

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 1. | NU21-01-00038 | Ovlivnění senescence jako nový terapeutický cíl v léčbě metabolických onemocnění a jejich komplikací (TITAN) | MUDr. Miloš Mráz, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 2. | NU21-01-00075 | FDB od molekulární biologie ke klinickým výstupům | Prof. MUDr. Richard Česka, CSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 3. | NU21-01-00081 | Analýza pleiotropního účinku genu ABCG2 na urikémii, progresi hyperurikémie v dnu, a efekt hypourikemické léčby: implikace v klinické praxi | Ing. et Mgr. Blanka Stibůrková, Ph.D. | Revmatologický ústav |
| 4. | NU21-01-00085 | Vliv nízkosacharidové diety na kontrolu diabetu 1. typu a rozvoj ostrůvkové autoimunity | prof. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 5. | NU21-01-00091 | Vliv zachování endogenní sekrece inzulinu na kvalitu života po totální pankreatektomii | MUDr. Peter Girman, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 6. | NU21-01-00095 | Identifikace miRNAs asociovaných s familiární hypercholesterolemí: genomická studie detekující variabilitu odpovědi v závislosti na typu hypolipidemické intervence | Prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové |
| 7. | NU21-01-00096 | Vliv laparoskopické sleeve gastrectomie vs. endoskopické gastroplikace na tělesnou hmotnost, metabolické parametry a složení mikrobiomu u pacientů s obezitou: randomizovaná, otevřená studie | prof. MUDr. Julius Špičák, CSc. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 8. | NU21-01-00117 | Epigenetické modifikace a genetické faktory spojené se ztrátou tělesné hmotnosti u žen v desetiletém sledování | Ing. Jaroslav Hubáček, CSc. DSc. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 9. | NU21-01-00129 | Železo, oxysteroly a scavengerové receptory makrofágů v počátečním stadiu aterosklerózy | MUDr. Jan Pláteník, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 10. | NU21-01-00146 | Analýza volných DNA a miRNA jako markerů svalového poškození u pacientů léčených statiny | prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 11. | NU21-01-00165 | Srovnání efektu kombinované léčby autologní buněčnou terapií a perkutánní transluminální angioplastikou (PTA) s léčbou pomocí samotné PTA u diabetiků s chronickou končetinou ohrožující ischemií | MUDr. Michal Dubský, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 12. | NU21-01-00186 | Stratifikace žen s gestačním diabetes mellitus: Můžeme spolehlivě predikovat vybrané perinatální komplikace u dítěte a poporodní metabolickou situaci u matky? | Prof. MUDr. Kateřina Kaňková, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 13. | NU21-01-00259 | Nové inhibitory lipolýzy v léčbě poruch metabolismu lipidů a glukózy při syndromu obstrukční spánkové apnoe | Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D., MBA | Fakultní nemocnice Královské Vinohrady |
| 14. | NU21-01-00298 | Metabolické změny při léčbě GLP-1 agonisty resp. SGLT2 inhibitory u pacientů s diabetes mellitus 2. typu: působení na endotelovou dysfunkci a cévní zánět nad rámec vlivu na kontrolu glykémie. | Doc. PharmDr. Petr Nachtigal, Ph.D. | Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové |
| 15. | NU21-01-00410 | Identifikace biomarkerů poruch přirozené imunity a hormonální dysfunkce u endometriózy | doc. MUDr. Robert Hudeček, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 16. | NU21-01-00424 | Identifikace nových predikčních markerů a genetických změn u pacientů s hereditární hyperparatyreózou a jejich vliv na strategii operační léčby. | MUDr. Petr Libánský, Ph.D. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 17. | NU21-01-00435 | Vliv komplexní lázeňské léčby na jaterní steatózu a další metabolické parametry | MUDr. Šárka Svobodová, Ph.D. | Fakultní nemocnice Plzeň |
| 18. | NU21-01-00437 | Charakterizace pacientů s obtížně léčitelnou revmatoidní artritidou: hledání nových cirkulujících biomarkerů | prof. MUDr. Karel Pavelka, DrSc. | Revmatologický ústav |
| 19. | NU21-01-00448 | Nové diagnostické a prognostické markery v preoperační a postoperační péči o pacienty s nádory štítné žlázy | doc. RNDr. Běla Bendlová, CSc. | Endokrinologický ústav |
| 20. | NU21-01-00455 | Paradox patologické resorpce a novotvorby kosti u axiální spondyloartritidy: vztah k aktivitě, progresi onemocnění a kvalitě života nemocných a identifikace rizikových klinických a laboratorních parametrů | RNDr. Pavlína Daňková, Ph.D. | Univerzita Karlova /Přírodovědecká fakulta |
| 21. | NU21-01-00469 | Nové přístupy ke zvýšení inzulin-senzitizujících účinků cvičení: zaměření na metabolismus PAHSA (ETAPA) | MUDr. Martin Rossmeisl, Ph.D. | Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 22. | NU21-01-00480 | Vlasový kortizol: inovativní nástroj pro dlouhodobé monitorování pacientů s poruchami v hypothalamohypofyzárním systému. | Mgr. Ondřej Peš, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 23. | NU21-01-00504 | Identifikace a charakterizace cirkulujících markerů pro včasnou predikci diabetické neuropatie | doc. MUDr. Magdaléna Chottová Dvořáková, Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň |
| 24. | NU21-01-00517 | Metalothionein jako adaptivní protein v prevenci obezity, diabetu a jeho toxicity | MSc Miguel Ángel Merlos Rodrigo, Ph.D. | Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta |
| 25. | NU21-01-00566 | Úloha mitochondriálních proteolytických komplexů AAA a CLPX v molekulární patogenezi Leighova a MELAS syndromu | RNDr. Lukáš Stibůrek, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 26. | NU21-01-00583 | Steroidní metabolismus a vznik těhotenských patologií | Prof. MUDr. Antonín Pařízek, CSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 27. | NU21-01-00593 | Využití tyrozinkinázových inhibitorů FGFR pro léčbu achondroplázie | Mgr. Pavel Krejčí, Ph.D. | Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i. |
| 28. | NU21-01-00595 | Studium imunopatologie Addisonovy nemoci pomocí scRNA sekvenování autoreaktivních T lymfocytů | Mgr. Aleš Neuwirth, Ph.D. | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. |
| 29. | NU21-01-00600 | Posouzení vlivu komplexní změny životního stylu v léčbě nealkoholového ztukovatění jater u pacientů s metabolickým syndromem. | Prof. MUDr. Radan Brůha, CSc. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 30. | NU21-01-00602 | Sledování antropometrických a fyziologických dat u dětí po lázeňské terapii obezity | MUDr. Eva Tůmová, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 31. | NU21-01-00612 | Nová onemocnění de novo syntézy purinů - screening, patogeneze a léčba | Ing. Marie Zikánová, PhD | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 32. | NU21-02-00042 | Polarizace makrofágů v aterosklerotických plátech karotických arterií - vztah k novým morfologickým a biochemickým parametrům určujícím riziko nestability | MUDr. Ivana Králová Lesná, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 33. | NU21-02-00063 | Úloha pohlavních rozdílů v rozvoji srdeční atrofie po implantaci mechanické podpory levé komory srdeční: translační studie s cílem definovat nové terapeutické možnosti | Doc. MUDr. Ondřej Szárszoi, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 34. | NU21-02-00064 | Terapeutický potenciál blokády endotelinových receptorů v léčbě srdečního selhání s redukovanou ejekční frakcí: preklinické studie na zvířecích modelech | RNDr. Ivana Vaněčková, DSc. | Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 35. | NU21-02-00071 | Rizikový profil a prognóza nemocných s ischemickou cévní mozkovou příhodou, Prague - Pilsen Stroke Survey | Prof. MUDr. Renata Cifková, CSc. | Fakultní Thomayerova nemocnice |
| 36. | NU21-02-00099 | Prevalence mutací v LDL-receptoru v České populaci a epigenetické faktory determinující riziko vaskulárních komplikací familiární hypercholesterolemie | RNDr. Dana Dlouhá, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 37. | NU21-02-00113 | Genetická variabilita genu pro apolipoprotein L1 a riziko infarktu myokardu | Prof. MUDr. Jan Piňha, CSc. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 38. | NU21-02-00127 | Závislost antikoagulačního působení LMWH na tělesném složení | MUDr. Tomáš Adámek, Ph.D. | Fakultní Thomayerova nemocnice |
| 39. | NU21-02-00135 | Kardiovaskulární účinky flavonoidních metabolitů a vliv metabolických rizikových faktorů | doc. PharmDr. Přemysl Mladěnka, Ph.D. | Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové |
| 40. | NU21-02-00193 | Úloha mozkového neurotrofního faktoru BDNF (brain derived neurotrophic factor) v ischemii myokardu a srdečním selhání: Analýza odpovědných mechanismů a možnosti farmakologické intervence | Ing. Jan Šilhavý, Ph.D. | Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 41. | NU21-02-00289 | Neurozobrazení v predikci hemoragických komplikací po mechanické rekanalizační léčbě cévní mozkové příhody | doc. MUDr. Aleš Tomek, Ph.D., FESO | Fakultní nemocnice v Motole |
| 42. | NU21-02-00299 | Účinky centrálně působících sympatolytik na ischemickou toleranci srdce a rozvoj postischemického srdečního selhání při hypertenzi | Mgr. Michal Behuliak, PhD. | Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 43. | NU21-02-00330 | Necholesterolové steroly (prekurzory cholesterolu a fytoosteroly) v patogenezi degenerativní aortální stenózy a ischemické choroby srdeční | Prof. MUDr. Aleš Žák, DrSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 44. | NU21-02-00388 | Katetrizační ablace vs. modifikace rizikových faktorů | Doc. MUDr. Pavel Osmančík, PhD | Fakultní nemocnice Královské Vinohrady |
| 45. | NU21-02-00400 | Příčiny úmrtí pacientů s implantovaným kardiovertem-defibrilátorem | MUDr. Milan Šepš, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 46. | NU21-02-00402 | Vliv mechanické zátěže na vznik a udržení arytmogenního substrátu v srdečních síních | prof. MUDr. David Sedmera, DSc. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 47. | NU21-02-00462 | Funkční analýza genetických variant u případů klinicky „skutečné“ idiopatické fibrilace komor: in vitro a in silico modelování s cílem odhalit arytmogenní mechanismus | Doc. MUDr. Tomáš Novotný, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 48. | NU21-02-00471 | Proarytmogenní působení léčiv: možná role změn draslíkových proudů typu „inward rectifier“ v přítomnosti kontaminantu prostředí baria a/nebo návykových látek | doc. MUDr. Markéta Běbarová, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 49. | NU21-02-00507 | Randomizovaná studie porovnávající katetrizační ablaci supraventrikulárních arytmií bez potřeby skiaskopie s konvenčním přístupem | MUDr. František Lehar, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 50. | NU21-02-00516 | Sledování výskytu trombotických komplikací v pravé síni, v horní duté žíle a na konci katetrů u pacientů se střednědobé a dlouhodobé implantovanými centrálními žilními katétry | doc. MUDr. Pavel Kohout, PhD | Fakultní Thomayerova nemocnice |
| 51. | NU21-02-00549 | Stanovení hladin hypolipidemií u pacientů s dyslipidemií | doc. MUDr. Lukáš Zlatohlávek, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 52. | NU21-02-00563 | Klinická a proteomická stratifikace rizika a predikce obnovy funkce levé komory u nemocných s nově diagnostikovanou dilatační kardiomyopatií | Doc. MUDr. Jan Krejčí, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 53. | NU21-02-00584 | Využití vysokofrekvenčního EKG k predikci negativní remodelace levé komory srdeční při chronické kardiostimulaci | MUDr. Ing. Karol Čurila, Ph.D. | Fakultní nemocnice Královské Vinohrady |
| 54. | NU21-02-00586 | Odstraňování nerovnosti v cerebrovaskulární péči v České republice: počáteční analýza dat zdravotních pojišťoven | MUDr. Mgr. Ing. Petra Sedová, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 55. | NU21-02-00592 | Srdeční selhání u nemocných s pokročilým chronickým onemocněním ledvin: zpřesnění diagnostiky, pochopení některých mechanismů | Prof. MUDr. Jan Malik, CSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 56. | NU21-02-00608 | Role melatoninu v rozvoji srdečního selhání: biomarker pro pacienty se svalovou dystrofií a efekt jeho resynchronizace na kardiomyocyty diferencované z kmenových buněk | MUDr. Martin Pešl, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 57. | NU21-02-00622 | Elastografie myokardu u nemocných s neischemickým srdečním onemocněním | MUDr. Miroslav Kocik, Ph.D. | Nemocnice Na Homolce |
| 58. | NU21-03-00003 | Nalezení nových strategií pro léčbu obrovskobuněčného kostního nádoru | doc. RNDr. Jakub Neradiš, Ph.D. | Masarykova univerzita/Přirodovědecká fakulta |
