

Přehled výzkumných projektů řešených v Masarykově onkologickém ústavu v roce 2023

Projekty financované z tuzemských a zahraničních zdrojů

V případě dotazů se obraťte na Váš administrátorský tým, případně kontaktujte Úsek podpory tuzemských projektů (Mgr. Veronika Pospíšilová, veronika.pospisilova@mou.cz; Ing. Zuzana Kuncová, kuncova@mou.cz; Mgr. Eva Michalová, michalova@mou.cz) nebo Úsek podpory mezinárodních projektů (Ing. Iva Mládenková, Ph.D., iva.mladenkova@mou.cz).

1. MOÚ jako hlavní příjemce dotace:

1.1. Poskytovatel: MŠMT - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

1. CZ.02.2.69/0.0/0.0/18_053/0017836
Název projektu: Podpora rozvoje mladých výzkumných pracovníků MOÚ formou mezinárodních mobilit (MOBILITA MOÚ)
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
Období řešení projektu: 2021–04/2023
2. LM2023033
Název projektu: Síť českých biobank (BBMRI.cz)
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
Období řešení projektu: 2023–2026

1.2. Poskytovatel: GA ČR - Grantová agentura České republiky

1. 21-13188S
Název projektu: Metabolomika a proteostáza v nádorových kmenových buňkách
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: Philip John Coates, Ph.D.
Období řešení projektu: 2021–2023
2. 22-02940S
Název projektu: Regulace signální dráhy IFN- γ pomocí inhibitorů HSP90
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.
Období řešení projektu: 2022–2024
3. 22-17102S
Název projektu: Mechanismy udržování proteinové homeostázy v nádorech
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: MUDr. Petr Müller, Ph.D.
Období řešení projektu: 2022–2024
4. 23-05951S
Název projektu: Mechanismy a účinky inverzní regulace TAp63 a Δ Np63.
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: Philip John Coates, Ph.D.
Období řešení projektu: 2023-2025

5. 23-06884S

Název projektu: Charakterizace ribozomu překládajícího pre-spliced mRNA pro syntézu antigenních peptidových substrátů pro dráhu MHC-I

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.

Období řešení projektu: 2023–2025

1.3. Poskytovatel: MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví České republiky

1. NU23J-08-00006

Název projektu: Nové metody in vitro detekce lidského cytomegaloviru u onkologických pacientů.

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: Mgr. Ludmila Moráňová, Ph.D.

Období řešení projektu: 2023–2026

2. NU22-10-00479

Název projektu: Optimalizace frakcionačních režimů radioterapie patních ostruh: Monocentrická prospektivní randomizovaná open-label studie

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: prof. MUDr. Pavel Šlampa, CSc.

Období řešení projektu: 2022–2025

3. NU22-03-00159

Název projektu: Radiomická analýza strukturální magnetické rezonance v diferenciální diagnostice poradiačních změn a skutečné progrese po cílené stereotaktické radioterapii mozkových metastáz

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.

Období řešení projektu: 2022–2025

4. NU22-09-00539

Název projektu: ProstaPilot. Screening karcinomu prostaty pomocí magnetické rezonance se zkráceným protokolem

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: doc. MUDr. Michal Staník, Ph.D.

Období řešení projektu: 2022–2025

5. NU21-03-00539

Název projektu: Vliv stresu endoplazmatického retikula na imunitní stav nádorů a účinnost imunoterapie při léčbě ovariálního a renálního karcinomu

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.

Období řešení projektu: 2021–2024

6. NU21-08-00078

Název projektu: Elektrochemický biosenzor pro analýzu bodových mutací v DNA u kolorektálního karcinomu

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

Řešitel: Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.

