	MUDr. Petra Kleiblová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
62.	NU23-03-00155	PDPK1 a jeho signalizace jako univerzální terapeutický cíl u lymfomů	MUDr. Ondřej Havránek, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
63.	NU23-03-00165	Charakterizace buněčných interakcí tumor infiltrujících gamma-delta T lymfocytů (GD TIL) pro nové cílené imunoterapie glioblastomu	Mgr. Andrea Knight, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
64.	NU23-03-00167	Cutibacterium acnes u karcinomu prostaty jako nezávislý rizikový faktor u pacientů s negativním biotickým nálezem a biomarker k odlišení indolentní a agresivní formy onemocnění	MUDr. Michal Fedorko, Ph.D., FEBU	Fakultní nemocnice Brno
65.	NU23-03-00172	Integrované genomické postupy pro pokročilou diagnostiku nehodgkinských lymfomů a pro určení mechanismů látkové rezistence	Prof. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
66.	NU23-03-00182	Nové přístupy uchování a transplantace ovariální tkáně v managementu onkofertility	Ing. Andrej Šušor, PhD	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
67.	NU23-03-00188	CAR-T lymfocyty nové generace pro léčbu hematologických malignit	MUDr. Pavel Otáhal, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
68.	NU23-03-00195	Nové neinvazivní molekulárně-biologické přístupy k charakterizaci a monitoringu glioblastomu	doc. MUDr. Ondřej Kalita, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Olomouc
69.	NU23-03-00205	Výzkum přechodu z nemetastatického stádia II do stádií III a IV karcinomu tlustého střeva prostřednictvím nádorového mikroprostředí a běžných řídících mutací	Andriy Trailin, MD, DSc.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
70.	NU23-03-00221	Epigenetické změny u nádorů dětského věku-DNA metylační vzorec a expresní profil KDM	prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole
71.	NU23-03-00226	Změny v respiračním komplexu II jako komplikace v mitochondriálně cílené protinádorové léčbě karcinomů ledvin	RNDr. Šárka Dvořáková, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
72.	NU23-03-00238	Zpřesnění diagnostiky a prognózu pacientů s chronickou lymfocytární leukémií na základě komplexní genomické a epigenetické analýzy	doc. Dr. Ing. Eva Kriegová	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
73.	NU23-03-00255	Tekuté biopsie jako nástroj pro monitoring recidivy a účinnosti léčby u HPV-asociovaných onemocnění	Mgr. Vladimíra Koudeláková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
74.	NU23-03-00265	Studie prostorové heterogenity makrofágů asociovaných s nádorem, jejich vztah k imunosenescenci a „inflammaging“ pro účely klinického využití u pokročilého karcinomu prostaty.	Dr. Gvantsa Kharaisvili, PhD	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
75.	NU23-03-00273	Variabilita funkčních oblastí ribozomální DNA a nádory mozku.	Doc. RNDr. Dušan Cmarko, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
76.	NU23-03-00274	Složení ústního a střevního mikrobiomu jako prediktor odpovědi na léčbu u pacientů s karcinomem hlavy a krku	Prof. MUDr. Jan Plzák, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
77.	NU23-03-00276	Klinicko-patologické pozadí pacientů s postradiační xerostomií po kurativní léčbě nádorů hlavy a krku – morfoloická a funkční východiska pro regenerativní terapii	Doc. MUDr. Břetislav Gál, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
78.	NU23-03-00292	Mapování kryptických aberací a genových mutací lokalizovaných na chromosomu 7 a posouzení jejich úlohy a klinického významu v patogenezi akutní myeloidní leukemie (AML) a myelodysplastických syndromů (MDS)	prof. MUDr. Jaroslav Čermák, CSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze
79.	NU23-03-00305	Implementace molekulární klasifikace a definovaných imunohistochemických markerů zlepši stratifikaci a individualizovanou léčbu pacientek s karcinomem endometria	doc., MUDr. Vít Weinberger, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
80.	NU23-03-00308	Polymerní supramolekulární radiosenzitizéry pro protinádorovou radioterapii	RNDr. Luděk Šefc, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
81.	NU23-03-00313	Výsledky číhových funkcí u pacientů po endoskopické endonasální transsfenoidální operaci nádoru hypofýzy	MUDr. Vlastimil Novák, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
82.	NU23-03-00316	Strojové učení při hledání nových protinádorových metalolčiv	Doc. Mgr. Zdeněk Chval, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta
83.	NU23-03-00318	Volně cirkulující histonové komplexy jako diagnostický nástroj dětských nádorových onemocnění centrálního nervového systému (CNS).	Dr. Manlio Vinciguerra, Ph.D.,MSc.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
84.	NU23-03-00324	Jehlová konfokální laserová endomikroskopie v diferenciální diagnostice cystických tumorů pankreatu. Prospektivní, multicentrická studie	doc. MUDr. Ilya Tacheci, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
85.	NU23-03-00326	Predikční model pro zpřesnění prognózy nemocných s akutní myeloidní leukémií na základě zhodnocení DNA metylačního profilu	Mgr. Hana Remešová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
86.	NU23-03-00333	Role stresu endoplazmatického retikula v imunitní reakci a odpovědi na anti-HER2 terapii u HER2 pozitivního karcinomu prsu	Mgr. Kateřina Vašíčková, PhD.	Masarykův onkologický ústav
87.	NU23-03-00337	Stereotaktická radioterapie mozkových metastáz s následnou chirurgickou resekci	MUDr. Štefan Regulí, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
88.	NU23-03-00339	Genotoxické působení moderní onkologické léčby sledované pomocí molekulárně-genetických biomarkerů	Doc. MUDr. Radek Lakomý, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
89.	NU23-03-00343	Vývoj nového přístupu léčby chronické lymfocytární leukémie cílením na mechanismy ER stresu	Mgr. Michaela Bosáková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
90.	NU23-03-00351	Aplikace inhibitorů Ku v protinádorové terapii	Mgr Karel Říha, PhD	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
91.	NU23-03-00364	ADR-β2 potenciál jako specifický terapeutický cíl u karcinomu pankreatu.	Prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové
92.	NU23-03-00365	Vývoj a prospektivní validace optimalizovaného postupu pro komplexní genomové profilování, zahrnujícího také epigenomiku, transkriptomiku a tekutou biopsii, jako nástroje umožňujícího aplikaci precizní medicíny do dětské onkologie	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
93.	NU23-03-00367	Radionuklidová terapie rakoviny cílená na fibroblastový aktivizační protein (FAP) – zavedení nového Augerovského zářiče terbia-161 a srovnání s konvenčními alfa a beta zářiči	PharmDr. Zbyněk Nový, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
94.	NU23-03-00374	Extramedulární mnohočetný myelom: molekulární patogeneze a nové léčebné cíle	doc. MUDr. Tomáš Jelínek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
95.	NU23-03-00386	Optimalizace zařazení platinového derivátu do neoadjuvantní terapie pomocí nových prediktivních markerů u pacientek s triple negativním karcinomem prsu	MUDr. Miloš Holánek, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
96.	NU23-03-00393	Cirkulující mikroRNA jako markery terapeutické odpovědi u pacientů s hepatocelulárním karcinomem léčených transarteriální chemoembolizací	Mgr. Jaroslav Juráček, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
97.	NU23-03-00395	Frekvence urogynekologických obtíží u žen po ozařování malé pánve	MUDr. Petr Hubka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Bulovka
98.	NU23-03-00401	Pokročilá genomická charakterizace sekundárních myeloidních malignit: implikace pro diagnostiku a prognostiku	RNDr. Monika Belíčková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
99.	NU23-03-00418	Využití analýzy populací imunitní a nádorových buněk a imunitních checkpointů v nádorové mase a periferní krvi k predikci vývoje choroby	MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
100.	NU23-03-00424	Role dlouhých nekódujících RNA v nádorových kmenových buňkách derivovaných od pacientů s glioblastomem a jejich aplikace v diagnostice a inovativní cílené terapii	doc. MUDr. Radim Lipina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
101.	NU23-03-00428	Komplexní molekulární profilování cirkulárních RNA u gliomů a jejich funkční biologická charakterizace pomocí technologie CRISPR/Cas9 – nový diagnostický nástroj a terapeutická strategie	doc. Mgr. Jiří Šána, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
102.	NU23-03-00454	Analýza faktorů determinujících odpověď na terapii venetoclaxem u akutní myeloidní leukémie a predikce alternativní léčby pro relabované/refrakterní pacienty	Mgr. Michal Šmída, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
103.	NU23-03-00465	Transkriptomická a funkční fenotypizace fibroblastů pro odhalování nových přístupů k terapii vzácných nádorů stromatu prsu	Mgr. Zuzana Sumbalová Koledová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
104.	NU23-03-00466	Terapie pankretického adenokarcinomu založená na synergii imunoterapie s blokací inhibitorů apoptózy. Myší model.	RNDr. Jan Ženka, CSc.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Přírodovědecká fakulta
105.	NU23-03-00476	OESOFIT: Komplexní předoperační a postoperační program sestávající z aktivní fyzioterapie, komplexního nutričního plánu a psychologické podpory pro pacienty s lokálně pokročilým operabilním karcinomem jícnu, gastroesofageální júnky a žaludku	MUDr. Radka Obermannová, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
106.	NU23-03-00477	Vyšetření dědičné predispozice vzniku maligních onemocnění hlavy a krku	MUDr. Michal Vočka, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
107.	NU23-03-00478	ESTABLISH: Časná salvage 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
108.	NU23-03-00485	TONEUP-Totální neoadjuvantní terapie lokálně pokročilého karcinomu rekta UP to Date	doc. MUDr. David Hoskovec, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
109.	NU23-03-00492	Monitorování účinků inhibitorů Bcl-2 v kombinované terapii myelodysplastického syndromu (MDS) a akutní myeloidní leukemie (AML) na základě sledování parametrů zánětu a buněčného stresu.	MUDr. Anna Jonášová, PhD	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
