Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
1.	NW27-01-00029	Metabolická flexibilita interakcí mezi kostní, tukovou a svalovou tkání u obezity: vliv cvičení při energetickém deficitu	Mgr. Michaela Tencerová, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
2.	NW27-01-00043	Stratifikace kardiovaskulárního rizika u asymptomatických pacientů s diabetem 1. typu	doc. MUDr. Michal Dubský, Ph.D., FRSPH, MBA	Institut klinické a experimentální medicíny
3.	NW27-01-00047	Clusterin jako neinvazivní biomarker pro časnou detekci jaterní fibrózy u metabolicky podmíněného steatotického onemocnění jater (MASLD)	Mgr. Markéta Jiroušková, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
4.	NW27-01-00048	Identifikace genetických faktorů a charakterizace patogenetických mechanismů poruch metabolismu purinů II	Ing. Marie Zikánová, PhD	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
5.	NW27-01-00049	Srovnání účinku bariatrické chirurgie a farmakoterapie pomocí GIP/GLP-1 duálních agonistů na remodelaci tukové tkáně a snížení kardio-reno-metabolického rizika	RNDr. Soňa Štemberková Hubáčková, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
6.	NW27-01-00057	Význam extracelulárních vezikul v diagnostice a posouzení závažnosti zánětových komplikací diabetu 2. typu	Doc. MUDr. Jan Živný, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
7.	NW27-01-00069	Vápníková signalizace v adipocytech jako patofyziologický mediátor rozvoje poruch glukózové homeostázy při obezitě - studie CASIO	Prof. MUDr. Jan Polák, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice
8.	NW27-01-00122	Multimodální hodnocení metabolismu a funkce kosterního svalstva před a po transplantaci jater (LIMET)	Mgr. Monika Dezortová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
9.	NW27-01-00130	Nové antiobezitní lipopeptidy: Nová strategie boje proti postmenopauzální obezitě a úbytku kostní hmoty	RNDr Lenka Maletínská, DSc	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
10.	NW27-01-00153	OLYMPUS, Patofyziologie lymfatického systému u gynoidní obezity: Podceňovaný, ale významný faktor v léčbě obezity.	Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
11.	NW27-01-00197	Molekulárně genetické vyšetření uzlů štítné žlázy pro personalizovaný management pacientů	doc. RNDr. Běla Bendlová, CSc.	Endokrinologický ústav
12.	NW27-01-00201	Detekce změn homeostázy při přerušovaném lačnění pomocí nositelných senzorů: Sledování časné autonomní a glykemické adaptace u diabetu 2. typu (studie SWITCH)	doc. Ing. Vojtěch Škop, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
13.	NW27-01-00203	Biomimetické a bioaktivní 3D kompozitní kostní náhrady u syndromu diabetické nohy (studie FOOTBONE)	doc. MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
14.	NW27-01-00205	Optimalizace cirkadiánní regulace glykémie u pacientů s diabetem 1. typu pomocí personalizované úpravy životního stylu	Mgr. Martin Sládek, PhD	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
15.	NW27-01-00224	Vývoj metody DIANA ke kvantifikaci insulinového receptoru pro včasnou diagnostiku pacientů s rizikem rozvoje komplikací diabetu	Mgr. Jana Staňurová, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
16.	NW27-01-00229	Metabolická fenotypizace obezity pomocí predikce inzulinové rezistence strojovým učením: validace v populační kohortě a predikce výsledků bariatrické chirurgie	MUDr. Robert Prosecký, Ph.D., MPH	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
17.	NW27-01-00232	Vliv nikotinamidadenindinukleotidu na extracelulární vezikuly tukové tkáně: Důsledky pro stárnutí a nemoci	Prof. MUDr. Martin Vokurka, CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
18.	NW27-01-00235	Integrovaný translační výzkum poruch fosfátové homeostázy: Genetická etiologie, modelování onemocnění a nové terapeutické strategie	doc. Mgr. Jan Křivánek, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
19.	NW27-01-00247	Vliv léčby semaglutidem na obsah tuku v játrech a na akutní odpověď tuku v játrech po vysokotukové zátěži u obézních pacientů s MASLD	RNDr. Jan Kovář, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny
20.	NW27-01-00261	Akutní účinky vysokého příjmu tuků s fruktózou nebo glukózou na obsah tuku v játrech modulované menopauzou (FROGLIW)	Mgr. Dita Pajuelo, PhD	Institut klinické a experimentální medicíny
21.	NW27-01-00373	Predikce časného selhání štěpu u kombinované transplantace pankreatu a ledviny u pacientů s diabetem 1. typu: Proteomicko-metabolické profilování	Doc. MUDr. Jan Kříž, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
22.	NW27-01-00378	Nové lipidové markery pro stanovení biologicky vulnerabilních stavů spojených s MCI	Doc. MUDr. Miroslav Zeman, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
23.	NW27-01-00384	Vliv chirurgického přístupu na hormonální, lipidomickou a imunometabolickou adaptaci u hormonálně aktivních nádorů nadledvin: prospektivní multicentrická randomizovaná studie	prof. MUDr. Karel Pacák, DrSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
24.	NW27-01-00404	Metabolické a endokrinní faktory vedoucí k rozvoji diabetu a kachexie u pankreatického duktálního adenokarcinomu (MEDIA)	Doc. Ing. Michaela Šiklová, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
25.	NW27-01-00410	Molekulární mechanizmy kardio- a renoprotektivního účinku SGLT2 inhibitorů u pacientů s T2DM a nediabetiků	prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
26.	NW27-01-00515	Pochopení genetických determinant koncentrace cholesterolu v dětském věku a jejich potenciální využití v univerzálním screeningu familiární hypercholesterolémie	prof. MUDr. Tomáš Freiberger, Ph.D.	Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno
27.	NW27-01-00517	Nové lipidové parametry pro zlepšení diagnostiky různých forem malnutrice	RNDr. Marek Vecka, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
28.	NW27-01-00600	Role a terapeutický potenciál nervus vagus u systémové sklerodermie	prof. MUDr. Michal Tomčík, PhD.	Revmatologický ústav
29.	NW27-02-00051	Rozšířená ablační strategie versus izolace plicních žil v léčbě pacientů s perzistující fibrilací síní	prof. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
30.	NW27-02-00055	Identifikace protektivních faktorů rozvoje aterosklerózy u subjektů se středním a vyšším kardiovaskulárním rizikem	Doc. MUDr. Vladimír Kincl, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
31.	NW27-02-00056	Sdílené imunitní mechanismy u genetických a zánětlivých kardiomyopatií	Doc.MUDr. Roman Panovský, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
32.	NW27-02-00064	Remodelace levé komory po transkatétrové náhradě aortální chlopně	prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
33.	NW27-02-00066	Komplexní vliv etanolu a nikotinu na elektromechanickou srdeční aktivitu: analýza proarytmického účinku in vitro and in silico	doc. MUDr. Markéta Bébarová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
34.	NW27-02-00085	Vliv buněčné senescence na rozvoj srdečního selhání v důsledku infarktu myokardu a stárnutí.	RNDr. Jan Neckář, PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
35.	NW27-02-00104	Tkáňově specifická kombinovaná terapie přechodné mitochondriální permeability vhodná pro léčbu ischemicko-reperfuzního poškození	RNDr. René Endlicher, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Hradec Králové
36.	NW27-02-00107	Pohlavně závislé účinky empagliflozinu na kardio-renální systém u HFpEF se zaměřením na signální dráhu mTOR/HIF-1alpha ; preklinická a klinická studie	RNDr. Ivana Vaněčková, DSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
37.	NW27-02-00109	Protektivní účinky epoxylipidů v mechanismech rozvoje kardio-renálně-metabolického syndromu.	Veronika Olejníčková	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
38.	NW27-02-00134	Sekundární prevence ICHS ve vybraném vzorku české populace - česká část studie EUROASPIRE VI.	MUDr. Jan Bruthans, CSc.	Fakultní Thomayerova nemocnice
39.	NW27-02-00150	Personalizované biomechanické simulace pro výpočetní hodnocení rizika ruptury aneuryzmatu vzestupné aorty	doc. Ing. Lukáš Horný, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta strojní

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
40.	NW27-02-00162	Studie ARWALL: Komplexní model arteriální stěny králíka pro translační kardiovaskulární výzkum.	MVDr. Martina Grajciarová, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
41.	NW27-02-00196	Koagulopatie	Doc. Ing. Mgr. Bc. Roman Kotlín, Ph.D., MHA	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
42.	NW27-02-00198	Protektivní potenciál ACE inhibitorů v doxorubicinem indukované cévní toxicitě	Prof. MUDr. Marie Nováková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
43.	NW27-02-00242	Plicní hypertenze u pacientů na chronické hemodialýze: reverzibilita a studium nových mechanismů	Prof. MUDr. Jan Malík, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
44.	NW27-02-00255	Vliv jedno-nukleotidových polymorfismů mikroRNA na predikci závažných kardiálních příhod u pacientů po akutním infarktu myokardu.	RNDr. Dana Dlouhá, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
45.	NW27-02-00272	Identifikace markerů srdečního selhání u post-ischemických srdcí s poruchou mitochondriální oxidace mastných kyselin	RNDr. Lukáš Alán, PhD	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
46.	NW27-02-00364	Stereotaktická radiochirurgie jako neuromodulace ganglion stellatum pro refrakterní anginu pectoris	Doc. Ing. Lukáš Knybel, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
47.	NW27-02-00366	Celostátní registrová studie zvýšené hladiny lipoproteinu(a) u akutní ischemické cévní mozkové příhody: prevalence, fenotypová stratifikace rizika a prognostické výsledky v rutinní péči	Geraldo De Albuquerque Maranhao Neto, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
48.	NW27-02-00377	Nad rámec ejekční frakce: Zlepšení výběrových kritérií pro primární profylaxi ICD pomocí nových EKG faktorů se stochasticky řízenou morfologickou koherencí	Doc., MUDr. Irena Andršová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
49.	NW27-02-00385	Endogenní melatonin u Fibrilace síní a srdečního selhání	MUDr. Martin Pešl, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
50.	NW27-02-00461	Predikce laserem indukovaného poškození žilní stěny: cesta k personalizovanému plánování endovenózní laserové ablace	Prof. MUDr. Petr Štádler, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
51.	NW27-02-00467	Analýza specifických zánětlivých fenotypů u srdečního selhání	MUDr. Jan Beneš, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
52.	NW27-02-00579	Morfologické a biologické prediktory restenózy u kalcifikovaných lézí u pacientů s NSTEMI: Multicentrická prospektivní OCT studie vlivu eliptičnosti stentu a lipidové nálože v referenčních úsecích.	MUDr. Jan Kaňovský, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
53.	NW27-03-00008	Nové vyšetřovací přístupy u uzlinové progrese CLL: stratifikace rizika a volba terapeutické strategie	Mgr. Šárka Pavlová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
54.	NW27-03-00017	Deeskalační studie s pooperační radioterapií u pacientů s HPV-asociovaným orofaryngeálním karcinomem podle dynamiky cirkulující HPV DNA	Prof. RNDr. Ruth Tachezy, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
55.	NW27-03-00021	Predikce a stratifikace rizika CIPN u karcinomu prsu pomocí glyko-signatur z tekuté biopsie a jejich převod do přenosných biosenzorů	prof. Ing. Lenka Hernychová, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
56.	NW27-03-00031	Nádory za bariérami	Mgr. Renata Zobalová, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
57.	NW27-03-00034	Multiomická charakterizace extracelulárních vezikul v tekuté biopsii jako nástroj časné diagnostiky karcinomu ovaria	doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
58.	NW27-03-00046	Prediktivní a prognostická úloha imunogenetických faktorů u nádorových onemocnění	RNDr. Jana Soukupová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
59.	NW27-03-00050	Proteomické a genomické analýzy mikroprostředí kostní dřeně u Waldenströmovy makroglobulinémie	doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
60.	NW27-03-00059	Využití tekuté biopsie k predikci relapsu v CNS u DLBCL: Integrace klinických a cfDNA (epi)genomických markerů pro optimalizovanou stratifikaci rizika	Mgr. Veronika Navrkalová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
61.	NW27-03-00060	Globální interaktom: mapování imunokomplexů pro cílenou terapii solidních nádorů	Doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
62.	NW27-03-00062	Komplexní analýza nových prognostických biomarkerů karcinomu penisu: genomická, metylomická a multiomická studie.	doc. MUDr. Jan Hrudka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
63.	NW27-03-00074	Faktory chemorezistence u pankreatického karcinomu	prof. MUDr. Jan Trnka, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
64.	NW27-03-00076	Změna organizace genomu jako příčina agresivního fenotypu u chronické lymfocytární leukémie s komplexním karyotypem	Mgr. Karla Plevová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
65.	NW27-03-00081	InSTROMA: Integrované stromální biomechanické charakteristiky jako prediktory léčebné odpovědi u duktálního adenokarcinomu pankreatu	doc. RNDr. Petr Vaňhara, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
66.	NW27-03-00084	Funkční a molekulární stratifikace gastrointestinálních peritoneálních metastáz pomocí nádorových organoidů odvozených od pacientů	RNDr. Radoslav Janostiak, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
67.	NW27-03-00094	Personalizace onkologické léčby: Analýza chemorezistence ve vztahu k metabolickým parametrům cirkulujících nádorových buněk	Prof.MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
68.	NW27-03-00099	Mucinózní nádory ovaria (studie MOVAT). Transkripční a metylační signatury v prognostické stratifikaci mucinózních nádorů ovaria.	RNDr. Ivana Stružinská, PhD	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
69.	NW27-03-00106	Pokročilá preklinická platforma pro hodnocení a personalizaci imunoterapie založené na NK buňkách (ADVANCE-NK)	Mgr. Jan Frič, Ph.D., MHA	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
70.	NW27-03-00108	Imunomodulační komplexy přechodných kovů zaměřené na nádorově asociované makrofágy jako nový nástroj protinádorové terapie	doc. RNDr. Jan Hošek, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
71.	NW27-03-00111	Identifikace a validace tkáňových biomarkerů primární rezistence u hormonálně-dependentního karcinomu prsu: retrospektivní studie	RNDr. Katarína Smolková, PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
72.	NW27-03-00125	Prevence a léčba nutraceutikem v onkologii u karcinomu prsu: integrovaný preklinický a translační validační program	doc. RNDr. Peter Kubatka, Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
73.	NW27-03-00129	Prostorové imunitně-stromální niky podporující vyčerpání T-lymfocytů napříč stadii MSS karcinomu tračníku: mechanismy a cílitelná zranitelnost	prof. MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň
74.	NW27-03-00142	Terciární lymfoidní struktury jako prediktivní biomarkery perioperační imunoterapie u resekabilního karcinomu plic	Prof. PharmDr. Jitka Palich Fučíková, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
75.	NW27-03-00143	Cirkulující histony a jejich komplexy jako diagnostické a monitorovací biomarkery sarkomů u dětí a mladých dospělých.	RNDr. Jan Fröhlich, PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
76.	NW27-03-00149	Personalizovaná duální antimetastatická a fotodynamická terapie nádorů hlavy a krku a melanomu pomocí polymethiniových solí	Prof. RNDr. Michal Masařík, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
77.	NW27-03-00152	Mitochondriální adaptace a klinická odpověď na oxaliplatinovou kombinovanou léčbu u metastatického kolorektálního karcinomu	Ing. Veronika Vymetálková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