Období řešení projektu: 2021–2024

7. NU21-09-00031
Název projektu: Vývoj nové efektivní strategie umožňující identifikaci žen se zvýšeným rizikem vzniku karcinomu endometria
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
Období řešení projektu: 2021–2024
8. NU21-09-00558
Název projektu: Vliv řízené pohybové aktivity na dysbalanci autonomního nervového systému, imunitního systému a sníženou zdravotní zdatnost u onkologických pacientů po adjuvantní chemoterapii
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: doc. MUDr. Igor Kiss, Ph.D.
Období řešení projektu: 2021–2024
9. NU20-03-00148
Název projektu: Diagnostika a management pacientů s glioblastomem s časnou progresí před zahájením adjuvantní onkologické léčby
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: doc. MUDr. Radek Lakomý, Ph.D.
Období řešení projektu: 2020–2023
10. NV19-03-00354
Název projektu: Částečné ozáření prsu po konzervativní operaci časného karcinomu prsu pomocí extrakraniální stereotaktické zevní radioterapie
Příjemce: Masarykův onkologický ústav
Řešitel: MUDr. Petr Burkoň, Ph.D.
Období řešení projektu: 2019–2023

2. MOÚ jako spolupříjemce dotace:

2.1. Poskytovatel: MŠMT - Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

1. LX22NPO5102
Název projektu: Národní ústav pro výzkum rakoviny (NÚVR)
Příjemce: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta
Řešitel: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.
Spoluřešitel: MUDr. Petr Müller Ph.D.
Období řešení projektu: 06/2022–11/2025
2. LUC23033
Název projektu: Účinky záření a hypoxie na buňky rakoviny hlavy a krku: vliv na heterogenitu neutrofilů
Příjemce: Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Řešitel: Mgr. Tomáš Perečko, Ph.D.
Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
Období řešení projektu: 09/2023-09/2025

2.2. Poskytovatel: GA ČR - Grantová agentura České republiky

1. 22-09853S

Název projektu: Analýza vzniku nových proteinových funkcí v rámci rodiny halogenalkan dehalogenas

Příjemce: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

Řešitel: Ing. RNDr. Martin Marek, Ph.D.

Spoluřešitel: prof. Ing. Lenka Hernychová, Ph.D.

Období řešení projektu: 2022–2024

2.3. Poskytovatel: MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví České republiky

1. NU23-03-00150

Název projektu: Klasifikace variant nejasného významu nádorových predispozičních genů na základě NGS analýzy jejich dopadu na sestřih pre-mRNA (II)

Příjemce: Všeobecná fakultní nemocnice v Praze

Řešitel: MUDr. Petra Kleiblová, Ph.D.

Spoluřešitel: RNDr. Eva Macháčková, Ph.D.

Období řešení projektu: 2023–2026

2. NU22-03-00276

Název projektu: Funkční klasifikace variant genu *TP53* s rozdílnou penetrancí a jejich význam pro nastavení režimu nádorové prevence u jejich nosičů

Příjemce: Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.

Řešitel: MUDr. Libor Macůrek, Ph.D.

Spoluřešitel: doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.

Období řešení projektu: 2022–2025

3. NU22-03-00435

Název projektu: FMISO-based adaptivní radioterapie nádorů hlavy a krku – prospektivní multicentrická studie

Příjemce: Fakultní nemocnice Olomouc

Řešitel: Doc. MUDr. Martin Doležel, Ph.D.

Spoluřešitel: MUDr. Marek Slávik, Ph.D.

Období řešení projektu: 2022–2025

4. NU22-08-00230

Název projektu: Proteogenomová klasifikace trojitě negativních nádorů prsu ve vztahu k prognóze a cílené terapii

Příjemce: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

Řešitel: doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.

Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.

Období řešení projektu: 2022–2025

5. NU22-09-00056

Název projektu: Ověření účinnosti eHealth mobilní aplikace na podporu duševního zdraví při snižování stresu a prevenci stresem navozených změn psycho-neuroendokrinoimunologické sítě u pacientek s nádorem prsu po ukončené adjuvantní chemoterapii

Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta

Řešitel: doc. PhDr. Miroslav Světlák, Ph.D.

Spoluřešitel: MUDr. Jana Halámková, Ph.D.