| 59. | NU21-03-00008 | Vliv radioterapie a cytostatikové léčby na výsledek rekonstrukce prsu autotransplantací tukové tkáně | doc. MUDr. Libor Streit, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 60. | NU21-03-00014 | Prehabilitace u pacientek s pokročilým stádiem karcinomu ovaria plánovaným k odložené cytoredukční operaci: Prospektivní jednoduše zaslepená (pacient) randomizovaná studie PHOCUS. | Prof. MUDr. David Cibula, CSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 61. | NU21-03-00024 | Prognostický význam cirkulující nádorové DNA u Hodgkinova lymfomu | MUDr. Heidi Móciková, Ph.D. | Fakultní nemocnice Královské Vinohrady |
| 62. | NU21-03-00032 | Nová lokální terapie myelomové kostní nemoci | Julio Rodriguez Bagó | Fakultní nemocnice Ostrava |
| 63. | NU21-03-00070 | Mechanismus buněčné stresové odpovědi v predikci prognózy karcinomu pankreatu | doc. RNDr. Petr Vaňhara, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 64. | NU21-03-00076 | Využití MALDI-TOF hmotnostní spektrometrie pro identifikaci molekulárních vzorců u relabovaných pacientů s mnohočetným myelomem | doc. RNDr. Sabina Ševčíková, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 65. | NU21-03-00082 | Onkobiom a metabolom u nádoru slinivky ve vztahu k prognóze a citlivosti na imunoterapii: prospektivní a mechanistická studie (CASSIOPEA) | RNDr. Monika Cahová, Ph.D. | Instytut klinické a experimentální medicíny |
| 66. | NU21-03-00101 | Plasticita a heterogenita nádorových buněk u pacientek s platinou rezistentním karcinomem ovaria a jejich prediktivní význam. | Prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 67. | NU21-03-00108 | Adoptivní imunoterapie hematologických malignit pomocí NK buněk. | Mgr. Jan Frič, Ph.D. | Ústav hematologie a krevní transfuze |
| 68. | NU21-03-00122 | Vzácné gynekologické sarkomy (studie REGYS) | prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 69. | NU21-03-00128 | Klinická a biologická problematika BCR-ABL1-pozitivních leukémii | prof. MUDr. Jan Zuna, Ph.D. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 70. | NU21-03-00136 | Identifikace pacientek s karcinomem prsu ve vyšším riziku vzniku radiačně indukovaných kardiálních komplikací a rozvoj strategie pro primární a sekundární prevenci. | doc. MUDr. Renata Soumarová, Ph.D. | Fakultní nemocnice Královské Vinohrady |
| 71. | NU21-03-00137 | Překonání přirozené a mnohočetné lékové rezistence selektivním transportem inhibitorů ABC transportérů a Bcl-2 do buněk solidních nádorů. | prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 72. | NU21-03-00145 | Homeostáza telomer jako potenciální biomarker rizika, prognózy a progresu u gynekologických nádorů. | MUDr. Ludmila Vodičková, CSc. | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i. |
| 73. | NU21-03-00147 | Hodnocení rezistence karcinomu prsu pomocí masivně paralelního sekvenování na úrovni DNA a RNA | doc. RNDr. Pavel Souček, CSc. | Státní zdravotní ústav |
| 74. | NU21-03-00183 | Glykoproteomická analýza molekul spjatých se vznikem chemorezistence u AML | Ing. Iva Machová, Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň |
| 75. | NU21-03-00185 | Vývoj vysoce selektivních inhibitorů skládání tubulinu účinných na rezistentní nádorové onemocnění | Doc. RNDr. Miroslav Sural, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 76. | NU21-03-00187 | Synteticky letální účinky molekulární biologické léčby v kombinaci s ovlivněním metabolismu: ex vivo studie světlobuněčného karcinomu ledvin | RNDr. Petr Heneberg, Ph.D. | Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta |
| 77. | NU21-03-00195 | Strategie antivirové léčby glioblastomu: Hodnocení klinické odpovědi a studie biomarkerů | prof. MUDr. Jiří Bártek, CSc., Dr.h.c. | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. |
| 78. | NU21-03-00205 | Role radikální chirurgie a adjuvantní chemoradioterapie v léčbě pacientek s časným stádiem a středním rizikem karcinomu děložního hrdla: Prospektivní, mezinárodní, randomizovaná studie CERVANTES. | prof. MUDr. Jiří Sláma, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 79. | NU21-03-00207 | Mutace genů ATRX, NSD1, RBMx a další molekulární aberace související s vyvojem onemocnění a rezistencí na cisplatinu u testikulárních germinálních nádorů (TGN). | MUDr. Ludmila Boubliková, Ph.D. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 80. | NU21-03-00211 | Nové sinicové metabolity účinné proti triple negativní rakovině prsu: mechanismus a cíle jejich působení | RNDr. Pavel Hrouzek, Ph.D. | Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 81. | NU21-03-00217 | RNA jako cíl léčiva: Zacilení na "undruggable" rakovinové proteiny prostřednictvím mRNA 3'UTR prvků | PhD Peter Josef Lukavsky, Mag pharm | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 82. | NU21-03-00218 | Mapování biomarkerů na hranici infiltrativní zóny glioblastomů a jejich topografická korelace k časně recidivě. | prof. MUDr. Radim Jančálek, Ph.D., MBA | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 83. | NU21-03-00223 | Vliv metabolického reprogramování fibroblastů asociovaných s nádorem na prognózu pacientů s nádory hlavy a krku | doc. RNDr. Michal Masařík, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 84. | NU21-03-00229 | Cirkulující dlouhé RNA jako diagnostický nástroj u B-lymfoidních neoplázií | Mgr. Pavel Ostašov, Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň |
| 85. | NU21-03-00238 | Komplexní analýza sex cord-stromálních nádorů ovaria | Doc. MUDr. Kristýna Němejcová, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 86. | NU21-03-00248 | Imunologické profilování u nemocných s Hodgkinovým lymfomem ve vztahu k prognóze | Prof. MUDr. Vít Procházka, Ph.D. | Fakultní nemocnice Olomouc |
| 87. | NU21-03-00251 | Vizualizace cévního zásobení volných laloků před rekonstrukcí prsu vlastní tkání z podbřišku | MUDr. Tomáš Kubek, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 88. | NU21-03-00261 | Nefrotoxicita a její molekulární prediktory u pacientů léčených chemoterapií založené na bázi cisplatinu a podstupujících radiologické vyšetření kontrastní látkou | MUDr. Jindřich Kopecký, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 89. | NU21-03-00267 | Imunita po autologní transplantaci u mnohočetného myelomu | MUDr. Miroslava Čedíková, Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň |
| 90. | NU21-03-00273 | Nanoterapeutika dopravující proteázový inhibitor a cytostatika pro pokročilou léčebnou strategii chemorefrakterních nádorů hlavy a krku. | RNDr. Petr Chytil, Ph.D. | Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. |
| 91. | NU21-03-00275 | Subcelulární dozimetrie alfa zářičů v terapii karcinomu prostaty a neuroendokrinních tumorů, směrem k personalizované cílené alfa částicové terapii. | RNDr. Martin Vlk, Ph.D. | České vysoké učení technické v Praze/Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská |
| 92. | NU21-03-00293 | Komplexní diagnostika dětských nádorů CNS a nádorů měkkých tkání | RNDr. Lenka Krsková, Ph.D. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 93. | NU21-03-00303 | Cutibacterium acnes u karcinomu prostaty jako nezávislý rizikový faktor u pacientů s negativním bioptickým nálezem a biomarker k odlišení indolentní a agresivní formy onemocnění | Mgr. Jiří Šána, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 94. | NU21-03-00306 | Komplexní genomové profilování u pacientek s karcinomem ovaria léčených platinovými deriváty: identifikace prediktivních biomarkerů a ověření využitelnosti precizní onkologie | doc., MUDr. Vit Weinberger, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 95. | NU21-03-00308 | Kombinovaná imunoterapie u mnohočetného myelomu | doc. MUDr. Daniel Lysák, Ph.D. | Fakultní nemocnice Plzeň |
| 96. | NU21-03-00310 | Výzkum buněčné imunitní odpovědi na SARS-CoV-2 u pacientů s karcinomem prostaty | RNDr. Daniel Smrž, Ph.D. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 97. | NU21-03-00318 | Stanovení potenciálu dlouhodobého sledování DNA metylací k predikci odpovědi na léčbu pacientů s kolorektálním karcinomem | Ing. Veronika Vymetalková, PhD | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i. |
| 98. | NU21-03-00321 | Prognostická hodnota biomarkerů spojených s atypickou signalizací receptorů pro epidermální růstový faktor u dlaždicových karcinomů hlavy a krku | Prof. RNDr. Václav Pačes, DrSc. | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. |
| 99. | NU21-03-00329 | Komplexní molekulární profilování cirkulární RNA u gliomů a jejich funkční biologická charakterizace pomocí technologie CRISPR/Cas9 – nový diagnostický nástroj a terapeutická strategie | MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D. | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 100. | NU21-03-00338 | Germinální, slabě aktivující JAK2 varianty predisponující k myeloidním malignitám: kooperace s dominantním onkogenem | Doc. RNDr. Vladimír Divoky, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 101. | NU21-03-00348 | Efektivní radioterapie hypoxických tkání pomocí cílených polymerních radiosenzibilizátorů | RNDr. Luděk Šefc, CSc. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 102. | NU21-03-00351 | Komplexní genomové profilování s cílem identifikovat pacienty s vysoce rizikovými nízkostupňovými gliomy a optimalizovat jejich pooperační léčbu a sledování: multicentrická studie | Prof. MUDr. Martin Smrčka, Ph.D., MBA | Fakultní nemocnice Brno |
| 103. | NU21-03-00358 | Klebsiella pneumoniae s produkcí kolibaktinu v bronchiálním mikrobiomu: Korelace s intenzitou zánětu a expresí imunomodulačních znaků u nemalobuněčných karcinomů plic | Mgr. Nicol Straková, Ph.D. | Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. |
| 104. | NU21-03-00372 | Malé vazebné proteiny cílené na proteiny imunitní kontrolní dráhy PD-1/VPD-L1 jako nové diagnostické nástroje | RNDr. Petr Malý, CSc. | Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 105. | NU21-03-00378 | Analýza přestavb, kryptických aberací a genových mutací na chromosomu 7 u akutní myeloidní leukemie (AML) a myelodysplastických syndromů (MDS) | Mgr. Šárka Ransdorfová, Ph.D. | Ústav hematologie a krevní transfuze |
| 106. | NU21-03-00379 | Sledování markerů imunitní odpovědi u pacientek s karcinomem ovaria ve vztahu k cytoreduktivní chirurgii a hypertermické intraperitoneální chemoterapii | doc. MUDr. Beatrice Mohelniková Duchoňová, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 107. | NU21-03-00384 | [68Ga]-SomaKIT-TOC PET/CT v pooperačním hodnocení rezidua meningeomů v oblasti baze lební. | MUDr. Zdeněk Mackerle, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 108. | NU21-03-00386 | Inovativní léčebné postupy a mechanismy lékové rezistence u lymfomu z pláštových buněk | Doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 109. | NU21-03-00394 | Sestřihové varianty androgenního receptoru a sestřihové regulátory u pokročilého karcinomu prostaty | doc. MUDr. Viktor Soukup, Ph.D., FEBU | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 110. | NU21-03-00397 | PIPAC v léčbě peritoneální karcinomatózy | doc. MUDr. David Hoskovec, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 111. | NU21-03-00401 | Péče o ženy s hereditární formou nádoru prsu a vaječníků a jejich příbuzné v návaznosti na míru dědičného rizika – analýza faktorů ovlivňujících diagnostický a léčebný postup | prof. MUDr. Michal Zikán, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 112. | NU21-03-00406 | Biomarkery pro diagnostiku a volbu léčby primárních a sekundárních nádorů jater | RNDr. Marie Karlíková, Ph.D. | Fakultní nemocnice Plzeň |
| 113. | NU21-03-00411 | Časné rozpoznání faktorů spojených s agresivním chováním Non-Hodgkinova lymfomu | Prof. MUDr. Marek Trněný, CSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 114. | NU21-03-00421 | Glykosfingolipidy a jejich metabolické dráhy jako potenciální biomarkery nádorů tlustého střeva | prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D. | Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. |