110.	NU23-03-00557	Prognostický význam 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.
111.	NU23-03-00562	Rozvoj mechanismů rezistence vůči FLT3 inhibitorům; role mikroprostředí kostní dřeně	doc. PharmDr. Martina Čečková, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
112.	NU23-04-00008	Repetitivní transkraniální magnetická stimulace (rTMS) v léčbě obsedantně kompulzivní poruchy (MASCOD): Komparativní studie rTMS mediálního a dorzolaterálního prefrontálního kortexu	Doc. MUDr. Monika Klírová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
113.	NU23-04-00032	Mitochondriální toxicita oligomerů tau proteinu a její regulace léky na Alzheimerovu chorobu	prof. RNDr. Zdeněk Fišar, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
114.	NU23-04-00033	Krevní biomarkery pro včasnou diagnostiku, prognózu a terapii Alzheimerovy nemoci	Doc.MUDr. Martina Zvěřová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
115.	NU23-04-00039	Kombinovaný přístup v léčbě tinnitu: kognitivní trénink a repetitivní transkraniální magnetická stimulace (rTMS)	MUDr. Tomáš Novák, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
116.	NU23-04-00051	Elektroencefalografie u deprese	MUDr. Alena Damborská, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
117.	NU23-04-00107	Řečové a jazykové analýzy v psychiatrii - diferenciální diagnostika deprese a schizofrenie	prof. Ing. Roman Čmejla, CSc.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická
118.	NU23-04-00113	Potenciální prognostické markery v časných stádiích roztroušené sklerózy	RNDr. Karel Valeš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
119.	NU23-04-00121	Role bakteriomu, mykobiomu, archeomu a viromu u schizofrenní poruchy	RNDr. Kateřina Olša Fliegerová, CSc.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
120.	NU23-04-00131	Neurokognitivní mechanismy a interpersonální důsledky dysfunkce v oblasti sociální kognice u roztroušené sklerózy	Mgr. et Mgr. Kristína Czekoová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
121.	NU23-04-00151	STUDIE PREMISE: Základy stratifikované medicíny u schizofrenie postavené na multimodální neurovizuální a -omické analýze dat s využitím sítí podobnosti pacientů	MUDr. Filip Španiel, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
122.	NU23-04-00152	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
123.	NU23-04-00164	Charakterizace intratekální protilátkové odpovědi v korelaci s dalšími biomarkery a jejich význam pro diferenciální diagnostiku a predikci průběhu neurologických onemocnění	doc. RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
124.	NU23-04-00173	Využití metody RT-QulC pro zpřesnění diagnostiky neurodegenerativních onemocnění: Prospektivní a retrospektivní studie	doc. Ing. Karel Holada, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
125.	NU23-04-00179	Dopad léčby předčasné ejakulace na sexuální život žen	MUDr. Luděk Fiala, PhD, MBA	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
126.	NU23-04-00190	Volné nekódující RNA v mozkomíšním moku a krevní plazmě jako kandidátní diagnostické a prognostické biomarkery u pacientů s roztroušenou sklerózou	Mgr. Táňa Macháčková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
127.	NU23-04-00193	Včasný záchyt nedoslýchavosti u dospělých - zlepšení kvality života se socioekonomickým dopadem na stárnoucí populaci	Mgr. Martina Kovalová, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
128.	NU23-04-00209	Objasňování nových genetických příčin fokálních malformací kortikálního vývoje	Prof. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
129.	NU23-04-00223	Využití dimenzionálních modelů k diagnostice osobnostního fungování a poruch osobnosti	doc.PhDr. Marek Preis, PhD.	Národní ústav duševního zdraví
130.	NU23-04-00253	Očkování a ochota k očkování proti COVID-19 u uživatelů psychiatrické péče	Prof. MUDr. Jan Volavka, CSc.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
131.	NU23-04-00263	Korelace lokalizace elektrody hluboké mozkové stimulace v oblasti subthalamického jádra ve vztahu k ovlivnění non-motorických příznaků Parkinsonovy nemoci	MUDr. Martin Nevrlý, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
132.	NU23-04-00279	Roboticky asistovaná rehabilitace chůze v subakutní fázi první ischemické cévní mozkové příhody - randomizovaná otevřená studie LOKOWALKERS	doc. MUDr. Ondřej Volný, Ph.D., FESO	Fakultní nemocnice Ostrava
133.	NU23-04-00336	Význam multimodálního CT vyšetření v diagnostice stroke mimics	Prof. MUDr. Michal Bar, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
134.	NU23-04-00352	Studium oxidačního stresu během fototerapie novorozenecké žloutenky	doc. MUDr. Lucie Muchová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
135.	NU23-04-00363	Validizace diagnostického algoritmu pro leukodystrofie dospělého věku – multicentrická prospektivní kohortová studie	Doc. MUDr. Robert Rusina, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice
136.	NU23-04-00366	Vzájemné interakce mezi poruchou sluchu a zhoršením kognitivních schopností ve stáří	MUDr. Oliver Profant, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
137.	NU23-04-00375	Neuropsychiatrický lupus v české populaci: klinická charakteristika, dlouhodobá prognóza a potenciální biomarkery	Ing. Jiří Baloun, Ph.D.	Revmatologický ústav
138.	NU23-04-00381	Vliv střevní mikrobioty na autoimunitní mechanismy u pacientů s psychogenním přežíváním a v experimentálním modelu	Prof. MUDr. Hana Papežová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
139.	NU23-04-00382	Proteomická identifikace biomarkerů asociovaných s variabilitou IL-6 u aneurysmálního subarachnoidálního krvácení	Prof.MUDr. Martin Smrčka, Ph.D.,MBA	Fakultní nemocnice Brno
140.	NU23-04-00392	Séropozitivita Toxoplasma gondii u generalizované úzkostné poruchy: Klinické koreláty a vliv na výsledky kombinované léčby	Prof. MUDr. Ján Pavlov Praško, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
141.	NU23-04-00400	Vliv genotypu na fenotyp u neurodegenerativních onemocnění: retrospektivní analýza molekulárních drah s využitím síťové biologie.	prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice
142.	NU23-04-00402	Expoziční terapie ve virtuální realitě u obsedantně-kompulzivní poruchy: randomizovaná klinická studie	MUDr. Pavla Stopková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
143.	NU23-04-00405	Střevní mikrobiota u dětí s poruchou autistického spektra (PAS): analýza střevní mikrobioty a vývoj léčivého přípravku k provádění fekální transplantace u PAS.	Doc. MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
144.	NU23-04-00427	Komplexní analýza nádorového mikroprostředí vestibulárního schwannomu a jeho vztah k poruše sluchu	Prof. MUDr. Jan Betka, DrSc. FCMA	Fakultní nemocnice v Motole
145.	NU23-04-00437	Závislost na tabáku u nemocných schizofrenií a vliv kouření na jejich somatický a psychický stav.	MUDr. Lucie Kališová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
146.	NU23-04-00442	Vytvoření komplexního diagnostického protokolu v léčbě normotenzního hydrocefalu	doc.MUDr, David Krahulík, Ph.D. MBA	Fakultní nemocnice Olomouc
147.	NU23-04-00467	Vliv perinatálního vystavení kanabidiolu na mateřskou péči a vývoj nervové soustavy potomstva: multidisciplinární studie.	M.D. VINCENZO Micale, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
148.	NU23-04-00469	Zpětnovazební akustická stimulace ke zlepšení spánku u insomnie	PhDr. Jana Kopřivová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
149.	NU23-04-00472	rTMS augmentovaná psychoterapie u pacientů s hraniční poruchou osobnosti	prof. MUDr. Bc. Libor Ustohal, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
150.	NU23-04-00496	Neurobiologie terapeutického účinku psychedelik v animálním modelu s využitím metod s vysokou translační validitou	MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
151.	NU23-04-00504	Strukturální a funkční koreláty motivačního deficitu schizofrenie	RNDr. PhDr. Tereza Nekovářová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
152.	NU23-04-00513	Nízko a vysokofrekvenční oscilační aktivita u afektivních poruch – state nebo trait marker?	Dr Inga Griskova-Bulanova, PhD.	Národní ústav duševního zdraví
153.	NU23-04-00518	Cirkulující markery odrážející velikost kosterní svalové masy a komplexní spínátní mezikřákové interakce u pacientů s degenerativním onemocněním páteře	Prof. MUDr. Julie Dobrovolná, Ph.D.	Masarykova univerzita/Fakulta sportovních studií
154.	NU23-04-00526	Multimodální halucinace u pacientů se schizofrenií: kategorizace, neuropsychologická charakteristika a související neuronální mechanismy	MD Yuliya Zaytseva, PhD	Národní ústav duševního zdraví
155.	NU23-04-00534	Genomika fyziologických regulací u bipolární afektivní poruchy	profesor Martin Alda, MD FRCP	Národní ústav duševního zdraví
156.	NU23-04-00549	Využití nových diagnostických (termovize) a léčebných (tDCS) postupů u pacientů s farmakorezistentní orofaciální bolestí	Doc.MUDr. Jitka Fricová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
157.	NU23-04-00551	Komplexní multidimenzionální diagnostická baterie pro NPH	Doc. RNDr. MUDr. Ondřej Bradáč, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
158.	NU23-04-00561	Psilocybin – strategie rychlé antidepressivní odpovědi u deprese komorbidní s onkologickým onemocněním, randomizovaná dvojité zaslepená studie s možností vstupu do otevřené extenze	prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., FCMA	Národní ústav duševního zdraví
159.	NU23-04-00568	Pokročilá statistická analýza 3D-Kinect dat mimických funkcí v diagnostice a komplexním managementu dysfunkce lícního nervu	doc. MUDr. Martin Chovanec, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
160.	NU23-04-00576	Ověření možnosti snížení prevalence deprese a psychosociálních rizik u pracovní populace zaměstnanců poštovních služeb pomocí intervenčních opatření	Mgr. Karolina Mrázová, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
161.	NU23-04-00595	Epitranskriptomické modulace mitochondriální dynamiky ve stárnutí a neurodegeneraci	doc. RNDr. Jiří Novotný, DSc.	Univerzita Karlova /Přírodovědecká fakulta
162.	NU23-04-00596	Biofyzikálně interpretovatelné neurozobrazovací biomarkery spektra schizofrenie	Dr. Helmut Schmidt	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.