Období řešení projektu: 2022–2025

6. NU21-08-00057
Název projektu: Elektrodotový biočip pro detekci lidských papilomavirů u prekanceróz děložního hrdla
Příjemce: Fakultní nemocnice Brno
Řešitel: MUDr. Milan Anton, CSc.
Spoluřešitel: Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.
Období řešení projektu: 2021–2024
7. NU21-08-00023
Název projektu: Xenotransplantáty nádorových buněk metastazujícího onemocnění jako nástroj preklinického výzkumu
Příjemce: Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Řešitel: Mgr. Karel Souček, Ph.D.
Spoluřešitel: MUDr. Jiří Navrátil, Ph.D.
Období řešení projektu: 2021–2024
8. NU20-03-00285
Název projektu: Bioinformatické zpracování NGS dat a funkční analýzy kandidátních variant pro testování hereditárních nádorových syndromů v ČR (ii)
Příjemce: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta
Řešitel: Prof. MUDr. Zdeněk Kleibl, Ph.D.
Spoluřešitel: RNDr. Eva Macháčková, Ph.D.
Období řešení projektu: 2020–2023
9. NU20-03-00016
Název projektu: Charakterizace genetické predispozice ke vzniku karcinomu ovaria pomocí genomických přístupů u pacientek s diagnózou karcinomu ovaria do 30 let
Příjemce: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta
Řešitel: RNDr. Jana Soukupová, Ph.D.
Spoluřešitel: doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.
Období řešení projektu: 2020–2023
10. NU20-03-00127
Název projektu: Dlouhé nekódující RNA v exozómech jako biomarkery umožňující neinvazivní časnou detekci kolorektálního karcinomu
Příjemce: Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut
Řešitel: Mgr. Petra Vychytilová, Ph.D.
Spoluřešitel: MUDr. Milana Šachlová, CSc., Ph.D.
Období řešení projektu: 2020–2023
11. NV19-08-00250
Název projektu: Proteotypová klasifikace renálního karcinomu ve vztahu k prognóze a terapeutické odpovědi
Příjemce: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta
Řešitel: doc. Mgr. Pavel Bouchal, Ph.D.
Spoluřešitel: doc. MUDr. Alexandr Poprach, Ph.D.
Období řešení projektu: 2019–2023
12. NV19-03-00298
Název projektu: Klinické důsledky vnitřní heterogenity karcinomu tlustého střeva
Příjemce: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta
Řešitel: doc. Ing. Vlad Popovici, Ph.D.
Spoluřešitel: MUDr. Beatric Bencsiková, Ph.D.
Období řešení projektu: 2019–2023

13. NV18-03-00469
Název projektu: Reakce neuronální populace hipokampu na stereotaktickou radioterapii extratemporálních mozkových metastáz: vliv na neurokognitivní funkce a zachování kvality života
Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta
Řešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.
Spoluřešitel: MUDr. Petr Pospíšil, Ph.D.
Období řešení projektu: 2018–2023
14. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000868
Název projektu: Molekulární, buněčný a klinický přístup ke zdravému stárnutí (ENoch)
Příjemce: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
Řešitel: Dr. Gorazd B. Stokin
Spoluřešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.
Období řešení projektu: 2018–06/2023
15. ZD-ZDOVA2-002 (CZ-HEALTH-0016)
Název projektu: Saste Roma – Rozvíjíme zdraví ve vyloučených lokalitách
Příjemce: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
Řešitel: prof. MUDr. Robert Mikulík, Ph.D.
Spoluřešitel: MUDr. Jana Halámková, Ph.D., Ing. Iva Hrnčířiková, Ph.D.
Období řešení: 2021–2023