| 115. | NU21-03-00436 | Proteinové fluorescenční nanosondy pro intraoperační vizualizaci primárních a mikrometastatických nádorů | Prof. MUDr. RNDr. Jiří Benes, CSc. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 116. | NU21-03-00442 | Cirkulující biomarkery poškození tkání při radioterapii | prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 117. | NU21-03-00444 | Studium vlivu anatomické identifikace pánevních vegetativních pletení a jejich perioperační neurofyzilogické monitorace při totální mezorektální excizi na kvalitu života pacientů po karcinomu rekta | MUDr. Marek Joukal, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 118. | NU21-03-00449 | Význam optického mapování pro stratifikaci a léčebnou odezvu u mnohočetného myelomu | doc. MUDr. Mgr. Jiří Minařík, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 119. | NU21-03-00450 | Analýza imunoproteomu nemocných s mnohočetným myelomem v období remise onemocnění | prof. RNDr. Zuzana Bilková, Ph.D. | Univerzita Pardubice/Univerzita Pardubice |
| 120. | NU21-03-00452 | Efekt ER stresu na buněčnou komunikaci v patologii člověka | Mgr. Michaela Bosáková, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 121. | NU21-03-00461 | CANNES Cervical Cancer Lymph Node Staging: Prospektivní multicentrická zobrazovací studie srovnávající diagnostickou přesnost ultrazvukového vyšetření, MRI a PET/CT v předoperačním hodnocení lymfatických uzlin u pacientek s karcinomem děložního hrdla | MUDr. Bc. Filip Frühauf, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 122. | NU21-03-00477 | Využití cirkulujících mikroRNA jako biomarkerů léčebné odpovědi a rizika časně progresu u pacientů s hepatocelulárním karcinomem a jaterními metastázami kolorektálního karcinomu léčených metodami intervenční radiologie | Mgr. Jaroslav Juráček, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 123. | NU21-03-00479 | PDX technologie pro personalizaci terapie jaterních metastáz kolorektálního karcinomu a vývoj CAR-T buněčné terapie | Doc. Radislav Sedláček, Ph.D. | Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i. |
| 124. | NU21-03-00499 | Prospektivní studie na včasnou detekci karcinomu pankreatu a sledování průběhu léčby na základě lipidomického profilování hmotnostní spektrometrií | prof. Ing. Michal Holáček, Ph.D. | Univerzita Pardubice/Univerzita Pardubice |
| 125. | NU21-03-00502 | Úloha suprabasinu v patogenezi myelodysplastického syndromu (MDS). | MUDr. Anna Jonášová, PhD | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 126. | NU21-03-00506 | VÝZNAM MUTAČNÍHO SPEKTRA NÁDOROVÝCH BUNĚK VE VÝVOJI KOLOREKTÁLNÍHO KARCINOMU | Kari Jussi Hemminki, M.D., Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň |
| 127. | NU21-03-00513 | Možnosti predikce individuální odpovědi nádorů hlavy a krku na radio-imunoterapii při různých stupních hypoxie (PRIMHYPOX) | RNDr. Martin Falk, Ph.D. | Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. |
| 128. | NU21-03-00514 | Role mikrobioty v patogenezi nežádoucích kožních účinků terapie inhibitory EGFR u karcinomu plic, pankreatu, hlavy a krku | prof. MUDr. Jana Hercogová, CSc. | Fakultní nemocnice Bulovka |
| 129. | NU21-03-00532 | Imunogenetické profilování a somatická mutační analýza v T buněčných granularních lymfocytů leukémií: přístup založený na vysokokapacitní metodě | Vasileios Bikos, Ph.D. | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 130. | NU21-03-00539 | Vliv stresu endoplazmatického retikula na imunitní stav nádorů a účinnost imunoterapie při léčbě ovarálního a renálního karcinomu | prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D. | Masarykův onkologický ústav |
| 131. | NU21-03-00540 | Využití reprofilace schválených léčiv pro identifikaci nových nejúčinnějších terapeutických možností pro geneticky definované subtypy chronické lymfocytární leukémie | Mgr. Michal Šmida, Ph.D. | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 132. | NU21-03-00545 | Mitochondriální cílený tamoxifen jako lék proti nádoru ledvin | Prof. Ing. Jiří Neuzil, CSc. | Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 133. | NU21-03-00557 | Využití cirkulující nádorové DNA (ctDNA) pro predikci a časný záchyt rekurence onemocnění u pacientů s pokročilým kolorektálním karcinomem po R0 a R1 resekci | Mgr. Renata Ptáčková, Ph.D. | Genomac výzkumný ústav, s.r.o. |
| 134. | NU21-03-00562 | Stanovení nových prognostických KRAS mutací v cirkulující nádorové DNA (ctDNA) a aspirační biopsii pro optimální management pacientů s adenokarcinomem pankreatu | RNDr. Lucie Benešová, Ph.D. | Genomac výzkumný ústav, s.r.o. |
| 135. | NU21-03-00565 | Studium molekulární patogeneze selhání kostní dřevě a identifikace klinicky relevantních biomarkerů u hypoplastické formy myelodysplastického syndromu a získané aplastické anémie | RNDr. Monika Belíčková, Ph.D. | Ústav hematologie a krevní transfuze |
| 136. | NU21-03-00567 | Nové přístupy pro překonání rezistence k inhibitorům tyrosinových kináz u chronické myeloidní leukémie | RNDr. Markéta Žáčková, Ph.D. | Ústav hematologie a krevní transfuze |
| 137. | NU21-03-00574 | Tekuté biopsie jako možnost včasného zachytu recidivy nádorů hlavy a krku | Mgr. Vladimíra Koudeláková, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 138. | NU21-03-00581 | Transdermální léčba melanomu s využitím hybridních peptidových hydrogelů na bázi Novicidinu | Ing. Vedran Milosavljević, Ph.D. | Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta |
| 139. | NU21-03-00587 | Zavedení a zdokonalení kryopresevace, retransplantace gamet, gonadálních tkání a transplantace části nebo celých gonád pro prospektivní reprodukci dětských a dospělých pacientů po úspěšné onkologické terapii | Prof. MUDr. Milan Macek, DrSc., MHA | Fakultní nemocnice v Motole |
| 140. | NU21-03-00597 | Prospektivní validační studie proteinových biomarkerů rakoviny plic v dechového kondenzátu v pilotním skrininku nízkodávkovaným CT u pacientů se zvýšeným rizikem bronchogenního karcinomu. | Doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 141. | NU21-03-00610 | Cílení na získané citlivosti spojené s opakovaně se vyskytujícími genetickými změnami v melanomu a glioblastomu | Mgr. Stjepan Uldrijan, CSc. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 142. | NU21-03-00624 | Osm specifických dlouhých nekódujících RNA (lncRNA) jako nový cirkulující biomarker pro stanovení pseudoprogrese a přežívání u multiformního glioblastomu | PhD Valerie O'Leary, BSc | Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta |
| 143. | NU21-03-00631 | Funkční charakterizace a klinická klasifikace sekvenčních alterací v regulačních oblastech genů predisponujících k nádorovým onemocněním. | Mgr. Jan Sevečík, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 144. | NU21-03-00670 | Studium časných změn cirkulující nádorové DNA jako potenciálního biomarkeru léčebné odpovědi na neoadjuvantní terapii karcinomu rekta. | prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 145. | NU21-04-00049 | Profilování mikrobiomu na přítomnost bakterií a jejich poměrů za účelem vývoje léčby deprese založené na střevním mikrobiomu | doc. MUDr. Martin Anders, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 146. | NU21-04-00100 | Studium genomické diverzity v primárních a recidivujících gliomech pro lepší pochopení patogenese mozkových nádorů. | Doc. RNDr. Zuzana Zemanová, CSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 147. | NU21-04-00111 | Nové krevní biomarkery Alzheimerovy nemoci a jejich vztah ke klinickým projevům | Prof. MUDr. Jiří Raboch, DrSc. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 148. | NU21-04-00144 | Kognitivní markery preklinické a prodromální Alzheimerovy nemoci | prof. MUDr. Jan Laczó, Ph.D. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 149. | NU21-04-00156 | Metabolická stratifikace pacientů s roztroušenou sklerózou | RNDr. Karel Valeš, Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 150. | NU21-04-00197 | Bezpečnost a účinnost terapie olanzapinem u psychóz: vliv genetických a epigenetických faktorů – kovariáty léčebné odpovědi | doc. PharmDr. Jan Juríka, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 151. | NU21-04-00221 | Fotodynamická inaktivace prionů: praktické využití k dekontaminaci neurochirurgických nástrojů | doc. Ing. Karel Holada, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 152. | NU21-04-00254 | Detekce zóny počátku záchvatu u multi-leziózní epilepsie s užitím multimodálního neurovizuálního prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc. | prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc. | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 153. | NU21-04-00255 | Charakterizace intrathekální protilátkové odpovědi v korelaci s dalšími biomarkery a jejich význam pro diferenciální diagnostiku a predikci průběhu neurologických onemocnění | RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D. | Fakultní nemocnice Ostrava |
| 154. | NU21-04-00257 | Inter- a intradiagnostické fenotypické a neurobiologické rozdíly u specifických fobií: směrem k personalizované léčbě | Prof. RNDr. Daniel Frynta, Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 155. | NU21-04-00265 | Studie zkoumající vztah mezi polarizací makrofágů a prasknutím intrakraniálních aneurysmat | doc. MUDr. Aleš Hejčl, PhD. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 156. | NU21-04-00305 | Analýza transkriptomu a metylace DNA u pacientů s fokální kortikální dysplázií | prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 157. | NU21-04-00307 | Psilocybin versus ketamin – strategie rychlé antidepresivní odpovědi u deprese rezistentní k léčbě | MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 158. | NU21-04-00311 | Expoziční terapie ve virtuální realitě u obsedantně-kompulzivní poruchy | Mgr. Mgr. Iveta Fajnerová, PhD. | Národní ústav duševního zdraví |
| 159. | NU21-04-00326 | Vliv dysbiózy ve střevní mikrobiotě na vývoj mentální anorexie u pacientů a v experimentálním modelu | Prof. MUDr. Hana Papežová, CSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 160. | NU21-04-00332 | Interakce genů a prostředí u schizofrenie v České republice | Prof. MUDr. Ladislav Hošák, Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové |
| 161. | NU21-04-00333 | Časná identifikace podtypů schizofrenie s využitím souboru specifických biomarkerů | MUDr. Filip Španiel, Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 162. | NU21-04-00336 | Narušení percepce času, reprezentace prostoru, a časoprostorové koordinace u schizofrenie: Preklinické a klinické studie | RNDr. PhDr. Tereza Nekovářová, Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 163. | NU21-04-00346 | Nové neinvazivní molekulárně-biologické přístupy k charakterizaci a monitoringu glioblastomu | doc. MUDr. Ondřej Kalita, Ph.D., MBA | Fakultní nemocnice Olomouc |
| 164. | NU21-04-00375 | Identifikace faktorů determinujících obnovu chůze u pacientů s ischemickou cévní mozkovou příhodou | PhDr. Barbora Kolářová, Ph.D. | Fakultní nemocnice Olomouc |
| 165. | NU21-04-00382 | Objasnění role aktinové redukce hladiny placentárních estrogenů jako spouštěč poporodní psychózy: Analýza molekulárních mechanismů a funkčních korelátů u preklinických studiích a u psychiatrických pacientů | Profesor Saak Ovsepian, M.D., Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 166. | NU21-04-00391 | Zavedení procesů molekulárního a funkčního profilování poruch proteinu TDP-43 pomocí Drosophila a savčích modelů pro vývoj personalizované terapie amyotrofické laterální sklerózy | Fabian Feiguin | Národní ústav duševního zdraví |
| 167. | NU21-04-00405 | Nový model schizofrenie založený na druhu Gnathonemus petersii obohaceném o hodnocení elektrokomunikace a sociálního chování. | prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., FCMA | Národní ústav duševního zdraví |
| 168. | NU21-04-00428 | Halucinace nejsou jen hlasy: proměny vnímání tělesných zážitků a narušení self u psychózy z pohledu fenomenologie a neurovědy | MD Yuliya Zaytseva, PhD | Národní ústav duševního zdraví |
| 169. | NU21-04-00433 | Mitochondriální dysfunkce u schizofrenie | doc. PharmDr. Jana Hroudová, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 170. | NU21-04-00443 | Efekt bezlepkové diety na klinické příznaky, imunitní parametry a metabolom u neurodegenerativních onemocnění s alfa-synukleinopatií | MUDr. Hana Brožová, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 171. | NU21-04-00445 | Klinická odpovídavost na STN-DBS u Parkinsonovy nemoci: vliv vaskulárních, kardiiovaskulárních, metabolických a zánětlivých komorbidit | MUDr. Martina Bočková, Ph.D. | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 172. | NU21-04-00460 | Rizikové faktory zdravého životního stylu u nemocných trpících psychotickým onemocněním hospitalizovaných na akutních odděleních Psychiatrické kliniky 1. LF UK a VFN Praha a dopad na jejich kardiiovaskulární zdraví | MUDr. Eva Kitzlerová, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 173. | NU21-04-00464 | Neurotransmise a alkoholismus: změny klíčových synaptických molekul v lidských alkoholických mozcích | Prof. Vladimír Josef Balcar, Ph.D., DSc. | Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i. |