163.	NU23-05-00034	Prvoci ve střevním mikrobiomu u pacientů s idiopatickými střevními záněty - markery nebo aktivní modifikátory ekosystému?	MVDr. Kateřina Jirků Pomajbíková, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
164.	NU23-05-00041	CAR-NK / CAR-iNKT buňky pro léčbu mnohočetného myelomu	Mgr. Monika Holubová, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
165.	NU23-05-00055	Dynamika změn mikrobiomu a molekulární markery pro stratifikaci rizika rozvoje infekčních komplikací u pacientů s inhalačním traumatem	Doc. MUDr. Břetislav Lipový, Ph.D., MBA, LL.M.	Fakultní nemocnice Brno
166.	NU23-05-00058	Alternativní sestřih KIR genů u alogenních hematopoetických transplantací	MUDr. Pavel Jindra, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň
167.	NU23-05-00061	Extracelulární vezikuly pro regulaci imunitní odpovědi	doc. MUDr. Daniel Lysák, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň
168.	NU23-05-00095	Včasná diagnostika invazivní plicní aspergilózy budoucí generace	Doc. MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
169.	NU23-05-00097	ThymIA: Poruchy funkce thymu a jejich vliv na vrozenou a adaptivní imunitu	Prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.	Fakultní nemocnice v Motole
170.	NU23-05-00098	iNKT buňky pro prevenci a léčbu post-transplantačních komplikací	MUDr. Miroslava Čedíková, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
171.	NU23-05-00110	Vývoj pokročilé lékové formy pro perorální transplantaci fekální mikrobioty	Doc. Mgr. Jan Muselík, Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
172.	NU23-05-00112	Role invazních nutrií říčních (Myocastor coypus) jako rezervoárů zoonotických patogenů v povodí Moravy.	MVDr. Jana Juránková, Ph.D.	Veterinární univerzita Brno/Fakulta veterinárního lékařství
173.	NU23-05-00124	Bakteriální kmeny způsobující odontogenní infekce a jejich ATB rezistence	MUDr. Vojtěch Peřina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
174.	NU23-05-00133	Studie účinku probiotik v léčbě neinfekční uveitidy	Prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
175.	NU23-05-00161	Kompozitní biodegradabilní 3D personalizované kostní náhrady s patogen specifickým antibiotikem pro léčbu osteomyelitidy	Doc. MUDr. Petr Fulín, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
176.	NU23-05-00181	Analýza buněk přirozené imunity a endometriálního mikroprostředí zapojených do patofyziologie endometriózy	doc. MUDr. Robert Hudeček, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
177.	NU23-05-00203	Využití vysokoafinitních ligandů protilátek široce neutralizujících virus hepatitidy C jako základ preventivní vakcíny	prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
178.	NU23-05-00224	Vyšetření imunologického profilu a sensibilizace k molekulárním alergenům u pacientů s atopickou dermatitidou	doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
179.	NU23-05-00225	Vliv reakce buněčné paměti na SARS-COV2 a prodloužený covid syndrom	Professor Juan Bautista De Sanctis, Doctor	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
180.	NU23-05-00267	Časoprostorové zhodnocení rizik rozličných, klíšťaty přenosných, patogenů v české krajině	Prof. MVDr. Pavel Široký, Ph.D.	Veterinární univerzita Brno/Fakulta veterinární hygieny a ekologie
181.	NU23-05-00268	Analýza vztahu mezi patogenézí onemocnění COVID-19 a rozšířením viru SARS-CoV-2 v tkáních zemřelých osob	prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
182.	NU23-05-00270	Role mikrobioty v patogenézí nežádoucích kožních účinků terapie inhibitory EGFR u pacientů s karcinomem plic, kolorektálním karcinomem nebo karcinomem hlavy a krku	RNDr. Zuzana Jirásková Zákostelská, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
183.	NU23-05-00282	Integrace multiomických dat s fenotypovými vlastnostmi pro lepší pochopení vlivu vakcinace na evoluci lidského patogenu Bordetella pertussis	RNDr. Branislav Večerek, CSc.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
184.	NU23-05-00300	Vývoj nových léčiv pro terapii tuberkulózy	RNDr. Lucie Brulíková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
185.	NU23-05-00302	Úloha inhibičních kontrolních bodů imunitního systému při borelióze	RNDr. Helena Langhansová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Přírodovědecká fakulta
186.	NU23-05-00310	Rotaviry v nových epidemiologických souvislostech: skladba kmenů cirkulujících v populaci České republiky a jejich pokročilá epidemiologická a evoluční analýza včetně diagnostických přesahů.	RNDr. Jana Prodělalová, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
187.	NU23-05-00345	Cílené vyhledávání nových polyenových antimykotik s nízkou cytotoxicitou u aktinomycet asociovaných s vyššími organismy	RNDr. Jan Bobek, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
188.	NU23-05-00353	Dynamika a složení imunokompetentních buněk v kontextu cílené léčby u akutní lymfoblastické leukémie a lymfomů dětského věku	MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
189.	NU23-05-00411	Komunální odpadní vody – inovativní metodický nástroj ke sledování výskytu vybraných bakteriálních a virových agens, jejich detailní charakterizaci a možnou predikci epidemické situace	Doc. MVDr. Renáta Karpíšková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
190.	NU23-05-00412	Genetické a metabolické posílení CAR-T buněk odvozených z brzlíkových organoidů	prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.	Fakultní nemocnice Ostrava
191.	NU23-05-00415	Imunizace alogenními erytrocytárními a HLA antigeny transfuzními přípravky po náhradách velkých končetinových kloubů	doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
192.	NU23-05-00425	Management příjemců transplantovaných ledvin s aktivní BK virovou infekcí a nefrototoxicitou kalcineurinových inhibitorů	Doc. MUDr. Karel Krejčí, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
193.	NU23-05-00440	Analýza odpovědi bakterií na aplikaci antibiotik konjugovaných s nanočásticemi jako prevence vzniku rezistence	RNDr. Veronika Benson, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
194.	NU23-05-00441	Nové přístupy ke studiu selhání léčby giardiózy: využití next-gen sekvenování a digital PCR k identifikaci markerů rezistence parazita.	RNDr. Eva Nohýnková, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
195.	NU23-05-00447	Charakterizace faktorů zodpovědných za nadprodukcí aberantně glykosylovaného IgA u IgA nefropatie jako potenciálních cílů pro efektivní terapii	Mgr. Kateřina Zachová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
196.	NU23-05-00462	Změněné proporční a funkční charakteristiky jednotlivých subpopulací neutrofilů jako možný spouštěč relapsů u pacientů s autoimunitními neurologickými onemocněními CNS	MUDr. Petra Nytrová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
197.	NU23-05-00463	Zavedení alternativní terapeutické strategie: implementace nových fotosenzitizerů pro boj s mikrobiálními "superbugs" ze skupiny ESKAPE	RNDr. Miloslav Macháček, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
198.	NU23-05-00470	Longitudinální studie genomové a fenotypové adaptace nového patogena <i>Achromobacter</i> spp. a imunitní odpověď pacienta u chronických respiračních infekcí	doc. MVDr. Oto Melter, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
199.	NU23-05-00486	Vývoj a preklinický výzkum nových sloučenin působících proti rezistentním houbovým původcům systémových infekcí a infekcí spojených se zdravotnickými prostředky	doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
200.	NU23-05-00498	Amino-peptidasa DPAP1 jako molekulární cíl pro léčbu schistosomózy	Mgr. Martin Horn, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.
