

## Panel č. 1 - Metabolické a endokrinní choroby (doručeno 30+2J návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název projektu	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU20-01-00264	Placentární metabolismus tryptofanu jako spoj mezi maternálním zánětem a poruchami neurologického vývoje novorozence	Prof. PharmDr. František Štaud, Ph.D.	Univerzita Karlova /Farmaceutická fakulta Hradec Králové	9 723
2.	NU20-01-00067	Vliv kompenzace diabetu na placentární funkce a fetální cirkulaci u těhotných žen s diabetem 1. typu	MUDr. Kateřina Anderlová, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12 682
3.	NU20-01-00083	Vliv reprodukčního věku a genetických faktorů na prediktory cévního postižení u diabetes mellitus	Doc. MUDr. Jan Piňha, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole	8 411
4.	NU20-01-00078	Racionalizace antibiotické terapie infekce u syndromu diabetické nohy a její vztah ke gastrointestinálnímu traktu	MUDr. Vladimíra Fejfarová, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	11 190
5.	NU20-01-00308	Longitudinální sledování dynamiky glukózové tolerance-rizikové a protektivní faktory	RNDr. Daniela Vejražková, Ph.D.	Endokrinologický ústav	11 760
6.	NU20-01-00186	Identifikace faktorů ovlivňujících adherenci k farmakoterapii u pacientů s diabetem 2. typu s využitím nečíslené metabolomiky	doc. Ing. Tomáš Čajka, Ph.D.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	13 794
7.	NU20-01-00022	Polarizace makrofágů a mastné kyseliny celulózní membrány tukové tkáně	prof. Ing. Rudolf Poedne, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	4 245
8.	NU20-01-00121	Vliv podávání semaglutidu na dynamiku akutní odpovědi obsahu tuku v játrech na zátěž jednoduchými sacharidy	RNDr. Jan Kovář, CSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	9 396
1.	NU20J-01-00005	Ketogenní dieta jako modulátor de novo lipogeneze v játrech a množství viscerálního tuku KETOLIVA	Mgr. Petr Šedivý, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	7 605

## Panel č. 2 - Choroby oběhové soustavy (doručeno 28+3J návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU20-02-00052	Úloha interakce ledvin a srdce v patofyziologii srdečního selhání: translační studie s cílem definovat nové terapeutické přístupy	Prof. MUDr. Luděk Červenka, CSc. MBA	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	9 793
2.	NU20-02-00244	Stereotaktická ablativní radiochirurgie rekurentní komorové tachykardie u strukturního onemocnění srdce	MUDr. Ing. Jakub Cvek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Ostrava	10 110
3.	NU20-02-00261	Mechanismy účinku genetických variant LDL receptoru a role genetických variant lipoprotein(a) při vzniku hypercholesterolemie u pacientů s FH	Doc. RNDr. Lenka Fajkusová, CSc.	Fakultní nemocnice Brno	12 774
4.	NU20-02-00190	Vliv komplexní intervence cílené na snížení hmotnosti na kontrolu rytmu u obézních pacientů s fibrilací síní	prof. MUDr. Martin Haluzík, DrSc.	Institut klinické a experimentální medicíny	12 440
5.	NU20-02-00368	Biomechanicky definované vstřebatelné materiály pro kardiovaskulární chirurgii	doc. MUDr. Jiří Moláček, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň	15 911
6.	NU20-02-00140	Srovnání vlivu duální blokády renin-angiotenzinového systému a standardní antihypertenzní léčby na krevní tlak, renální dysfunkci a nefrotoxicitu indukovanou takrolimem	MUDr. Lenka Hošková	Institut klinické a experimentální medicíny	11 066
7.	NU20-02-00310	Hodnocení významnosti pravo-levého zkratu u pacientů s PFO po prodělané systémové embolizaci	Doc. MUDr. Josef Šťásek, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	17 323*
1.	NU20J-02-00035	Ischemická tolerance srdcí adaptovaných na chronickou hypoxii: úloha hypoxii-indukovaného faktoru 1alfa a mitochondrií	RNDr. Petra Alánová, PhD.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	10 569