3. Institucionální podpora - Poskytovatel MZ ČR

1. PPV 1/2023
Název projektu: Oligomerizace proteinů IFITM a její vliv na fenotyp buněk cervikálního karcinomu
Řešitel: Mgr. Nela Friedlová
2. PPV 2/2023
Název projektu: Výskyt a význam izoform proteinu MDMX v nádorech
Řešitel: Mgr. Martina Kučeríková
3. PPV 3/2023
Název projektu: Molekulární mechanismy aktivace HSF1 u nádorů: studie struktury a funkce
Řešitel: Mgr. Oliver Šimončík
4. PPV 4/2023
Název projektu: Predikcia paklitaxelom indukovanéj polyneuropatie: Aplikácia glykoproteomiky a strojového učenia u pacientok s karcinómom prsníka
Řešitel: Mgr. Adam Paulin Urminský
5. PPV 5/2023
Název projektu: VEGF D – potenciální sérový biomarker maligních nádorů vaječníku, vejcovodu a primárního peritoneálního karcinomu
Řešitel: MUDr. Monika Náležinská
6. PPV 6/2023
Název projektu: Komplexní předoperační a postoperační program sestávající z aktivní fyzioterapie, komplexního nutričního plánu a psychologické podpory pro pacienty s lokálně pokročilým operabilním karcinomem jícnu, gastroesofageální júnky a žaludku
Řešitel: MUDr. Radka Obermannová, Ph.D.
7. PPV 7/2023
Název projektu: Úloha taxanů v léčbě karcinomu prsu s vysokou expresí onkoproteinu Myc
Řešitel: Mgr. Veronika Kočí, Ph.D.

8. PPV 8/2023
Název projektu: Role TUSC3 v imunitním dohledu a karcinogenezi
Řešitel: Mgr. Lukáš Moráň
9. PPV 9/2023
Název projektu: Predikce histologického nálezu reziduální nádorové tkáně z RPLND u pacientů s NSGCT ve stádiu II a III po kurativní chemoterapii
Řešitel: MUDr. Tomáš Pokrivčák
10. PPV 1/2022
Název projektu: Úloha proteinů tepelného šoku v imunoterapii nádorů s vysokou mutačnou zátěží
Řešitel: Mgr. Miroslav Bardelčík
11. PPV 2/2022
Název projektu: Identifikace AGR2 genově specifických expresních profilů asociovaných s epiteliálně mezenchymální transicí
Řešitel: Mgr. Andrea Martišová
12. PPV 3/2022
Název projektu: Nové metody detekce lidského cytomegaloviru u onkologických pacientů
Řešitel: Mgr. Ludmila Moráňová, Ph.D.
13. PPV 4/2022
Název projektu: Glykoproteomická analýza séra pacientek s neurotoxicitou při chemoterapeutické léčbě karcinomu prsníka
Řešitel: Mgr. Adam Paulin Urminský
14. PPV 5/2022
Název projektu: Identifikace vlivu stresu ER v odpovědi na léčbu imunoterapií u HER2+ karcinomu prsu
Řešitel: Mgr. Barbora Vavrušáková
15. PPV 6/2022
Název projektu: Systematické hodnocení kvality života pacientů ozařovaných na Klinice radiční onkologie: blueprint a modelová realizace na skupině pacientů s nádory CNS
Řešitel: Ing. Kateřina Poláchová
16. PPV 7/2022
Název projektu: Zavedení metody targeted RNAseq pro vyšetření mRNA sestřihu u pacientů s dědičnou formou onkologického onemocnění
Řešitel: RNDr. Eva Macháčková, Ph.D.
17. PPV 8/2022
Název projektu: Vývoj nových přístupů pro predikci odpovědi na léčbu pomocí cílené anti-HER2 léčby u pacientek s HER2 pozitivním karcinomem prsu
Řešitel: Mgr. Lukáš Moráň
18. PPV 9/2022
Název projektu: Stanovení minimální reziduální choroby pomocí hlubokého sekvenování ctDNA
Řešitel: MUDr. Petr Müller, Ph.D.
19. PPV 1/2021
Název projektu: Význam regulace markeru nádorových kmenových buněk CD166 prostřednictvím IFITM1 v progresi nádoru a protinádorové imunitě
Řešitel: Mgr. Nela Friedlová