78.	NW27-03-00164	Lokální léčba mozkových nádorů pomocí cytostatik vázaných na vlákna kyseliny hyaluronové	MUDr. Aleš Vícha, PhD.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
79.	NW27-03-00169	Buněčné procesy regulované CMTM7, jako prognostické indikátory a terapeutické cíle u hepatocelulárního karcinomu	RNDr. Jan Kosla, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
80.	NW27-03-00174	Vzácné gynekologické sarkomy 2 (REGYS-2): Multi-omická charakterizace endometriálních stromálních sarkomů v rámci spektra uterinních mezenchymálních tumorů	prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
81.	NW27-03-00178	Mechanismus rezistence k cytarabinu a jeho překonání pomocí syntetické letality založené na inhibici dráhy bazové excizní opravy	RNDr. Karel Koberna, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
82.	NW27-03-00179	Úloha zánětu v integraci transplantovaných hematopoetických kmenových buněk a vliv protizánětlivých a imunomodulačních látek na funkci transplantátu.	prof. MUDr. Emanuel Nečas, DrSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
83.	NW27-03-00181	Klinické aplikace a biologické charakteristiky cirkulujících nádorových plazmatických buněk u mnohočetného myelomu	doc. MUDr. Tomáš Jelínek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
84.	NW27-03-00182	Vliv dexamethasonu na methylaci promotoru MGMT jako potenciální prediktor odpovědi glioblastomu na temozolomid.	prof. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
85.	NW27-03-00187	Cílení na mitochondriální mechanismy k překonání rezistence k oxaliplatině u kolorektálního karcinomu	RNDr. Soňa Vodenková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
86.	NW27-03-00193	Vliv zárodečných predisponujících variant genů DDX41, JAK2, ATM a CHEK2 na cílenou léčebnou strategii u myeloidních malignit	Prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
87.	NW27-03-00204	Biologické determinanty lymfomů CNS: původ onemocnění, nádorové mikroprostředí a terapeutické cíle	MUDr. Magdalena Zikmundová, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
88.	NW27-03-00209	Identifikace a vyhodnocení možné klinické účinnosti registrovaných léčiv s migrastatickými účinky pro prevenci metastazování u karcinomu pankreatu, žlučníku a žlučových cest	Prof. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
89.	NW27-03-00215	Integrace mutační analýzy volné DNA a cytokinového profilu pro časnou diagnostiku a predikci maligní transformace u jedinců s vysokým rizikem vzniku adenokarcinomu pankreatu	MUDr. Ondřej Kubeček, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
90.	NW27-03-00219	Imunitní systém ve vztahu k telomerové homeostáze u onemocnění nádorů trávicího traktu	MUDr. Pavel Vodička, CSc., DSc.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
91.	NW27-03-00221	Regulační mechanismy dětské T-ALL, vztah buněk T-ALL k thymopoiéze a možnosti jejich cíleného léčebného ovlivnění ve stadiu selhání konvenční léčby	prof. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
92.	NW27-03-00222	Vývoj nových diagnostických proteinů cílících na imunitní kontrolní body LAG-3 a TIGIT jako nástroje pro predikci progrese vybraných nádorů a prognózu přežití	RNDr. Petr Malý, CSc.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
93.	NW27-03-00231	Význam inovativních biomarkerů pro prognózu, monitorování léčby a predikci recidiv u karcinomů děložního hrdla	prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
94.	NW27-03-00256	Skrytá genomová komplexita u myelodysplastických neoplasií (MDS): identifikace klinicky relevantních kryptických genomových změn a zpřesnění rizikové stratifikace	doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
95.	NW27-03-00268	Kombinace CRISPR-zprostředkované editace bází a transpozonů pro výrobu bezpečných a cenově dostupných alogenních CAR T buněk	Dr. Jamal Alzubi, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
96.	NW27-03-00282	Kombinovaná imunoterapie nádorů: Zacílení na aspartát β-hydroxylázu pro posílení protinádorové imunity	RNDr. Michal Šmahel, Ph. D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
97.	NW27-03-00289	Role IFITM1 v prezentaci antigenů a odpovědi na imunoterapii u melanomu.	Mgr. Marta Nekulová, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
98.	NW27-03-00293	Překonání terapeutické rezistence u malignit s aktivovanou dráhou NRF2: Translační validace 19-substituovaných benzochinonových ansamycinů	Docent Russell Kitson	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové
99.	NW27-03-00302	NOVÉ TRANSKRIPČNÍ REGULÁTORY TRANSFORMACE A AGRESIVITY U INDOLENTNÍCH B-BUNĚČNÝCH MALIGNIT: TERAPEUTICKÉ IMPLIKACE	prof. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
100.	NW27-03-00304	TRITON – Predikce odpovědi na imunoterapii a toxicity pomocí NGS dat a AI u pacientů s karcinomem plic a melanomem	Mgr. Jan Pěnčík, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
101.	NW27-03-00306	Predikce a časný záchyt imunitně podmíněné toxicity (irAEs) při léčbě inhibitory imunitních checkpointů (ICI)u maligního melanomu	prof. RNDr. Martin Pešta, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
102.	NW27-03-00310	Personalizovaná stratifikace rizika další diseminace u oligometastatického onemocnění na základě tekuté biopsie a hmotnostní spektrometrie u pacientů léčených stereotaktickou radioterapií (SBRT).	MUDr. Petr Burkoň, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
103.	NW27-03-00311	Za hranice TMB: Prostorová transkriptomika a multiomické přístupy k predikci léčebné odpovědi na imunoterapii u nádorů se středně vysokou TMB	doc. MUDr. Leoš Křen, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
104.	NW27-03-00318	Neinvazivní multiomický monitoring high-grade difuzních gliomů z krve, očního sekretu a moči: Identifikace a validace klinicky relevantních biomarkerů	doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
105.	NW27-03-00319	Radiačně indukovaná lymfopenie u pacientů s glioblastomem: vztah dávkově-objemových parametrů cév k imunitnímu profilu periferní krve	MUDr. Petr Pospíšil, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
106.	NW27-03-00324	Vývoj komplexního dynamického multiomického skóre pro personalizovanou predikci u velkobuněčného B-lymfomu	Prof. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
107.	NW27-03-00325	Pyruvát kináza M2 a Janus kinázy jako cíle pro modulaci sekrece zánětlivých cytokinů u akutní myeloidní leukémie	RNDr. Kateřina Kuželová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
108.	NW27-03-00343	Zdravotní dopady nedostatečné dostupnosti komplexní onkologické prevence pro pacienty ve vysoce specializované kardiovaskulární péči: retrospektivní populační kohortová studie	RNDr. Tomáš Pavlík, PhD.	Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
109.	NW27-03-00350	Model stratifikace rizika časného selhání systémové léčby u pokročilého velkobuněčného neuroendokrinního karcinomu plic	Doc. MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
110.	NW27-03-00358	Objasnění mechanismů imunitního úniku mnohočetného myelomu před NK buňkami s využitím organoidů kostní dřeně pro vývoj účinné univerzální NK buněčné terapie odvozené z iPSC	Julio Rodriguez Bago, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
111.	NW27-03-00382	Úloha imunitního mikroprostředí v progresi a terapeutické rezistenci u chronické lymfocytární leukémie	doc. Dr. Ing. Eva Kriegová	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
112.	NW27-03-00391	Kombinovaná imunoterapie pomocí nanoterapeutik zaměřená na glykany	prof. RNDr. Pavla Bojarová, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
113.	NW27-03-00392	Nové bispecifické aktivátory NK buněk založené na nanoprotilátkách pro cílení na solidní nádory rezistentní k terapii	Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
114.	NW27-03-00399	Metabolické přeprogramování jako prediktor odpovědi na léčbu a cíl terapie u pediatrické akutní lymfoblastické leukémie	RNDr. Júlia Starková, PhD.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
115.	NW27-03-00408	Radioterapie 2.0: Zvyšování účinnosti a podpora zotavení pacientů	doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
116.	NW27-03-00416	G-kvadruplexy jako biomarkery a terapeutické cíle v precizní onkologii	prof. Mgr. Václav Brázda, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
117.	NW27-03-00423	Mechanobiologická stratifikace pacientů s karcinomem prsu pro přesnou nanoterapii	Marco Cassani, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
118.	NW27-03-00425	Vývoj nových léčiv na bázi triterpenoidů pro terapii nádorových onemocnění	MUDr. Petr Džubák, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
119.	NW27-03-00428	Analýza kryptických alterací genu MYC u mnohočetného myelomu: biologická heterogenita a moderní diagnostické nástroje	Mgr. Jana Kotašková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
120.	NW27-03-00430	Odhalení možné interference podpůrných léčiv první volby s nádorovou biologií a chemoterapeutickou účinností u nemalobuněčného a plicního karcinomu: důsledky pro onkologickou péči	doc. RNDr. Jakub Hofman, Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové
121.	NW27-03-00431	Celogenomové metylační profilování pacientů s časným pooperačním recidivujícím glioblastomem: nástroj pro predikci prognózy a terapeutický management	doc. Mgr. Jiří Šána, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
122.	NW27-03-00433	Úloha extracelulární matrix v progresi maligních mozkových nádorů a jejich odpovědi na léčbu	Doc. MUDr. Petr Bušek, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
123.	NW27-03-00439	Integrace vysokokapacitního profilování cirkulujících RNA v mozkomíšním moku a pokročilých zobrazovacích metod pro predikci tuhosti meningeomů: Nástroj pro efektivní předoperační plánování	prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D.,MBA	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
124.	NW27-03-00453	MULTI-LIQBIO: Integrovaná tekutá biopsie (genomická analýza, detekce fúzí a metylační profilování) pro neinvazivní diagnostiku a monitoraci solidních a mozkových nádorů	doc. MUDr. Michal Zápotocký, PhD.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
125.	NW27-03-00471	Lokalizovaná Dlouhodobá Mírná Hypertermie jako Nová Léčebná Strategie v Onkologii: Preklinické Ověření a Studium Mechanismu Účinku	Mgr. Martin Mistrík, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
126.	NW27-03-00472	Srovnávací analýza genotoxicity a inhibice opravy DNA u klasických a elektronických cigaret v plicních buňkách: důsledky pro prevenci a stratifikaci léčby.	Doc. RNDr. Dušan Cmarko, PhD.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
127.	NW27-03-00480	Inhibice heparan-6-O-endosulfatáz u orálního karcinomu	prof. Radoslav Goldman, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
128.	NW27-03-00506	STAT3 signální dráha jako cíl pro senomorfní a sekretom modifikující látky v protinádorové terapii.	RNDr. Milan Reiniš, CSc.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
129.	NW27-03-00514	Neinvazivní monitorování měřitelné reziduální choroby pomocí cirkulující bezbuněčné DNA u myelodysplastických neoplazií	Ing. Michaela Dostálová Merkerová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
130.	NW27-03-00519	Biomarkery neurotoxicity indukované chemoterapií v plexus choroideus	Alemeh Zamani, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
131.	NW27-03-00520	Identifikace terapeuticky ovlivnitelných molekulárních mechanismů u dospělých pacientů s obtížně léčitelnou akutní lymfoblastovou leukémií	doc. MUDr. Cyril Šálek, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
132.	NW27-03-00534	Atomární inženýrství pevných kyselých terapeutik pro léčbu nádorů	Prof. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava/Centrum nanotechnologií
133.	NW27-03-00547	Kombinované strategie založené na metabolismu ke zmírnění kardiotoxicity a posílení protinádorových vlastností inhibitorů MCL1 ve fázi klinického vývoje	Dr. Mohamed Elgendy, Ph.D	University Hospital Carl Gustav Carus Dresden
134.	NW27-03-00572	Role karbonylredukujících enzymů v mnohočetné lékové rezistenci u nemalobuněčného karcinomu plic a dalších refrakterních nádorů	RNDr. Eva Novotná, Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové
135.	NW27-03-00607	DIPG-TARGET: Vybudování základního pipeline vývoje léčiv zaměřeného na translační, signální a transkripční závislosti v difuzním intrinsickém pontinním gliomu s mutací na H3K27	prof. Andrea Brancale, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemické technologie
136.	NW27-03-00612	Multimodální časná detekce a personalizovaná volba léčby karcinomu pankreatu: integrace genetiky, proteomiky, multiplexních imunoanalýz a histopatologie	prof. MUDr. Jiří Moláček, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň
137.	NW27-04-00012	Metylace DNA jako biomarker obsedantně kompulzivní poruchy rezistentní na léčbu (MEDICO)	Doc. MUDr. Monika Klírová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
138.	NW27-04-00023	Kvalita života místo pouhé kontroly příznaků: individualizovaná pokročilá terapie Parkinsonovy nemoci	doc. MUDr. Pavel Filip, Ph.D., MBA	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
139.	NW27-04-00070	Vliv barevné šachovnicové reverzační stimulace na obnovu zrakových funkcí u pacientů po cévní mozkové příhodě	MUDr. Barbora Varadyová, Ph.D., FEBO	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
140.	NW27-04-00082	Dlouhodobé účinky SSRI na vývoj osy střevo–mozek: propojení pediatrické kohorty a animálního modelu	Prof.MUDr. Jan Vevera, Ph.D.	Fakultní nemocnice Plzeň
141.	NW27-04-00086	Multimodální kvantifikace poruchy glymfatického transportu u idiopatického normotenzního hydrocefalu.	prof. MUDr. RNDr. Ondřej Bradáč, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
142.	NW27-04-00092	Nové diagnostické markery neuropatické a ischemické bolesti u pacientů s diabetem 2. typu	MUDr. Jiří Paleček, CSc	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
143.	NW27-04-00112	Optimalizace a klinická validace „Seed Amplification Assays“ pro diagnostiku neurodegenerativních proteinopatií (OPTISEED-NDP)	prof. Ing. Karel Holada, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
144.	NW27-04-00113	Biomarkery kognitivních poruch u roztroušené sklerózy ve funkčních mozkových sítích (CoBraMS)	MUDr. Pavel Hok, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
145.	NW27-04-00139	Vliv interiktálních epileptiformních výbojů na reakční rychlost, udržení pozornosti a inhibici chování: implikace pro posouzení způsobilosti k řízení motorových vozidel a držení střelných zbraní	MUDr. Mgr. Daniel Klement, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice
146.	NW27-04-00144	NEXUS - Vulnerabilita u schizofrenie: konvergentní dysfunkce u pacientů a modelů PV-perturbace a DISC1, s cirkulární RNA jako translačním molekulárním mostem	prof. RNDr. Aleš Stuchlík, PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
147.	NW27-04-00145	Narušení zpracování prostoru a času jako časné markery Alzheimerovy nemoci: Translační studie patofyziologických a neurofyziologických mechanismů	RNDr. Jan Svoboda, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
148.	NW27-04-00146	Modulace GPR162 u Alzheimerovy choroby: Studium terapeutického potenciálu nových analogů CART peptidů	Andrea Pačesová	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
149.	NW27-04-00157	Interakce mozku a srdce: nový pohled na neurodegenerativní onemocnění	doc. MUDr. Martina Bočková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
150.	NW27-04-00161	Mechanismy změny v Dialektické behaviorální terapii: celostátní multicentrická prospektivní kontrolovaná studie šestiměsíčního programu DBT u pacientů s hraniční poruchou osobnosti	Mgr.Bc. Pavla Horká Linhartová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