201.	NU23-05-00501	Analýza extracelulárních vezikulů u pacientů s klišovou encefalitidou	Doc. Mgr. Jaroslava Liesková, CSc.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Přírodovědecká fakulta
202.	NU23-05-00511	Bartonelóza v ČR jako přehlížené onemocnění: zdroje a rizika infekcí	Doc. RNDr. Jan Votýpka, Ph.D.	Univerzita Karlova /Přírodovědecká fakulta
203.	NU23-05-00531	Potenciální modulatory hemostázy odvozené z lidského parazita <i>Schistosoma mansoni</i>	RNDr. Jan Dvořák, Ph.D.	Česká zemědělská univerzita v Praze/Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů
204.	NU23-05-00533	Nevektorový přenos spirochet Lymeské boreliózy.	MSc. Natalia Rudenko, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
205.	NU23-05-00539	CARP- Kombinovaný přístup k potlačení vzniku patogenů rezistentních na antimikrobiální látky představující globální hrozbu umocněnou pandemií	Dr. Kumar Saurav, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
206.	NU23-05-00564	Nové formulace látek rostlinného původu jako alternativa ke konvenčním antimikrobiálním látkám proti rezistentním mikroorganismům	Ing. Matěj Božik, Ph.D.	Česká zemědělská univerzita v Praze/Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů
207.	NU23-05-00565	Temporální charakteristiky ochrany proti infekčním chorobám z hlediska adaptivní imunitní odpovědi a determinanty dynamiky úmrtnosti SARS-CoV-2	Doc., PaedDr., RNDr. Stanislav Katina, Ph.D.	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.
208.	NU23-06-00045	Tvorba in vitro modelu pro studium poruch orgánové funkce ledvin následkem farmakoterapie	doc. RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.	Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta
209.	NU23-06-00052	Neurologické komplikace (neuro)intenzivní péče a kritického stavu v české dospělé a pediatrické populaci	Prof. MUDr. Josef Bednařík, CSc.	Fakultní nemocnice Brno
210.	NU23-06-00126	Vztah průtokových parametrů v karotickém řečišti a saturace kyslíkem v retinálních cévách	MUDr. Michal Král, Ph.D., FESO	Fakultní nemocnice Olomouc
211.	NU23-06-00158	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 zánětlivou odpovědí	doc. MUDr. Jozef Klučka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
212.	NU23-06-00178	Nová biomedicínská úprava kovových kostních implantátů pro řízenou osteointegraci	Doc. MUDr. Lucie Bačáková, CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
213.	NU23-06-00186	Sledování průběhu imunitní odpovědi po očkování mRNA vakcínou (Comirnaty) proti SARS-CoV-2 viru u pacientů s těžkým astmatem na biologické léčbě (anti-IgE a anti-IL-5 monoklonálními protilátkami)	MUDr. Michal Podrazil, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
214.	NU23-06-00192	Imunometabolický profil jako nástroj predikce dlouhodobé imunoparalýzy pacientů po prodělání závažné bakteriální infekce.	Mgr. Jan Frič, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
215.	NU23-06-00240	Dědičná onemocnění rohovky: optimalizace diagnostického procesu, odhalování molekulárních mechanismů a vývoj cílených terapií	Ing. Ľubica Ďuďáková, PhD	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
216.	NU23-06-00248	Hodnocení klinické významnosti zkratové cirkulace při arteriovenózní fistuli	doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
217.	NU23-06-00254	Význam rutinního provádění EKG a RTG srdce a plic v perioperační péči	Prof. MUDr. Jan Václavík, Ph.D. FESC	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
218.	NU23-06-00301	Využití moderních technologií v individualizovaném přístupu k operačnímu řešení rozštěpových vad obličeje u dětských pacientů	prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
219.	NU23-06-00327	Vliv fertilitu limitujících onemocnění orgánů malé páneve na receptivitu endometriální dutiny: prospektivní klinická studie (REAdME)	prof. MUDr. Michal Mára, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
220.	NU23-06-00346	Nové dlouhodobě působící bronchodilatatory odvozené od alkaloidu (-)vasicinonu	PharmDr. Marcel Špulák, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
221.	NU23-06-00362	Značení subpleurálně uložených plicních ložisek substancí modrého barviva a kontrastní látky pod CT navigovanou kontrolou a jejich následná videotorakoskopická klínovitá resekce: prospektivní randomizovaná studie. (klinické hodnocení BLUEPAT)	MUDr. Zdeněk Chovanec, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
222.	NU23-06-00397	Zavedení nové vyšetřovací metody MRI defekografie do praxe v diagnostice anorektálních dysfunkcí pánevního dna. Srovnání s PFDI 20 a HR anorektální manometrií.	MUDr. Alena Berková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
223.	NU23-06-00417	Vliv telemonitorace pooperační zátěže na hojení zlomenin bérce	doc. MUDr. Leopold Pleva, CSc.	Fakultní nemocnice Ostrava
224.	NU23-06-00421	Endoteliální glykokalyx u dárců orgánů a příjemců ledvin	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM	Fakultní nemocnice Hradec Králové
225.	NU23-06-00542	Chytrá nanoterapeutika pro selektivní transport TKI pro pokročilou léčebnou strategii nádorů hlavy a krku	doc. MUDr. Jan Bouček, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
226.	NU23-06-00553	Optimalizace monitoringu celiakie a nové možnosti její prevence	RNDr. Lubomír Janda, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
227.	NU23-07-00005	Endometrióza a její negativní dopad na kvalitu lidského oocytu	Denisa Jansová, PhD	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
228.	NU23-07-00011	Adoptivní T buněčná terapie pro pacienty vyššího věku s akutní myeloidní leukémií	RNDr. Šárka Němečková, DrSc.	Ústav hematologie a krevní transfuze
229.	NU23-07-00063	Nové molekulární cíle a prognostické markery u neuroblastomu: Identifikace na základě mapování diferenciačních programů buněk neurální lišty	RNDr. Jan Škoda, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
230.	NU23-07-00079	Optimalizace buněčných modelů, odvozených z vlastních tkání pacientů s cystickou fibrózou, pro posouzení obnovy funkce chloridového kanálku CFTR	Prof. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
231.	NU23-07-00086	mTOR inhibitory v léčbě Leighova syndromu	Mgr. Eugenie Nepovimová, PhD.	Univerzita Hradec Králové/Univerzita Hradec Králové
232.	NU23-07-00130	Komplexní analýza mikroprostředí kostní dřeně u Waldenstromovy makroglobulinémie s využitím moderních molekulárně biologických metod	doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
233.	NU23-07-00134	Význam vitaminů u dětí nedonošených dětí pro jejich zdraví	MUDr. Radim Šrám, DrSc.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
234.	NU23-07-00170	Analýza vzorců abnormální signalizace leukocytů u onemocnění dětského věku pomocí hmotnostní cytometrie a strojového učení.	prof. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
235.	NU23-07-00197	Vliv gestačního diabetu na lipidom mateřského mléka	RNDr. Ondřej Kuda, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
236.	NU23-07-00217	Epidemiologická analýza výskytu vrozených vad a nádorů dětského věku v České republice.	MUDr. Antonín Šípek, CSc.	Fakultní Thomayerova nemocnice
237.	NU23-07-00220	Zlepšování léčby dětské leukémie z nejasné linie	prof. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
238.	NU23-07-00281	Určení příčin vzácných geneticky podmíněných onemocnění v pediatrické populaci pomocí nových metod analýzy genomu II.	Prof. Ing. Stanislav Kmoch, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
239.	NU23-07-00294	Molekulární pitva a analýza thanatomikrobiomu u náhle zemřelých dětí: Kombinovaná retrospektivně-prospektivní studie s cílem hledání příčin úmrtí a hodnocení genetického rizika v rodině	Mgr. Hana Pálová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
240.	NU23-07-00312	Zavedení nových vyšetřovacích metod do diagnostiky časných stádií chronických onemocnění plic u dětí	MUDr. Václav Koucký, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
241.	NU23-07-00315	Vliv komplexní imunologické analýzy na léčebný přístup u Imunitní trombocytopenie v dětském věku. Analýza genetického pozadí u vybraných těžkých nebo atypických případů.	prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
242.	NU23-07-00329	Optimalizace terapeuticko-indikačního algoritmu vyšetření nádorů CNS a nádorů měkkých tkání	RNDr. Lenka Krsková, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
243.	NU23-07-00331	Patogeneze a dědičnost mitochondriální choroby z pohledu stárnutí a reprodukce	Ing. Jan Nevoral, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
244.	NU23-07-00338	Strategie umožňující identifikaci genetických příčin vaskulárních anomálií a tzv. „overgrowth“ syndromů a vyhodnocení jejich potenciálu pro zpřesnění diagnostiky a terapeutické plánování	MUDr. Peter Múdry, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
245.	NU23-07-00341	Vliv časné bakteriální kolonizace na zdravotní stav dětí s atrézií jícnu.	MUDr. Alena Kokešová, Ph.D, MBA	Fakultní nemocnice v Motole
246.	NU23-07-00354	Předčasné stárnutí kůže u přeživších po onkologické léčbě v dětství a predikce rozvoje pozdních následků	MUDr. Jarmila Kruseová, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
247.	NU23-07-00383	Vzácné poruchy metabolismu sírných aminokyselin: nové diagnostické postupy a detailní fenotypové projevy (RADISUM)	prof. MUDr. Viktor Kožich, CSc.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