| 174. | NU21-04-00470 | Diagnostika a objevování nových příčin vrozených neurogenetických onemocnění u dosud neobjasněných pacientů s využitím moderní genomiky. | MUDr. Dana Šafka Brožková, Ph.D. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 175. | NU21-04-00478 | Využití real-time fMRI neurofeedbacku k ovlivnění motorických příznaků Parkinsonovy nemoci a studium jeho EEG korelátů | MUDr. Lenka Krajčovičová, Ph.D. | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 176. | NU21-04-00491 | Komorbidní abusus psychoaktivních látek a jeho vliv na celkové psychosociální fungování nemocných schizofrenií. | MUDr. Lucie Kalíšová, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 177. | NU21-04-00495 | Vliv mikrobiomu na impulzivní chování u jedinců s disociální poruchou osobnosti | Doc. MUDr. Jan Vevera, Ph.D. | Fakultní nemocnice Plzeň |
| 178. | NU21-04-00524 | Narušení mozkové mikrocirkulace a jeho vztah k markerům zánětu a endotelální dysfunkce u depresivní poruchy | MUDr. Elis Bartečková, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 179. | NU21-04-00535 | Definice časného kognitivního deficitu u Parkinsonovy nemoci v kontextu genetických polymorfismů a dalších biomarkerů | MUDr. Petr Dušek, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 180. | NU21-04-00582 | Genetická a funkční analýza patologie vápníkových kanálů v souvislosti s amyotrofickou laterální sklerózou | Norbert Weiss | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 181. | NU21-04-00601 | Mechanismy kardiální a respirační dysfunkce odpovědné za zvýšené riziko náhlého neočekávaného úmrtí při epilepsii | BSc John Gordon Ralph Jefferys, PhD | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 182. | NU21-04-00614 | Typické a patologické pohyby jazyka a rtů v řeči a polykání | Tanja Kocjančič Antolik | Univerzita Karlova /Filozofická fakulta |
| 183. | NU21-04-00620 | Funkční heterogenita gliových buněk v patogenезi epilepsie | Doc. MUDr. Lýdia Vargová, PhD. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 184. | NU21-04-00642 | Zpětnovazebná akustická stimulace ke zlepšení spánku u insomnie | PhDr. Jana Kopřivová, Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 185. | NU21-04-00652 | Role kognitivní rezervy pro hodnocení nefarmakologické intervence | MUDr. Ilona Eliášová, Ph.D. | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 186. | NU21-04-00662 | Zvýšená mozková dostupnost vysoce efektivních kandidátních léčiv Alzheimerovy choroby se slabou penetrací hematoencefalickou bariérou pomocí nanotechnologií | Prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D. | Univerzita Hradec Králové/Univerzita Hradec Králové |
| 187. | NU21-05-00006 | Odlíšné zastoupení subpopulací neutrofilů u preeklampsie | RNDr. Jiří Hrdý, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 188. | NU21-05-00011 | Čelogenomová analýza bakterií Enterobacteriaceae sliznice tlustého střeva u kolorektálních neoplázií a idiopatických střevních zánětů | Doc. MUDr. Darina Kohoutová, Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové |
| 189. | NU21-05-00025 | Vývoj nového aktivního krytí ran na bázi nanovláčkových nosičů obsahujících lipofosfonoxiny jako antibakteriální složku | Ing. Dominik Rejman, CSc. | Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i. |
| 190. | NU21-05-00052 | Chronické rané infekce – polymikrobiální podstata selhávající terapie a možnosti léčby | Ing. Veronika Holá, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 191. | NU21-05-00056 | Celulární a cytokinový profil u glomerulonefritidy v rámci systémového lupus erythematoses a ANCA asociovaných vaskulitid a jeho vztah k predikci renálních funkcí a léčebné odpovědi | prof. MUDr. Pavel Horák, CSc. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 192. | NU21-05-00140 | T folikulární pomocné buňky a jejich regulace přes PD-1/PD-L1 signální drah u IgA nefropatie | Mgr. Petr Kosztzy, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 193. | NU21-05-00143 | Skryté zoonózy - odhalování nových patogenů z volné přírody | doc. RNDr. Ivo Rudolf, Ph.D. | Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i. |
| 194. | NU21-05-00174 | Genomová charakterizace multirezistentních kmenů Enterococcus faecium v České Republice: dynamika vzniku a šíření rezistence k antibiotikům poslední volby. | Mgr. Gabriela Balíková Novotná, PhD. | Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 195. | NU21-05-00181 | Cirkulace hantavírů v ekosystémech a jejich riziko pro vojáků armády České republiky | MUDr. Hana Zelená, Ph.D. | Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě |
| 196. | NU21-05-00191 | Nové ukazatele v diagnostice a terapii imunní trombocytopenie | MUDr. Milan Košťál, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 197. | NU21-05-00203 | Antivirentní strategie kombinující biosyntézu s nanobiotechnologií pro boj s rezistentními infekcemi | Dr. Kumar Saurav, Ph.D. | Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 198. | NU21-05-00208 | Výšetření potravinové a inhační alergie u pacientů s atopickou dermatitidou pomocí multiplexní metody molekulární komponentové diagnostiky (ALEX2 - Allergy Explorer) | doc. MUDr. Jarmila Čelakovská, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 199. | NU21-05-00212 | Studie výskytu rezistence k starým a novým glykopeptidovým antibiotikům mezi humánními a zvířecími izoláty meticilin rezistentních S. aureus a koaguláza negativních stafylokoků: analýza mechanismů a potenciálu vzniku rezistence | MSc. Vladimír Vimberg, Ph.D. | Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 200. | NU21-05-00214 | Vývoj nové přímé diagnostiky původce syfilis, Treponema pallidum subsp. pallidum | prof. MUDr. David Šmajš, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 201. | NU21-05-00216 | Potenciál a využití virus specifických T-lymfocytů pro léčbu posttransplantačních infekcí | Doc. RNDr. Irena Koutná, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 202. | NU21-05-00276 | Význam nově popsaného cytokinu IL-40 v patogenezi revmatoidní artritidy | Mgr. Lucie Andrés Cerezo, PhD. | Revmatologický ústav |
| 203. | NU21-05-00278 | In vitro aktivita nových hybridních linkosamidových antibiotik u klinických kmenů Clostridium difficile | Mgr. Zdeněk Kameník, PhD. | Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 204. | NU21-05-00292 | Nosní mikrobiom a molekulární imunitní mechanismy v patogenezi a prevenci nosních polypů, chronické rinitidy, a ve vztahu k alergii | prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc. | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha |
| 205. | NU21-05-00322 | Myokiny a metabolicky aktivní molekuly v patogenezi idiopatických zánětlivých myopatií | Prof. MUDr. Jiří Vencovský, DrSc. | Revmatologický ústav |
| 206. | NU21-05-00328 | Single-cell analýza lymfocytárních subpopulací u alogenně transplantovaných pacientů s AML | Mgr. Monika Holubová, Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň |
| 207. | NU21-05-00341 | Pokročilé metody detekce patogenních mikroorganismů a hodnocení účinku antimikrobiálních látek Ramanovou spektroskopií a dalšími metodami na úrovni molekul v optofluidních systémech | doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 208. | NU21-05-00366 | Vliv prodělané COVID-19 infekce na buněčné a humorální parametry systémové a slizniční imunity a vývoj plicních komplikací | prof. Mgr. MUDr. Milan Raška, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 209. | NU21-05-00376 | Virulence faktory a rezistence k antimikrobikům u Klebsiella pneumoniae sensu lato - diverzita a charakteristika klonů cirkulujících v humánní populaci, u domácích mazlíčků, v potravinovém řetězci a přírodním prostředí | Doc. MUDr. Renáta Karpíšková, Ph.D. | Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i. |
| 210. | NU21-05-00398 | Identifikace povrchových znaků trombocytů a jejich korelace se změnami aktivace imunitního systému u primární imunitní trombocytopenie (ITP). Analýza imunologických změn ve vztahu k použité terapii. | prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D. | Fakultní nemocnice Olomouc |
| 211. | NU21-05-00431 | Moderní geoinformační technologie v analýze rizika infekce klišťaty přenašenými nákazami | Mgr. Václav Hönig, Ph.D. | Biologické centrum AV ČR, v. v. i. |
| 212. | NU21-05-00438 | Úloha alternativních forem uPAR v rozvoji imunopatologických reakcí | prof. MUDr. Tomáš Freiburger, Ph.D. | Centrum kardiiovaskulární a transplantační chirurgie Brno |
| 213. | NU21-05-00446 | Vývoj nových kandidátních léčiv pro terapii tuberkulózy | PharmDr. Jan Korábečný, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 214. | NU21-05-00465 | Zdokonalení diagnostiky časné lymeské borreliózy na základě kožních manifestací. | RNDr. Kateřina Kybicová, Ph.D. | Státní zdravotní ústav |
| 215. | NU21-05-00475 | Stanovení genetické predispozice v rodinách zatížených sklerodermií | Prof. MUDr. Marie Černá, DrSc. | Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta |
| 216. | NU21-05-00476 | Charakterizace B lymfocytů zodpovědných za produkci aberantního IgA1 a jeho specifických IgG nebo IgA autoprotilátek u pacientů trpících IgA nefropatií | Mgr. Kateřina Zachová, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 217. | NU21-05-00482 | Experimentální vývoj nových antibakteriálních sloučenin a hodnocení jejich potenciálu pro kombináční terapii | doc. PharmDr. Jan Zítka, Ph.D. | Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové |
| 218. | NU21-05-00522 | Komplexní klinická, imunologická a genetická analýza autoinflamatorních onemocnění | Prof. MUDr. Pavla Doležalová, CSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 219. | NU21-05-00552 | Slzy jako zdroj diagnostických a prognostických biomarkerů pro roztroušenou sklerózu mozkomíšni | prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA | Fakultní nemocnice Olomouc |
| 220. | NU21-05-00553 | Vývoj nových antituberkulotik cílících mykobakteriální ATP syntázu a virulentní faktor Zmp1 | RNDr. Lucie Brulíková, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Přirodovědecká fakulta |
| 221. | NU21-05-00578 | ROLE POLYUNENASYCENÝCH MASTNÝCH KYSELIN A JEJICH PRODUKTŮ, FUNKCE INNATE LYMPHOID CELLS TYPU 2 FUNGUJE U ASTMATU | Dr. Juan Bautista De Sanctis, Doctor | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 222. | NU21-05-00585 | T lymfocyty modifikované T-buněčným receptorem pro léčbu akutní myeloidní leukemie. | MUDr. Pavel Otáhal, Ph.D. | Ústav hematologie a krevní transfuze |
| 223. | NU21-05-00615 | Mohou streptomykety a jejich sekundární metabolity ovlivňovat mikrobiotu a imunitní odpověď v plicích? | RNDr. Alica Chroňáková, Ph.D. | Biologické centrum AV ČR, v. v. i. |
| 224. | NU21-05-00681 | Důsledky hybridizace pro šíření antifungálních rezistencí a vymezení druhů u patogenních hub: modelová studie u rodu Aspergillus a Trichophyton | MUDr. Mgr. Vit Hubka, Ph.D. | Univerzita Karlova /Přirodovědecká fakulta |
| 225. | NU21-06-00018 | Vliv specifických působků na vznik patologických jizev | RNDr. Marta Vandrovcová, Ph.D. | Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 226. | NU21-06-00021 | Molekulární markery akutního poškození ledvin u zemřelých dárců vyššího věku | prof. MUDr. Ondřej Viklický, CSc. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 227. | NU21-06-00036 | Sirolimus versus mykofenolát mofetil u pacientů po kombinované transplantaci ledviny a slinivky břišní za účelem zhodnocení rizika vzniku kyly | Prof. MUDr. František Saudek, DrSc. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 228. | NU21-06-00055 | Molekulární fenotyp akutního tubulárního poškození ledvin po transplantaci ledviny a jeho prognostický význam | Mgr. Petra Hrubá, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 229. | NU21-06-00084 | Vliv typu polyetylenu UHMWPE na životnost náhrady kolenního kloubu a souvislost s designem kloubních ploch implantátu | prof. MUDr. David Pokorný, CSc. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 230. | NU21-06-00086 | Tréning dechových svalů jako způsob pre-habilitace před plicním resekčním zákrokem | doc. MUDr. Ivan Čundrlí, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 231. | NU21-06-00088 | Fyziologie a patofyziologie pyloru u pacientů s gastroparézou hodnocená pomocí impedanční planimetrie a terapeutické konsekvence | doc. MUDr. Jan Martínek, Ph.D. AGAF | Institut klinické a experimentální medicíny |

