Masarykův onkologický ústav

Přehled výzkumných projektů řešených v Masarykově onkologickém ústavu v roce 2024

Projekty financované z tuzemských a zahraničních zdrojů

V případě dotazů se obracejte 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. LM2023033
   Název projektu: Síť českých biobank (BBMRI.cz)
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2023–2026

2. CZ.02.01.01/00/22_008/0004644
   Název projektu: Záchrana životů prostřednictvím výzkumu v oblasti včasné detekce a prevence rakoviny: Molekulární, genomické a sociální faktory (SALVAGE)
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2024–2028

3. CZ.02.01.01/00/23_015/0008196
   Název projektu: Rozvoj a modernizace národní sítě biobank (BBMRInv)
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
   Období řešení projektu: 04/2024–2026

1.2. Poskytovatel: GA ČR - Grantová agentura České republiky

1. 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

2. 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

3. 23-05951S
   Název projektu: Mechanismy a účinky inverzní regulace TAp63 a ΔNp63
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: Philip John Coates, Ph.D.
   Období řešení projektu: 2023-2025

4. 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: 05/2023–2026
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: 05/2022–2025
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: 05/2022–2025
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: 05/2022–2025
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: 05/2021–2024
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: 05/2021–2024

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: 05/2021–2024

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: 05/2021–2024

9. NW24J-03-00038
   Název projektu: Onkogen nebo tumor supresor? Role TUSC3 v imunitním dohledu a karcinogenezi – potenciální význam v imunotereapii
   Příjemce: Masarykův onkologický ústav
   Řešitel: Mgr. Lukáš Moráň, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2024–2027

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

3. 7D241003
   Název projektu: Revoluce v preventivním vyšetření rakoviny tlustého střeva: Kiosk EasyCRCScreen pro dostupné a neinvazivní odhalování (EasyCRCScreen)
   Příjemce: BIOXSYS s.r.o.
   Spoluřešitel: doc. Mgr. Roma Hrstka, Ph.D.
   Období řešení projektu: 09/2024–08/2027

Masarykův onkologický ústav

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

Masarykův onkologický ústav

6. NU21-08-00057
   Název projektu: Elektrodový 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. NU20-03-00127
   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

9. NW24-10-00204
   Název projektu: Evaluace klinických, radiologických a genetických charakteristik u pacientů s orofaciálními anomáliemi v korelaci s onkologickými onemocněními – algoritmus pro zlepšení diagnostiky
   Příjemce: Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
   Řešitel: Doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.
   Spoluřešitel: RNDr. Ing. Ondřej Bonczek, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2024–2027

10. NW24-08-00280
    Název projektu: Pokročilá preklinická progrese nových vysoce selektivních inhibitorů kinázy DDR1
    Příjemce: Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
    Řešitel: doc. Mgr. Kamil Paruch, Ph.D.
    Spoluřešitel: MUDr. Jiří Navrátil, Ph.D.
    Období řešení projektu: 05/2024–2027

11. NW24-03-00331
    Název projektu: Selektivně modifikované betaglukany jako imunoaktivní nosiče protinádorových léčiv pro léčbu nádorů tlustého střeva
    Příjemce: Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
    Řešitel: Mgr. Jan Vícha, Ph.D.
    Spoluřešitel: MUDr. Peter Grell, Ph.D.
    Období řešení projektu: 05/2024–2027

Masarykův onkologický ústav

2.4. Poskytovatel: TA ČR - Technologická agentura České republiky

1. TQ12000018
   Název projektu: Tvorba a implementace nástrojů pro datově podložené rozhodování o prevenci a poskytování zdravotní a sociální péče: využití mikrosimulace a modulárního eHealth systému (DECIDEHealth)
   Příjemce: Masarykova univerzita
   Řešitel: Masarykova univerzita
   Spoluřešitel: MUDr. Jiří Šedo, Ph.D.
   Období řešení projektu: 09/2024–09/2029

3. Institucionální podpora - Poskytovatel MZ ČR

1. PPV 1/2024
   Název projektu: Prevence toxicit imunoterapie a predikce odpovědi pacientů s triple-negativním karcinomem prsu pomocí imunitního profilování a MS fingerprintingu
   Řešitel: Mgr. Barbora Vavrušáková
2. PPV 2/2024
   Název projektu: Role a zacílení protein-disulfid izomerázy AGR2 v nádorové chemorezistencí
   Řešitel: Mgr. Tereza Šošolíková
3. PPV 3/2024
   Název projektu: Srovnání biologické účinky maleamických komplexů mědi a galia u buněčných linií odvozených od triple negativního karcinomu prsu
   Řešitel: Mgr. *et* Mgr. Petr Voňka Petr, Ph.D.
4. PPV 4/2024
   Název projektu: Ribozomálna heterogenita v biológii nádorov: odhaľovanie role onkoribozómov
   Řešitel: Mgr. Oliver Šimončík
5. PPV 5/2024
   Název projektu: Vliv signální dráhy p53/MDM2/MDMX na regulaci exprese proteinu PD-L1
   Řešitel: Mgr. Martina Kučeríková
6. PPV 6/2024
   Název projektu: Radiačně indukovaná lymfopenie u glioblastoma multiforme: korelace dávkově-objemových parametrů a imunoprofilu periferní krve. Prospektivní pilotní studie
   Řešitel: MUDr. Lucie Hnidáková
7. PPV 7/2024
   Název projektu: Testování protinádorových účinků nových vysoce selektivních inhibitorů lidského galektinu-1
   Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
8. PPV 8/2024
   Název projektu: Vývoj nových přístupů pro screening pacientů s karcinomem jícnu
   Řešitel: Mgr. Lukáš Pečinka, Ph.D.
9. PPV 9/2024
   Název projektu: Druhá tvář pronádorového IFITM1: proč je jeho exprese u melanomu výhodná?
   Řešitel: Mgr. Marta Nekulová, Ph.D.