248.	NU23-07-00459	Mutační, expresní a metabolické charakteristiky myelodysplastického syndromu s mutovaným SF3B1 a vztah mezi nimi	Ing. Michaela Dostálová Merkerová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
249.	NU23-07-00484	(Pato)fyzilogická role endokanabinooidního systému v udržení těhotenství a předčasném porodu	Prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
250.	NU23-07-00517	Nanomateriál osazený buňkami a funkcionalizovaná nanovláknina pro léčbu chronických ran: MSCs na polykaprolaktonové biomembráně a antimikrobiální krytí ran pro terapii epidermolysis bullosa	doc. RNDr. Lenka Zdražilová Dubská, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
251.	NU23-08-00025	Detekce a analýza mikroplastů v krčních tonsilách a střevě u lidí	doc. MUDr. Petr Jabandžiev, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
252.	NU23-08-00027	T-lymfocyty hypersenzitivních pacientů v preklinickém testování titanových materiálů s nanostrukturovanými povrchy	MUDr. Lucie Himmlová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
253.	NU23-08-00040	Vývoj postupu léčby diabetu pomocí ex vivo expandovaných pankreatických beta-buněk	RNDr. Tomáš Koblas, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
254.	NU23-08-00043	Aditivní výroba NiTi slitiny pro aplikace v ortopedii a traumatologii	prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta strojní
255.	NU23-08-00066	Hloubka vrůstání kostní tkáně do 3D tištěných gyroidních Ti slitin navržených pro prevenci napětového stínění	MUDr. MDDr. Martin Bartoš, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
256.	NU23-08-00071	Geneticky snížená exprese imunitního kontrolního bodu LAIR-1 u tumor specifických T buněk jako nová strategie k překonání rezistence pevných nádorů k adoptivní T buněčné imunoterapii	doc. RNDr. Danie Smrž, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
257.	NU23-08-00074	Inovativní formy buněčné terapie založené na transplantaci buněčných organel: model pacientů s diabetickou nohou	Prof. RNDr. Vladimír Holán, DrSc.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
258.	NU23-08-00081	Farmakologicky významné rostlinné triterpenoidy	Prof. Ing. Zdeněk Wimmer, DrSc.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta potravinářské a biochemické technologie
259.	NU23-08-00111	Morfologická a funkční analýza adenomů hypofýzy: predikce struktury a pooperačních změn proudění vzduchu nosem a čichu	Prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
260.	NU23-08-00119	Injektovatelné hydrogely na bázi polyvinyl alkoholu a kyseliny hyaluronové pro regeneraci kostní a chrupavčité tkáně	MUDr. Vlastimil Kulda, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
261.	NU23-08-00123	Zlepšení diagnostiky a léčby u pacientů s ultra-vzácnými onemocněními pomocí pokročilých forem genomové analýzy a umělé inteligence v návaznosti na nové metody digitalizace jejich fenotypu	prof. MUDr. Petra Lišková, MD, PhD	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
262.	NU23-08-00132	Včasná stratifikace pacientů v septickém šoku pomocí diagnostického kitu a 3D organoidů jako nástrojů budoucí personalizované medicíny.	Mgr. Marcela Hortová Kohoutková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
263.	NU23-08-00142	Optimalizovaná rTMS léčba OCD pomocí EEG-fMRI integrace a neuro-výpočetních technik	Ing. Mgr. Jaroslav Hlinka, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
264.	NU23-08-00146	Glukanové mikročástice jako nástroj teranostiky lymfomů	doc. RNDr. Jan Hošek, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
265.	NU23-08-00156	Prognóza klinických projevů nemocí souvisejících se změnami ve struktuře a funkci fibrinogenu	Mgr. Žofie Sovová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
266.	NU23-08-00162	Kvantifikace vyšetření perfuze myokardu magnetickou rezonancí pomocí matematického modelování mřížkovou Boltzmannovou metodou	Doc. Ing. Tomáš Oberhuber, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
267.	NU23-08-00166	Diagnostika alergie na hrách a příbuzné luštěniny	MUDr. Martin Liška, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň
268.	NU23-08-00168	Zlepšení regeneračního potenciálu multipotentních mezenchymálních stromálních buněk a jejich skladování pomocí modifikovaného melatoninu pro aplikace v regenerativní medicíně	MUDr. Lucia Machová-Urdziková, PhD.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
269.	NU23-08-00183	Interaktivní profilování průběhu onkologických onemocnění prostřednictvím integrace genomických a klinických dat	Mgr. Karla Plevová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
270.	NU23-08-00191	QCM biosenzor pro point-of-care stanovení hemoglobinu a glykovaného hemoglobinu	prof. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D., DSc.	Ministerstvo obrany
271.	NU23-08-00196	Single cell DNA NGS analýza pacientů s akutní myeloidní leukémií	Ing. Ivana Ježíšková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
272.	NU23-08-00201	Inovační model založený na multimodálních datech sloužící pro detekci psychologického stresu v počátečních stádiích doma pomocí rozšířených technologií dobře dostupných pro koncové uživatele	Aamir Saeed Malik, PhD	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií
273.	NU23-08-00212	Pokročilé přístupy měření a zpracování fMRI dat s ohledem na přínos v neurologickém výzkumu a diagnostice	Michal Mikl	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
274.	NU23-08-00214	Vývoj terbiem-161 značených biomolekul jako teranostických nástrojů v nukleární medicíně	Prof. PharmDr. František Trejtnar, CSc.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
275.	NU23-08-00216	Vývoj laboratorních metod predikce toxicity fluoropyrimidinů pro testování na úrovni populace	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
276.	NU23-08-00222	Vestibulární rehabilitace s využitím virtuální reality u pacientů s poruchou funkce rovnovážného ústrojí	doc. MUDr. Zdeněk Čada, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
277.	NU23-08-00229	Minimálně invazivní metody pro personalizovanou farmakoterapii epilepsie	doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
278.	NU23-08-00241	Vývoj ex-vivo buněčných modelů pro adenokarcinom pankreatu: markery a cíle pro precizní medicínu	doc. RNDr. Petr Vaňhara, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
279.	NU23-08-00242	Stanovení úlohy genetických a epigenetických faktorů významně přispívajících k perineurální invazi spinocelulárního karcinomu ústní dutiny	Doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
280.	NU23-08-00243	Funkční náhrady pro regeneraci nervových tkání připravované pomocí pokročilých 3D tiskových technik	doc. Ing. Antonín Minařík, Ph.D.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
281.	NU23-08-00244	Tekutá biopsie ledviny – Diferenciální diagnostika glomerulopatií s využitím cirkulujících krátkých nekódujících RNA	MUDr. Jan Novák, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
282.	NU23-08-00249	Identifikace molekulárních aberací spojených s rezistencí na cisplatinu u testikulárních germinálních nádorů jako nových potenciálních léčebných cílů	MUDr. Ludmila Boublíková, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
283.	NU23-08-00256	Hit-to-lead vývoj malých molekul pro zlepšení radiční ochrany v terapii a diagnostice	doc. PharmDr. Aleš Tichý, Ph.D.	Ministerstvo obrany
284.	NU23-08-00257	Optimalizovaný longitudinální vlasový kortizol jako nástroj v diagnostice a monitorování psychiatrických poruch	Mgr. Ondřej Peš, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
285.	NU23-08-00269	Preklinická progresse nových vysoce selektivních inhibitorů kinázy Haspin	doc. Mgr. Kamil Paruch, PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
286.	NU23-08-00271	Hydrogelový implantát pro transklerální dopravu léčiva u nitroočních nádorů.	MUDr. Karel Švojrgr, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
287.	NU23-08-00285	Formulace antidot otrav organofosfáty do moderních technologických forem	doc. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
288.	NU23-08-00287	Nanovláknenné chirurgické šicí materiály funkcionalizované biologicky aktivními látkami	prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	Technická univerzita v Liberci/Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická
289.	NU23-08-00303	Analýza žlučových kyselin jako nová neinvazivní metoda diagnostiky refluxní nemoci a screeningu Barrettova jícnu.	Doc. MUDr. Jiří Dolina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
290.	NU23-08-00307	Galektin-pozitivní exozomy glioblastomu: nove biomarkery a cíle pro glykonoterapeutika	Mgr. Olga Janoušková, Ph.D.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem/Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem
291.	NU23-08-00325	Funkcionalizované kompozitní 3D tištěné skafoldy pro léčbu segmentárních kostních defektů	Prof. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové
292.	NU23-08-00377	Aplikace virtuální reality při vyšetření stárnutím vyvolaných poruch sluchu a okohybného systému	prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.	České vysoké učení technické v Praze/Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky
293.	NU23-08-00409	Možné využití exosomálních proteinů v diagnostice myelodysplastického syndromu.	ing Jan Krijt, PhD	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