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 232. | NU21-06-00125 | Nová metoda pro kvantifikaci izolovaných a arteficiálních Langerhansových ostrůvků pro účely experimentální a klinické transplantace. | MUDr. David Habart, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 233. | NU21-06-00196 | Vliv anesteziologického postupu na vznik pooperačního deliria u pediatrických pacientů podstupujících adenotomii či adenotomií spojenou s discizí frenula a/nebo mikrotooskopií: prospektivní randomizovaná kontrolovaná studie | MUDr. Jozef Klučka, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 234. | NU21-06-00236 | Imunitní homeostáza u pacientů v sepsi a septicém šoku | Thomas Karvunidis | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Pízeň |
| 235. | NU21-06-00269 | Luxační zlomeniny proximálního předloktí s dominantním postižením proximální ulny | doc. MUDr. Michal Tuček, Ph.D. | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha |
| 236. | NU21-06-00281 | Stanovení rizika rozvoje septických stavů a jejich prognostická stratifikace u novorozenců na základě analýzy mikrobiomu ve stolici a krevním oběhu, ukazatelů imunitní odpovědi a mikroRNA spojených se zánětlivou odpovědí | Mgr. Martina Lojová, Ph.D. | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 237. | NU21-06-00350 | Význam prekurzorů cholesterolu a fytosterolů v diagnostice a patogeneze dyslipidémie u vybraných klinických stavů se zřetelem k jejich prognóze | RNDr. Marek Vecka, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 238. | NU21-06-00356 | Změny vaskularizace, fyzikálních a histopatobiochemických vlastností ligamentum flavum bederní páteře v závislosti na úrovni páteřního segmentu a topické lokalizaci a na přítomnosti lumbální spinální stenózy | doc. MUDr. Jiří Skála-Rosenbaum, Ph.D. | Fakultní nemocnice Kralovské Vinohrady |
| 239. | NU21-06-00363 | Prohloubení poznatků o etiopatogenezi maligní hypertermie (MH) a zefektivnění diagnostického algoritmu MH pro českou populaci. | Doc. RNDr. Lenka Fajkusová, CSc. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 240. | NU21-06-00370 | Odlíšení low-grade infekce TEP kyčle a kolena od aseptických komplikací s využitím imunocytologické analýzy a strojového učení | prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 241. | NU21-06-00404 | Nové možnosti komplexního přístupu k diagnostice a terapii patologií vestibulárního systému spojené s chirurgickou léčbou vestibulárního schwannomu | doc. MUDr. Martin Chovanec, Ph.D. | Fakultní nemocnice Kralovské Vinohrady |
| 242. | NU21-06-00408 | Prediktivní potenciál dynamických změn v subpopulacích neutrofilů a monocytů ve vývoji SIRS a sepse po operaci nebo traumatu. | Mgr. Marcela Vlková, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 243. | NU21-06-00434 | Genomické a systémové biologické profily jako klinické markery osteoporotických zlomenin obratlů | prof. MUDr. Ondřej Šeda, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 244. | NU21-06-00459 | Multicentrická studie zabývající se využitím amniové membrány pro plastiku tvrdé pleny u pacientů po dekompresivní kraniektomii | MUDr. Andrej Mrljan, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 245. | NU21-06-00473 | Multisenzorová ortéza pro monitoraci distanční interaktivní rehabilitace dětských i dospělých pacientů | Prof. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 246. | NU21-06-00484 | Steatóza jaterního stěpu jako časný indikátor kardiovaskulárních rizik u pacientů po transplantaci jater | MUDr. Pavel Trunečka, CSc. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 247. | NU21-06-00512 | Využití fosfodiesteráz k terapeutické manipulaci buněk chrupavky a kosti | Mgr. Bohumil Fafílek, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 248. | NU21-06-00518 | Role endoglinu v patofyziologii sepse a možnost jeho využití jako biomarkery | MUDr. Martin Helán, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 249. | NU21-06-00560 | VQM - Ventiláčně-perfuzní monitorování. Prospektivní observační studie u pacientů s akutním hypoxickým postižením plic | MUDr. Michal Otáhal, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 250. | NU21-06-00573 | Využití selektivní inhibice matrix metaloproteinázy 9 v prevenci ischemicko-reperfučního poškození jaterního stěpu v průběhu transplantace - experiment na prasety domácím | doc. MUDr. Václav Liška, Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Pízeň |
| 251. | NU21-06-00596 | Perioperační hemodynamická optimalizace v neurochirurgii | prof. MUDr. Roman Gal, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 252. | NU21-06-00611 | Šledování změn polarizace alveolárních makrofágů a jejich využití jako individuálního predikčního parametru rozvoje různých stádií ARDS | Marie Žaloudíková | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 253. | NU21-06-00619 | Vývoj inovativního kombinovaného biologického krytí na bázi perinatálních tkání a chitosanu v potenciaci regenerace kožních defektů | MUDr. Serhij Forostyak, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 254. | NU21-06-00676 | Vliv iluzorních pohybů na metabolismus vážně popálených pacientů | MUDr. Robert Zajíček, Ph.D. | Fakultní nemocnice Kralovské Vinohrady |
| 255. | NU21-07-00002 | Bronchopulmonální dysplázie – komplexní přístup: od patologického těhotenství až po výsledky dlouhodobého sledování včetně mapování kardiovaskulárního rizika a plicních funkcí prostřednictvím mikroRNA biomarkerů | Prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D. | Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta |
| 256. | NU21-07-00005 | Precizní léčba v dětské onkologii: komplexní analýza klíčových signálních molekul jako terapeutických cílů | prof. RNDr. Renata Veselská, Ph.D., M.Sc. | Fakultní nemocnice Brno |
| 257. | NU21-07-00019 | Aplikace látek pro neinvazivní léčbu fibrózního stavu onemocnění pes equivarus (clubfoot). | Mgr. Adam Eckhardt, Ph.D. | Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 258. | NU21-07-00033 | Identifikace a charakterizace genetických faktorů dědičného tubulointersticiálního onemocnění ledvin II | Mgr. Martina Živná, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 259. | NU21-07-00061 | Molekulárně-genetické příčiny a biochemické důsledky Dědičných poruch glykosylace | RNDr. Hana Hansíková, CSc. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 260. | NU21-07-00073 | Odpověď obsahu tuku v játrech na zátěž nutrienty u mladších a starších žen | Mgr. Monika Dezortová, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 261. | NU21-07-00104 | Nekodující molekuly RNA u Waldenströmovy makroglobulinémie a jejich klinické využití | MUDr. Viera Sandecká, PhD | Fakultní nemocnice Brno |
| 262. | NU21-07-00153 | Aplikace retinálních buněk a organoidů ve funkční diagnostice a léčbě ztráty zraku u Bardet-Biedlova syndromu | Mgr. Tomáš Bárta, PhD | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 263. | NU21-07-00158 | Výzkum neinvazivní fyzikální intervence při končetinových ischemiích u diabetiků prostřednictvím aplikace intermitentního negativního tlaku | doc. PhDr. Ing. Jaroslav Průcha, CSc., Ph.D. | České vysoké učení technické v Praze/Fakulta biomedicínského inženýrství |
| 264. | NU21-07-00162 | Validizace diagnostického algoritmu pro leukodystrofie dospělého věku – multicentrická prospektivní kohortová studie | Doc. MUDr. Robert Rusina, Ph.D. | Fakultní Thomayerova nemocnice |
| 265. | NU21-07-00175 | Využití znaků předčasného stárnutí imunitního systému pro stratifikaci pacientů za účelem prevence pozdních následků vyléčených dětských onkologických pacientů. | Mgr. Kamila Bendíčková, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 266. | NU21-07-00178 | Standardizace diagnostického postupu u syndromu náhlého úmrtí joence (SIDS) | prof. MUDr. Petr Hejna, Ph.D., MBA | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové |
| 267. | NU21-07-00189 | Randomizovaná dvojitě zaslíbená placebem kontrolovaná multicentrická studie účinnosti a bezpečnosti vysoce ředěného atropinového collyria při zpomalování rozvoje krátkozrakosti u dětí. | Prof. MUDr. Rudolf Autrata, CSc., MBA | Fakultní nemocnice Brno |
| 268. | NU21-07-00222 | Senolytika: nová léčba proti stárnutí a onemocněním jater | Dr. Manlio Vinciguerra, Ph.D., MSc. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 269. | NU21-07-00225 | Spektrum somatických mutací detekovaných NGS a jejich souvislost s prognózou a léčebnými výsledky dospívajících a mladých dospělých pacientů s Ph pozitivními leukémiemi | doc. Mgr. Kateřina Machová Poláková, Ph.D. | Ústav hematologie a krevní transfuze |
| 270. | NU21-07-00247 | Využití konceptu tekuté biopsie pro charakterizaci mikroRNA a onkogenní KRAS mutace pro stanovení včasné diagnózy a zhodnocení rizika vzniku karcinomu pankreatu. | MUDr. Pavel Vodička, CSc. | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i. |
| 271. | NU21-07-00260 | Řešení defektu alveolárního výběžku implantací autologní spongiózní kosti a pomocí xenogenních materiálů u pacientů s rozštěpů rtu, čelisti a patra: srovnávací studie | prof. MUDr. Andrej Sukop, Ph.D. | Fakultní nemocnice Kralovské Vinohrady |
| 272. | NU21-07-00270 | Klinický význam prozánětlivých chemokínů, cytokinů a mikroRNA v mozkomíšním moku u dětí s farmakorezistentní epilepsií | Mgr. Tomáš Loja, Ph.D. | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 273. | NU21-07-00282 | Klinické koreláty mikroRNA profilů a hladin neurofilamentů v mozkomíšním moku u dětských pacientů se spinální muskulární atrofií v průběhu léčby nusinersenem | Doc. MUDr. Hana Oslejsková, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 274. | NU21-07-00283 | Identifikace genů a genových defektů způsobujících vzácné neurovývojové poruchy u dětí | prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 275. | NU21-07-00285 | Studium mikrobiální dysbiózy a deregulace mikroRNA pro účely individualizace terapeutického přístupu k dětským pacientům s nespecifickými střevními záněty | Doc. MUDr. Leos Křen, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 276. | NU21-07-00319 | Biomechanická analýza sklovin u defektů vzniklých na podkladě lokální iritace, geneticky podmíněných vad a vzácných syndromů | doc. Ing. Kateřina Bartoňová Tománková, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 277. | NU21-07-00335 | Analýza genetických příčin vysokého vzrůstu a hodnocení souvisejících onkologických, muskuloskeletálních a kardiovaskulárních rizik | Doc. MUDr. Štěpánka Průhová, Ph.D. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 278. | NU21-07-00345 | Pohybové zdraví – prevence poruch pohybového systému u dětí mladšího školního věku | MUDr. Mgr. Marcela Miková, Ph.D. | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta |
| 279. | NU21-07-00353 | Identifikace genetických změn u pacientů s Hirschsprungovou chorobou a jejich korelace s klinickými formami onemocnění | RNDr. Eliška Václavíková, Ph.D. | Endokrinnologický ústav |
| 280. | NU21-07-00361 | Analýza imunosupresivního nádorového mikroprostředí u pacientů s neuroblastomem vysokého rizika | Mgr. Andrea Knight, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 281. | NU21-07-00419 | Molekulárně genetická charakterizace dětských mozkových nádorů asociovaných se syndromy predispozice k nádorovým onemocněním | MUDr. Michal Zápotočský, Ph.D. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 282. | NU21-07-00420 | Porovnání úspěšnosti dvou metod pro léčbu sestupu pánevních orgánů:Laparoskopické sakrokolpopexie, bilaterální Amreich-Richter operace (SAM). | Prof. MUDr. Jaromír Mašata, CSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 283. | NU21-07-00492 | Nové využití protirakovinových léčiv v regulaci šíření tau proteinů u tautopatií spojených se stárnutím | Mgr. Viswanath Das, Ph.D., M. Sc. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 284. | NU21-07-00508 | Synchronní detekce bronchiální obstrukce v dětské primární péči | RNDr., Dr. Jiří Janáček | Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 285. | NU21-07-00527 | Endotelální a placentární glykokalyx během fyziologického a patologického těhotenství a vztah k ukazatelům klinického výsledku novorozenců | prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 286. | NU21-07-00534 | Akutní T leukémie: zlepšení výsledků podle výsledků studia T diferenciace | doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 287. | NU21-07-00550 | Využití ketogenní diety v léčbě dědičných poruch ATP syntázy | RNDr. Tomáš Mrázek, Ph.D. | Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 288. | NU21-07-00554 | Personalizovaná medicína vysoce rizikového karcinomu prostaty: predikce biochemického relapsu a odpovědi na radioterapii in vitro a in vivo | MUDr. Jaromír Gumulec, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 289. | NU21-07-00580 | Metabolismus zlučových kyselin a vybraných lipidových sloučenin u patogenezi mentální anorexie a obezity: význam pro predikci, diagnostiku a léčbu | MUDr. Peter Szitányi, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 290. | NU21-07-00590 | Identifikace nových terapeutických cílů a personalizovaný management imunodeficientie a nádorů pacientů trpících Nijmegen breakage syndromem | Mgr. Vladimír Rotrekl, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 291. | NU21-07-00603 | Vyskyt a dopady vrozené infekce lidským cytomegalovirem | MUDr. Petr Hubáček, Ph.D. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 292. | NU21-07-00616 | Vliv vybraných, společensky významných a potenciálně škodlivých faktorů na fetoplacentární cévy: mechanismy a možnosti ovlivnění | prof. RNDr. Václav Hampl, DrSc. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 293. | NU21-08-00001 | Personalizovaná medicína adenokarcinomu tlustého střeva využívající organotypické kultury pro testy léčiv cílené chemoterapie. | Mgr. Jarmila Navrátilová, Ph.D. | Masarykova univerzita/Přirodovědecká fakulta |