151.	NW27-04-00168	Epileptické srdce: Integrace klinických a in vitro metod k objasnění mechanismů kardiální morbidity u pacientů s epilepsií	prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
152.	NW27-04-00175	Neuronální důsledky ztráty izoforem dystrofinu a identifikace terapeutických cílů v centrálním nervovém systému u DMD	Victorio Pozo Devoto, PhD	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
153.	NW27-04-00177	Cholinergní systém: mechanismy a časné MRI markery demence s Lewyho tělísky	prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
154.	NW27-04-00195	Chronobiologická modulace epileptické aktivity: implikace pro klinickou interpretaci EEG, lokalizaci zóny nástupu záchvatu a predikci záchvatů	Ing. Mgr. Jan Cimbálník, PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
155.	NW27-04-00202	PAI-1 a Klotho jako biomarkery a mechanistické determinanty alfasynukleinopatií: propojení klinických dat a experimentálních modelů	Dr. Francesco Angelucci, PhD	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
156.	NW27-04-00228	Minimální biomarkerový panel pro biologickou a diagnostickou stratifikaci pacientů s první epizodou psychózy při prvním klinickém kontaktu	MUDr. Ivana Kawiková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
157.	NW27-04-00243	In vitro modely na bázi lidských buněk pro preklinické hodnocení léčby cévních onemocnění mozku	Mgr. Jan Víteček, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
158.	NW27-04-00246	Porovnání a klinický význam krevních biomarkerů u Alzheimerovy nemoci a vaskulární demence	doc. PharmDr. Jana Rečková Hroudová, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
159.	NW27-04-00257	Od lidského mikrobiomu k neurodegeneraci: role střevního, ústního a nosního mikrobiomu a zánětu spojeného se stárnutím u Alzheimerovy a Parkinsonovy nemoci	MUDr. Lenka Krajčovičová, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
160.	NW27-04-00264	Komplexní analýza genetických, epigenetických a proteinových biomarkerů atypických prionových onemocnění a hereditárních neurodegenerací: Prospektivně-retrospektivní studie.	prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice
161.	NW27-04-00267	Změny kognice a struktury mozku po obnovení normoglykemie transplantací pankreatu nebo Langerhansových ostrůvků u diabetu 1. typu	MUDr. Martin Brunovský, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
162.	NW27-04-00280	Neuronální mechanismy a biomarkery binaurálního sluchového zpracování u poruch autistického spektra.	Doc.MUDr. Hana Ošlejšková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
163.	NW27-04-00295	Vliv anestetik na elektrofyziologické biomarkery epileptogenní zóny u pacientů s farmakorezistentní epilepsií a ve zvířecím modelu	MVDr. Eva Dražanová, Ph.D.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
164.	NW27-04-00322	Identifikace biomarkerů schizofrenie pomocí modelů odvozených z iPS buněk	Mgr. Hana Hřibková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
165.	NW27-04-00326	Biologicky přesný spiking model narušené vizuální percepce u schizofrenie: neuromodulační mechanismy vysvětlující halucinace a jejich terapie	Mgr Ján Antolík, PhD	Univerzita Karlova/Matematicko-fyzikální fakulta
166.	NW27-04-00327	Ověření biomarkerů pro obecnou a ekologickou úzkost v úkolu pozornostního mrknutí pomoci intrakraniálního a skalpového EEG	Mgr Kamil Vlček, PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
167.	NW27-04-00335	Vývoj a validace preklinické metodiky pro hodnocení přímých účinků farmak na cirkadiánní systém	doc. RNDr. Zdeňka Bendová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
168.	NW27-04-00345	Studium komplexní dědičnosti u dětských epilepsií a kortikálních malformací pomocí genomické analýzy a skóre polygenního rizika	doc. MUDr. Petra Laššuthová, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
169.	NW27-04-00352	Rychle působící antidepresiva v terapii závislosti: optimalizace strategií zvyšování dávek a identifikace neurobiologických biomarkerů reakce na léčbu v translačně validním zvířecím modelu	prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
170.	NW27-04-00356	Posílení endokanabinoidu 2-Arachidonoylglycerol v místě jeho produkce: Nová terapeutická strategie pro negativní symptomy schizofrenie	Dr. Alexandre Seillier, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
171.	NW27-04-00357	Vliv užívání konopí na terapeutickou účinnost a nežádoucí účinky psilocybinem asistované terapie deprese	Mgr. Lenka Seillier, PhD.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
172.	NW27-04-00360	Expoziční terapie ve virtuální realitě u agorafobie: validační a randomizovaná klinická studie	Mgr. Mgr. Iveta Fajnerová, PhD.	Národní ústav duševního zdraví
173.	NW27-04-00362	Narušená kognitivní flexibilita jako klíč k pochopení behaviorálních deficitů u obsedantně-kompulzivní poruchy: translační studie	MUDr. Pavla Stopková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
174.	NW27-04-00363	Transdiagnostické indikátory vulnerability k psychóze: využití virtuální reality a kognitivních faktorů napříč psychotickým spektrem	MUDr. Eliška Bartečková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
175.	NW27-04-00372	Profilování na základě invazivního EEG u farmakorezistentní epilepsie: epigenetická studie (DEEP-EPI)	doc. MUDr. Irena Doležalová, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
176.	NW27-04-00383	Hodnocení konjugátů psychedelik s inhibitory monoaminooxidázy jako potenciálních rychle působících antidepresiv	Doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
177.	NW27-04-00394	Klinická validace metody tau RT-QuIC pro klasifikaci Alzheimerovy choroby a nealzheimerovských tauopatií v české klinické praxi	Viswanath Das, Ph.D., M. Sc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
178.	NW27-04-00395	Multimodální profilování kandidátních psychoplastogenů s rychlým antidepresivním účinkem a jejich srovnání s klasickými antidepresivy	MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
179.	NW27-04-00396	Vliv prebiotické nutriční intervence na střevní mikrobiom, mozkovou funkci a psychologické parametry u pacientek s mentální anorexií	prof. MUDr. Hana Papežová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
180.	NW27-04-00401	Preklinická validace s magnetickou rezonancí a segmentace hypotalamu založená na strojovém učení pro intranazální terapii biomolekulárními hořčíkovými nanoroboty u neurodegenerativních onemocnění vyvolaných inzulínovou rezistencí	Jaison Jeevanandam, M.Sc. MBA Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
181.	NW27-04-00402	Predikce a průběh obnovy chůze po ischemickém iktu v návaznosti na časnou intenzivní rehabilitaci	doc. PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
182.	NW27-04-00405	Index aktuální aktivity onemocnění u časné schizofrenie založený na rutinních laboratorních vyšetřeních a odvozený z neurozobrazovacích metod a ultrasenzitivních analýz	MUDr. Bc. Antonín Škoch, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
183.	NW27-04-00419	Moderní metody počítačového vidění pro longitudinální sledování mimiky a pohybů hlavy u Parkinsonovy nemoci (FaceTrace-PD)	Ing. Michal Novotný, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická
184.	NW27-04-00427	Studie MILESTONE: Výzkum intrakortikálního myelinu jako určujícího faktoru v ontogenezi mozku	RNDr. PhDr. Tereza Nekovářová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
185.	NW27-04-00435	Vliv chronického zánětu a polutantů na nestabilitu aterosklerotických plátů v karotických tepnách	doc.,MUDr Tomáš Hrbáč, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Ostrava
186.	NW27-04-00443	Stresem indukovaná fragmentace tRNA jako epitranskriptomický mechanismus NMDA hypofunkce u schizofrenie	MSc Lalit Kaurani, PhD	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
187.	NW27-04-00448	Mikroprostředí glioblastomu: zánětlivé reakce na poranění po resekci, signalizace nádorových extracelulárních vezikul a terapie s využitím rostlinných vezikul	Mgr. Olga Janoušková, Ph.D.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem/Přírodovědecká fakulta
188.	NW27-04-00458	Metabolické změny, projevy sarkopenie a malnutrice v časných stádiích Huntingtonovy nemoci	Doc. MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
189.	NW27-04-00460	Vliv zánětu na metabolismus a expozici atypickými antipsychotiky - aripiprazol, quetiapin, klozapin	MUDr. Jan Hubeňák, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
190.	NW27-04-00469	Metodika pro fyziologickou diagnostiku sexuálních preferencí: Vývoj, validizace a standardizace	Mgr. Kateřina Klapilová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
191.	NW27-04-00475	Neuronální mechanismy narušeného potlačování myšlenek u obsedantně-kompulzivní poruchy	RNDr. Hana Brožka, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
192.	NW27-04-00498	Kvantitativní MR mozku u pacientů s radiologicky izolovaným syndromem (RIS) a longitudinální sledování klinického stavu a biochemických markerů	prof. MUDr. Manuela Vaněčková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
193.	NW27-04-00511	Endokrinní disruptory, neuroaktivní a imunomodulační steroidy u pacientek s roztroušenou sklerózou	prof. MUDr. Eva Kubala Havrdová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
194.	NW27-04-00512	TRACES - Konektivitou podmíněná prostorově-časová progrese u první epizody schizofrenie	MUDr. Filip Španiel, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
195.	NW27-04-00518	Vývoj a validace steroidomického rizikového skóre pro časnou stratifikaci první epizody psychózy	Ing. Martin Hill, DrSc.	Endokrinologický ústav
196.	NW27-04-00525	STUDIE TRACER: KREVNÍ TESTY METYLACE DNA MECHANISTICKY EXPLICITNÍ OSY ZRANITELNOSTI K PSYCHÓZE (DYSFUNKCE KONTROLÉRU TGF-6/SMAD-KONEXIN-43).	MUDr. Octavian Ioan Henegariu, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
197.	NW27-04-00526	Biomarkery dystonie a jiných poruch hybnosti	doc. MUDr. Tereza Serranová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
198.	NW27-04-00527	Bezdrátová fotovoltaická stimulace nervů pro podporu regenerace nervové tkáně	doc. MUDr. Zdeněk Dvořák, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
199.	NW27-04-00532	Longitudinální vývoj duševního zdraví dětí v České republice: Víceúrovňová analýza individuálních a sociálních determinant	Mgr. Ondřej Pešout, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
200.	NW27-04-00538	Translační cílení proteostázy u neurodegenerace pomocí NFE2L1	Mgr. Klára Grantz Šašková, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
201.	NW27-04-00563	Role mikroglie během adolescence po časném insultu	Doc. PharmDr. Hana Kubová, DrSc.	Národní ústav duševního zdraví
202.	NW27-04-00569	Neurální kontrola centrálního a systémového zánětu u sepse	doc. MUDr. Karel Ježek, PhD.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
203.	NW27-04-00620	Souvislost biomarkerů v mozkomíšním moku s přítomností paramagnetických rim lézí u roztroušené sklerózy	Prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA	Fakultní Thomayerova nemocnice
204.	NW27-05-00020	Inovativní infekční modely využívající longitudinální klinické izoláty rodu Achromobacter k objasnění bakteriální perzistence u mukózně-obstrukčních onemocnění dýchacích cest	RNDr. Jana Kamanová, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
205.	NW27-05-00054	Skrytá perzistence u low-MIC multirezistentních gramnegativních bakterií: výzvy pro interpretaci antibiogramu a klinické rozhodování	Dr. Ibrahim Bitar, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
206.	NW27-05-00080	Subtypy makrofágů v plicích: biomarkery progrese fibrózy u pacientů s intersticiálními plicními procesy	prof. MUDr. Martina Koziar Vašáková, PhD.	Fakultní Thomayerova nemocnice
207.	NW27-05-00089	Personalizovaná péče o děti se zánětem středního ucha vycházející z molekulární analýzy bakterií, virů a genů antimikrobiální rezistence	prof. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
208.	NW27-05-00098	Imunitní mechanismy selhání CAR-T terapie u mnohočetného myelomu.	MUDr. Pavel Otáhal, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
209.	NW27-05-00101	Dynamika změn orálního a análního mikrobiomu v karcinogenezi kolorektálního karcinomu, vztah k celulární a humorální imunitě	doc. MUDr. Pavel Kohout, PhD	Fakultní Thomayerova nemocnice
210.	NW27-05-00103	Skryté faktory aseptického zánětu: Multicentrická prospektivní studie klinického významu patogenních mikrosporidií, jejich potenciálního propojení s klíšťaty přenášenými zánětlivými onemocněními a jejich zahrnutí do diagnostických algoritmů.	RNDr. Bohumil Sak, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
211.	NW27-05-00140	Biosenzorické platformy pro detekci parazitických prvoků Giardia a Cryptosporidium: Včasná identifikace ohnisek nákazy a testování v místě péče.	RNDr. Pavla Tůmová, PhD.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
212.	NW27-05-00156	Ultracitlivá kvantitativní multiplexní immunoassay založená na upkonverzních nanočásticích pro časnou diagnostiku lymské boreliózy	prof. Dr. rer. nat. habil. Hans-Heiner Gorris	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
213.	NW27-05-00165	Využití netermálního plazmatu k dezinfekci kontaktních čoček jako inovativní přístup k prevenci akantamébové keratitidy	RNDr. Eva Nohýnková, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
214.	NW27-05-00210	Adjuvantní terapie jako strategie proti infekcím kůže a měkkých tkání způsobenými bakteriemi rezistentními na antibiotika	doc. Ing. Jitka Viktorová, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta potravinářské a biochemické technologie
215.	NW27-05-00211	Vývoj a pokročilé preklinické hodnocení nových inhibitorů mykobakteriální prolyl-tRNA syntetázy	Doc. PharmDr. Jan Zitko, Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové
216.	NW27-05-00214	Sérologická epidemiologie mnoha infekčních agens v 15 000 vzorcích z obecné pediatrické populace: klasický design, nové metody, nové antigeny	prof. MUDr. Ondřej Cinek, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
217.	NW27-05-00252	Aerosolizované lipozomální lysiny pro personalizovanou terapii stafylokokové pneumonie	prof. MUDr. Břetislav Lipový, Ph.D., MBA, LL.M.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
218.	NW27-05-00258	Imunitní determinanty tkáňově specifické patogeneze psoriázy a psoriatické artritidy v humanizovaných myších modelech a jejich význam pro diagnostiku a cílenou terapii	Mgr. Tomáš Brdička, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
219.	NW27-05-00260	Reassortanty a rekombinanty hantavirů: výskyt a jejich důsledky pro diagnostiku a zoonotický potenciál	MVDr. Jana Kvičerová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Přírodovědecká fakulta
220.	NW27-05-00273	Perinatální přenos spirochet lymské boreliózy a jeho možné důsledky pro potomstvo	MSc. Nataliia Rudenko, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
221.	NW27-05-00278	Imunoterapií řízená remodelace imunitního složení a jeho rekonstituce u dětských hematologických malignit	MUDr. Ester Mejstříková, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
222.	NW27-05-00279	Pokročilé bakteriofágové přístupy pro léčbu perzistentních stafylokokových infekcí	Mgr. Tibor Botka, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
223.	NW27-05-00285	Imunofenotypické odchylky neutrofilů a mechanizmy přirozené imunity u pacientů s myasthenia gravis v závislosti na typu a aktivitě nemoci	doc. RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
224.	NW27-05-00330	Obnova antibiotické aktivity prostřednictvím vývoje inhibitorů ribozomální metylace	Mgr. Gabriela Balíková Novotná, PhD.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
225.	NW27-05-00332	Inhibitory aminopeptidasy N jako látky se specifickou protizánětlivou a imunomodulační aktivitou	doc. PharmDr. Oldřich Farsa, Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