294.	NU23-08-00414	Exozomální glykosfingolipidy jako efektivní diagnostické biomarkery u pacientů s NSCLC	Mgr. Martina Hýžd'alová, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
295.	NU23-08-00422	Mapování profilu proteoforem spermatických buněk souvisejících s mužskou neplodností	Mgr. Gabriela Lochmanová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
296.	NU23-08-00423	Poškození krevních elementů během konvenčního a miniinvazivního mimotělního oběhu v kardiochirurgii	MUDr. Roman Hájek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
297.	NU23-08-00430	Klinický biobanking léčivých přípravků moderní terapie: validace účinnosti kryoprezervace multimodální analýzou buněčných vlastností	Yuriy Petrenko, PhD	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
298.	NU23-08-00431	Neinvazivní technologický přístup k diagnostice hydratace a sarkopenie pro kvalitnější péče o seniory	doc. MUDr. Iva Holmerová, PhD	České vysoké učení technické v Praze/Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky
299.	NU23-08-00439	Nové inhibitory FLT3 tyrozinkinázy v léčbě leukémie	doc. PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
300.	NU23-08-00448	VÝVOJ MODELŮ PRO STUDIUM MIKROPROSTŘEDÍ A TERAPEUTICKÉ REZISTENCE U B BUNĚČNÝCH MALIGNIT	Doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
301.	NU23-08-00449	Biodegradovatelné na nanomateriálech založené systémy jako biotechnologická platforma pro cílenou terapii jaterního zánětu	PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
302.	NU23-08-00452	Benzoxaboroly pro potenciální terapii primární amébové meningoencefalitidy	Dr. Martin Zoltner	Univerzita Karlova /Přírodovědecká fakulta
303.	NU23-08-00460	Pokročilé zobrazování dětských mozkových nádorů magnetickou rezonancí /PediTuMRI/	MUDr. Martin Kynčl, PhD	Fakultní nemocnice v Motole
304.	NU23-08-00481	Prognostické molekulární markery a potenciál terapeutického využití nových komplexů platiny u malobuněčného karcinomu	Ing. Kateřina Smešný Trtková, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
305.	NU23-08-00491	Amyloidóza v racionálních diagnostických algoritmech a vylepšeních	prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
306.	NU23-08-00497	AIOS – Umělá inteligence pro porozumění záznamům oftalmologických operací	prof. Ing. Adam Herout, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií
307.	NU23-08-00499	Zlepšení účinnosti a bezpečnosti rekanalizace mozkového infarktu pomocí duální trombolytické terapie	Prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
308.	NU23-08-00506	Časná predikce účinnosti neoadjuvantní terapie karcinomu prsu pomocí algoritmu těsného sledování dynamiky cirkulující nádorové DNA	prof. MUDr. Alan Stolz, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice v Motole
309.	NU23-08-00512	Biomimetická kompozitní cévní protéza pro nízké průtoky s biomechanicky definovanou elasticitou	prof. MUDr. Tomáš Grus, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
310.	NU23-08-00514	Ablace pulzním elektrickým polem (PEF) v prevenci fatálních komorových arytmií	Doc. MUDr. Zdeněk Stárek, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
311.	NU23-08-00515	Nové diagnostické parametry pro screening poškození spermií infekčními chorobami.	Doc. RNDr. Kateřina Komrsková, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
312.	NU23-08-00516	Komplexní in vitro a in vivo hodnocení biodegradabilního hydrogelu s termostabilním FGF2 pro zlepšení přežití tukového štěpu	MVDr. Martin Faldyna, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
313.	NU23-08-00520	Fázově synchronizovaný vývojový věk pro časnou detekci růstových poruch a augmentaci tělesné zátěže dětí v době růstu	Mgr. Martin Čuta, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
314.	NU23-08-00528	Automatická detekce a objektivní parametrizace hypometabolismu v PET zobrazení mozku	Ing. Radek Janča, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická
315.	NU23-08-00529	Digitální biomarkery klinického stavu u psychózy a deprese	doc. Ing. Daniel Novák, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická
316.	NU23-08-00532	Autofagie v oocyttech a časných embryích savců	Doc. MVDr. Martin Anger, CSc.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
317.	NU23-08-00535	Podpora hojení ran pomocí duálně působících glukonových kompozitů s antimikrobiální a protizánětlivou aktivitou	doc. Ing. Jitka Viktorová, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta potravinářské a biochemické technologie
318.	NU23-08-00547	Evaluační studie nových mitochondriálně cílených lipidů jako antimykotických a antiparazitárních látek.	Róbert Šuťák	Univerzita Karlova /Přírodovědecká fakulta
319.	NU23-08-00548	Nové využití cytokininů v terapii poruch cirkadiálních rytmů	Doc. ing. Libor Havlíček, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
320.	NU23-08-00555	Zlepšení biologické dostupnosti a řízení uvolňování estradiolu	prof. Ing. Miroslav Šoos, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská
321.	NU23-08-00569	Vývoj hydrogelů na bázi želatiny a organofosfonátů pro 3D tisk scaffoldů napodobujících přírodní struktury s využitím pro regeneraci kostních tkání	doc. Mgr. Aleš Mráček, Ph.D.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
322.	NU23-08-00570	Teranostické nanosondy pro transport léčiv, monitoring onemocnění a precízní obrazem-naváděnou chirurgii	Doc. Mgr. Zbyněk Heger, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta
323.	NU23-08-00586	Antifibrotizační vláknenný materiál pro snižování nitroočního tlaku při glaukomovém onemocnění	doc., MUDr. Pavel Studený, Ph.D., MHA	Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta
324.	NU23-08-00587	Nový přístup ke studiu autofagie na základě 2D grafenových derivátů a Ramanovy spektroskopie	Mgr. Zuzana Chaloupková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Český institut výzkumu a pokročilých technologií – CATRIN
325.	NU23-08-00589	Modulární endoskopická kamera	RNDr. Filip Krolupper, Ph.D.	Kettex Development s.r.o.
326.	NU23-08-00594	Bilaterální Video Head Impulse Test v diagnostice poruch okulomotoriky	prof. MUDr. Martin Vališ, Ph.D., FEAN	Fakultní nemocnice Hradec Králové
327.	NU23-09-00009	Preventivní přístup k léčbě orálního lichen planus/lichenoidní stomatitidy	RNDr. Štěpán Podzimek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
328.	NU23-09-00028	Sekundární prevence ICHS ve vybraném vzorku české populace - česká část studie EUROASPIRE VI.	Doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc, FESC	Fakultní Thomayerova nemocnice
329.	NU23-09-00035	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
330.	NU23-09-00048	Vzdáleně vedená rehabilitace domácím prostředím u hemato-onkologických pacientů po léčbě: Tele@home studie	Mgr. Ladislav Baťalík, Ph.D., CRFC	Fakultní nemocnice Brno
331.	NU23-09-00049	Klíštaty přenášené bakteriální nákazy v urbánních oblastech - kde číhá skutečné riziko infekce?	Mgr. Václav Höhlig, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
332.	NU23-09-00080	Celogenomové sekvenování pro studium epidemiologie stafylokoků a analýza genetických a fyziologických rysů spojených s šířením meticilin rezistentních i citlivých kmenů Staphylococcus aureus a koaguláza negativních stafylokoků.	Mgr. Jan Tkadlec, Ph. D.	Fakultní nemocnice v Motole
333.	NU23-09-00129	Využití markerů onemocnění povrchu oka k časnému odhalení rozvoje poškození povrchu oka u pacientů s diabetem mellitem 1. typu	Doc. MUDr. Gabriela Mahelková, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
334.	NU23-09-00147	Víceparametrická strategie umožňující identifikaci vyléčených dětských onkologických pacientů s vysokým rizikem zdravotních komplikací pro cílené preventivní intervence.	Mgr. Kamila Bendíčková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
335.	NU23-09-00169	Epigenetické profily a individuální odpověď na pohybovou aktivitu	RNDr. Pavel Rössner, PhD.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
336.	NU23-09-00184	Mortalita, morbidita a participace v léčbě u mladých pacientů s diagnózou závislosti na návykových látkách v České republice	Doc. Mgr. Roman Gabrhelík, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
337.	NU23-09-00202	Normativní hodnoty testu přírůstkové respirační vytrvalosti (TIRE) české populace a jejich srovnání s osobami s anamnézou symptomatického COVID-19	PhDr. Filip Dosbaba, Ph.D., MBA	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
338.	NU23-09-00208	Prevalence kardiovaskulárních a psychologických rizikových faktorů u cizinců žijících v Brně, Česká republika	Geraldo De Albuquerque Maranhao Neto, Phd	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
339.	NU23-09-00236	Cirkulace hantavirů v ekosystémech a riziko jejich přenosu na člověka	MVDr. Jana Kvičerová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Přírodovědecká fakulta
340.	NU23-09-00239	Epidemiologie kouření v kontextu dopadů novely zákona o ochraně zdraví č. 65/2017 v České republice	RNDr. Ladislav Kázmér, PhD.	Národní ústav duševního zdraví
341.	NU23-09-00252	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.	Endokrinnologický ústav
342.	NU23-09-00272	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
343.	NU23-09-00278	Perfluorované a polyfluorované látky, jejich detekce a vliv na lidskou reprodukci	doc. Ing. Michal Jeřeta, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
344.	NU23-09-00296	Zpětná vazba v psychologické intervenci: Možnosti a efektivita	doc. Mgr. Tomáš Řiháček, Ph.D.	Masarykova univerzita/Fakulta sociálních studií