Panel č. 3 - Nádorové choroby (doručeno 60+6J návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU20-03-00292	PRIORITIZACE KOMBINACÍ LÉČIV U CHRONICKÉ LYMFOCYTÁRNÍ LEUKÉMIE NA ZÁKLADĚ ANALÝZY ADAPTACE BUNĚK NA IBRUTINIB A IDELALISIB IN VIVO	Doc. MUDr. Mgr. Marek Mráz, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	11 475
2.	NU20-03-00283	Dědičná nádorová predispozice u nemocných s karcinomem prsu nebo kolorekta bez indikace k rutinnímu genetickému testování	MUDr. Petra Kleiblová, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta	11 967
3.	NU20-03-00126	Hostitelský mikrobiom ve vztahu k rozvoji Barrettova jícnu a adenokarcinomu jícnu	prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.	Fakultní nemocnice Brno	18 606
4.	NU20-03-00284	Imunomonitoring pomocí přestaveb genů pro receptory antigenů ve vztahu k léčebné odpovědi u nádorových onemocnění	Doc. MUDr. Eva Froňková, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	9 335
5.	NU20-03-00412	Role transpozibilních elementů a PIWI-interagujících RNA u myelodysplastického syndromu a jejich možné klinické využití	Ing. Michaela Dostálová Merkerová, Ph.D.	Ústav hematologie a krevní transfuze	13 027
6.	NU20-03-00148	Diagnostika a management pacientů s glioblastomem s časnou progresí před zahájením adjuvantní onkologické léčby	MUDr. Radek Lakomý, Ph.D.	Masarykův onkologický ústav	9 899
7.	NU20-03-00253	Role mikrobiomu v patogenezi nitroočního lymfomu, systémového lymfomu a lymfomu CNS	Prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta	20 407*
8.	NU20-03-00240	Celoexomové sekvenování, sekvenování genomu s nízkým pokrytím a transkriptomu pro účely precizní onkologie u dětských pacientů s vysoce rizikovými a relabovanými solidními nádory	prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	17 507
9.	NU20-03-00016	Charakterizace genetické predispozice ke vzniku karcinomu ovaria pomocí genomických přístupů u pacientek s diagnózou karcinomu ovaria do 30 let	RNDr. Jana Soukupová, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta	10 334
10.	NU20-03-00309	Sledování parametrů plodnosti a stavu testikulární tkáně u pacientů s tumorem varlete v závislosti na jejich terapii.	RNDr. Kateřina Hortová, Ph.D.	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.	11 574
11.	NU20-03-00201	Analýza heterogenity pokročilých karcinomů prostaty a nové přístupy pro výběr terapie	Doc. Mgr. Jan Bouchal, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Lékařská fakulta	13 713
12.	NU20-03-00285	BIOINFORMATICKÉ ZPRACOVÁNÍ NGS DAT A FUNKČNÍ ANALÝZY KANDIDÁTNÍCH VARIANT PRO TESTOVÁNÍ HEREDITÁRNÍCH NÁDOROVÝCH SYNDROMŮ V ČR (II)	Prof. MUDr. Zdeněk Kleibl, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta	11 943
13.	NU20-03-00477	Smart biokompatibilní nanonástroje pro selektivní doručení drug-siRNA koktejlů pro kombinovanou terapii rakoviny prsu	Prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	11 090
14.	NU20-03-00127	Dlouhé nekódující RNA v exozómech jako biomarkery umožňující neinvazivní časnou detekci kolorektálního karcinomu	Mgr. Petra Vychytilová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	12 862
15.	NU20-03-00360	Vliv hypoxie na terapeutickou odpověď u pacientů s glioblastoma multiforme	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové	15 911
1.	NU20J-03-00032	Objasnění role asparagin syntetázy v predikci cytostatického účinku L-asparaginázy nejen u leukémií	Ing. Kateřina Hložková, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	9 278