226.	NW27-05-00346	Cílená blokáda inhibitorů kontrolních bodů modulující vrozenou imunitu v nádorovém mikroprostředí glioblastomu	Mgr. Andrea Knight, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
227.	NW27-05-00359	Inhibice GSK3 pro posílení protileukemické reakce iNKT/NK buněk	Professor Juan Bautista De Sanctis, Doctor	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
228.	NW27-05-00361	Virus Alongshan: hodnocení rizika infekce a zdravotních dopadů pro populaci ČR	RNDr. Jiří Salát, Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
229.	NW27-05-00374	Vývoj purinových sloučenin proti multirezistentním kmenům Staphylococcus aureus v nemocničním prostředí	prof. PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
230.	NW27-05-00375	Personalizovaná léčba atopické dermatitidy založená na endotypech: sledování odpovědi a nežádoucích účinků u cílené terapie na molekulární úrovni	doc. MUDr. Filip Rob, Ph.D.	Fakultní nemocnice Bulovka
231.	NW27-05-00454	Příprava fragmentů galaktoza-deficitního IgA jako diagnostického nástroje pro stanovení autoprotilátek a sledování progrese IgA nefropatie	Mgr. Kateřina Zachová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
232.	NW27-05-00473	Vzájemné vztahy mikrobiomu u pacientů s poraněním míchy	Prof.PaeDr. Pavel Kolář, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
233.	NW27-05-00502	S100A4 u ANCA-asociovaných vaskulitid: propojení imunitní aktivace, orgánového poškození a relapsu	prof. MUDr. Ladislav Šenolt, Ph.D.	Revmatologický ústav
234.	NW27-05-00508	Vývoj a preklinické hodnocení bivalentní feritinové nanovakcíny pro prevenci klíšťové encefalitidy a lymské borreliózy	prof. RNDr. Daniel Růžek, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
235.	NW27-05-00509	Potvrzení léčebného efektu speleoterapie na imunologickou odpověď organismu, změnu imunologických markerů eozinofilního i neutrofilního zánětu a parametrů oxidačního stresu u dětských pacientů	prof. MUDr. František Kopřiva, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
236.	NW27-05-00530	Infekcí podmíněná selekce močových mikroorganismů modifikujících steroidy během androgen-deprivační terapie: směrem k precizní medicíně založené na mikrobiomu	RNDr. Jiří Zahradník, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
237.	NW27-05-00545	Od environmentálních rezervoárů k infekci: celogenomová analýza netuberkulózních mykobakterií a jejich antimikrobiální rezistence	Mgr. Jarmila Hnilicová, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
238.	NW27-05-00568	Od genů k rezistenci: Predikce antimikrobiální rezistence z celogenomového sekvenování s využitím genetického kontextu	Doc. RNDr. Monika Dolejská, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta
239.	NW27-05-00575	BUNĚČNÝ PŘENOS ADAPTIVNÍ IMUNITY PROSTŘEDNICTVÍM LIDSKÉHO MATEŘSKÉHO MLÉKA: FUNKČNÍ CHARAKTERIZACE A DOPADY NA NOVOROZENECKOU IMUNITU A RIZIKO AUTOIMUNITNÍCH ONEMOCNĚNÍ	Prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
240.	NW27-05-00586	Inaktivní nemoc pro každého: na omicsových markerech založená časná stratifikace a šití léčby na míru u juvenilní idiopatické artritidy	prof. MUDr. Kateřina Bouchalová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
241.	NW27-05-00587	Vývoj nanovlákenných nosičů s bakteriofágy pro léčbu kožních infekcí a infekcí ran způsobených multirezistentními bakteriemi	Dr.-Ing. Jan Macák	Univerzita Pardubice/Fakulta chemicko-technologická
242.	NW27-05-00602	Chitosanové nanomateriály jako duální terapeutika pro prevenci a léčbu časných stadií borelliózy	RNDr. Radek Šíma, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
243.	NW27-06-00005	Porozumění mechanismům vzniku hypertrofických jizev: od molekulárních poznatků ke klinicky relevantním intervencím využitím víceúrovňového přístupu	RNDr. Peter Gál, DrSc., MBA	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
244.	NW27-06-00022	Vliv surveillance osob ve vysokém riziku na resekabilitu karcinomu pankreatu.	prof. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
245.	NW27-06-00068	Využití malých nekódujících RNA v diferenciální diagnóze pleurálních výpotků.	doc. MUDr. Kristián Brat, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
246.	NW27-06-00079	Účinnost bariatrické sleeve gastroplastiky s antrální myotomií ve srovnání se standardní sleeve gastroplastikou: randomizovaná, prospektivní studie s podrobným hodnocením funkce žaludku	prof. MUDr. Jan Martínek, Ph.D. AGAF	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
247.	NW27-06-00170	Vliv autologní plazmy bohaté na trombocyty na regeneraci jater po standardizované parciální neanatomické resekci v experimentálním modelu na praseti	prof. MUDr. Jiří Páral, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Hradec Králové
248.	NW27-06-00185	Matematické modelování dodávky kyslíku v závislosti na hematokritu pro exaktní analýzu a zpřesnění indikací transfúze v intenzivní a urgentní medicíně	MUDr. MSc. Michal Šitina, PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
249.	NW27-06-00206	Multiomický přístup v diagnostice a predikci léčebné odpovědi u mikroskopické kolitidy	doc. RNDr. Monika Cahová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
250.	NW27-06-00212	Vliv aktivace rané sekreční dráhy na ER stres a proteinopatii u deficitu alfa-1-antitrypsinu	Mgr Mariia Lunova, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
251.	NW27-06-00213	Laserová terapie popáleninových jizev: Biologický a klinický význam signalizace fibroblastů pomocí extracelulárních vezikul (LASER EVS)	RNDr. Jan Balvan, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
252.	NW27-06-00237	Nové terapeutické cíle pro léčbu očního onemocnění u Bardet-Biedlova syndromu.	Mgr. Martina Huranová, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
253.	NW27-06-00251	Vývoj postupu léčby diabetu pomocí ex vivo expandovaných pankreatických beta-buněk	RNDr. Tomáš Koblas, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
254.	NW27-06-00303	Molekulární, buněčné a genetické biomarkery pro včasnou diagnostiku a stratifikaci pacientek s endometriózou a jejich vztah ke klinické manifestaci	doc. MUDr. Michael Fanta, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
255.	NW27-06-00313	Nízkodávkovaná versus standardně dávkovaná antikoagulace argatrobanem a enoxaparinem během mimotělní membránové oxygenace řízená podle anti-IIa, resp. anti-Xa	MUDr. Filip Burša, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
256.	NW27-06-00328	Příprava dárcovských očních tkání pro další využití v oftalmologii	doc. Alexandr Stěpanov, M.D., Ph.D., MBA	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
257.	NW27-06-00429	MET-READY Score: Nový nástroj pro stratifikaci rizika v chirurgické prehabilitaci	MUDr. Ondřej Sobotka, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
258.	NW27-06-00438	RAPID-MH — rychlá perioperační identifikace a diagnostika maligní hypertermie	prof. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
259.	NW27-06-00446	Studie ARMOR: Zpevnění břišní stěny moderními degradovatelnými materiály pro prevenci vzniku kýly v jizvě.	Ing. Lucie Vištejnová, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
260.	NW27-06-00507	Od tubuloidů k predikci lékového poškození ledvin	doc. RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
261.	NW27-06-00560	Rizikové fenotypy MASLD u Čechů, Slováků a minoritních populací České a Slovenské republiky pro včasnou léčebnou intervenci.	MUDr. Jaroslav Macášek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
262.	NW27-06-00561	Stanovení klinických a zobrazovacích parametrů pro klasifikaci a léčbu plastické indurace penisu	MUDr. Libor Zámečník, Ph.D., FEBU, FECSM	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
263.	NW27-06-00578	Účinnost a bezpečnost farmakologické léčby obezity u kandidátů transplantace jater	Prof. MUDr. Tomáš Hucl, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
264.	NW27-06-00598	Endoglin jako biomarker a terapeutický cíl u cholestatických onemocnění jater.	Prof. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové
265.	NW27-06-00599	Optimalizace umělé plicní ventilace pomocí distribuce ventilace a perfuse stanovené elektrickou impedanční tomografi	Joao Batista Borges Sobrinho Dorini	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
266.	NW27-07-00010	ARCANA: Pokročilá charakterizace a analýza RNA v diagnostice hereditárních nádorových syndromů a vzácných onemocnění dětského věku	Doc. MUDr. Petra Kleiblová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
267.	NW27-07-00040	Určení příčin vzácných geneticky podmíněných onemocnění v pediatrické populaci pomocí nových metod analýzy genomu III.	Prof. Ing. Stanislav Kmoch, CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
268.	NW27-07-00052	Farmakologické cílení na signalizaci receptorových tyrozin kináz u pediatrických renálních ciliopatií	RNDr. Michaela Bosáková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
269.	NW27-07-00090	Podávání kofeinu nezralým novorozencům: farmakokinetika, využití a souvislost s inhibicí vnímané bolesti	doc. PharmDr. Jan Juřica, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
270.	NW27-07-00114	Molekulární mechanismy signalizace SHH ve vývoji enterického nervového systému u vzácných vrozených anorektálních malformací: od myšího modelu k patogenezi a personalizované diagnostice	RNDr. Mária Hovořáková, PhD.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
271.	NW27-07-00118	Multiomická charakterizace imunitních fenotypů dobře diferencovaných gastroenteropankreatických neuroendokrinních nádorů	Mgr. Filip Ambrožkiewicz, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
272.	NW27-07-00136	MADELIN: Vliv antibiotické profylaxe podávané při porodu na modulaci mikrobiomu, imunitní systém a rozvoj atopických onemocnění u dětí	MUDr. Miloslav Kverka, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
273.	NW27-07-00155	Využití necílené proteomické analýzy v biologickém materiálu s minimální invazivitou odběru k prioritizaci kandidátních variant u mitochondriálních a jiných vzácných onemocnění	Ing. Markéta Tesařová, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
274.	NW27-07-00167	Translace poznatků o biologii variant genů GRIN do mechanismy podmíněné personalizované medicíny vzácných neurovývojových onemocnění	RNDr. Aleš Balík, PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
275.	NW27-07-00184	Biologická charakterizace myelodysplastického syndromu u mladších dospělých: genetické predispozice, klonální architektura a zánětlivý profil s dopadem na diagnostiku a léčbu	RNDr. Monika Beličková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
276.	NW27-07-00227	Integrované hodnocení léčby nádorů během těhotenství: rizika, vedlejší účinky a dlouhodobé následky onkologické léčby u exponovaných dětí.	prof. MUDr. Michael Halaška, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
277.	NW27-07-00236	Imunofenotypová dynamika v průběhu léčby dětské akutní myeloidní leukemie: funkční charakterizace a význam pro detekci měřitelné reziduální nemoci	MUDr. Michaela Reiterová	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
278.	NW27-07-00239	Dopad onkogenních kondenzátů NUP98 na opravu DNA u akutní myeloidní leukémie	doc. Mgr. Lumír Krejčí, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
279.	NW27-07-00259	Efekt transplantace fekální mikrobioty na vyjádření jádrových symptomů poruchy autistického spektra u dětí – nezaslepená studie fáze II (FMT-PAS).	doc. MUDr. Pavlína Danhofer, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
280.	NW27-07-00294	Varianty genu KCNJ2 asociované s Andersen-Tawil syndromem: arytmogenní mechanizmus, spouštěče a potenciální nové možnosti léčby zkoumané komplexní in vitro a in silico analýzou	prof. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
281.	NW27-07-00351	Absence postnatálního vzestupu ketolátek v krvi nedonošených novorozenců: specifická role mastných kyselin v regulaci ketogeneze	MUDr. Jan Kopecký, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
282.	NW27-07-00371	Vliv životního stylu a DIMS čoček na funkční vidění u dětí s myopií.	RNDr. David Kordek, Ph.D. et Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Hradec Králové
283.	NW27-07-00381	Je dětská mozková obrna jedna diagnóza? Vzácná a ultravzácná genetická onemocnění skrytá pod obecným názvem.	RNDr. Anna Uhrová Mészárosová, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
284.	NW27-07-00400	Dlouhodobé sledování respiračních komplikací u pacientů po chirurgické korekci atrezie jícnu - multicentrická observační studie	prof. MUDr. Michal Rygl, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
285.	NW27-07-00406	ANGEL-Bridge: Národní registr Angelmanova syndromu a translační platforma pro propojení genotypu, fenotypu a cílené terapeutické evaluace	Mgr Jan Procházka, PhD	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
286.	NW27-07-00407	Vliv Gilbertova syndromu (mírné hyperbilirubinémie) na spektrum žlučových kyselin v plazmě a moči u intrahepatální cholestázy těhotných (ICP)	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Hradec Králové
287.	NW27-07-00411	Funkční validace a reklasifikace variant nejasného významu v diagnostice pacientů s mitochondriálním onemocněním	RNDr. Tomáš Mráček, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
288.	NW27-07-00412	Pokročilé imunofenotypizační a funkční přístupy pro diagnostiku a cílenou terapii vrozených poruch imunity	MUDr. Markéta Bloomfield, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
289.	NW27-07-00466	Perinatální hypoxie jako prediktor dlouhodobé zranitelnosti: Neurobiologické důsledky pro vyvíjející se mozek	Mgr. Lenka Kletečková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
290.	NW27-07-00537	Provázání výživy novorozenců a metod zpracování mléka: Složení a bezpečnost mateřského mléka pro předčasně narozené děti	RNDr. Ján Štěrba, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Přírodovědecká fakulta
291.	NW27-07-00559	Automatizovaná analýza lymfatických uzlin zachycených na EBUS snímcích a diagnostika sarkoidózy pomocí strojového učení	prof. MUDr. Milan Sova, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
292.	NW27-07-00571	Molekulární determinanty myokardiální fibrózy a klinických výsledků u Fallotovy tetralogie	RNDr. Hana Kolesová, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
293.	NW27-08-00006	Teranostické zobrazování na bázi polymerů a cílená intervence u rizikových aterosklerotických kalcifikací	RNDr. Luděk Šefc, CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
294.	NW27-08-00007	Negativní allosterická modulace aryl uhlovodíkového receptoru jako nová farmakoterapeutická strategie	prof. RNDr. Zdeněk Dvořák, DrSc., Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
295.	NW27-08-00026	Role tukových kapének v homeostázi a patologii jater	Prof. Ing. Jiří Neužil, CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
296.	NW27-08-00028	Prevaskularizované tkáňové štěpy nové generace pro zlepšení rekonstrukční chirurgie	RNDr. Jana Musílková, CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
297.	NW27-08-00035	Pokročilí nanoroboti pro léčbu vaskulárních a degenerativních onemocnění sítnice	prof. RNDr. Martin Pumera, Ph.D.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava/Fakulta elektrotechniky a informatiky
298.	NW27-08-00041	Pyridiniové oximy se zlepšenou biodostupností pro zvýšení reaktivace fosfylovaných cholinesteras v centrální nervové soustavě	prof. PharmDr. Kamil Musílek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
299.	NW27-08-00042	Nová terapeutická strategie pro pacienty s pokročilými sarkomy: cílená kombinovaná nanoterapie	Ing. Robert Pola, Ph.D.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
300.	NW27-08-00061	Sluchové a kognitivní stárnutí: klinická fenotypizace a neuromodulační rehabilitace binaurální stimulací.	Doc. MUDr. Oliver Profant, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