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
345.	NU23-09-00306	Syndrom vyhoření u českých zdravotních sester v kontextu probíhajících politicko-ekonomických změn a doznívající pandemie.	prof. PhDr. Jiří Kožený, CSc.	Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta
346.	NU23-09-00319	NICODEMUS: Anotace elektronické zdravotní dokumentace systémem MeSH a SNOMED CT pro sémantické fulltextové vyhledávání	doc. MUDr. Martina Kosinová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
347.	NU23-09-00328	Metodika tvorby laických doporučení k přenosu znalostí na podporu na důkazech založeného rozhodování ve zdravotnictví v České republice	Prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
348.	NU23-09-00334	Vývoj širokospektrých dezinfekčních látek se zesílenou virucidní aktivitou	PharmDr. Jan Marek, Ph.D.	Ministerstvo obrany
349.	NU23-09-00340	Opakovaná bodová prevalenční studie infekcí spojených se zdravotní péčí v akutní péči na úrovni krajské nemocnice	MUDr. Vladimír Příkazský, CSc.	Technická univerzita v Liberci/Technická univerzita v Liberci
350.	NU23-09-00349	Prevence vzniku infekce v místě operační rány	doc. MUDr. Lenka Veverková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
351.	NU23-09-00350	Robotická rehabilitace ruky	doc. MUDr. Petr Konečný, Ph.D., MBA	Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta zdravotnických věd
352.	NU23-09-00361	Efektivita revakcinace živou atenuovanou vakcínou proti spalničkám u dospělé populace a vývoj prototypových vakcín nové generace.	Mgr. Michal Křupka, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
353.	NU23-09-00369	Sestrou koordinovaná komplexní edukace pacientů se stabilní ischemickou chorobou srdeční	Mgr. Lenka Šedová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta
354.	NU23-09-00372	Sledování krátkodobých a dlouhodobých nežádoucích účinků vakcín proti COVID-19 v České republice.	PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
355.	NU23-09-00373	Využití sekvenování nové generace pro studium vzniku epidemických bakteriálních klonů a šíření antibiotické rezistence v nemocnici	doc. Mgr. Martina Lengerová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
356.	NU23-09-00391	Screening a prevence retinopatie vyvolané užíváním hydroxychlorochinu v České republice	Doc. MUDr. Jakub Závada, Ph.D.	Revmatologický ústav
357.	NU23-09-00404	Metabolicko - disruptivní účinky vybraných xenobiotik z potravy, sběr dat pro tvorbu preventivních opatření	prof. MUDr. Dana Müllerová, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
358.	NU23-09-00438	Biomarkery kolorektálního karcinomu - identifikace a verifikace pro prevenci	Doc. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
359.	NU23-09-00488	Epidemiologická a genetická analýza meticilin-rezistentních kmenů Staphylococcus aureus dle konceptu WHO "One Health"	doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
360.	NU23-09-00495	Dechové testy a prevence výskytu Helicobakteru pylori před bariatrickým výkonem	Mudr. Pavol Holéczy, CSc.	Nemocnice AGEL Ostrava-Vítkovice a.s.
361.	NU23-09-00510	Vybrané fotosensitizer navázané na funkcionalizované deriváty grafenu pro protinádorovou a antimikrobiální fotodynamickou terapii	doc. Ing. Kateřina Bartoň Tománková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
362.	NU23-09-00544	Zefektivnění metod stanovení účinnosti biocidů	Mgr. Eva Krejčí, Ph.D.	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
363.	NU23-09-00552	Nové diagnostické přístupy pro rychlou detekci a epidemiologickou analýzu závažných bakteriálních a virových infekcí	RNDr. Petr Novák, PhD	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
364.	NU23-09-00574	Nové psychoaktivní substance – monitoring výskytu v ČR, akutní toxicity, a tvorba guidelines pro léčbu intoxikací	doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
365.	NU23-09-00575	Tuzemské a importované potraviny živočišného původu jako zdroj původců alimentárních infekcí - využití molekulárně biologických metod pro stanovení prevalence genů rezistence ke klinicky významným antimikrobiálním látkám	Mgr. Martina Florianová, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
366.	NU23-09-00588	Mechanické a biologické vlastnosti zubních implantátů	doc., RNDr. Robert Pucek, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
367.	NU23-09-00591	Spojitosť mezi fyzickou aktivitou, užíváním digitálních elektronických technologií, vybranými kognitivními a fyziologickými funkcemi a školním prospěchem	PhDr. Petr Fífo, Ph.D.	Masarykova univerzita/Fakulta sportovních studií
368.	NU23-09-00592	Implementace přístupu One Health při surveillance, prevenci a kontrole onemocnění přenášejících netopýry	doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D.	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.
369.	NU23-10-00046	Prevence komplikací způsobených hypersenzitivitou na materiály kloubních náhrad u rizikových pacientů	Prof. MUDr. Ivan Landor, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole
370.	NU23-10-00090	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
371.	NU23-10-00093	Nové prognostické faktory u osteogenního sarkomu	Doc. Mgr. Petr Beneš, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
372.	NU23-10-00128	Využití nukleární medicíny v diagnostice a chirurgické léčbě degenerativního onemocnění páteře	doc. MUDr. Radek Kaiser, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
373.	NU23-10-00144	Regenerace a léčba degenerativních a posttraumatických defektů hyalinní chrupavky	Doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
374.	NU23-10-00160	Syndrom VEXAS; charakterizace a klinické důsledky jednotlivých genetických variant UBA1 u pacientů s revmatickými a hematologickými chorobami	MUDr. Heřman Mann, Ph.D.	Revmatologický ústav
375.	NU23-10-00207	Směřování k precizní medicíně integrací senzorky, analýzy synoviální tekutiny/tkáně a klinických dat do klinického rozhodování u osteoartrózy kolena	prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
376.	NU23-10-00213	Příprava kostního štěpu pro klinickou aplikaci	prof. RNDr. Monika Pávková Goldbergová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
377.	NU23-10-00227	Longitudinální multiparametrická charakterizace změn svalové tkáně stehenních svalů u pacientů s rupturou předního zkříženého vazů	doc. MUDr. Andrea Šprálková-Puková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
378.	NU23-10-00234	Analýza molekulárních biomarkerů u chrupavčitých nádorů	doc. MUDr. Tomáš Tomáš, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
379.	NU23-10-00291	Telerehabilitace a telecoaching a jejich role ve zvýšení dostupnosti plicní rehabilitace pacientů s chronickým onemocněním plic: chronická obstrukční plicní nemoc, intersticiální plicní procesy a plicní karcinom (randomizovaná kontrolovaná studie)	doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
380.	NU23-10-00297	Specifické inhibitory jednotlivých FGF receptorů pro léčbu kraniostenózy	Mgr. Bohumil Fafílek, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
381.	NU23-10-00304	Stimulace léčby kloubů pomocí revitalizace chondrocytů: nové přístupy regenerativní medicíny	Dr. rer. nat. Dipl. Ing. Martin Piskáček	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
382.	NU23-10-00332	Komplexní preklinické hodnocení nového fosfátového adheziva určeného pro lepení zlomenin kostí a provádění artrodéz: in vitro, ex vivo a in vivo experimentální studie.	prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
383.	NU23-10-00368	Střednědobé a dlouhodobé výsledky rekonstrukčních neoplastických operací kyčelního kloubu	doc. MUDr. Miroslav Bartoš, CSc.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
384.	NU23-10-00406	Cirkulující volná DNA jako biomarker aktivity axiální spondyloartritidy, poklesu kostní a svalové hmoty a odpovědi na první linii biologické léčby	MUDr. Markéta Hušáková, Ph.D.	Revmatologický ústav
385.	NU23-10-00413	Genomické a systémově biologické profily jako klinické markery osteoporotických zlomenin obratlů	prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
386.	NU23-10-00434	Hledání biomarkerů charakterizujících pacienty s obtížně léčitelnou revmatoidní artritidou u české populace	prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc.	Revmatologický ústav
387.	NU23-10-00519	Komplexní hodnocení muskuloskeletálního zdraví u dětí s cystickou fibrózou a možnosti jeho ovlivnění	doc. MUDr. Ondřej Souček, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
388.	NU23-10-00550	Prenatální léčba achondroplázie	RNDr. Pavel Krejčí, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
389.	NU23-10-00554	Cílení NO syntázy u Duchennovy svalové dystrofie při nástupu remodelace srdce v pubertálním věku	Mgr. Vladimír Rotrekl, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
390.	NU23J-01-00053	Terapie založené na nových genetických variantách SIRT6 pro boj s obezitou souvisejícím ztučněním jater a fibrózou.	RNDr. Jan Fröhlich, PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
391.	NU23J-01-00065	Vyšetření tělesného složení u pacientů s IBD na biologické léčbě metodami bioimpedance a kostní densitometrie	MUDr. Natálie Friedlová	Fakultní Thomayerova nemocnice
392.	NU23J-02-00015	Nové farmakologické přístupy pro léčbu srdečního selhání s redukcí frakcí kombinovaného s chronickým onemocněním ledvin.	MUDr. Petr Kala	Institut klinické a experimentální medicíny