Panel č. 4 - Neurovědy a duševní zdraví (doručeno 49+3J návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU20-04-00147	Obsedantně-kompulzivní porucha jako narušení rozhodování: translační hodnocení aberantní signalizace chyb a koordinace sítě mozku cílící na kauzální interakce a vodítka pro léčbu.	prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D., FCMA	Národní ústav duševního zdraví	13 941
2.	NU20-04-00136	Markery mitochondriální dysfunkce v presymptomatických a časných stádiích Huntigtonovy nemoci	Doc. MUDr. Jiří Klempíř, Ph.D.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	11 844
3.	NU20-04-00327	Poruchy chůze, posturální stability a kognice u Parkinsonovy nemoci: presymptomatická detekce a cílená rehabilitace	prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12 976
4.	NU20-04-00088	Střevní mikrobiom a autoimunitní mechanismy u pacientů s centrální hypersomnií	prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	13 999
5.	NU20-04-00294	Diagnostika onemocnění s Lewyho tělisky v prodromálním stadiu založená na analýze multimodálních dat	MUDr. Lenka Krajčovičová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	11 822
6.	NU20-04-00279	Genetika epilepsií: Diagnostika a objevování nových příčin u dosud neobjasněných pacientů s využitím kombinace omických nástrojů	MUDr. Petra Lašuthová, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	9 028
7.	NU20-04-00332	Organické a funkční komorbidity funkčních poruch hybnosti, společné patofyziologické mechanismy, biomarkery a prognostické ukazatele	MUDr. Tereza Serranová, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta	15 752*
8.	NU20-04-00393	Obezita jako rizikový faktor pro narušení struktury mozku, kognitivních funkcí a klinické prognózy u schizofrenie - prospektivní studie.	MUDr. Filip Španiel, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	11 774
9.	NU20-04-00077	Vliv složení mikrobiomu na úspěšnost imunomodulační léčby a jeho role v patogenezi roztroušené sklerózy	Prof. MUDr. Eva Kubala Havrdová, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	14 101
10.	NU20-04-00389	Role neurosteroidů v mechanismu účinku klozapinu	RNDr. Karel Valeš, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	18 949
11.	NU20-04-00410	Neurální mechanismy dialektické behaviorální terapie u pacientů s hraniční poruchou osobnosti	MUDr. Pavel Theiner, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	8 772
12.	NU20-04-00450	Hormonální změny u pacientů s roztroušenou sklerózou	doc. MUDr. Radmila Kančeva, CSc.	Endokrinologický ústav	6 830
1.	NU20J-04-00022	Zdravé stárnutí mozku: Celoživotní perspektiva	MUDr. Pavla Čermáková, Ph.D.	Národní ústav duševního zdraví	11 277