301.	NW27-08-00072	Pokročilé formulace anorexigenních peptidů s prodlouženým uvolňováním: inovativní systémy pro léčbu kardiometabolických onemocnění	Ing. Denisa Lizoňová, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská
302.	NW27-08-00077	Multimodální obrazem řízená precizní chirurgie a terapie ovariálního karcinomu pomocí pokročilé nanoteranostiky	Mgr. David Větvička, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
303.	NW27-08-00087	Klasifikace mozkových patologií na základě analýzy MR obrazu s využitím pokročilých metod strojového učení	doc. Ing. Jan Mikulka, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
304.	NW27-08-00088	Vývoj a in vitro testování implantačních materiálů na bázi nanostrukturovaného titanu na T lymfocytech hypersensitivních pacientů	RNDr. Štěpán Podzimek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
305.	NW27-08-00091	Buněčná terapie věkem podmíněné makulární degenerace: příprava retinálního pigmentového epitelu z HLA-homozygotních indukovaných pluripotentních kmenových buněk, jeho funkční validace a imunologická charakterizace.	Miroslav Veith, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
306.	NW27-08-00093	Proteomické profilování jako nástroj pro klinickou prognostiku AML.	Prof. MUDr. Tomáš Stopka, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
307.	NW27-08-00096	Fabryho choroba - nové fenotypové formy, inovativní biomarkery a integrativní klinicko-genomická analytika	RNDr. Ladislav Kuchař, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
308.	NW27-08-00100	Optimalizace a aplikace funkční magnetické rezonance s povrchovou elektromyografií v diagnostice a monitoringu paréz dolních končetin	prof. MUDr. Ing Petr Hluštík, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
309.	NW27-08-00116	Pokročilý model lidské kosti in vitro, který nahradí testování na zvířatech ve výzkumu implantátů v ortopedii	Mgr. Eva Filová, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
310.	NW27-08-00119	Světlem řízené imunitní buněčné terapie: vývoj platformy Light-CAR pro přesnou imunoterapii.	Yun Min Jung, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
311.	NW27-08-00121	Imunometabolická modulace zánětu varlat jako terapeutická strategie pro léčbu mužské neplodnosti	doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
312.	NW27-08-00131	Termografické zobrazovací metody pro oftalmologii	doc. MUDr. Štěpán Rusňák, PhD	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
313.	NW27-08-00135	Chronobiologie epilepsie: Analýza dynamiky behaviorálního stavu pomocí umělé inteligence v dlouhodobém intrakraniálním EEG monitorování	doc. Ing. Václav Křemen, Ph.D. EMBA	České vysoké učení technické v Praze/Český institut informatiky, robotiky a kybernetiky
314.	NW27-08-00148	AQMEP31 - Absolutní kvantifikace fosforových metabolitů pomocí in vivo 31P MR spektroskopie: metodická optimalizace a klinické použití	MUDr. Mgr. Petr Šedivý, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
315.	NW27-08-00160	Antivirová odpověď a únik ze senescence u glioblastomu - nové možnosti terapie	doc. MUDr. Ondřej Kalita, Ph.D., MBA	Fakultní nemocnice Olomouc
316.	NW27-08-00166	Odhalování nových biomarkerů neurodegenerativních onemocnění pomocí MR-kompatibilní chromatické pupilometrie	doc. Ing. Radim Kolář, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
317.	NW27-08-00171	Vyvážená modulace signalizace IGF2 jako strategie ke zmírnění funkčního úpadku při stárnutí a prodloužení období života ve zdraví	RNDr. Jiří Jiráček, CSc.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
318.	NW27-08-00173	Kombinace zobrazovací průtokové cytometrie a label-free mikrofluidiky pro funkční analýzu CTC klastrů u pokročilého karcinomu prostaty	doc. Mgr. Karel Souček, Ph.D.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
319.	NW27-08-00176	Proteomické mapování relapsu AML: nové prediktory selhání léčby a příležitosti pro cílenou terapii	Mgr. Pavlína Janovská, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
320.	NW27-08-00186	Nanozymy pro radiosenzitizaci nádorů řízené reaktivními formami kyslíku	Doc. RNDr. Ján Kozempel, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
321.	NW27-08-00190	Mapování centrální neuroplastické reorganizace pomocí funkční magnetické rezonance u periferních lézí lícního nervu	doc. MUDr. Zdeněk Fík, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
322.	NW27-08-00218	Biodegradabilní směrovaná nanoterapeutika s kontrolovanou aktivací pro precizní onkologii: vývoj pokročilé a obecně použitelné platformy	RNDr. Marek Kovář, PhD.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
323.	NW27-08-00234	Syntetická mimetika protilátek cílící CD64: využití nových inovativních léčebných strategií proti akutní myeloidní leukémii	Mgr Tereza Ormsby, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
324.	NW27-08-00238	Automatizovaná analýza a plánování chirurgických korekcí kraniofaciálních deformit a defektů	doc. MUDr. Vojtěch Peřina, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
325.	NW27-08-00240	Od modelů k medicíně: Retinální organoidy pro pochopení patofyziologie a léčby diabetické retinopatie	doc. Mgr. Tomáš Bárta, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
326.	NW27-08-00241	Využití chirální separace D-aminokyselin v longitudinálním monitorování psychotických a afektivních poruch	Mgr. Nina Beňadik Zemanová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
327.	NW27-08-00244	3D nádorové organoidy pro funkční testování léčiv a analýzu odpovědi na terapii u glioblastomu: vliv mozkového mikroprostředí	Mgr. Dáša Bohačiaková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
328.	NW27-08-00245	Deriváty dizocilpinu s nízkou toxicitou pro léčbu epilepsie	prof. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
329.	NW27-08-00248	BeTTT: Zpřesnění hodnocení cílené léčby nádorů	Ing. Adam Novozámský, Ph.D.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
330.	NW27-08-00253	Profilování povrchových a extracelulárních glykosfingolipidů jako potencionální nástroj detekce a stratifikace ovariálního karcinomu	Mgr. Jiřina Procházková, PhD.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
331.	NW27-08-00262	Epigenetický věk a biochemické markery jako nový prognostický nástroj založený na umělé inteligenci v paliativní péči	prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
332.	NW27-08-00263	Vývoj modifikací oligonukleotidů pro detekci somatických mutací.	doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové
333.	NW27-08-00270	Translační vývoj biomimetické vícevrstevné buněčné náhrady kůže čtvrté generace: GMP výroba, regulační validace a klinická připravenost	Doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
334.	NW27-08-00275	Duálně cílené nanočásticové nosiče diarylheptanoidů pro remyelinizaci u roztroušené sklerózy	RNDr. Karel Valeš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
335.	NW27-08-00276	Vývoj a validace systému digitálních biomarkerů pro longitudinální hodnocení klinické stability u závažných duševních onemocnění	Ing. Eduard Bakštein, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická
336.	NW27-08-00277	Nové organosilikonové nanotracery pro vysoce selektivní 1H/19F MRI mapování postinfarktového zánětu a fibrózy myokardu	prof. Ing. Daniel Jirák, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
337.	NW27-08-00281	Vývoj a validace pokročilých algoritmů strojového učení a optimalizovaných barvicích protokolů pro modulární kvantitativní obrazovou analýzu	RNDr. Anna Ligasová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
338.	NW27-08-00290	Modelování alveolárního poškození u plicních fibróz s využitím plicních epitelů derivovaných z pluripotentních kmenových buněk	Doc. MUDr. Martina Doubková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
339.	NW27-08-00296	Analýza translačního potenciálu experimentální léčby molekulárně charakterizovaných pacientských xenograftů a organoidů karcinomu pankreatu	prof.RNDr. Pavel Souček, CSc.	Státní zdravotní ústav
340.	NW27-08-00301	Modelování hemodynamiky v mozkových cévách ve vztahu k jejich patologii a možnostem léčebných intervencí	doc. MUDr. Aleš Hejčl, PhD.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
341.	NW27-08-00305	Přesný embryotransfer pomocí rychlé a neinvazivní nanodiagnostiky s cílem zamezit opakovanému selhání implantace	RNDr. Michal Dvořan, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
342.	NW27-08-00308	Upgrade prototypu " ICG data logger " pro měření dilučních křivek ICG u periferní perfuze.	MUDr. Roman Svatoň, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
343.	NW27-08-00321	Proteinové indikátory krevní plazmy pro stanovení rizika mozkových metastáz	Mgr. Helena Kupcová Skalníková, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
344.	NW27-08-00331	Prostorově-časová regulace alveolární osteogeneze pomocí MOF-funkcionalizovaných 3D-tištěných kompozitních nosičů: komplexní hodnocení in vitro a in vivo	Doc. Ing. Lucy Vojtová, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Středoevropský technologický institut
345.	NW27-08-00333	Multimodální platforma pro neurobehaviorální monitoring v preklinickém psychofarmakologickém výzkumu: vývoj a validace integrovaného biomedicínského technologického systému	Mgr. Klára Šíchová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
346.	NW27-08-00353	Rychlé a sekvenčně specifické určení diagnosticky problematických bakterií pomocí on-line proteolýzy	doc. PharmDr. Juraj Lenčo, Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové
347.	NW27-08-00365	Materiálová odolnost jícnových stentů v éře prodlouženého přežívání pacientů s rakovinou	Doc. Ing. Jaroslav Fojt, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemické technologie
348.	NW27-08-00368	Nízkodávková inhalační terapie založená na kombinaci kolistinu a stříbrných nanočástic pro léčbu pneumonie způsobené multirezistentními patogeny	doc. RNDr. Aleš Panáček, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
349.	NW27-08-00379	Cílená terapie nádorů prostaty: vývoj a preklinická charakterizace PARP inhibitorů specificky cílených na prostatický membránový antigen (PSMA)	RNDr. Cyril Bařinka, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
350.	NW27-08-00380	Preklinický vývoj terapie pro hluboké kožní rány na bázi extracelulárních vezikul rostlinného původu	Mgr. Jan Malý, Ph.D.	Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem/Přírodovědecká fakulta
351.	NW27-08-00386	Duálně cílené CAR-T: od validace GMP výroby k preklinickému ověření konceptu	prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.	Fakultní nemocnice Ostrava
352.	NW27-08-00389	Studium ovlivnění koncentrace plazminu na zvýšení účinnosti fibrinolýzy vyvolané tenekteplázou	prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
353.	NW27-08-00393	Vliv lipofilních kosmetických aditiv na mikrostrukturu kožní bariéry a dermální dostupnost léčiv	doc. PharmDr. Andrej Kováčik, Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové
354.	NW27-08-00398	Kombinace zacílení dráhy odpovědi na poškození DNA a metabolických závislostí u leukémie s přestavbou genu KMT2A	doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
355.	NW27-08-00409	Vývoj a charakterizace anti-MET protilátek pro diagnostiku a cílenou léčbu MET-dependentních nádorů	MUDr. Petr Müller, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
356.	NW27-08-00414	Mikrofluidní & membránová diagnostická zařízení pro rychlou analýzu a zpracování klinických vzorků v mikrolitrových objemech	prof. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
357.	NW27-08-00420	Vývoj biologicky řízené intraoperační platformy pro rozhodování při vitální terapii zubní dřeně (BIOGUIDE-VPT)	doc. MDDr. Nela Jouklová, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Hradec Králové
358.	NW27-08-00421	Nanostrukturované hydrogely s antimikrobiálními peptidy navrženými pomocí umělé inteligence pro léčbu antibiotikům rezistentních chronických ran	Amitava Moulick, MSc., Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
359.	NW27-08-00424	Teranostické přepínatelné kontrastní látky pro precizní MRI diagnostiku a lokalizované chlazení a ohřev	Ing. Vojtěch Uhlíř, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Středoevropský technologický institut
360.	NW27-08-00436	Vývoj platformy pro regenerativní bioinženýrství brzlíku (ReTHYME)	Mgr. Jana Balounová, Ph.D.	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
361.	NW27-08-00445	BLOOM: Biomedicínský telemonitoring fyzické aktivity, kvality spánku a glykémie pro zlepšení kompenzace gestačního diabetu a perinatálních výsledků.	as. MUDr. Kateřina Anderlová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
362.	NW27-08-00447	Multi-omics profilování biomarkerů pro včasnou detekci neurozánětu a progresi roztroušené sklerózy u radiologicky izolovaného syndromu	RNDr. Štěpán Coufal, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
363.	NW27-08-00455	Rostlinné triterpenoidy jako potenciální zdroj nových antimikrobiálních a cytotoxických látek	doc. Ing. Petra Lovecká, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta potravinářské a biochemické technologie
364.	NW27-08-00459	Fotosenzitivní antibakteriální hydrogel s indikátorem bakteriální kontaminace	MUDr.Mgr. Robert Bajgar, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
365.	NW27-08-00464	Vývoj teranostických molekul na bázi nanobodies pro léčbu nádorů hlavy a krku	RNDr. Zora Nováková, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
366.	NW27-08-00468	„Vývoj a in vivo hodnocení biodegradabilních nanoadhezivních patchů pro léčbu perforací trávicího traktu bez nutnosti sutury.“	MUDr. Beata Hemmelová, PhD	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
367.	NW27-08-00477	Integrace biomarkerů a anti-HLA protilátek pro predikci akutní reakce štěpu proti hostiteli po alogenní transplantaci	Doc. MUDr. Veronika Válková, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
368.	NW27-08-00479	SPECT A PET pro epilepsii: výpočetní metody rekonstrukce a analýzy (SPECTRA)	Prof. MUDr. Petr Marusič, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
369.	NW27-08-00482	Multidruhová translační proteomická platforma pro identifikaci biomarkerů onemocnění v slzné tekutině.	Mgr. Petr Vodička, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
370.	NW27-08-00487	SCOPE: Predikce klinického výsledku schizofrenie z EEG	Ing. Mgr. Jaroslav Hlinka, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
371.	NW27-08-00489	Semiautomatická digitální patologie s podporou AI v digitální diagnostice kostní dřeně	MUDr. David Starostka, Ph.D.	Moravskoslezská nemocnice Havířov, příspěvková organizace
372.	NW27-08-00493	Víceškálová povrchová dynamika implantovaných pedikulárních šroubů	doc. MUDr. Vladimír Beneš, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
373.	NW27-08-00495	Klinický biobanking léčivých přípravků moderní terapie: zlepšení účinnosti kryoprezervace modulací cytoskeletu	Yuriy Petrenko, PhD	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
374.	NW27-08-00496	Identifikace nových neinvazivních biomarkerů pro diagnostiku a prognózu tumoru varlete	Doc. RNDr. Kateřina Komrsková, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
375.	NW27-08-00500	Výpočetní tomografie pro měření minerální kostní hustoty: Automatizované metody pro oportunní screening osteoporózy	MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D.,MBA	Fakultní nemocnice Brno
376.	NW27-08-00504	Vývoj vysoce biokompatibilních konverzních povlaků z fosforečnanů vápníku a stroncia na biodegradabilních slitinách zinku pro biomedicínské implantáty	Ing. Petr Pokorný, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Kloknerův ústav
377.	NW27-08-00516	Pokročilé nanonosiče pro cílené intracelulární doručení antimikrobních látek	PharmDr. Ondřej Holas, Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
378.	NW27-08-00521	MetalloTox - integrovaná výpočetní platforma pro hledání nových protinádorových metaloléčiv	Prof. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc.	Univerzita Karlova/Matematicko-fyzikální fakulta