Masarykův onkologický ústav

10. PPV 10/2024
    Název projektu: Glykoproteomická analýza sér pacientek s karcinomem prsu vedoucí k subtypizaci onemocnění
    Řešitel: prof. Ing. Lenka Hernychová, Ph.D.
11. PPV 11/2024
    Název projektu: Vývoj metod pro detekci biomarkerů asociovaných s renálním karcinomem
    Řešitel: Mgr. Ludmila Moráňová, Ph.D.
12. PPV 12/2024
    Název projektu: Vplyv vzácnych mutací NTRK génov u nádorových ochorení
    Řešitel: Mgr. Miroslav Bardelčík
13. PPV 1/2023
    Název projektu: Oligomerizace proteinů IFITM a její vliv na fenotyp buněk cervikálního karcinomu
    Řešitel: Mgr. Nela Friedlová
14. PPV 2/2023
    Název projektu: Výskyt a význam izoforem proteinu MDMX v nádorech
    Řešitel: Mgr. Martina Kučeríková
15. PPV 3/2023
    Název projektu: Molekulární mechanizmy aktivace HSF1 u nádorů: studie struktury a funkce
    Řešitel: Mgr. Oliver Šimončík
16. PPV 4/2023
    Název projektu: Predikcia paklitaxelom indukovanej polyneuropatie: Aplikácia glykoproteomiky a strojového učenia u pacientok s karcinómom prsníka
    Řešitel: Mgr. Adam Paulin Urminský
17. PPV 5/2023
    Název projektu: VEGF D – potenciální sérový biomarker maligních nádorů vaječníku, vejcovodu a primárního peritoneálního karcinomu
    Řešitel: MUDr. Monika Náležinská
18. 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 junkce a žaludku
    Řešitel: MUDr. Radka Obermannová, Ph.D.
19. PPV 7/2023
    Název projektu: Úloha taxanů v léčbě karcinomu prsu s vysokou expresí onkoproteinu Myc
    Řešitel: Mgr. Veronika Kočí, Ph.D.
20. PPV 8/2023
    Název projektu: Role TUSC3 v imunitním dohledu a karcinogenezi
    Řešitel: Mgr. Lukáš Moráň
21. 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
22. PPV 1/2022
    Název projektu: Úloha proteínov tepelného šoku v imunoterapii nádorov s vysokou mutačnou záťažou
    Řešitel: Mgr. Miroslav Bardelčík

23. PPV 2/2022
    Název projektu: Identifikace AGR2 genově specifických expresních profilů asociovaných s epiteliálně mezenchymální tranzicí
    Řešitel: Mgr. Andrea Martišová

24. PPV 3/2022
    Název projektu: Nové metody detekce lidského cytomegaloviru u onkologických pacientů
    Řešitel: Mgr. Ludmila Moráňová, Ph.D.

25. PPV 4/2022
    Název projektu: Glykoproteomická analýza sér pacientiek s neurotoxicitou pri chemoterapeutickej liečbe karcinómu prsníka
    Řešitel: Mgr. Adam Paulin Urminský

26. PPV 5/2022
    Název projektu: Identifikace vlivu stresu ER v odpovědi na léčbu imunoterapií u HER2+ karcinomu prsu
    Řešitel: Mgr. Barbora Vavrušáková

27. PPV 6/2022
    Název projektu: Systematické hodnocení kvality života pacientů ozařovaných na Klinice radiační onkologie: blueprint a modelová realizace na skupině pacientů s nádory CNS
    Řešitel: Ing. Kateřina Poláchová

28. 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.

29. 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

30. PPV 9/2022
    Název projektu: Stanovení minimální reziduální choroby pomocí hlubokého sekvenování ctDNA
    Řešitel: MUDr. Petr Müller, 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)
   Spoluřešitel: RNDr. Bc. Iveta Selingerová, Ph.D.
   Období řešení: 01/2019–06/2024
   Informace o projektu: https://cordis.europa.eu/project/id/825410,
   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)
   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)
   Spoluřešitel: MUDr. Jana Halámková, Ph.D., Mgr. Bc. Vít Nováček, Ph.D.
   Období řešení projektu: 09/2022–08/2026
   Informace o projektu: https://cordis.europa.eu/project/id/101057048
   Poznámka: MOÚ jako partner