Panel č. 5 - Poruchy imunity a infekční choroby (doručeno 31+3J návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU20-05-00472	Vývoj nových terapeutik proti viru klišové encefalitidy a dalším flavivirům	Mgr. Radim Nencka, Ph.D.	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v.v.i.	14 171
2.	NU20-05-00282	T-MAPs: Vysokokapacitní mapování povrchových molekul normálních a patologických T lymfocytů, hledání diagnostických a terapeutických cílů	Doc. MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	9 316
3.	NU20-05-00165	Možnosti nanočásticemi stříbra potencované antibioterapie v léčbě závažných bakteriálních infekcí – studie in vitro a in vivo	doc. RNDr. Aleš Panáček, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Přírodovědecká fakulta	12 416
4.	NU20-05-00146	Změny intracelulárního komplementu u pacientů s alergickým eozinofilním astmatem	Mgr. Marcela Vlčková, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	12 625
5.	NU20-05-00320	Role neutrofilů u juvenilní idiopatické artritidy jako potenciálních biomarkerů předurčujících odpověď na biologickou léčbu	Prof. MUDr. Anna Šedivá, DSc.	Fakultní nemocnice v Motole	10 864
6.	NU20-05-00166	Nové přístupy k hojení infikovaných ran pomocí hydrogelů z přírodní pryskyřice Gum Karaya modifikovaných inovativními komponenty cílenými na multirezistentní kmeny bakterií	doc. MUDr. Filip Růžička, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	10 771
7.	NU20-05-00038	Role mikrobiomu při vzniku atopické dermatitidy a potravinové alergie u kojenců a batolat	RNDr. Zuzana Jirásková Zákostelská, Ph.D.	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.	12 594
8.	NU20-05-00396	Schopnost komárů přenášet původce Lymeské borreliózy	RNDr. Radek Šíma, Ph.D.	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.	9 812
1.	NU20J-05-00033	Cesty šíření, evoluce, adaptace a význam antibiotické rezistence: aplikace celogenomové sekvenace	Ibrahim Bitar, Ph.D.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň	11 963*

## Panel č. 6 - Poruchy orgánové funkce a úrazová a intenzivní medicína (doručeno 21+0J návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU20-06-00269	Využití buněčných profilů a proteomiky synoviální tekutiny, případně tkání pro podporu klinického rozhodování u osteoartrózy kolena	doc. Dr. Ing. Eva Kriegová	Fakultní nemocnice Olomouc	11 824
2.	NU20-06-00424	Implantabilní senzory pro včasnou detekci zánětu a bakteriální kolonizace	Prof. MUDr. David Jahoda, CSc.	Fakultní nemocnice v Motole	9 699
3.	NU20-06-00189	Nové metody analýzy procesů podílejících se na vzniku zubní ankylózy	Doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.	12 500
4.	NU20-06-00061	Možnosti využití volně cirkulující gDNA a mtDNA v diagnostice rejekce štěpu po transplantaci srdce.	RNDr. Dana Dlouhá, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	7 383
5.	NU20-06-00156	Vliv pneumologické medikace na funkci lidských kardiomyocytů.	MUDr. Kristián Brat, Ph.D.	Fakultní nemocnice Brno	6 193

## Panel č. 7 - Věkově specifické skupiny chorob (doručeno 26+7J návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU20-07-00322	Genomika pro moderní diagnostiku a léčbu dětských akutních leukemií	Prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	17 438
2.	NU20-07-00049	Střevní organoidy jako in-vitro model k predikci odpovědi na léčbu, která koriguje molekulární defekt způsobující cystickou fibrózu	Prof. MUDr. Pavel Dřevínek, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	11 842
3.	NU20-07-00182	Dystrofie sítnice dětského věku; multidisciplinární péče s novými přístupy k urychlení molekulární diagnostiky a odhalování mechanismů onemocnění	doc. MUDr. Petra Lišková, MD, PhD	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta	14 098
4.	NU20-07-00026	Změny transkriptomu během časného postnatálního vyvoje u lidí: vliv porodní nezralosti na regulaci energetického metabolismu	MUDr. Jan Kopecký, DrSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	14 195
5.	NU20-07-00109	Biomarkery endoteliálního poškození: diagnostický význam endoteliálních mikrovezikul, biomarkerů a mikroRNA u novorozenecké sepse	doc. MUDr. Jan Janota, PhD.	Thomayerova nemocnice	9 695
6.	NU20-07-00100	Změny vnímání osobní důstojnosti v průběhu demence	doc. PhDr. Helena Kísvetová, Ph.D.	Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta zdravotnických věd	8 103*
7.	NU20-07-00145	Úloha patogenních genetických variant detekovaných pomocí exomového sekvenování v etiologii dětských neurovývojových onemocnění	Mgr. Jan Smetana, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	9 645
1.	NU20J-07-00028	Vyžrávání myeloidní řady a její obnova po chemoterapii a transplantaci kmenových buněk	MUDr. Michaela Nováková	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	7 703
2.	NU20J-07-00004	Faktory kmenovosti a proteiny rodiny p53 u sarkomů dětského věku: Dysregulovaná transkripční síť jako potenciální cíl terapie	RNDr. Jan Škoda, Ph.D.	Masarykova univerzita/Přírodovědecká fakulta	7 498