20. PPV 2/2021
Název projektu: Úloha proteinu Hairless v odpovědi nádorových buněk na terapii a p53 signalizaci
Řešitel: Mgr. Radovan Krejčíř, Ph.D.
21. PPV 3/2021
Název projektu: Odhalování drah spojených s AGR2 u kolorektálního karcinomu
Řešitel: Mgr. Andrea Martišová
22. PPV 4/2021
Název projektu: Strukturní studie HSF1 odhalující regulační mechanismy aktivace odpovědi na tepelný šok v nádorových buňkách.
Řešitel: Mgr. Oliver Šimončík
23. PPV 5/2021
Název projektu: Retrospektivní analýza konsekutivní kohorty pacientů operovaných pro nádor jícnu v MOÚ v letech 2017- 2021 se zaměřením na rizikové faktory rozvoje pooperační ARDS
Řešitel: MUDr. Jiří Dvorský
24. PPV 6/2021
Název projektu: Prognostická hodnota reziduálního nádorového postižení pacientek s triple-negativním karcinomem prsu po neoadjuvantní chemoterapii
Řešitel: MUDr. Miloš Holánek
25. PPV 7/2021
Název projektu: Výzkum možných prediktorů na léčbu pacientů s metastatickým renálním karcinomem pomocí imunohistochemie - definice angiohigh/low a imuno high/low podskupin pacientů
Řešitel: doc. MUDr. Alexandr Poprach, Ph.D.
26. PPV 8/2021
Název projektu: Ageneze zubu jako prediktivní marker onkologického onemocnění
Řešitel: RNDr. Ing. Ondřej Bonczek, Ph.D.
27. PPV 9/2021
Název projektu: Hodnocení protilátkové odpovědi u pacientů léčených checkpoint inhibitory
Řešitel: MUDr. Petr Müller, Ph.D.
28. PPV 10/2021
Název projektu: Rychlá, klinicky implementovatelná, detekce karcinomových buněk v tělních tekutinách a aspirátu kostní dřeně s využitím průtokové cytometrie
Řešitel: MUDr. RNDr. Michal Řiháček
29. PPV 11/2021
Název projektu: *Cutibacterium acnes* u karcinomu prostaty jako nezávislý rizikový faktor u pacientů s negativním bioptickým nálezem a biomarker k odlišení indolentní a agresivní formy onemocnění
Řešitel: doc. MUDr. Michal Staník, Ph.D.
30. PPV 12/2021
Název projektu: konjugátu myší monoklonální protilátky specifické pro protein eHsp90 a cytostatika MMAE v protinádorové léčbě
Řešitel: Mgr. Vlastimil Tichý, Ph.D.
31. PPV 1/2020
Název projektu: Rychlý neinvazivní biosenzor pro diagnostiku RNA biomarkerů v moči u karcinomu prostaty
Řešitel: Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.

32. PPV 2/2020
Název projektu: Vliv aplikované radioterapie na kvantitativní stanovení nádorové cfDNA u pacientů s NSCLC a možné využití v praxi
Řešitel: MUDr. Ondřej Bílek
33. PPV 3/2020
Název projektu: Sledování změn variability srdeční frekvence a aktivity autonomního systému přeživších pacientů při řízeném pohybovém programu
Řešitel: MUDr. Jana Halámková, Ph.D.
34. PPV 4/2020
Název projektu: Zhodnocení účinnosti neoadjuvantní chemoterapie u pacientek s karcinomem prsu a identifikace prediktivních a prognostických faktorů
Řešitel: MUDr. Miloš Holánek
35. PPV 5/2020
Název projektu: Vliv proteinů IFITM na interakce nádorových buněk s buňkami imunitního systému
Řešitel: Mgr. Marta Nekulová, Ph.D.
36. PPV 6/2020
Název projektu: Úloha proteinu CHIP v nádorových buňkách.
Řešitel: Mgr. Veronika Vandová
37. PPV 7/2020
Název projektu: Molekulární dokování a popis vztahů mezi strukturou a funkcí s cílem identifikovat nové antagonisty receptoru ROR- γ
Řešitel: Mgr. Petr Voňka
38. PPV 8/2020
Název projektu: Monitorování minimální reziduální choroby u vybraných onkologických pacientů
Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.