4. 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: 10/2021–10/2025
   Informace o projektu: https://www.mye-infobank.eu/home.html
   Poznámka: MOÚ jako partner

5. 101058620
   Název projektu: Providing cutting edge cancer research services across Europe (canSERV)
   Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-INFRA-2021-SERV-01-01)
   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

6. 101079183
   Název projektu: Improving AI integration into clinical practice (BioMedAI TWINNING)
   Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-WIDERA-2021-ACCESS-03)
   Spoluřešitel: MUDr. Rudolf Nenutil, CSc.
   Období řešení projektu: 11/2022–10/2025
   Informace o projektu: https://cordis.europa.eu/project/id/101079183
   Poznámka: MOÚ jako partner

7. 101103746
   Název projektu: Comprehensive Cancer Infrastructure for the European Union (CCI4EU)
   Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MISS-2022-CANCER-01)
   Spoluřešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.
   Období řešení projektu: 05/2023–04/2026
   Informace o projektu: https://cordis.europa.eu/project/id/101103746
   Poznámka: MOÚ jako partner

8. 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 Poláchová
   Období řešení projektu: 01/2024–12/2026
   Informace o projektu: https://cordis.europa.eu/project/id/101096362
   Poznámka: MOÚ jako 3. strana

9. 101104269
   Název projektu: PRecisIon 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

10. 101115081
    Název projektu: DIGItal Infrastructure for ONcology in Europe (DigiONE I3)
    Poskytovatel: Evropská unie (Interregional Innovation Investments fund I3)
    Spoluřešitel v MOU: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D., Mgr. Michal Uher
    Období řešení projektu: 11/2023–04/2026
    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

11. 101119464
    Název projektu: Preventing Therapy Resistance in Esophageal Cancer Using Advanced Models and Molecular Signatures (PRESSURE)
    Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MSCA-2022-DN-01)
    Spoluřešitel: doc. MUDr. Radka Lordick Obermannová, Ph.D.
    Období řešení projektu: 02/2024–01/2028
    Informace o projektu: https://cordis.europa.eu/project/id/101119464
    Poznámka: MOÚ jako partner

12. 101131701
    Název projektu: Accelerating datafication for support of EU health priorities, greening of biobanks and integrated approach to “One Health” (EvolveBBMRI)
    Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-INFRA-2023-DEV-01)
    Spoluřešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
    Období řešení projektu: 01/2024–12/2026
    Informace o projektu: https://cordis.europa.eu/project/id/101131701
    Poznámka: MOÚ jako partner

13. 101080048
    Název projektu: smart Card Application improving canceR survivors quality of lifE (smartCARE)
    Poskytovatel: Evropská unie, EU4H (EU4H-2021-PJ2)
    Spoluřešitel: MUDr. Jiří Šedo, Ph.D.
    Období řešení projektu: 01/2024–12/2024
    Informace o projektu: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-details/43332642/101080048/EU4H?programmePeriod=2021-2027&programId=43332642&freeKeywords=101080048&order=DESC&page=1&pageSize=10
    Poznámka: MOÚ jako 3. strana

14. 101128023
    Název projektu: Cancer and other NCDs prevention – action on health determinants (JAPreventNCD)
    Poskytovatel: Evropská unie, EU4H (EU4H-2022-JA-02)
    Období řešení projektu: 01/2024–12/2027
    Informace o projektu: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/projects-details/43332642/101128023/undefined?programmePeriod=2021-2027&freeKeywords=cancer&sortBy=status&order=DESC&page=2&pageSize=50
    Poznámka: MOÚ jako 3. strana

15. 211008493
    Název projektu: The Joint Action on Networks of Expertise (JA JANE-2)
    Poskytovatel: Evropská unie, EU4H (EU4H-2023-JA-3-IBA-08)
    Spoluřešitel: MUDr. Beatric Bencsiková, Ph.D.
    Období řešení projektu: 11/2024 – 10/2028
    Informace o projektu: https://health.ec.europa.eu/non-communicable-diseases/cancer/europes-beating-cancer-plan-eu4health-financed-projects/projects/jane_en; https://jane-project.eu/
    Poznámka: MOÚ jako partner

16. 211001825
    Název projektu: Joint Action to establish EU network of CCIs and new networks of expertise on cancers and cancer conditions (JA CRANE-2)
    Poskytovatel: Evropská unie, EU4H (EU4H-2023-JA-3-IBA-07)
    Spoluřešitel: prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc., prof. MUDr. Jan Žaloudík, CSc.
    Období řešení projektu: 10/2024 – 09/2028
    Informace o projektu: https://crane4health.eu/
    Poznámka: MOÚ jako partner

17. 101129751-CG
    Název projektu: PRIVAGAMS - Services for Privacy Advancement through Generative AI and Model Sanitization
    Poskytovatel: Evropská unie (HORIZON Europe - OSCARS)
    Spoluřešitel: MUDr. Rudolf Nenutil
    Období řešení projektu: 10/2024 - 9/2026
    Informace o projektu: https://oscars-project.eu/projects/privagams-services-privacy-advancement-through-generative-ai-and-model-sanitisation
    Poznámka: MOÚ jako partner