Panel č. 8 - Biomedicínské technologie (doručeno 59+9J návrhů projektů)

Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU20-08-00150	Biologicky odbouratelné implantáty na bázi hořčíku s optimalizovanou mikrostrukturou a řízenou rychlostí vstřebávání	prof. MUDr. Vojtěch Havlas, Ph.D.	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	15 598
2.	NU20-08-00255	Cílená polymerní terapie pro pokročilou léčbu místně specifických revmatických onemocnění pohybového aparátu	RNDr. Tomáš Etrych, Ph.D.	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.	15 286
3.	NU20-08-00296	Duálně účinné potenciátory kognice pro paliativní léčbu Alzheimerovy choroby	doc. PharmDr. Ondřej Soukup, Ph.D.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	16 691
4.	NU20-08-00445	Inteligentní řečové biomarkery pro Parkinsonovu chorobu a další synkleinopatie	Doc. Ing. Jan Rusz, Ph.D.	České vysoké učení technické v Praze/Fakulta elektrotechnická	16 019
5.	NU20-08-00367	Nové biomarkery dědičných metabolických poruch	prof. RNDr. Tomáš Adam, Ph.D.	Fakultní nemocnice Olomouc	9 142
6.	NU20-08-00402	Bioarteficiální 3D štep pro meziobratlovou fúzi páteře	doc. MUDr. Martin Repko, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	15 029
7.	NU20-08-00205	Molekulární etiopatogeneze apikální periodontitidy a odontogenních cyst	RNDr. Petra Bořilová Linhartová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	14 797
8.	NU20-08-00311	Nové diagnostické postupy ve vyšetření sluchových změn způsobených stárnutím.	MUDr. Oliver Profant, Ph.D.	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.	11 050
9.	NU20-08-00106	Elektrochemický imunodetektor pro detekci HMGB1 v séru pacientů s různými formami leukémie: metoda pro rychlé zhodnocení úspěšnosti léčby	RNDr. Michal Štros, CSc., DSc.	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.	7 489
10.	NU20-08-00208	Nové vaskularizované konstrukty na bázi kmenových buněk pro inženýrství měkkých a tvrdých tkání	RNDr. Jana Musilková, CSc.	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.	12 370
11.	NU20-08-00137	Vyhledávání a funkční testování variant genů predisponujících k familiárním onemocněním krvetvorby	Prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	12 553*
12.	NU20-08-00095	Nové paradigma pro funkční kontrastní látky pro 31P zobrazování magnetickou rezonancí	doc. Ing. Daniel Jirák, Ph.D.	Institut klinické a experimentální medicíny	12 624
13.	NU20-08-00149	Multicentrické hodnocení hypersenzitivní reakce u pacientů indikovaných k totální náhradě kloubu včetně hodnocení důvodů reimplanace	doc. RNDr. Monika Pávková Goldbergová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	14 365
14.	NU20-08-00314	Single cell analýza: moderní nástroj pro studium klonální evoluce u pacientů s chronickou lymfocytární leukémií s vysokým rizikem	prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.	Masarykova univerzita/Středoevropský technologický institut	11 942
1.	NU20J-08-00009	Prevence střevního anastomotického leaku a pooperačních adhezí pomocí nanovlákných biodegradabilních materiálů	RNDr. Jana Horáková, Ph.D.	Technická univerzita v Liberci/Technická univerzita v Liberci	7 595
2.	NU20J-08-00018	Exosomální RNA produkovaná fibroblasty asociovanými s nádorem jako relevantní marker v prognóze nádorů hlavy a krku	RNDr. Jan Balvan, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	12 714