| 294. | NU21-08-00023 | Xenotransplantáty nádorových buněk metastazujícího onemocnění jako nástroj preklinického výzkumu | Mgr. Karel Souček, Ph.D. | Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i. |
| 295. | NU21-08-00037 | Perfuzní bioreaktor pro přípravu funkční jaterní tkáně | RNDr. Vladimíra Moulisová, PhD | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň |
| 296. | NU21-08-00040 | Telemetrické měření průtoku: systém pro kontinuální sledování průtoku krve cévní protézou | MUDr. Róbert Novotný, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 297. | NU21-08-00050 | Vliv metabolických drah cytidinu na terapii hematologických zhoubných onemocnění pomocí cytarabinu a nové diagnostické nástroje pro jejich analýzu | RNDr. Karel Koberna, CSc. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 298. | NU21-08-00051 | Podpora přijetí transplantovaných pankreatických ostrůvků pomocí epigenetické intervence syntetickou mRNA | Doc. MUDr. Jan Kríž, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 299. | NU21-08-00057 | Elektrodoty biočip pro detekci lidských papilomavirů u prekancerózního děložního hrdla | MUDr. Milan Anton, C.Sc. | Fakultní nemocnice Brno |
| 300. | NU21-08-00078 | Elektrochemický biosenzor pro analýzu bodových mutací v DNA u kolorektálního karcinomu | Mgr. Martin Bartošik, Ph.D. | Masarykův onkologický ústav |
| 301. | NU21-08-00098 | Léčba diabetu pomocí ex vivo expandovaných pankreatických beta-buněk | RNDr. Tomáš Koblas, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 302. | NU21-08-00109 | Detekce virů v klinických vzorcích pomocí proteomických LC/MS přístupů | doc. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 303. | NU21-08-00119 | Perfuzní CT mozku u akutní cévní mozkové příhody: korelace technických a časových parametrů ve vztahu k definitivnímu rozsahu mozkové ischemie | Doc. MUDr. Hana Malíková, Ph.D. | Fakultní nemocnice Královské Vinohrady |
| 304. | NU21-08-00131 | Potenciál cirkulujících biomarkerů pro predikci časných relapsů u pacientek s karcinomem prsu | Mgr. Veronika Boušková, Ph.D. | Státní zdravotní ústav |
| 305. | NU21-08-00141 | Vývoj nanopreparátů stimulujících antigen prezentující buňky jako součást kombinované terapie melanomu | MUDr. Anna Fiserová, PhD | Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta |
| 306. | NU21-08-00149 | Komplexní analýza cirkulujících biomarkerů se zaměřením na miRNA u pacientů s věkem podmíněnou makulární degenerací léčených rheohemaferezou | Prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D., FEBO | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové |
| 307. | NU21-08-00172 | Vývoj metody stanovení kortizolu v plné krvi pro zjednodušení separovaných odběrů při diferenciální diagnostice primárního hyperaldosteronismu. | doc. Ing. Drahomíra Springer, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 308. | NU21-08-00184 | Rostlinné triterpenoidy: potenciální přírodní terapeutika | Prof. Ing. Zdeněk Wimmer, DrSc. | Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. |
| 309. | NU21-08-00194 | Vliv porozity povrchu implantátů s 3D tištěnou gradientní glyroidní strukturou na hloubku osteointegrace | MUDr. Lucie Himmlíková, CSc. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 310. | NU21-08-00200 | Vývoj bioaktivních kostních náhrad podporujících hojení kostních defektů pomocí metodiky 3D tisku. | Doc.MUDr. Pavel Šponer, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 311. | NU21-08-00210 | Preklinická progresse nových vysoce selektivních inhibitorů kinázy Haspin | Kamil Paruch | Masarykova univerzita/Přirodovědecká fakulta |
| 312. | NU21-08-00215 | Pokročilé ex vivo modely mikroprostředí nádorů prsu: Technologie pro výzkum a personalizovanou medicínu | Mgr. Zuzana Koledová, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 313. | NU21-08-00226 | In vivo hodnocení terapeutického efektu kostního cementu obohaceného o vybrané osteoinduktivní aditiva pro léčbu defektů špankové kosti a vlivu léčby na funkci sluchu. | MUDr. Lukáš Skoloudík, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 314. | NU21-08-00228 | Detekce změn mikrostruktury a strukturální konektivity fokálních kortikálních dysplázií pomocí diffusion kurtosis imaging | MUDr. Martin Kynčl, PhD | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 315. | NU21-08-00230 | Nové konjugáty polymer-léčivo navržené pro léčbu spinocelulárních karcinomů v oblasti hlavy a krku | Prof. MUDr. Jan Betka, DrSc. FCMA | Fakultní nemocnice v Motole |
| 316. | NU21-08-00235 | Aneurysmorafie cévního přístupu pro hemodialýzu - randomizovaná prospektivní studie (AVAHA trial). | doc. MUDr. Peter Baláz, PhD., FEBS, MHA | Fakultní nemocnice Královské Vinohrady |
| 317. | NU21-08-00237 | Pokročilé sekvenční metody pro analýzu strukturálních přestavbě nádorového genomu | Mgr. Karla Plevová, Ph.D. | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 318. | NU21-08-00240 | Vztah komplexních genetických změn a imunologického mikroprostředí k prognóze a léčebné odpovědi u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií | doc. Dr. Ing. Eva Kriegová | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 319. | NU21-08-00262 | Účinnost samoexpandibilního metalického stentu v léčbě anastomotické striktury asociované s recidivou Crohnovy nemoci – experimentální randomizovaná studie | MUDr. Ondřej Ryska, Ph.D. | Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i. |
| 320. | NU21-08-00280 | Nádorem aktivovatelné nanosondy pro vysoce selektivní navigovanou chirurgii | doc. MUDr. Jan Bouček, Ph.D. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 321. | NU21-08-00284 | Využití počítačového navrhování a 3D tisku pro anesteziologický management u pediatrického pacienta s rozštěpovou vadou obličej | prof. MUDr. Petr Stourač, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 322. | NU21-08-00286 | Monitorace biomarkerů séra u pacientů s akutním poraněním míchy | Mgr. Nataliya Romanyuk, PhD. | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i. |
| 323. | NU21-08-00291 | Detekce a screening poškození lidských spermií: aplikace nového diagnostického a separačního systému pro selekci spermií. | Prof. MUDr. Pavel Ventruha, DrSc., MBA | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 324. | NU21-08-00312 | Výzkum klinicky relevantních substrátů proteazomové degradace u MDS. | Prof. MUDr. Tomáš Štopka, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 325. | NU21-08-00324 | Evaluace nových biomarkerů Fabryho choroby u vybraných skupin pacientů v České republice | RNDr. Ladislav Kuchař, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 326. | NU21-08-00337 | Pokročilé metody optimalizace anesteziologického postupu a jejich ovlivnění průběhu a výsledku výkonů operací skoliózy, zejména v dětském věku | MUDr. Martina Kosinová, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 327. | NU21-08-00344 | Propolis v pokročilých systémech pro doručování léčiv pro léčbu a prevenci nealkoholické tukové jaterní choroby/nealkoholické steatohepatitidy (NAFLD/NASH) | prof. Ing. František Stěpánek, Ph.D. | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská |
| 328. | NU21-08-00347 | Využití difúzní magnetické rezonance k zobrazení, lokalizaci a segmentaci jader cílených při hluboké mozkové stimulaci | Prof. MUDr. Ing. Petr Hluštík, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 329. | NU21-08-00359 | Klasifikace mozkových tumorů pomocí pokročilých metod analýzy dat multimodálního MR zobrazení difúze | MUDr. Miloš Keřkovský, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 330. | NU21-08-00373 | Patogeny indukovaná senescence jako spouštěcí faktor Alzheimerovy nemoci | Mgr. Dáša Boháčiková, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 331. | NU21-08-00381 | Nanovlákněný implantát pro léčbu glaukomového onemocnění | doc., MUDr. Pavel Studený, Ph.D., MHA | Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta |
| 332. | NU21-08-00393 | Optimalizace vedení antikoagulační léčby během mimotělní membránové oxygenace (ECMO) u dospělých | MUDr. Roman Hájek, Ph.D. | Fakultní nemocnice Olomouc |
| 333. | NU21-08-00395 | Vícevrstevný buněčný biomateriál pro jednorázovou úplnou náhradu kůže: z laboratoře do klinické aplikace | Doc. MUDr. Břetislav Lipový, Ph.D., MBA | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 334. | NU21-08-00396 | Využití integrovaných omics a bioinformatických nástrojů pro precizní terapii metastatického renálního karcinomu | Doc. MUDr. Ondřej Fiala, Ph.D. | Fakultní nemocnice Plzeň |
| 335. | NU21-08-00407 | Funkční nanoroboti pro navigovanou kombinovanou nádorovou terapii | Doc. Martin Pumera, Ph.D. | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemické technologie |
| 336. | NU21-08-00412 | Stimulace chondrocytů modifikovaným buněčnou linií definujícím faktorem Sox9 jako nový přístup regenerace matrixov | Dr. rer. nat. Dipl. Ing. Martin Piskáček | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 337. | NU21-08-00416 | Nové přístupy k porozumění významu cirkulujících histonových komplexů | Ing. Jan Červený, Ph.D. | Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. |
| 338. | NU21-08-00418 | Analýza žlučových kyselin jako nová neinvazivní metoda diagnostiky refluxní nemoci a screeningu Barrettova jícnu | MUDr. Jiří Dolina, Ph.D. | Fakultní nemocnice Brno |
| 339. | NU21-08-00432 | Predikce funkčního vyústění schizofrenie z multimodálních neurovizuálních a klinických dat | Ing. Mgr. Jaroslav Hlinka, Ph.D. | Ústav informatiky AV ČR, v. v. i. |
| 340. | NU21-08-00447 | Hydrogelové implantáty pro transsklerální difúzní dopravu léčiv | MUDr. Kateřina Kopečková | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 341. | NU21-08-00457 | Digitální adaptivní optotyp s automatickou regulací dle podnětů z okolního prostředí a přidružené elektronické brýlové testovací sady se zabudovaným sledováním reakcí oka | prof. Ing. Dipl.-Ing. Martin Drahaný, Ph.D. | Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií |
| 342. | NU21-08-00466 | Vývoj radiofrekvenčního generátoru a balonových ablačních katetrů pro endoskopickou mikro-endoluminální terapii | MUDr. Jan Hajer, Ph.D. | Fakultní nemocnice Královské Vinohrady |
| 343. | NU21-08-00488 | Terapeutický potenciál Sertoliho buněk v léčbě mužské neplodnosti | doc. RNDr. Magdaléna Krulová, Ph.D. | Univerzita Karlova /Přírodovědecká fakulta |
| 344. | NU21-08-00510 | Biokompatibilní nanočástice jako cílené systémy pro dodávání léčiv a teranostik pro léčbu cévní mozkové příhody | doc. RNDr. Jaroslav Turánek, CSc. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 345. | NU21-08-00521 | Identifikace biomarkerů umožňujících odhad rizika a individualizaci léčby dětských pacientů s juvenilní a adolescentní idiopatickou skoliózou pomocí analýzy časových změn biochemických a molekulárních ukazatelů | Prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 346. | NU21-08-00526 | Endoskopická léčba fekální inkontinence aplikací radiofrekvenční energie versus konzervativní léčba, prospektivní randomizovaná studie | prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D. | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha |
| 347. | NU21-08-00528 | Ošetření spodiny po endoskopické terapii kolorektální neoplázie – porovnání efektivity roztoku samosestavujícího se peptidu a monopolární koagulace, prospektivní randomizovaná studie | doc. MUDr. Stěpán Suchánek, Ph.D. | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha |
| 348. | NU21-08-00529 | Identifikace a validace účinných cílených terapií rakoviny prsu s využitím rakovinových organoidů připravených z buněk pacientů | Jaeyoung Shin | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 349. | NU21-08-00530 | Studium farmakokinetických mechanismů mnohočetné lékové rezistence jako diagnostických a prognostických markerů u akutní myeloidní leukémie, role mezibuněčné komunikace a miRNA | doc. PharmDr. Martina Čechová, Ph.D. | Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové |
| 350. | NU21-08-00533 | Cílená genová terapie farmakoresistentní fokální epilepsie | prof. MUDr. Přemysl Jirůska, Ph.D. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 351. | NU21-08-00537 | Optimalizace kompozitní cévní náhrady pro nízké průtoky a světlosti z neantigenního rybiho kolagenu sladkovodních ryb | MUDr. Tomáš Grus, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 352. | NU21-08-00561 | Využití ireverzibilní elektroporace a vysokofrekvenční ireverzibilní elektroporace k léčbě okluzí metalických stentů | MUDr. Tomáš Andrašina, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 353. | NU21-08-00572 | Vývoj extraktoru na principu super kritické extrakce CO2 pro použití v lékárnách | MVDr. Ing. Václav Trojan, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 354. | NU21-08-00617 | Refrakterní refluxní choroba jícnu: endoskopická léčba aplikací radiofrekvenční energie do oblastí dolního jicnového svěrače versus laparoskopická Nissenova fundoplikace, prospektivní randomizovaná studie | MUDr. Radek Pohnán, Ph.D. | Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha |
| 355. | NU21-08-00628 | 4D tisk NiTi paměťové slitiny pro ortopedické a traumatologické aplikace | prof. RNDr. Matej Daniel, Ph.D. | České vysoké učení technické v Praze/Fakulta strojní |
| 356. | NU21-08-00629 | Nové využití cytokinů v terapii poruch cirkadiálních rytmů | Doc. Libor Havlíček, CSc | Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i. |
| 357. | NU21-08-00637 | Multispektrální bezdrátový dermatoskop s měnitelným zvětšením fragmentu kůže pro zlepšení diagnostiky kožních patologií | Ing. Ondřej Kanich, Ph.D. | Vysoké učení technické v Brně/Fakulta informačních technologií |
| 358. | NU21-08-00638 | Bionické oko | doc., Ing. Jiří Chod, CSc. | České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická |
| 359. | NU21-08-00641 | Zlepšení oseointegrace dentálních implantátů z nanostrukturního titanu úpravou povrchových vlastností | Ing. Václav Babuška, Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň |
| 360. | NU21-08-00651 | Benzoxaboroly jako nové léčivo proti amébové meningoencefalitidě a trichomonιάzy | Dr. Martin Zoltner | Univerzita Karlova /Přírodovědecká fakulta |
| 361. | NU21-08-00657 | Analýza buněčné migrace a invazivity nádorových buněk digitální holografickou mikroskopií. | Doc. MUDr. Břetislav Gál, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 362. | NU21-08-00660 | 3D léčebný plán, predikce 3D terapie a 3D technologie v oblasti vizualizace lebky a obličeje při rehabilitaci pacientů | prof., MUDr. Tatjana Dostálová, DrSc., MBA | Fakultní nemocnice v Motole |
| 363. | NU21-08-00663 | Bezpečnost nové účinné látky na bázi bakteriofágů | RNDr. Josef Boštík, CSc. | AUMED, a.s. |
| 364. | NU21-08-00664 | Výzkum a vývoj umělé rohovky pro nevidomé. | MUDr. Pavel Stodůlka, Ph.D., FEBOS-CR | GEMINI oční klinika a.s. |
| 365. | NU21-08-00678 | BODYSPECTOR - Zařízení pro bezkontaktní monitorování základních životních funkcí | Doc. Ing. Václav Jirovský, CSc. | České vysoké učení technické v Praze/Fakulta dopravní |
| 366. | NU21-09-00007 | mHealth intervence poskytovaná v ordinaci praktického lékaře s cílem zvýšit pohybovou aktivitu a omezit sedavé chování u pacientů s prediabetem a diabetem 2. typu | doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 367. | NU21-09-00009 | Preventivní přístup k léčbě orálního lichen planus | RNDr. Stěpán Podzimek, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 368. | NU21-09-00028 | Charakterizace kmenů Haemophilus influenzae s neenzymatickou rezistencí vůči betalaktamovým antibiotikům v České republice. | doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D. | Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta |

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 369. | NU21-09-00031 | Vývoj nové efektivní strategie umožňující identifikaci žen se zvýšeným rizikem vzniku karcinomu endometria | doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D. | Masarykův onkologický ústav |
| 370. | NU21-09-00053 | Faktory ovlivňující kvalitu života u mladých dospělých po ischemické cévní mozkové příhodě: prospektivní studie u mladých pacientů do 50 let v České republice | Doc., Mgr. Elena Gurková, PhD | Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta zdravotnických věd |
| 371. | NU21-09-00060 | Možnosti ovlivnění rizikových faktorů relapsu syndromu diabetické nohy pomocí fyzioterapeutické pohybové intervence - randomizovaná prospektivní studie | MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D. | Institút klinické a experimentální medicíny |
| 372. | NU21-09-00067 | PODPORA ZDRAVĚHO STÁRNUTÍ: VYUŽITÍ VZDĚLÁVACÍCH A PSYCHOSOCIÁLNÍCH INTERVENČÍ PRO UDRŽENÍ MENTÁLNÍHO ZDRAVÍ, PREVENCI A VČASNOU DIAGNOSTIKU DEPRESE, ÚZKOSTI A KOGNITIVNÍCH PORUCH U SENIORŮ V KOMUNITĚ | Doc. PhDr. Radka Bužgová, Ph.D. | Ostravská univerzita/Lékařská fakulta |
| 373. | NU21-09-00090 | Deprese u dětí s diabetem mellitus a metodika prevence kognitivní dysfunkce | doc. PhDr. Lucie Sikorová, Ph.D. | Ostravská univerzita/Lékařská fakulta |
| 374. | NU21-09-00093 | Prevence komplikací způsobených hypersenzitivitou na materiály kloubních náhrad u rizikových pacientů | Prof. MUDr. Ivan Landor, CSc. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 375. | NU21-09-00116 | Zdokonalení metod testování účinnosti biocidů | Mgr. Eva Krejčí, Ph.D. | Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě |
| 376. | NU21-09-00123 | Etiologie, léčba a sekundární prevence u pacientů s chronickým srdečním selháním | Doc. MUDr. Jan Bruthans, CSc. FESC | Fakultní Thomayerova nemocnice |
| 377. | NU21-09-00138 | Hit-to-lead vývoj malých molekul pro zlepšení radiační ochrany v terapii a diagnostice | PharmDr. Jan Marek, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 378. | NU21-09-00169 | Výzkum screeningové metody včasného rozpoznání Alzheimerovy choroby | RNDr. Vítězslav Jířík, Ph.D. | Ostravská univerzita/Lékařská fakulta |
| 379. | NU21-09-00179 | Morfologická analýza konizátu z excizních metod ošetření děložního hrdla pro prekancerózy | MUDr. Radovan Turyna, Ph.D. | Ústav pro péči o matku a dítě |
| 380. | NU21-09-00192 | Inovace sekundární prevence karcinomu prsu pomocí klasifikace tuhosti prsu | prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc. | Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta zdravotnických věd |
| 381. | NU21-09-00213 | Tuberkulóza v České republice - import nových nebo persistence starých klonů? | MUDr. Jana Amlerová, Ph.D. | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň |
| 382. | NU21-09-00219 | Prevalence užívání nových tabákových výrobků u mladých dospělých v České republice - průřezová studie v populaci studentů středních a vysokých škol v Brně | MUDr. Sárka Kunzová, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 383. | NU21-09-00234 | Nová divočina jako zdroj zoonotických nákaz v hustě obydlených územích | prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., ECZM | Veterinární a farmaceutická univerzita Brno/Fakulta veterinární hygieny a ekologie |
| 384. | NU21-09-00246 | Suché oko ovlivněné znečištěným ovzduším a stárnutím. | Ing. Čestmír Čejka, PhD | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i. |
| 385. | NU21-09-00274 | Nádorem produkované exosomy obsahující galektiny jako biomarkery karcinomů hlavy a krku a modulare galektinů použitím nových glykopolymerů | Prof. MUDr. Jan Plzak, Ph.D. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 386. | NU21-09-00290 | Analýza zdravotního stavu dětí narozených matkám s infekčním onemocněním v graviditě v České republice v období 2020 - 2022 | MUDr. Antonín Šípek jr. | Fakultní Thomayerova nemocnice |
| 387. | NU21-09-00297 | Souběh výskytu zánětlivých revmatických a psychiatrických onemocnění: epidemiologie, identifikace rizikových skupin a ekonomických nákladů | MUDr. Markéta Hušáková, Ph.D. | Revmatologický ústav |
| 388. | NU21-09-00300 | Role sestry a péče o ni v době pandemie | Mgr. Ivana Chloubová, Ph.D. | Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta |
| 389. | NU21-09-00309 | Vztah variability genů pro LDLR a PCSK9 a účinnosti statinové terapie | RNDr. Lucie Schwarzová, Ph.D. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 390. | NU21-09-00317 | Identifikace kognitivních a neurobiologických markerů u osob s vysokým rizikem onemocnění schizofrenního spektra | PhDr. Mabel Rodriguez, Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 391. | NU21-09-00354 | 3D zobrazování povrchu těla zemřelých osob ve znaleckých posudcích v oboru soudního lékařství fotogrammetrickou metodou | MUDr. Mgr. Bc. Tomáš Vojtíšek, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 392. | NU21-09-00357 | Výhody fotodynamické a sonodynamické terapie u multiresistentních mikroorganismů | Prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 393. | NU21-09-00362 | Kohortová prospektivní studie nových nutričních faktorů mezi rodinami (KOMPAS) | MUDr. Jan Gojda, Ph.D. | Fakultní nemocnice Královské Vinohrady |
| 394. | NU21-09-00422 | Analýza dopadu zákona 65/2017 na prevalenci kuřáctví, morbiditu a mortalitu souvisící s kouřením a ekonomické náklady léčení onemocnění způsobených kouřením | RNDr. Ladislav Kázměr, Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 395. | NU21-09-00468 | Vliv elektromagnetického záření mobilního telefonu na genovou expresi v mozku | prof. RNDr. Omar Šerý, Ph.D. | Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i. |
| 396. | NU21-09-00481 | Screening a prevence retinopatie vyvolané užíváním hydroxychlorochinu v České republice | Doc. MUDr. Jakub Závada, Ph.D. | Revmatologický ústav |
| 397. | NU21-09-00498 | ProstaPilot. Screening karcinomu prostaty pomocí magnetické rezonance se zkráceným protokolem | MUDr. Jan Křístek, Ph.D. | Masarykův onkologický ústav |
| 398. | NU21-09-00511 | Vliv stresu v časně ontogenezi na zdravotní stav v pozdějších fázích života a personalizovaná prevence: Aplikace pro preventivní přístupy v Personalizovaném Lékařství (APPEL) | Mgr. Martin Čuta, Ph.D. | Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta |
| 399. | NU21-09-00519 | Vliv orální hygieny na složení mikrobioty dutiny ústní | Doc. Ing. Martin Krsek, CSc. MSc. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 400. | NU21-09-00520 | Bioaerosol ve stomatologických zařízeních: infekční rizika, faktory ovlivňující míru kontaminace a možnosti prevence. | MUDr. Bohdana Rezková, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 401. | NU21-09-00541 | Role oxidativního stresu při hojení dekubitů u pacientů s míšní lézí | prof. PharmDr. Petr Babula, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 402. | NU21-09-00546 | Biomarkery karcinomů trávicího traktu – identifikace a verifikace pro prevenci | Doc. MUDr. Vladislav Raclavský, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 403. | NU21-09-00548 | Komplexní integrovaný rámec zdravotní péče pro zlepšení výsledného stavu pacientů po cévní mozkové příhodě v České republice (CARES CZ) | Prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 404. | NU21-09-00558 | Vliv řízené pohybové aktivity na dysbalanci autonomního nervového systému, imunitního systému a sníženou zdravotní zdatnost u onkologických pacientů po adjuvantní chemoterapii. | Doc. MUDr. Igor Kiss, Ph.D. | Masarykův onkologický ústav |
| 405. | NU21-09-00564 | Kvalita poskytované prenatalní a perinatální péče pohledem českých žen. | MUDr. Petr Janků, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 406. | NU21-09-00604 | PATOGENEZE ZUBNÍCH VAD Z HLEDISKA RANĚHO EMBRYONÁLNÍHO VÝVOJE DENTICE | Prof. MUDr. René Foltán, Ph.D., FEBOMFS. | Všeobecná fakultní nemocnice v Praze |
| 407. | NU21-09-00606 | Volnočasový vzdělávací program k podpoře správného zdravotního a výživového chování dětí | Mgr. Kamila Jančková, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 408. | NU21-09-00623 | Psychosociální rizika v práci všeobecných sester | Mgr. Jiří Vévoda, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta zdravotnických věd |