379.	NW27-08-00522	Softwarový nástroj pro správu a meta-analýzy velkých souborů genetických variant získaných v rámci rutinní diagnostiky vzácných onemocnění a jeho aplikace za účelem retrospektivního zvýšení diagnostické výtěžnosti a odhalování nových genetických asociací	Mgr. Jan Geryk, PhD	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
380.	NW27-08-00528	CARRAT: robotická termografie s kontrolou spolehlivosti pro opakovaná měření	RNDr. Petr Čermák, Ph.D.	Univerzita Karlova/Matematicko-fyzikální fakulta
381.	NW27-08-00533	Vývoj systémů pro testování nanomateriálů založených na ferroptoze: Důsledky pro studie toxicity a objevování protinádorových léčiv	doc. Dr. Anton Tkachenko, M.D., Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
382.	NW27-08-00539	Multiomická analýza protinádorového potenciálu neplatinových metalofarmak zaměřených na mitochondriální translaci a biogenezi respiračních komplexů	Mgr. René Lenobel, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
383.	NW27-08-00540	Standardizace a optimalizace multi-echo fMRI postupů	Michal Mikl	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
384.	NW27-08-00548	Model kolitidy typu gut-on-chip odvozený z iPSC: Integrace imunitního systému hostitele a mikrobioty	MvDr. Muhammad Akhtar, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
385.	NW27-08-00555	Chytrá motýlková jehla pro monitorování krevních biomarkerů v reálném čase	prof. Ing. Zdeněk Sofer, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemické technologie
386.	NW27-08-00556	Vývoj bezpečných a vysoce stabilních manganatých multimodálních kontrastních a teranostických látek s makrocyklickými chelátory pro klinickou diagnostiku	doc. RNDr. Bohuslav Drahoš , Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
387.	NW27-08-00564	Neinvazivní Stimulace u Nekonvulzivního a Fokálního konvulzivního Epileptického Status Epilepticus	Dr. Adam Williamson	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
388.	NW27-08-00565	Nanochitin-glukanový scaffold: s nastavitelnými fyzikálně-chemickými vlastnostmi, imunomodulací a řízenou enzymatickou degradací pro tkáňové inženýrství kůže	Doc. Ing. Abdelmohsen Abdellatif, Ph.D.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava/Fakulta materiálově-technologická
389.	NW27-08-00570	Inovativní kompresní ligatura typu zip-tie pro uzávěr pankreatického pahýlu při distální pankreatektomii	MUDr. Jan Hlavsa, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
390.	NW27-08-00574	Aditivní výroba superelastických NiTi implantátů pro osteosyntézu s programovatelnou tkáňovou interakcí	Doc. MUDr. Jakub Kautzner, PhD.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
391.	NW27-08-00588	Nová generace nervových konduitů: Integrace aditivních technik pro biomimetické náhrady a regeneraci nervových tkání	doc. Ing. Antonín Minařík, Ph.D.	Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně/Fakulta technologická
392.	NW27-08-00590	Rekombinantní protilátková platforma pro diagnostiku a léčbu GPA33-pozitivního adenokarcinomu jícnu	RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.	Masarykův onkologický ústav
393.	NW27-08-00601	Efektivní cílení léčiv do orgánů enterohepatální cirkulace prostřednictvím koordinačních polymerů	Ing. Ondřej Jurček, Ph.D. et Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
394.	NW27-08-00618	Stimuli-responzivní nanoformulace reaktivátorů cholinesteráz jako nová generace antidot organofosfátových otrav	Doc. Mgr. Zbyněk Heger, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta
395.	NW27-09-00037	Optimalizace domácí pooperační rehabilitace kolenního kloubu prostřednictvím AI-aplikace s možností distanční podpory fyzioterapeuta	doc. PhDr. Filip Dosbaba, Ph.D., MBA	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
396.	NW27-09-00038	Optimalizace diagnostiky, prognózy a léčby pro zlepšení kvality života u periferní neuropatie po chemoterapii	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
397.	NW27-09-00058	NAUTICA: Nutriční adekvátnost u lidí na inkretinové léčbě: observační kohortová studie	Prof. MUDr. Jan Gojda, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
398.	NW27-09-00065	Integrovaná diagnostika, epidemiologie (One Health koncept), genomika a léčebné strategie pro hypervirulentní a multirezistentní Klebsiella pneumoniae v České republice	doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D., MBA	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
399.	NW27-09-00075	Leishmanióza - Překlenutí mezery v připravenosti a reakci	RNDr. Iva Kolářová, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
400.	NW27-09-00095	Kvalita života mladých dospělých pacientů do 50 let po ischemické cévní mozkové příhodě v České republice: prospektivní studie pacienty vnímaného zotavení, psychosociálních následků a nenaplněných potřeb.	prof. MUDr. Daniel Šaňák, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
401.	NW27-09-00105	Světlem indukovaná nanomedicína: fotosenzitizéry vázané na grafenové kvantové tečky pro dvojité zacílení k rakovině a rezistentním infekcím.	doc. Ing. Kateřina Bartoň Tománková, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
402.	NW27-09-00120	Konvergence hypervirulence a antibiotické rezistence u Klebsiella pneumoniae: role horizontálního přenosu genů	prof. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
403.	NW27-09-00124	Epidemiologické hodnocení výskytu vybraných virových a bakteriálních infekcí se zaměřením na genomické markery antibiotické rezistence ve zdravotnických zařízeních u populace seniorů	Doc. MVDr. Renáta Karpíšková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
404.	NW27-09-00127	Vývoj a validace standardizovaného diagnostického a prediktivního postupu péče o děti se sluchovou neruropatií	doc. MUDr. Milan Urík, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
405.	NW27-09-00128	Nanovlákna uvolňující enzymy a bioaktivní proteiny pro eradikaci bakteriálního biofilmu a komplexní podporu hojení chronických kožních ran	doc. Ing. Věra Jenčová, Ph.D.	Technická univerzita v Liberci/Fakulta přírodovědně-humanitní a pedagogická
406.	NW27-09-00132	Identifikace rizika a stratifikace pacientů s podvýživou a polyfarmakoterapii v časné paliativní onkologické péči - prevence komplikací, predikce a personalizace.	Prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
407.	NW27-09-00147	CAREWELL-N: Podpora nemocnic jako zaměstnavatele pro sladění práce a péče a posílení well-beingu neformálně pečujících zdravotních sester	Mgr. Blanka Plasová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Fakulta sociálních studií
408.	NW27-09-00189	Komplexní přístup k řešení nemocnosti v průmyslovém podniku	doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
409.	NW27-09-00208	Diagnostika poruch dýchání ve spánku po poranění míchy a terapie obstrukční spánkové apnoe	Doc. MUDr. Jiří Kříž, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
410.	NW27-09-00217	Vývoj dekontaminačního prostředku proti chemickým i biologickým agens	Prof. PharmDr. Jana Karasová Žďárová, Ph.D.	Ministerstvo obrany
411.	NW27-09-00223	Genomická surveillance virulentních a rezistentních kmenů Staphylococcus aureus v rizikových skupinách, mechanismy patogeneze recidivujících infekcí a nové přístupy k jejich terapii	Mgr. Jan Tkadlec, Ph. D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
412.	NW27-09-00226	Optimalizace péče o pacienty romského původu se vzácnými geneticky podmíněnými nemocemi. Hledání nových příčin a stanovení populačně specifických rizik.	MUDr. Dana Šafka Brožková, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
413.	NW27-09-00233	Modulace osy střevo-prostata pomocí derivátů tryptofanu prostřednictvím signální dráhy AhR receptoru: význam faktorů životního stylu a složení mikrobiomu na progresi karcinomu prostaty	doc. Ing. Radim Vrzal, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
414.	NW27-09-00249	EpiTick: Epidemiologická surveillance klíšťaty přenášených nákaz s využitím občanské vědy	Mgr. Václav Hönig, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
415.	NW27-09-00250	SAFE-STACK: Suplementační „stacky“ u mladých dospělých – dieta, stimulanty, biomarkery stresu a zánětu, mikrobiom a prevence rizik	doc. RNDr. PhDr. Ing. Jana Jaklová Dytrtová, Ph.D.	Univerzita Karlova/Fakulta tělesné výchovy a sportu
416.	NW27-09-00271	Hodnocení bezpečnosti fytokanabinoidů a jejich vliv na idiopatické střevní záněty	Ing. Hana Holcová Polanská, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
417.	NW27-09-00286	Včasná diagnostika osob s kognitivním deficitem – zdravotní a ekonomický benefit	doc. MUDr. Jana Janoutová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
418.	NW27-09-00298	Fenotypová charakterizace metabolického non-respondera: Vaskulární integrita a lipidomická remodelace jako determinanty adaptace na silový trénink a eliminaci ultra-zpracovaných potravin	Doc. PhDr. Lukáš Cipryan, Ph.D.	Ostravská univerzita/Pedagogická fakulta
419.	NW27-09-00307	Studium environmentálních faktorů a molekulární toxicity mikroplastů v patogenezi chronických onemocnění	MUDr. Josef Srovnal, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
420.	NW27-09-00316	Zdravotní efekty rekračního běhání ve znečištěném prostředí - molekulární a fyziologické determinanty	Mgr. Kateřina Hoňková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
421.	NW27-09-00342	Digitální inovace a využívání zdravotní péče: Role digitální zdravotní gramotnosti v dostupnosti péče a přímých výdajích pacientů	Ing. Veronika Kočiš Krůtilová, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Provozně ekonomická fakulta
422.	NW27-09-00354	Chemikálie z prostředí jako faktory ovlivňující imunitní a metabolická onemocnění u dospělých	Mgr. Ondřej Adamovský, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
423.	NW27-09-00355	Evidence-based intervenční protokoly pro snížení výskytu komplikací v intenzivní péči v pediatrické populaci	doc. MUDr. Marcela Káňová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
424.	NW27-09-00367	Inovativní preventivní přístup k léčbě orálního lichen planus/lichenoidní stomatitidy	prof. MUDr. René Foltán, PhD.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
425.	NW27-09-00376	OMEGA (Observatory on Meaning and Expression of Goals to Accelerate death): Rozhodování v závěru života a fenomén přání zemřít v České republice. Klinická a systémová analýza	MUDr. Adam Houska	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
426.	NW27-09-00390	Olfaktometrie při perioperačním sledování recidivy kolorektálního karcinomu a identifikace těkavých organických látek v nádorových vzorcích	prof. Ing. Daniela Plachá, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
427.	NW27-09-00415	Obezita v těhotenství jako ekonomická zátěž systému zdravotní péče v České republice (MATEO)	Prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
428.	NW27-09-00418	Somatické komorbidity a mortalita lidí s duševním onemocněním v ČR: Analýza celostátních zdravotnických registrových dat ÚZIS	Mgr. Karolína Kuchaříková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
429.	NW27-09-00426	Testování efektivity mezinárodního vzdělávacího kurikula v adiktologii (Universal Nurses Addiction Curriculum) a implementace do národního systému univerzitního vzdělávání v ošetřovatelských oborech: Randomizovaná kontrolovaná studie	Prof. PhDr. Michal Miovský, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
430.	NW27-09-00440	Rezervy v prevenci kognitivního poklesu a zátěže pečovatelů (REBOND)	doc. MUDr. Pavla Brennan Kearns, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
431.	NW27-09-00444	Propojení surveillance odpadních vod a umělé inteligence pro posílení kontroly infekcí ve zdravotnických zařízeních	RNDr. Alena Ševců, Ph.D.	Technická univerzita v Liberci/Ústav pro nanomateriály, pokročilé technologie a inovace
432.	NW27-09-00451	ONE-RESIST: One Health analýza sdílení rezistomu mezi hospodářskými zvířaty, ošetřovateli a prostředím farem	MVDr. Ján Matiašovic , Ph.D.	Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
433.	NW27-09-00463	Harmonizace zdravotní péče pro nositele nádorových mutací: Sladění screeningu, poradenství a preventivní péče s preferencemi pro dosažení lepších výsledků a kvality života (-HARMONY-)	Doc. MUDr. Zuzana Bielčiková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
434.	NW27-09-00476	Monitoring vlivu parazitárních infekcí na rozvoj vybraných neurodegenerativních onemocnění.	prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
435.	NW27-09-00485	Od chuti k obezitě: Genetické mechanismy spojující vnímání tuků se stravovacími návyky	prof. PharmDr. Radek Kučera, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
436.	NW27-09-00497	NIKEZ-PRIZMA: Hodnocení ukazatelů kvality zdravotní péče s využitím národních dat z reálného prostředí	doc. Dr. Rer.Nat. Aleš Tichopád, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta biomedicínského inženýrství
437.	NW27-09-00510	Posílení veřejného zdraví: sledování bezpečnosti nových bioaktivních látek ve spotřebních výrobcích inovativními přístupy v toxikologii	Mgr. Markéta Dvořáková, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
438.	NW27-09-00513	Syndrom vyhoření v souvislosti s prací - ověření vlivu intervenčních opatření pomocí digitálního nástroje a hladin stresových biomarkerů v moči	Mgr. Karolina Mrázová, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
439.	NW27-09-00535	Noční světelné prostředí a mikrostruktura spánku: hodnocení dopadů reálných osvětlovacích scénářů	PhDr. Jana Kopřivová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
440.	NW27-09-00542	Genomická epidemiologie a faktory přenosu Acinetobacter baumannii v nemocnicích, komunitě a u zvířat	Mgr. Iva Sukkar, Ph.D.	Veterinární univerzita Brno/CEITEC - Středoevropský technologický institut, VETUNI
441.	NW27-09-00550	Optimalizace kapacit a dostupnosti poskytovatelů ambulantních zdravotních služeb v Česku	doc. RNDr. Luděk Šídlo, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
442.	NW27-09-00551	Migrace a šíření lékově rezistentní tuberkulózy v České republice: genomická epidemiologická studie a výzkum mechanismů rezistence	Ing. Věra Dvořáková, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
443.	NW27-09-00576	Vývoj 3D biotištěného modelu katétrových polymikrobiálních biofilmů pro studium horizontálního přenosu genů a šíření antibiotické rezistence	Mgr. Lenka Davidová Geržová, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
444.	NW27-09-00580	Hodnocení a modelování ne-farmaceutických protiepidemických opatření	Prof. Ing. Michal Haindl, DrSc.	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
445.	NW27-09-00581	Prospektivní multicentrické sledování pacientů se srdečním selháním – „Disease management program“ s využitím telemedicínské platformy	prof. MUDr. Jan Bělohlávek, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
446.	NW27-09-00584	Optimalizace sebepéče u pacientů s chronickým srdečním selháním (CHSS)	doc. MUDr. Petr Hájek, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
447.	NW27-09-00593	Ergonomický a nárazově bezpečný sedací nábytek pro dlouhodobou a geriatrickou péči	doc. Ing. Milan Gaff, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Lesnická a dřevařská fakulta
448.	NW27-09-00613	BRIDGE-PPC: Dokumentace rozhovorů o cílech péče v dětské paliativní péči za využití umělé inteligence	PhDr. Martin Loučka, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
449.	NW27-10-00002	3D optická monitorace muskoskeletárních onemocnění jako inovativní systém pro jejich efektivnější studium a personalizovanou léčbu	Mgr. Adam Eckhardt, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
450.	NW27-10-00024	Biointeligentní povrchy podporující integraci 3D - tištěného kostního implantátu – komplexní výzkum in vitro a ex vivo	MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D.	Krajská zdravotní, a.s.