393.	NU23J-02-00044	Různé příčiny hyperkinetické cirkulace a jejich hemodynamické a kardiovaskulární důsledky	MUDr. Anna Valeriánová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
394.	NU23J-02-00047	Stanovení účinných látek a/nebo metabolitů z extraktu hlohu	Mgr. Zuzana Lomozová	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové
395.	NU23J-03-00007	Využití inhibitorů buněčné odpovědi na poškození DNA pro léčbu glioblastoma multiforme	PharmDr. Lukáš Górecki, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
396.	NU23J-03-00017	Plastový scintilační detektor pro zpřesnění dozimetrie svazků v externí radioterapii	Ing. Tereza Hanušová	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
397.	NU23J-03-00026	Identifikace nových cílů pro léčbu a monitorace léčby v rámci povrchového, transkripčního a signálního programu buněk dětské T-buněčné akutní lymfoblastické leukemie	Mgr. Daniela Kužilková, PhD	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta
398.	NU23J-03-00029	Laboratorní markery rizika aterosklerózy u pacientek po léčbě karcinomu prsu	MUDr. Lenka Gescheidtová, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
399.	NU23J-03-00030	Receptor pro produkty pokročilé glykace (RAGE) jako cíl nanočásticemi zprostředkované protinádorové terapie.	RNDr. Monika Kratochvílová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
400.	NU23J-03-00033	Změny v expresi adhezních molekul jako nástroj predikce rozvoje extramedulární nemoci po léčbě B-lymfoblastické akutní leukemie blinatumomabem	Mgr. Adam Obr, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze
401.	NU23J-03-00050	Změny proteomu krve u pacientů s onkohematologickými onemocněními	Ing. Klára Pečánková, Ph.D	Ústav hematologie a krevní transfuze
402.	NU23J-03-00058	Cílení mitochondriálního metabolismu jako antimetastatická terapie	Mgr. Barbora Peltanová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
403.	NU23J-03-00069	Predispozice pacientů s cystickou fibrózou k rakovině plic	Radek Indra, PhD	Univerzita Karlova /Přírodovědecká fakulta
404.	NU23J-03-00071	Vliv pre-metastatického mikroprostředí na metastazující rakovinu prostaty.	Dr. Soraia Fernandes	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
405.	NU23J-04-00002	Dysregulace motorických funkcí ve spánku u parasomnií se zaměřením na poruchu chování v REM spánku, rozvoj synukleinopatie a strukturální podklad.	MUDr. Jiří Nepožitek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
406.	NU23J-04-00005	Jazyk a onemocnění s Lewyho tělísky: Problémy s porozuměním větám a modifikující terapie pomocí neinvazivní stimulace mozku	Mgr. et Mgr. Lubomíra Nováková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
407.	NU23J-04-00042	Video analýza hypomimie u Parkinsonovy nemoci a dalších synukleinopatií	Ing. Michal Novotný, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická
408.	NU23J-04-00049	Efekt kognitivně behaviorální terapie insomnie na emoční regulaci	Mgr. Karolína Janků, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
409.	NU23J-04-00054	Neurobiologie rychle působících antidepresiv	Mgr. Nikola Leca, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
410.	NU23J-04-00063	Vliv komorbidní neurodegenerace na progresi a manifestaci Alzheimerovy choroby (COM-AD)	MUDr. et Mgr. Adam Tesař, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
411.	NU23J-04-00074	Syntéza a charakterizace nových derivátů alfa-aminoketonů jako potenciálních inhibitorů kynurenin aminotransferasy II	Ing. Bronislav Jurásek, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta potravinářské a biochemické technologie
412.	NU23J-05-00011	Asociace mezi fenotypem systémového lupusu erythematoses a variantami v predispozičních genech	MVDr. Kateřina Pavelcová, Ph.D.	Revmatologický ústav
413.	NU23J-05-00020	Identifikace případů klonální B lymfocytózy s vysokým rizikem transformace: Cílená analýza ROR1 pozitivních buněk a jejich vztah k rozvoji chronické lymfocytární leukémie.	Mgr. Pavlína Janovská, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
414.	NU23J-05-00034	Identifikace nových prediktivních biomarkerů aktivity onemocnění a rozvoje klinických komplikací u pacientů s PSC-IBD a UC: proteomický přístup.	MUDr. Lukáš Bajer, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
415.	NU23J-05-00045	Sekvenování třetí generace jako diagnostický nástroj pro infekce dolních cest dýchacích	Mgr. Matěj Bezdiček, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
416.	NU23J-05-00066	Úloha cirkulujících a placentačních T regulačních lymfocytů a mikrobioty u pacientek s předčasným porodem a preeklampií.	MUDr. Zdeněk Laštůvka	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
417.	NU23J-06-00043	Identifikace a validace biomarkerů z cystické tekutiny rozlišující low grade, high grade a invazivní intraduktální papilární mucinózní neoplázie pankreatu	MUDr. Peter Mačina, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
418.	NU23J-06-00051	Nanovláknenné drug-delivery systémy snižující aktivitu bakteriálních a endogenních kolagenáz pro prevenci infekcí způsobeného kolorektálního anastomotického leaku	MUDr. Jáchym Rosendorf, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
419.	NU23J-06-00060	Nové biomarkery v monitorování personalizované léčby pacientů s aneurysmatickým subarachnoidálním krvácením	MUDr. Petr Krůpa, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
420.	NU23J-07-00003	Integrovaná analýza exomového sekvenování a sekvenování RNA v molekulární diagnostice dětských neurovývojových onemocnění	Mgr. Markéta Wayhelová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
421.	NU23J-07-00018	Proces stárnutí u pacientů s nádorem hlavy a krku	Ing. Helena Párová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
422.	NU23J-07-00052	Zátěž spojená s demencí v České republice a role včasné diagnózy v jejím zmírnění	Ing. Hana Marie Broulíková, PhD	Národní ústav duševního zdraví

Poř. č.	Reg. číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč/Pracoviště
423.	NU23J-07-00056	Rekonstrukce defektu alveolárního výběžku implantací spongiózní kostí a pomocí xenogenních materiálů u pacientů s celkovým jednostranným rozštěpem: srovnávací studie	MUDr. Matěj Patzelt, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
424.	NU23J-08-00004	Polymerní nanočástice s biorozpoznávací schopností pro cílenou inhibici proteinů souvisejících s nádorovými onemocněními	Ing. Jaroslava Bezděková, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta
425.	NU23J-08-00006	Nové metody in vitro detekce lidského cytomegaloviru u onkologických pacientů	Mgr. Ludmila Moráňová, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
426.	NU23J-08-00008	3D umělá plicní tkáň pro modelování intersticiálních plicních procesů	MUDr. Veronika Sedláková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
427.	NU23J-08-00016	In-vivo a ex-vivo preklinické testování zobrazení nanočástic s potenciálně teranostickými vlastnostmi pro diagnostiku a terapii kardio a neurovaskulárních onemocnění	Mgr. Michaela Kuchynka, Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
428.	NU23J-08-00021	Nové metody posouzení kvality a fitness CD34+ buněk a CD34-derivovaných myeloidních buněk z mobilizované krve	Mgr. Petra Lázníčková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
429.	NU23J-08-00027	Detekce ložisek osteolýzy pomocí nízkodávkového DECT u pacientů s mnohočetným myelomem s využitím metod hlubokého učení	Mgr. Ing. Marek Dostál, PhD.	Fakultní nemocnice Brno
430.	NU23J-08-00031	Kombinované možnosti léčby měkkotkáňových sarkomů za účelem překonání rezistence k imunoterapii	MUDr. Zuzana Střížová, Ph.D.	Fakultní nemocnice v Motole
431.	NU23J-08-00035	Integrace nových RNA-nanoterapeutik do organoidů rakoviny prsu odvozených od pacienta	Dr. Marco Cassani, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
432.	NU23J-08-00062	Vliv Apolipoproteinu E4 na neurální diferenciaci a volné kyslíkové radikály a jejich roli v rozvoji Alzheimerovy choroby	Mgr. Petr Fojtík, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
433.	NU23J-08-00072	Inovace hlasových asistentů pro vyšetření neurodegenerace	Ing. Jan Hlavnička, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická
434.	NU23J-08-00073	Dynamická mechanická analýza biodegradabilní fixace sternu po mediální sternotomii a vývoj nových metodik jejího testování	Ing. Karel Tesař	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
435.	NU23J-09-00014	Vliv politik veřejného zdraví a sociálních determinant zdraví na škody způsobené užíváním alkoholu v oblasti zdraví	Mgr. Benjamin Petruželka, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta
436.	NU23J-09-00024	JNK inhibitory v anti-aging terapii	RNDr. Patrik Olekšák, Ph.D.	Univerzita Hradec Králové/Univerzita Hradec Králové
437.	NU23J-09-00032	Prevence diabetu mellitu 2. typu u adolescentů	Mgr. Zuzana Hlubková, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
438.	NU23J-09-00046	Distribuce a referenční hodnoty laboratorních parametrů u pacientů po ukončení kurativní onkologické léčby v dlouhodobém sledování	RNDr. Bc. Iveta Selingerová, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
439.	NU23J-09-00067	Epidemiologie fosfomycinové rezistence v České republice	Vittoria Mattioni Marchetti	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň
440.	NU23J-10-00019	Interleukin (IL)-37 a dynamika nemoci a strukturální progresse spondyloartritid	MUDr. Kristýna Bubová, Ph.D.	Revmatologický ústav