| 409. | NU21-09-00646 | Zdravotní aspekty dlouhodobé péče o osoby se středním až hlubokým mentálním postižením | doc. MUDr. Iva Holmerová, PhD | Univerzita Karlova /Fakulta humanitních studií |
| 410. | NU21-09-00649 | Přesné stanovení vitamínu D jako předpoklad pro správné hodnocení zásobení vitamínem D | RNDr. Ludmila Máčová, Ph.D. | Endokrinologický ústav |
| 411. | NU21-09-00654 | Vliv vitamínu K2 (MK-7) na prevenci vzniku heterotopických osifikací | Ing. Eva Klápková, Ph.D. | Fakultní nemocnice v Motole |
| 412. | NU21-09-00668 | Kritické zhodnocení škodlivosti elektronických a IQOS cigaret pro kuřáky a jejich okolí | prof. RNDr. Štěpán Urban, CSc. | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská |
| 413. | NU21-09-00677 | Časná identifikace terminálního onemocnění v prostředí záchranné služby - TIERA | PhDr. Martin Loučka, Ph.D. | Centrum paliativní péče, z. ú. |

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 414. | NU21J-01-00002 | Buňky vrozené imunity v lidské tukové tkáni – jejich význam v rozvoji subklinického zánětu in situ a jejich vztah k diferenciaci adipocytů | Mgr. Soňa Kauerová, PhD. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 415. | NU21J-01-00009 | Klinická chronobesitologie: Nové přístupy v léčbě obezity | Ing. Mgr. Eva Fárková | Národní ústav duševního zdraví |
| 416. | NU21J-01-00017 | Včasná detekce rozvoje endokrinní orbitopatie u pacientů s dysfunkcí štítné žlázy a metody hodnocení její aktivity a závažnosti | Jan Schovánek | Fakultní nemocnice Olomouc |
| 417. | NU21J-01-00018 | Renoprotektivní efekt gliflozínů u pacientů s T2DM: objasnění vybraných molekulárních mechanismů | Mgr. Katarína Chalásová, PhD. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 418. | NU21J-01-00029 | Identifikace rizikových faktorů ovlivňujících rozvoj poškození vybraných orgánů (círchoza jater, chronická pankreatitida) u jedinců škodlivě konzumujících alkohol | MUDr. Peter Mačina, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 419. | NU21J-01-00032 | Imunomodulační bezbuněčná terapie pro diabetes 1. typu | Ing. Jana Zárubová, Ph.D. | Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i. |
| 420. | NU21J-01-00040 | Intrastatické steroidy: úloha alternativních biosyntetických drah a endokrinních disruptorů v patogenezi karcinomu prostaty | RNDr. Jana Vitků, Ph.D. | Endokrinologický ústav |
| 421. | NU21J-01-00053 | Vliv hladování na energetický metabolismus oběžných jedinců | MUDr. Ondřej Sobotka, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 422. | NU21J-01-00079 | Mikroplasty jako xenobiotikum, ohrožující reprodukci mužů: z pohledu vývojové biologie a epigenetiky | Master (Mcs) Marouane Chemek, Doctoral (Ph.D) | Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň |
| 423. | NU21J-02-00021 | Rozdíly v parametrech agregace krevních destiček a koagulace krve mezi zdravými osobami a pacienty s metabolickými chorobami | PharmDr. Alejandro Carazo, Ph.D. | Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové |
| 424. | NU21J-02-00039 | Vliv zvýšené proliferace kardiomyocytů na elektrickou remodelaci myokardu a vnímavost k arytmiím u tlakově přetíženého neonatálního srdce | MVDr. Veronika Olejníčková, Ph.D. | Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta |
| 425. | NU21J-02-00060 | Vliv epikardiální tukové tkáně na rozsah aterosklerotických změn koronárního řečiště jako podkladu ischemické choroby srdeční. | Ing. Jana Hrušková | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 426. | NU21J-03-00019 | Prognosticky významné prediktivní znaky karcinomu penisu: molekulární a morfologická studie. | MUDr. Jan Hrudka, Ph.D. | Fakultní nemocnice Královské Vinohrady |
| 427. | NU21J-03-00025 | Metabolismus nádorů ovaria a endometria jako terapeutický cíl | Ing. Daniela Šimčíková, Ph.D. | Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta |
| 428. | NU21J-03-00048 | Primární řasinka jako prediktivní faktor nádorové rezistence a progresu u maligního pleurálního mesotheliomu. | Mgr. Alžběta Filipová, Ph.D. | Ministerstvo obrany |
| 429. | NU21J-03-00049 | Neinvasivní detekce cirkulujících mRNA markerů u onemocnění tlustého střeva a konečníku | MUDr. Jan Král | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 430. | NU21J-03-00050 | Význam homeostázy telomer u metastazujícího karcinomu tlustého střeva a konečníku | Mgr. Michal Kroupa, Ph.D. | Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i. |
| 431. | NU21J-03-00057 | Detekce cirkulujících nádorových buněk z tekuté biopsie jako diagnostický a prognostický nástroj u pacientů s glioblastomem | MUDr. Petr Krůpa, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 432. | NU21J-03-00062 | Sonodynamicky senzitivní lipidové nanovezikuly jako nosiče látek s řízeným uvolňováním pomocí vysokofrekvenčního ultrazvuku | Mgr. Barbora Hošíková, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 433. | NU21J-03-00067 | Potenciál poškozeného subproteomu krevní plazmy jako podpis patogeneze u myelodysplastického syndromu | Ing. Ondřej Pastva | Ústav hematologie a krevní transfuze |
| 434. | NU21J-03-00070 | Změny v expresi adhezních molekul jako prognostický marker rozvoje extramedulární nemoci po léčbě B-lymfoblastické akutní leukemie blinatumomabem | Mgr. Adam Obr, Ph.D. | Ústav hematologie a krevní transfuze |
| 435. | NU21J-03-00072 | Identifikace molekulárních mechanismů zodpovědných za rozvoj extramedulární nemoci u mnohočetného myelomu | MUDr. Tomáš Jelinek | Fakultní nemocnice Ostrava |
| 436. | NU21J-04-00010 | Pokročilé modely strojového učení pro lokalizaci epileptických ložisek a predikci záchvatů z vysokofrekvenčního intrakraniálního EEG | Ing. Mgr. Jan Cimbálik, PhD. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 437. | NU21J-04-00016 | Inovativní přístupy ucelené rehabilitace u osob v seniorském věku | PhDr. Mgr. Michal Vostrý, Ph.D. | Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem/Univerzita Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem |
| 438. | NU21J-04-00024 | Sociosexuální deficity u pacientů s první epizodou psychózy a v časných fázích schizofrenie: vliv na vývoj nemoci a strategie sexuálního remediací. | Mgr. Renáta Androvičová, PhD. | Národní ústav duševního zdraví |
| 439. | NU21J-04-00034 | Augmentace kognitivně-behaviorální terapie insomnie pomocí chronobiologických intervencí | PhDr. Michal Šmotek | Národní ústav duševního zdraví |
| 440. | NU21J-04-00041 | Lipofuscinoidní pigmenty jako nový biomarker v krvi k detekci časných stádií Alzheimerovy nemoci | Mgr. Zuzana Chmátalová, Ph.D. | Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta |
| 441. | NU21J-04-00055 | Charakterizace vizuálního sněhu pro diagnostiku a terapii: role konektomu a kognitivních mechanismů | Mgr. Petr Sojka, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 442. | NU21J-04-00061 | Kortikální excitabilita jako vnitřní biomarker epileptického mozku | Ing. Petr Klimes, Ph.D. | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 443. | NU21J-04-00077 | Využití dynamických parametrů funkční konektivity mozku jako diagnostického biomarkeru neurodegenerativních nemocí | Martin Gajdoš | Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut |
| 444. | NU21J-04-00084 | Microdosing: nová strategie použití rychle působících antidepresiv v animálním modelu deprese | Mgr. Lucie Olejníková, Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 445. | NU21J-05-00012 | Analýza bakteriálních původců akutního středušního zánětu pomocí moderních technik | MUDr. Milan Urik, Ph.D. | Masarykova univerzita/Lékařská fakulta |
| 446. | NU21J-05-00022 | Sekundární protilátkové deficiencie po terapii anti CD20 monoklonálními protilátkami - epidemiologie, rizikové faktory a mechanismy rekonstituce | MUDr. Tomáš Milota | Fakultní nemocnice v Motole |
| 447. | NU21J-05-00035 | Synergie lytických bakteriofágů a antibiotik v léčbě povrchových infekcí způsobených Staphylococcus aureus | Mgr. Tibor Botka, Ph.D. | Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta |
| 448. | NU21J-05-00046 | Význam alternativního sestřihu genů kodujících cytokiny a jejich receptory pro vznik a vývoj psoriázy | Mgr. Ondřej Zapletal, Ph.D. | Centrum kardiiovaskulární a transplantční chirurgie Brno |
| 449. | NU21J-05-00056 | Paměť vrozené imunity jako nástroj pro obranu organismu před mikrobiální a SARS-CoV-2 pneumonií se závažným průběhem | Marco De Zuani, PhD | Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně |
| 450. | NU21J-05-00080 | Multibiomarkerová analýza jako nástroj hodnocení aktivity synoviálního zánětu u revmatoidní artritidy | MUDr. Jana Hurňáková, Ph.D. | Revmatologický ústav |
| 451. | NU21J-05-00083 | Nová anethelmika HELMI-QUINY: vztah mezi strukturou a aktivitou, posouzení bezpečnosti a mechanismus účinku | Mgr. Alena Kadlecová, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta |
| 452. | NU21J-05-00087 | Ověření účinnosti přeočkování proti spalničkám | MUDr. Ladislav Štěpánek, Ph.D. | Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta |
| 453. | NU21J-06-00027 | Rekurence primární sklerozující cholangitidy po transplantaci jater: klíčová role osy střeva-játra v terapii a diagnostice | MUDr. Lukáš Bajer, Ph.D. | Institut klinické a experimentální medicíny |
| 454. | NU21J-06-00038 | Nové prognostické biomarkery akutní pankreatitidy | MUDr. Joao Fortunato | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 455. | NU21J-06-00078 | Regenerace kosterního svalu u přeživších kritického stavu: jak předejít selhání satelitních buněk? | MUDr. Adéla Krajčová, Ph.D. | Univerzita Karlova /3. lékařská fakulta |
| 456. | NU21J-07-00058 | Kvantifikace intra-amniálního zánětu u předčasného odtoku plodové vody na pozadí globální proteomické odpovědi | Mgr. Marie Vajřchová, Ph.D. | Fakultní nemocnice Hradec Králové |
| 457. | NU21J-08-00036 | Digitální kognitivně-behaviorální terapie insomnie | Mgr. Karolína Janků | Národní ústav duševního zdraví |
| 458. | NU21J-08-00043 | Feritin jako nástroj pro enzymy-řízenou aktivaci proléčiv | Mgr. Zbyněk Heger, Ph.D. | Mendelova univerzita v Brně/Agronomická fakulta |
| 459. | NU21J-08-00081 | Role hipokampu v neokortikálních epileptických sítích: předoperační diagnostika | Ing. Radek Janča, Ph.D. | České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická |
| 460. | NU21J-09-00004 | Srovnání nových a tradičních metod tréninku inspiračního svalstva u pacientů s CHOPN založených na vzdáleném monitorování | PhDr. Filip Dobsba, Ph.D., MBA | Fakultní nemocnice Brno |
| 461. | NU21J-09-00005 | Effekt vysoce intenzivního intervalového tréninku v domácím prostředí pomocí telerehabilitace u pacientů s ischemickou chorobou srdeční: Randomizovaná kontrolní studie (HIIT-TR) | Mgr. Ladislav Baťalík, Ph.D., CRFC | Fakultní nemocnice Brno |

| Poř. č. | Reg. číslo | Název | Navrhovatel | Uchazeč/Pracoviště |
|---------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 462. | NU21J-09-00026 | Prevalence a determinanty adherence k léčbě přímými perorálními antikoagulanty v klinické praxi | PharmDr. Kateřina Malá, Ph.D. | Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové |
| 463. | NU21J-09-00042 | Účinky psychotropních látek - od jednotlivce po fenomén | MUDr. Filip Týš, PhD | Národní ústav duševního zdraví |
| 464. | NU21J-09-00045 | Vývoj rezistomu v dětství a identifikace hlavních zdrojů genů pro antibiotickou rezistenci | Mgr. Petra Videňská, Ph.D. | Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta |
| 465. | NU21J-09-00051 | Funkční materiály pro stabilizaci zdravotního stavu dlouhodobě ležících pacientů | Ing. Lucie Svobodová, Ph.D. | Technická univerzita v Liberci/Technická univerzita v Liberci |
| 466. | NU21J-09-00064 | Účinnost distanční peer podpory v prevenci poporodní deprese: randomizovaná kontrolovaná studie. | MUDr. Antonín Šebela, Ph.D. | Národní ústav duševního zdraví |
| 467. | NU21J-09-00066 | Allinhale - vývoj vdechovatelných lékových nosičů pro in-situ tvorbu přírodních antibiotik | Ing. Viola Tokárová, Ph.D. | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská |
| 468. | NU21J-09-00082 | Vývoj komplexní metodiky pro omezení výskytu a šíření infekcí v lékařském prostředí | Jan Vrba | Vysoká škola chemicko-technologická v Praze/Fakulta chemicko-inženýrská |
| 469. | NU21J-09-00088 | Soubor testů využívaných na hodnocení rizika pádu u seniorů | Mgr. Lucia Bizovská, PhD. | Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta tělesné kultury |