451.	NW27-10-00063	Molekulární charakterizace a translační validace imunoterapií indukované chemorezistence jako nového determinantu selhání kombinované léčby u sarkomů měkkých tkání	doc. RNDr. Daniel Smrž, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
452.	NW27-10-00154	Inovativní intervertebrální implantát na bázi keramiky s vyváženou mechanickou odolností a osteogenním potenciálem	MUDr. Peter Solár, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
453.	NW27-10-00158	Vliv vitaminu K2 na odolnost kloubní chrupavky vůči degenerativnímu a traumatickému poškození kloubu	Ing. Eva Klapková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
454.	NW27-10-00274	Integrované imunologické, zobrazovací a biomarkerové profilování juvenilní idiopatické artritidy a jejich vztah k aktivitě onemocnění a personalizované terapii.	Doc. MUDr. Rudolf Horváth, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
455.	NW27-10-00309	Pacienti v riziku hypersenzitivity na materiály kloubních náhrad - Inovativní preventivní přístup k jejich léčbě	MUDr. Rastislav Ballay, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
456.	NW27-10-00315	Pokročilé metody diagnostiky biofilmu spinálních implantátů: multicentrická studie NeuroSonix	prof. MUDr. David Netuka, Ph.D.	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
457.	NW27-10-00317	Otěrové částice z osteosyntetických materiálů: Expozice a dopad na kvalitu života.	doc. Mgr. Kristina Čabanová, Ph.D.	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava/Hornicko-geologická fakulta
458.	NW27-10-00334	Personalizované bioinspirované 3D tištěné kostní náhrady pro rekonstrukci defektů horní a dolní čelisti: multidisciplinární přístup	doc. MUDr. Libor Streit, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
459.	NW27-10-00450	Léčba rozsáhlých defektů kostí pomocí nové 3D tištěného vstřebatelného implantátu v kombinaci s funkcionalizovanými bioaktivními nanovlákny	Prof. RNDr. Evžen Amler, CSc.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
460.	NW27-10-00491	Vývoj digitálního biomechanického modelu pomocí metody konečných prvků pro optimalizaci vertikální osteotomie patní kosti u úponových bolestí	prof. MUDr. Rastislav Hromádka, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
461.	NW27-10-00596	Molekulární mechanismy adaptace kosterního svalu na progresivní silový trénink u idiopatických zánětlivých myopatií s translačním přesahem do rehabilitační péče	Prof. MUDr. Jiří Vencovský, DrSc.	Revmatologický ústav
462.	NW27-10-00621	Multimodální terapeutický přístup k somatosenzorickému tinnitu: randomizovaná kontrolovaná studie.	PhDr. Jitka Malá, Ph.D.	Univerzita Karlova/Fakulta tělesné výchovy a sportu
463.	NW27J-01-00008	Délka a kvalita spánku jako determinanty kompenzace gestačního diabetu: role nositelných zařízení a kontinuálního měření hladiny glukózy	Mgr. David Galuška, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
464.	NW27J-01-00107	Mitochondriální stres jako mechanistické propojení změn mikrobiomu a metabolické dysfunkce u obezity	MUDr. Jan Král, PhD	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
465.	NW27J-01-00119	Ochrana srdce: Nové využití GLP-1/FGF-21 pro metabolické a kardiovaskulární zdraví u schizofrenie	PharmDr. Bc. Kateřina Horská, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
466.	NW27J-01-00152	Imunogenetické faktory v časné detekci endokrinní orbitopatie u pacientů s dysfunkcí štítné žlázy a v hodnocení aktivity onemocnění a léčebné odpovědi	Mgr. Anna Petráčková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc
467.	NW27J-01-00174	Odraz rané jaterní fibrózy asociované se ztukovatěním jater spojeným s metabolickou dysfunkcí v přímých sérových markrech	Mgr. Bc. Patrik Mik, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
468.	NW27J-02-00012	Prevalence mutací v LDL-receptoru v české populaci a epigenetické faktory rizika kardiovaskulárních komplikací familiární hypercholesterolemie	Ing. Veronika Jandusová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
469.	NW27J-02-00019	Multimodální determinanty reverzní remodelace levé komory v klidu a při dobutaminové zátěži	MUDr. Lukáš Opatřil, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
470.	NW27J-02-00023	Radiofrekvenční ošetření nervových pletení srdce přidané k izolaci plicních žil pomocí pulzního elektrického pole u pacientů s paroxysmální fibrilací síní (studie REGATTA-AF)	MUDr. Predrag Stojadinovič, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
471.	NW27J-02-00025	Vaskulární štěpy na bázi bakteriální celulózy vylepšené autologní extracelulární matricí a buňkami z tukové tkáně	RNDr. Antonín Sedlář, PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
472.	NW27J-02-00069	Rozluštění kardioprotektivních účinků hlohu: od aktivních molekul po metabolity	PharmDr. Zuzana Lomozová, Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové
473.	NW27J-03-00004	Nové přístupy ke stratifikaci pacientů a modulaci nádorového mikroprostředí u melanomu pro rychlou diagnostiku a personalizovanou léčbu.	Mgr. Lukáš Moráň, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
474.	NW27J-03-00005	Tuhost extracelulární matrix jako rizikový faktor vzniku karcinomu prsu a stratifikační marker u nositelek mutace BRCA1	MUDr. MgA. Pavla Tichá, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
475.	NW27J-03-00026	Molekulární predikce kompletní odpovědi na totální neoadjuvantní terapii u lokálně pokročilého karcinomu rekta: integrace cirkulujících mikroRNA, cytokinů a klinických dat pro podporu rozhodování o strategii watch-and-wait	RNDr. Klára Vokáčová, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
476.	NW27J-03-00027	Protilátkami řízená degradace proteinkináz jako strategie k překonání terapeutické rezistence u karcinomu prsu	Mgr. Soňa Krajčovičová , Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta
477.	NW27J-03-00039	Předoperační stratifikace rizika u karcinomu endometria pomocí expertního ultrazvuku a molekulární klasifikace pro personalizaci stagingu lymfatických uzlin	MUDr. Petra Bretová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
478.	NW27J-03-00040	Molekulární heterogenita mikrosatelitně nestabilních karcinomů endometria: dopad na biologii nádoru, nádorové mikroprostředí a potencionální odpověď na imunoterapii	Mgr. Nikola Kudrnová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
479.	NW27J-03-00042	Výzkum důsledků mutací v genech pro proteiny účastnící se oprav chybného párování bazí na odpověď na terapii u difuzního velkobuněčného B lymfomu	Mgr. Hana Hušková, Ph.D	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
480.	NW27J-03-00045	Vzácné tumory podjaterní krajiny: molekulárně genetická a imunohistochemická analýza se zaměřením na terapeutické cíle.	doc. MUDr. Ondřej Fabián, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
481.	NW27J-03-00054	Inhibice přenosu onkogenních signálních molekul prostřednictvím extracelulárních vezikul v nádorovém mikroprostředí karcinomu prostaty jako terapeutická strategie	Ing. Jiří Navrátil, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
482.	NW27J-03-00056	Fenotypická plasticita difúzních gliomů: Klinický a biologický význam primární neuroektodermální diferenciace u difúzních gliomů mozku	MUDr. Michal Hendrych, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
483.	NW27J-03-00059	Role krevních destiček u karcinomu pankreatu: Význam pro diagnózu a terapii	MUDr. Aml Banni, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
484.	NW27J-03-00060	Platforma dendritických buněk se zvýšenou aktivací dráhy STING pro imunoterapii kolorektálního karcinomu nové generace	Dmitrij Stachejev, M.D., Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
485.	NW27J-03-00079	Analýza změn v mitochondriální DNA a délce telomer pro neinvazivní detekci a sledování duktálního adenokarcinomu pankreatu	Mgr. Michal Kroupa, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
486.	NW27J-03-00085	Prospektivní monitorování kvality života a implementace systému včasné detekce zranitelnosti u mladých dospělých pacientů (18-49 let) s nádory gastrointestinálního traktu	MUDr. Tomáš Sokop	Masarykův onkologický ústav
487.	NW27J-03-00091	CEMIP1-řízená epiteliální plasticita v průběhu adenomové a karcinomové trancize	Ing. Anna Valíčková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
488.	NW27J-03-00094	Personalizace imunoterapie u triple negativního karcinomu prsu: Předpovídání toxicit a odpovědi na léčbu	MUDr. Miloš Holánek, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
489.	NW27J-03-00097	Detekce sporadické formy věkově předčasného kolorektálního karcinomu analýzou cirkulujících mRNA	MUDr. Ladislav Sojka, Ph.D.	Fakultní Thomayerova nemocnice
490.	NW27J-03-00104	Klinický význam profilu oxidativních oxysterolů a jeho redistribuce během léčby karcinomu pankreatu	RNDr. Alžběta Spálenková, Ph.D.	Státní zdravotní ústav
491.	NW27J-03-00110	Cholesterol-dependentní regulace ciliární Sonic Hedgehog signalizace u spinocelulárního karcinomu ústní dutiny: od mechanismu ke klinické relevanci	MUDr. Pavel Hurník, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
492.	NW27J-03-00116	Zkoumání mikrobiotou produkovaného butyrátu jako nové terapeutické strategie v léčbě kolorektálního karcinomu prostřednictvím mechanistických studií a preklinického hodnocení	Mrg. Mária Bugajová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
493.	NW27J-03-00121	Epigenetické přeprogramování u extramedulárního mnohočetného myelomu: Klinické důsledky a nové terapeutické cíle	Mgr. David Žihala, Ph.D.	Ostravská univerzita/Lékařská fakulta
494.	NW27J-03-00122	Preklinický vývoj selektivního inhibitoru CK1a/d/e pro terapii rezistentního melanomu	Tomasz Witold Radaszkiewicz, Ph.D., M.Sc.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
495.	NW27J-03-00125	Mikrobiom a transkripční signatury hostitele rozlišující vysoce rizikový a nízce rizikový spinocelulární karcinom dutiny ústní	Mgr. Claretta Bianchi, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava
496.	NW27J-03-00128	Zacílení na přenositelný stres ER k překonání relapsu u ovariálního karcinomu	Mgr. Barbora Vavrušáková	Masarykův onkologický ústav
497.	NW27J-03-00144	Interferonem podmíněná rezistence vůči poškození DNA (IRDS) u akutní myeloidní leukemie – od prediktivního testu k terapeutickým cílům	Mgr. Hana Remešová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
498.	NW27J-03-00148	Multiomická charakterizace imunologicky „hot“ a „cold“ forem akutní myeloidní leukémie: implikace pro stratifikaci pacientů	RNDr. Ela Cerovská, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
499.	NW27J-03-00153	Integrace klinických a molekulárně-biologických prediktorů agresivního chování ve stratifikaci rizika relabovaných/refrakterních lymfomů marginální zóny	MUDr. Prokop Vodička	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
500.	NW27J-03-00165	Logicky řízené CAR T lymfocyty pro léčbu akutní myeloidní leukémie	Mgr. Martin Štach, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze Praha
501.	NW27J-03-00167	Cytostatika pronikající do mozku odvozená od alkaloidů čeledi Amaryllidaceae pro léčbu glioblastomu	MUDr. František Sedlák, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
502.	NW27J-03-00173	Chytrá nanoterapeutika pro multi-modální strategii léčby karcinomu hlavy a krku	RNDr. Ladislav Sivák, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
503.	NW27J-03-00178	Multi-omická analýza stellátových buněk a jejich interakcí s matricí v hepatocelulárním karcinomu	Esraa Mahmoud, B.Sc., M.Sc., Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
504.	NW27J-04-00018	Klinická validace binokulárního vHIT pro diferenciální diagnostiku periferních a centrálních vestibulárních syndromů	MUDr. Maja Střiteská, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
505.	NW27J-04-00035	Využití grafových neuronových sítí při identifikaci epileptogenních zón z iEEG záznamů: Multicentrická studie	MSc. Petr Nejedlý, Ph.D.	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
506.	NW27J-04-00041	Molekulární podstata personalizované terapie u neurovývojových poruch souvisejících s geny GRIN	Mgr. Marharyta Kolcheva, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
507.	NW27J-04-00043	Rozvoj molekulární diagnostiky neuromuskulárních a dalších vzácných onemocnění pomocí sekvenování dlouhých čtení a RNA sekvenování	Mgr. Johana Kopčilová	Fakultní nemocnice Brno
508.	NW27J-04-00064	CDK12 a CDK13 jako funkční modulátory perineurální invaze u spinocelulárního karcinomu ústní dutiny	Mgr. Marek Hampl, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
509.	NW27J-04-00065	Multicentrický automatizovaný víceparametrový atlas intrakraniálního EEG s percentilovou normalizací pro podporu klinického rozhodování v epileptochirurgii	Ing. et Ing. Vojtěch Trávníček, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
510.	NW27J-04-00076	Kvantitativní funkční hodnocení variant SORL1 pro stratifikaci rizika Alzheimerovy choroby	Mgr. Petr Fojtík, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
511.	NW27J-04-00099	Epigenetické změny při rekurenci: Kombinovaná analýza metylace DNA a modifikací histonů u recidivujících dětských nádorů CNS	Ing. Robin Jugas, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
512.	NW27J-04-00109	Kombinace neinvazivních metod stimulace mozku pro zlepšení paměťových sítí u seniorů s rizikem neurodegenerace	Mgr. Luboš Brabenec, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut
513.	NW27J-04-00111	Epigenetické biomarkery a terapeutické cíle u poruch spojených s užíváním návykových látek	PharmDr. Chrysostomos Charalambous, Ph.D. et Ph.D	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
514.	NW27J-04-00113	MindfulSex: Účinnost mindfulness terapie u žen se sexuální dysfunkcí měřená inovativní psychofyziologickou metodikou s využitím audiostimulů	Mgr. Lucie Krejčová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
515.	NW27J-04-00115	Asistovaná kognitivně-behaviorální terapie nespavosti s personalizovanou sluchovou stimulací během spánku	Mgr. Daniela Urbaczka Dudysová, MA	Národní ústav duševního zdraví
516.	NW27J-04-00123	Aplikace a vývoj metody Luminex za účelem studia proteinových biomarkerů v séru u pacientů s první epizodou psychózy (FEP)	RNDr. Aneta Šmídová, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
517.	NW27J-04-00135	Buněčný a transkripční charakter parvalbuminových interneuronů v animálních modelech schizofrenie	Dominika Radostová	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
518.	NW27J-04-00136	Dynamika mozkových sítí a neurometabolitů napříč stavy bipolární poruchy: longitudinální multimodální MRI studie s využitím digitálního monitorování	MUDr. Marián Kolenič, Ph.D	Národní ústav duševního zdraví
519.	NW27J-04-00140	Hodnocení rizika ruptury karotických plátů založené na lokálních změnách biomechanických podmínek	MUDr. Norbert Svoboda, PhD	Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha
520.	NW27J-04-00154	REMEMBER – zvýšení paměťových funkcí u kognitivního postižení pomocí bilaterální temporální interference.	Florian Matthieu Missey, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
521.	NW27J-04-00155	Geometrie šíření BOLD signálu v klidovém stavu u schizofrenie a psychopatologie	Ing. David Tomeček, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
522.	NW27J-04-00172	Rozvoj expozičních scénářů pomocí chůze ve virtuální realitě: Nový přístup k fobické úzkosti	Mgr. Bc. Michal Sedlák, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
523.	NW27J-04-00176	Multimodální hodnocení účinku epidurální míšní stimulace na obnovu motorických funkcí u pacientů po ischemické CMP	MUDr. Filip Blažek	Fakultní nemocnice Olomouc
524.	NW27J-04-00184	Optimalizace a standardizace intenzivní hipoterapie u dětí s poruchou autistického spektra: Vývoj certifikované metodiky pro klinickou praxi a podpůrnou péči	doc. Ing. Kristýna Machová, Ph.D.	Česká zemědělská univerzita v Praze/Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů
525.	NW27J-04-00187	Neurobiologické mechanismy narušení zrakového zpracování při halucinatorních stavech	Bc. Mgr. Čestmír Vejmola, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
526.	NW27J-05-00020	Aplikace antibiotik do kůže v místě kousnutí klíštětem jako prevence Lymeské boreliózy	Mgr. Martin Strnad, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
527.	NW27J-05-00028	Dekódování antibiotické rezistence prostřednictvím sekundárních metabolitů Pseudomonas aeruginosa: klinická LC-HRMS/MS metabolomika integrovaná s validací identifikovaných metabolitů in vitro	RNDr. Ondřej Horáček, Ph.D.	Univerzita Karlova/Farmaceutická fakulta Hradec Králové
528.	NW27J-05-00032	Za hranice klonů: Architektura plazmidů v genomické surveillance bakteriálních patogenů	Ing. Markéta Jakubíčková, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
529.	NW27J-05-00048	Vliv genetické variability genů SIGLEC na funkce antigen-prezentujících buněk pro časnou stratifikaci rizika celiakie	RNDr. Michael Hudec, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
530.	NW27J-05-00051	Role polymorfismů v lidském genomu v citlivosti k syfilis a v průběhu infekce: pilotní celogenomová asociační studie případů a kontrol	Mgr. Klára Janečková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