4. Vědecko-výzkumné aktivity financované ze zahraničních zdrojů

1. 825410
Název projektu: Gut OncoMicrobiome Signatures (GOMS) associated with cancer incidence, prognosis and prediction of treatment response (ONCOBIOME)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon 2020 (H2020-SC1-BHC-2018-2020)
Příjemce: Institut Gustave Roussy, France
Řešitel: prof. Laurence Zitvogel
Spolupříjemce: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta
Spoluřešitel: RNDr. Bc. Iveta Selingerová, Ph.D.
Období řešení: 01/2019–06/2024
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/825410>,
<https://www.oncobiome.eu/the-project/>
Poznámka: MOÚ jako 3. strana

2. 857560
Název projektu: Delving deeper into the study of environment effects on human health (CETOCOEN Excellence)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon 2020 (H2020-WIDESPREAD-2018-2020)
Příjemce: Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut
Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
Období řešení projektu: 01/2020–12/2026
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/857560>
Poznámka: MOÚ jako 3. strana
3. 101057048
Název projektu: Intelligent Ecosystem to improve the governance, the sharing and the re-use of health Data for Rare Cancers (IDEA4RC)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03)
Příjemce: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Italy
Spoluřešitel: MUDr. Jana Halámková, Ph.D., Mgr. Bc. Vít Nováček, Ph.D.
Období řešení projektu: 09/2022–08/2026
Poznámka: MOÚ jako partner
4. 101069496
Název projektu: European initiative to UNDERstand CANcer proposed by the Mission Board and the European Beating Cancer Plan (4.UNCAN.eu)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MISS2021-UNCAN-01)
Příjemce: Francouzský národní institut pro výzkum zdraví a medicíny (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)
Spoluřešitel: prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
Období řešení projektu: 09/2022–11/2023
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101069496>
Poznámka: MOÚ jako partner
5. CA20117
Název projektu: Converting molecular profiles of myeloid cells into biomarkers for inflammation and cancer (Mye-InfoBank)
Poskytovatel: Evropská unie, European Cooperation in Science and Technology (COST)
Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
Období řešení projektu: 2021–2025
Informace o projektu: <https://www.mye-infobank.eu/home.html>
Poznámka: MOÚ jako partner
6. 101058620
Název projektu: Providing cutting edge cancer research services across Europe (canSERV)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-01)
Příjemce: Biobanks And Biomolecular Resources Research Infrastructure Consortium (BBMRI-ERIC)
Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
Období řešení projektu: 09/2022–08/2025
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101058620>
Poznámka: MOÚ jako 3. strana

7. 101079183
Název projektu: Improving AI integration into clinical practice (BioMedAI TWINNING)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03)
Příjemce: Masarykova univerzita, Fakulta informatiky
Spoluřešitel: MUDr. Rudolf Nenutil, CSc.
Období řešení projektu: 11/2022–08/2025
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101079183>
Poznámka: MOÚ jako partner
8. 101103746
Název projektu: Comprehensive Cancer Infrastructure for the European Union (CCI4EU)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MISS-2022-CANCER-01)
Příjemce: OECL - Organisation of European Cancer Institutes
Spoluřešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.
Období řešení projektu: 05/2023–04/2026
Informace o projektu: <https://digicore-cancer.eu/projects/6>
Poznámka: MOÚ jako partner
9. 101096362
Název projektu: Quality of life in Oncology: measuring what matters for cancer patients and survivors in Europe (EUonQoL)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MISS-2021-CANCER-02)
Spoluřešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D., Ing. Kateřina Poláčková
Období řešení projektu: 01/2023–12/2026
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101096362>
Poznámka: MOÚ jako afiliovaný partner
10. 101104269
Název projektu: PReclon Cancer MEdicine RepurpOsing SystEm Using Pragmatic Clinical Trials (PRIME-ROSE)
Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MISS-2022-CANCER-01)
Spoluřešitel: MUDr. Peter Grell, Ph.D.
Období řešení projektu: 07/2023–06/2028
Informace o projektu: <https://cordis.europa.eu/project/id/101104269>
Poznámka: MOÚ jako asociovaný partner
11. 101115081
Název projektu: DIGItal Infrastructure for ONcology in Europe (DIGI-ONE I3)
Poskytovatel: Evropská unie (Interregional Innovation Investments fund I3)
Spoluřešitel v MOU: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D., Mgr. Michal Uher
Období řešení projektu: 2023–2026
Informace o projektu: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/org-details/893425970/project/101115081/program/44416173/details>
Poznámka: MOÚ jako partner