Panel č. 9 - Hygiena, epidemiologie, veřejné zdravotnictví a ošetrovatelství (doručeno 44+3J návrhů projektů)					
Pořadí	Registrační číslo	Název	Navrhovatel	Uchazeč	Účelová podpora (v tis. Kč)
1.	NU20-09-00094	Analýza nákladovosti léčby dekubitů - determinanty péče	Prof. PhDr. Andrea Pokorná, Ph.D.	Masarykova univerzita/Lékařská fakulta	6 479
2.	NU20-09-00437	Identifikace změn glutamatergních drah specifických pro sporadickou formu Alzheimerovy choroby v lidských neuronech a astrocytech indukovaných z buněk pacientů	Prof. Alexei Verkhratsky, MD, PhD, Dr. Sci.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Plzeň	15 729*
3.	NU20-09-00174	Význam genetického profilu ovarialního karcinomu v prevenci vzniku, rozvoje a suboptimální léčebné odpovědi onemocnění	Mgr. Radka Václavíková, PhD	Státní zdravotní ústav	12 764
4.	NU20-09-00119	Možný vliv aterosklerózy na rozvoj demence	prof. MUDr. Vladimír Janout, CSc.	Univerzita Palackého v Olomouci/Fakulta zdravotnických věd	13 374
5.	NU20-09-00355	Stratifikace rizika vzniku karcinomu prsu na základě PRS (polygenic risk score).	RNDr. Markéta Janatová, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta	9 870
6.	NU20-09-00257	Bezpečnost podávání léků sestrou na vybraných lůžkových odděleních nemocnic	prof. PhDr. Valérie Tóthová, Ph.D.	Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích/Zdravotně sociální fakulta	8 914
7.	NU20-09-00114	Netuberkulózní mykobakterie v České Republice: současná rizika a zdokonalená prevence	Prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc.	Mendelova univerzita v Brně/Fakulta regionálního rozvoje a mezinárodních studií	11 591
8.	NU20-09-00045	Analýza faktorů ovlivňujících kvalitu života u nemocných v paliativní onkologické péči - personalizovaný přístup v specializované ambulanci.	Prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.	Fakultní nemocnice Hradec Králové	7 428
9.	NU20-09-00379	Klinicky manifestní spalničky v proočkované populaci : klinický a laboratorní profil pacienta, epidemiologické aspekty šíření infekce a genotypizace původce	MUDr. Dita Smíšková, Ph.D	Univerzita Karlova /2. lékařská fakulta	10 729
10.	NU20-09-00066	Pacienti s diagnózou závislosti na návykových látkách v České republice: trajektorie a participace v léčbě, komorbidita a mortalita	doc. MUDr. Viktor Mravčík, Ph.D.	Univerzita Karlova /1. lékařská fakulta	4 952
11.	NU20-09-00229	Vývoj nových analytických přístupů pro včasné odhalení adenomatózních polypů a prevenci kolorektálního karcinomu	prof. MUDr. Luboš Petruželka, CSc.	Všeobecná fakultní nemocnice v Praze	12 962
12.	NU20-09-00454	Postoje rodičů a laické veřejnosti k očkování: Hodnocení a intervence na podporu důvěry v očkování	Prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.	Univerzita Karlova /Lékařská fakulta Hradec Králové	7 344
1.	NU20J-09-00040	Celogenomové sekvenování a metagenomika jako nástroje k pochopení cest přenosu bakterií rezistentních k antibiotikům z nemocnic do prostředí	Mgr. Lenka Davidová Geržová, Ph.D.	Veterinární a farmaceutická univerzita Brno/CEITEC - Středoevropský technologický institut, VFU Brno	11 968*

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