531.	NW27J-05-00052	Vznik doxycyklinové rezistence u Treponema pallidum: experimentální analýza existujících a predikovaných mutací způsobujících rezistenci	Mgr. Matěj Hrala, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
532.	NW27J-05-00066	Antimikrobiální a antibiofilmové povrchy nábytku pro snížení nozokomiálních infekcí	Dabosmita Paul, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Lesnická a dřevařská fakulta
533.	NW27J-05-00068	Pokročilé antibakteriální a antibiofilmové preparáty založené na synergii antimikrobiálních enzymů pro léčbu infekcí kůže a měkkých tkání způsobených extenzivně rezistentními kmeny Staphylococcus aureus	Mgr. Lukáš Vacek, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
534.	NW27J-05-00088	Hmotnostně spektrometrická glykomika mikrobiálních polysacharidů: vývoj a validace analytických metod	Mgr. Lucia Ďaďovská, M.Sc.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
535.	NW27J-05-00090	Vývoj nových MmpL3 inhibitorů pro léčbu tuberkulózy	Ing. Vladimír Finger, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové
536.	NW27J-05-00114	Preklinický vývoj látek na bázi deazaoxaflavinu pro lokální fotoinaktivaci kritických patogenů	Ing. Simona Lencová, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta potravinářské a biochemické technologie
537.	NW27J-05-00143	Optimalizace antibiotické léčby – randomizovaná studie léčby klostridiové kolitidy (ANTROP-I)	MUDr. Hynek Bartoš, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
538.	NW27J-05-00163	Molekulární a transkriptomické změny u progresivní roztroušené sklerózy: role epigenetických mechanismů jako biomarkerů plasticity a terapeutické odpovědi	Ing. Markéta Pokorná, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
539.	NW27J-05-00170	Precizní antimikrobiální látky na bázi tailocinů pro léčbu chronických infekcí Pseudomonas aeruginosa u pacientu s cystickou fibrózou	RNDr. Kateřina Snopková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
540.	NW27J-06-00044	Digitální analýza hlasu pomocí umělé inteligence jako objektivní nástroj pro časnou diagnostiku, klasifikaci a monitoraci hlasových poruch a jejich rehabilitace	Ing. Jakub Steinbach	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská
541.	NW27J-06-00062	Tapinarof v terapii Crohnovy choroby: Evaluace nové léčebné strategie	Mgr. Eliška Zgarbová, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
542.	NW27J-06-00083	Zlepšení dlouhodobých výsledků u kriticky nemocných dětí: multidoménová strategie prevence post-intenzivního syndromu	MUDr. Tamara Skřičovská, Ph.D, DESAIC	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
543.	NW27J-06-00089	Molekulární a klinická patofyziologie infekce lidským polyomavirem s důrazem na imunitní odpověď a léčbu polyomavirové nefropatie u pacientů po transplantaci ledviny	MUDr. Ivan Zahrádka, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny
544.	NW27J-06-00092	Role přirozených protilátek a komplementu u transplantace ledviny	MUDr. Vojtěch Petr, PhD	Institut klinické a experimentální medicíny
545.	NW27J-06-00105	DIVERMICS: Integrovaná multiomická analýza mikrobiomu a epigenomu pro predikci závažnosti divertikulitidy	Mgr. Martina Zapletalová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
546.	NW27J-06-00183	Vliv plasmatické hladiny chloridů na účinek diuretik v experimentálním modelu akumulace tekutin na praseti domácím	MUDr. Martin Krbec, Ph.D.	Univerzita Karlova/3. lékařská fakulta
547.	NW27J-07-00047	Funkční hodnocení CFTR proteinu pomocí in vitro modelu respiračního epitelu jako podklad pro personalizovanou péči u jedinců s různou mírou jeho dysfunkce	MUDr. Tereza Doušová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
548.	NW27J-07-00053	Odkrývání mechanismů progrese nádorů dětského věku pomocí prostorové transkriptomiky a multiomických přístupů	Mgr. Júlia Bohošová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
549.	NW27J-07-00057	Od výzkumu do rutinní praxe: klinická aplikace celogenomového sekvenování s dlouhým čtením v Národním koordinačním centru pro vzácná onemocnění ke zkrácení diagnostické odyssey v České republice	Mgr. Markéta Wayhelová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
550.	NW27J-07-00073	Modulace lipidového složení kardiolipinu jako terapie mitochondriálních onemocnění	RNDr. Hana Štufková, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
551.	NW27J-07-00100	Integrovaná molekulární a prostorová charakterizace mikroprostředí cévních malformací s cílem identifikace terapeuticky využitelných cílů	MUDr. Olga Košková, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
552.	NW27J-07-00127	Vyplnění diagnostické mezery: systematická analýza synonymních, intronových a dalších skrytých variant u vzácných neurologických onemocnění	Mgr. Alena Musilová, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
553.	NW27J-07-00168	Reprodukční selhání indukované hyperhomocysteinémií: patogeneze a terapie	Ing. Filip Tirpák, Ph.D.	Univerzita Karlova/Lékařská fakulta Plzeň
554.	NW27J-07-00189	Komparativní charakterizace složení a imunomodulačního potenciálu MFGM frakce mateřského mléka u matek předčasně narozených a donošených dětí	RNDr. Martin Selinger, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Přírodovědecká fakulta
555.	NW27J-08-00006	Dynamický monitoring z tekuté biopsie: elektrochemická analýza HER2 CNV u karcinomu žaludku	Mgr. Ludmila Moráňová, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
556.	NW27J-08-00010	Od tmy ke světlu: Regenerace retinálního pigmentového epitelu u věkem podmíněné makulární degenerace	Mgr. Tereza Souralová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
557.	NW27J-08-00014	Standardizovaný a automatizovaný nástroj pro zpracování CT trombů s otevřeným AIS datasetem, umožňující reprodukovatelný výzkum napříč pracovišti	Ing. Klára Holíková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
558.	NW27J-08-00017	Lokalizovaná aplikace alfa-vß6-specifických CAR-NK buněk prostřednictvím biomateriálových nosičů k prevenci pooperační recidivy spinocelulárního karcinomu dutiny ústní	RNDr. Petra Kolísková, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
559.	NW27J-08-00021	B lymfocyty v patologických tkáních thymu: vliv na funkci a dysregulaci imunitního systému	RNDr. Jitka Smetanová, Ph.D.	Fakultní nemocnice Motol a Homolka
560.	NW27J-08-00034	Vývoj nových FAP-cílených látek pro diagnostiku a léčbu solidních nádorů	Mgr. Petr Kasal, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
561.	NW27J-08-00055	Světlem programovatelná náplast pro obnovu srdeční funkce po infarktu myokardu	Amir Hashemi, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta
562.	NW27J-08-00063	Cystein reaktivní látky jako nová terapeutická příležitost pro AML	PharmDr. Anna Ďurinová, PhD.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
563.	NW27J-08-00070	Heart in the Box: pohlavně specifické metabolické a mitochondriální determinanty viability dárcovského srdce při ex vivo perfuzi	RNDr. Petra Alánová, PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
564.	NW27J-08-00071	Jódované polyglycerolové hydrogely pro CT sledovatelné hojení kostí a jejich regeneraci	MUDr. Jana Humajová, PhD.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
565.	NW27J-08-00086	Prognostické a prediktivní multi-omické nástroje pro personalizovanou léčbu karcinomu jícnu	Mgr. Lukáš Pečinka, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav
566.	NW27J-08-00087	Multi-omické profilování pro časnou diagnostiku, prevenci a precizní léčbu orálního dlaždicobuněčného karcinomu	MUDr., MDDr. David Száraz, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno
567.	NW27J-08-00093	Proteom extracelulárních vezikul asociovaných s buněčnou smrtí jako nový biomarker léčebné odpovědi	Mgr. Klára Hánělová	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
568.	NW27J-08-00095	Mikrosféry jako nosiče léčiv s nastavitelnou dobou uvolňování pro dlouhodobě působící antipsychotika podávaná injekčně do svalu	Ing. Jonáš Uřičář	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemické technologie
569.	NW27J-08-00103	Analýza neurovaskulárního rozhraní jako modifikovatelného uzlu u Alzheimerovy choroby: zánětlivá dysfunkce a odolnost zprostředkovaná fyzickou aktivitou	Mária Kreger Karabová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
570.	NW27J-08-00106	Neinvazivní mapování elektrických vlastností tkáně pomocí MRI jako biomarker mozkových patologií: Longitudinální, přímým měřením validovaná studie na experimentálních modelech cévní mozkové příhody	Ing. David Kala, PhD.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
571.	NW27J-08-00108	In vivo hodnocení biodegradabilního hydrogelu s termostabilními růstovými faktory FGF2 a VEGF ke zvýšení viability tukového štěpu	MUDr. Jakub Holoubek, PH.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
572.	NW27J-08-00118	Nové využití halicinu a jeho derivátů v léčbě rakoviny	Mgr. Hanuš Slavík, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
573.	NW27J-08-00120	Multimodální postup CT–LA-ICP-MS pro in situ detekci a chemickou charakterizaci mikro- a nanoplastů v biologických tkáních: vývoj nového diagnostického standardu	Mgr. Michaela Kuchynka, Ph.D.	Masarykova univerzita/Farmaceutická fakulta
574.	NW27J-08-00124	MicroRNA senzor na bázi graftovaného skla a frakcionalizovaných nanovláken pro včasnou diagnostiku	RNDr. Martin Královič, Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
575.	NW27J-08-00126	Rané vývojové mechanismy Alzheimerovy choroby: role intracelulárního transportu při dělení neurálních progenitorů	Mgr. Tereza Váňová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
576.	NW27J-08-00139	Biomechanické hodnocení explantovaných bioprotetických náhrad srdečních chlopní	Ing. Zdeněk Petřivý, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta strojní
577.	NW27J-08-00141	Inhibitory serinových proteáz odvozené od Schistosoma mansoni: Nové biomedicínské cíle pro léčbu zánětlivého onemocnění střev	RNDr. Lucie Jedličková, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
578.	NW27J-08-00142	3D tištěný osteochondrální skafold s tribologicky optimalizovaným hydrogelovým povrchem pro léčbu defektů kloubní chrupavky	Ing. David Rebenda, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Fakulta strojního inženýrství
579.	NW27J-08-00145	Biomimetické lipidové nanočástice s nízkou imunitní odpovědí pro teranostiku rakoviny	Ing. Michaela Vojníková, Ph.D.	Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta
580.	NW27J-08-00146	Pokročilá bezbuněčná terapie extracelulárními vezikuly: 3D biofabrikované hydrogelové krytí pro hojení ran a prevenci hypertrofických jizev	Sahar Dinparvar, Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Středoevropský technologický institut
581.	NW27J-08-00149	Radioisotopicky značené iodované látky pro vizualizaci NMDA receptoru	Ing. Bronislav Jurásek, Ph.D.	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta potravinářské a biochemické technologie
582.	NW27J-08-00160	Inovativní kolagenový nosič s LPPO určený k profylaxi alveolární ostitidy	MDDr. Pavel Beneš	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
583.	NW27J-08-00164	Vývoj experimentální platformy pro testování nových terapeutických přístupů léčby IBD pomocí lidských střevních organoidů	RNDr. MUDr. Viktor Černý, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
584.	NW27J-08-00166	Personalizace léčby epilepsie pomocí pacientsky specifických výpočetních modelů	Ing. Jan Kudláček, DiS., Ph.D.	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
585.	NW27J-08-00169	Klinická validace bionanosenzorů pro neinvazivní detekci biomarkerů z moče	Aleksei Pashchenko	Univerzita Karlova/2. lékařská fakulta
586.	NW27J-08-00185	Vývoj a validace masivně paralelní sestřihové analýzy založené na predikcích strojového učení pro systematickou identifikaci patogenních variant v genu LDLR	Mgr. Michal Kramárek, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
587.	NW27J-08-00188	Řízená elektrochemická generace oxidačních látek pro lokalizovanou léčbu nádorů	Mgr. Marie Jakešová, M.Sc., Ph.D.	Vysoké učení technické v Brně/Středoevropský technologický institut
588.	NW27J-08-00191	Atlas biodistribucí antibiotik	MUDr. RNDr. Ondřej Groborz, Ph.D.	PharmacoScope s.r.o.
589.	NW27J-09-00003	Skryté dopady duálních diagnóz u dětí a dospívajících: mortalita, vývojové trajektorie a etiologie	Mgr. Albert Kšiňan, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta
590.	NW27J-09-00024	Chronický psychosociální stres a biomarkery osy HPA v časné detekci rizika viscerální obezity a kardiometabolických onemocnění	Mgr. Anna Bartošková, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
591.	NW27J-09-00029	Vývoj nových levurocidních látek proti multirezistentnímu kmenu Candida auris a dalším klinicky významným patogenům Candida spp.	PharmDr. Jan Bavlovič, Ph.D.	Ministerstvo obrany
592.	NW27J-09-00030	Bezpečnější léčba chronické bolesti opioidy: Mapování trendů v předepisování, epidemiologie rizikových vzorců užívání a souvisejících nežádoucích důsledků	Mgr. Gabriela Rolová, Ph.D.	Univerzita Karlova/1. lékařská fakulta
593.	NW27J-09-00031	Vnitřní expozice mikroplastům v České republice: populační studie založená na analýze biologických vzorků a jejich souvislosti se zdravím	RNDr. Kateřina Jirásková, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
594.	NW27J-09-00046	Multi-omická analýza mikrobiomu reprodukčního traktu ve vztahu k plodnosti a výsledkům asistované reprodukce	Mgr. Barbora Zwinsová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč
595.	NW27J-09-00074	Strukturovaný model nutriční péče pro ženy s lipedémem: klinické hodnocení, udržitelnost a ověření přenositelnosti	Mgr. Monika Kunzová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
596.	NW27J-09-00080	Mykobakteriální kolonizace a virové infekce ve zdravotnických zařízeních a komunitě: Vývoj metodik a sanačních opatření ke snížení expozičního rizika	Mgr. Vít Ulmann, Ph.D.	Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
597.	NW27J-09-00101	Strukturální diverzita místních sítí sdílení pacientů a faktory pacientských toků mezi poskytovateli zdravotní péče	RNDr. Kateřina Brázová, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
598.	NW27J-09-00102	Podpora prevence nádorových onemocnění prostřednictvím konceptualizace, vývoje měřicích nástrojů a populačního hodnocení screeningové váhavosti a onkologické gramotnosti v České republice (SHACL-CZ)	doc. Abanoub Riad, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta
599.	NW27J-09-00130	Porozumění trajektoriím suicidálního chování v České republice: Využití policejních dat a psychologických autopsií u kohort definovaných věkem a pohlavím pro zlepšení prevence a cílené klinické péče	Mgr. Eva Tušková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví
600.	NW27J-09-00137	Integrovaná strategie ochrany veřejného zdraví pro monitoring, prevenci a kontrolu cerkáriové dermatitidy v Česku	RNDr. Tomáš Macháček, Ph.D.	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
601.	NW27J-09-00175	Zvýšení využitelnosti nových dimenzí statistik příčin smrti pro popis multimorbidity při smrti v Česku	Ing. Mgr. Elizaveta Ukolova	Univerzita Karlova/Přírodovědecká fakulta
602.	NW27J-09-00190	Medicínský pluralismus v České Republice: evaluace bezpečnosti pacientů a klinického využívání Tradiční, Komplementární, a Integrativní Medicíny (TCIM) a implikace pro zdravotní politiku	Ing. Klára Doláková, MBA	Univerzita Karlova/Fakulta humanitních studií
603.	NW27J-10-00009	Prospektivní evaluace ultrasonografické diagnostiky hojení fraktur skeletu u dětí: Srovnávací studie s konvenční radiografií	MUDr. Tomáš Merkl	Fakultní nemocnice Hradec Králové
604.	NW27J-10-00013	Posouzení výpovědní hodnoty poměru vápník osmolalita v ranní moči při vyšetřování kalciurie.	MUDr. Richard Sotorník, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
605.	NW27J-10-00078	Vliv aktivace mozku na snížení svalového katabolismu u těžkých popálenin (studie REMBRANT)	MUDr. Bohumil Bakalář, Ph.D.	Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
606.	NW27J-10-00082	Vývoj AI-asistovaného prediktivního systému pro kvantifikaci a stratifikaci rizika mechanického selhání tumorózních endoprotéz.	MUDr. Vasileios Apostolopoulos, Ph.D.	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
607.	NW27J-10-00084	Inhibice Wnt signalizace prostřednictvím Porcupine jako terapeutická strategie pro obnovu chrupavky	Mgr. Michael Killinger, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
608.	NW27J-10-00133	Rekonstrukční chirurgie alveolárního hřebene a zubu, snížení operační zátěže a zkrácení protokolu	MDDr. Ján Staněk, Ph. D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta
609.	NW27J-10-00150	Prediktivní a funkční význam clusterinu u revmatoidní artritidy	Mgr. Tereza Kropáčková	Revmatologický ústav
610.	NW27J-10-00158	Selektivní inhibitory FGFR1/2 pro terapeutickou záchranu růstu kostry u osteogenesis imperfecta	Gustavo Adolfo Rico Llanos	Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
611.	NW27J-10-00192	Inovativní cvičební strategie pro zvládání chronické bolesti zad u dospělých: multisystémový přístup ke zdraví	Mgr. Roman Juřík, Ph.D.	Univerzita Karlova/Fakulta tělesné výchovy a sportu