

## Přehled výzkumných projektů řešených v Masarykově onkologickém ústavu v roce 2022

### Projekty financované z tuzemských a zahraničních zdrojů

V případě dotazů se obraťte na Váš administrátorský tým, případně kontaktujte Úsek administrace projektů (Mgr. Veronika Pospíšilová, [veronika.pospisilova@mou.cz](mailto:veronika.pospisilova@mou.cz); Ing. Zuzana Kuncová, [kuncova@mou.cz](mailto:kuncova@mou.cz); Mgr. Eva Michalová, [michalova@mou.cz](mailto:michalova@mou.cz)).

#### 1. MOÚ jako hlavní příjemce dotace:

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

1. [CZ.02.1.01/0.0/0.0/18\\_046/0015959-1](#)  
Název projektu: Investiční rozvoj velké výzkumné infrastruktury BBMRI-CZ (IRWIn-BBMRI.CZ)  
Příjemce: Masarykův onkologický ústav  
Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.  
Období řešení projektu: 2020–2022
2. [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: 2021–2022
3. [LM2018125](#)  
Název projektu: Banka klinických vzorků  
Příjemce: Masarykův onkologický ústav  
Řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.  
Období řešení projektu: 2020–2022

##### 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. [19-18177Y](#)  
Název projektu: Mechanismus nemutační inaktivace proteinu p53 v lidské onkogenezi a jeho využití v protinádorové terapii  
Příjemce: Masarykův onkologický ústav  
Řešitel: Mgr. Lucia Hároníková, Ph.D.  
Období řešení projektu: 2020–2022
3. [22-02940S](#)  
Název projektu: Regulace signální dráhy IFN- $\gamma$  pomocí inhibitorů HSP90  
Příjemce: Masarykův onkologický ústav  
Řešitel: RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.  
Období řešení projektu: 2022–2024

4. 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

**1.3. Poskytovatel: MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví**

1. 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

2. NU22-03-00159

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

Příjemce: Masarykův onkologický ústav

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

Období řešení projektu: 2022–2025

3. 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

4. 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

5. 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

6. 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

7. 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
8. 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
9. 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: 2019–2022
10. NV18-03-00339  
Název projektu: Predikce odpovědi na léčbu checkpoint inhibitory na základě stanovení komplexní molekulární charakteristiky a imunoprofilu solidních nádorů  
Příjemce: Masarykův onkologický ústav  
Řešitel: prof. MUDr. Rostislav Vyzula, CSc.  
Období řešení projektu: 2018–2022
11. NV18-03-00360  
Název projektu: Využití močových/tkáňových mikroRNA k navýšení specifity PSA a odlišení indolentní a agresivní formy karcinomu prostaty  
Příjemce: Masarykův onkologický ústav  
Řešitel: doc. MUDr. Michal Staník, Ph.D.  
Období řešení projektu: 2018–2022

## **2. MOÚ jako spolupříjemce dotace:**

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

1. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_040/0003542  
Název projektu: Národní centrum pro elektronické informační zdroje (CzechELib)  
Příjemce: Národní technická knihovna  
Spoluřešitel: Mgr. Jana Hučíková  
Období realizace: 2017–2022  
Poznámka: MOÚ jako 3. strana
2. LX22NPO5102  
Název projektu: Národní ústav pro výzkum rakoviny (NÚVR)  
Příjemce: Univerzita Karlova, 1. lékařská fakulta  
Řešitel: Prof. MUDr. Aleksí Šedo, DrSc.  
Spoluřešitel: MUDr. Petr Müller Ph.D.  
Období realizace: 2022–2025

## 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. 19-08646S

Název projektu: Molekulární portréty hlavních morfologických komponent nádorů kolorekta

Příjemce: Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta

Řešitel: Ing. Vlad Popovici, M.Sc., Ph.D.

Spoluřešitel: Mgr. Eva Budinská, Ph.D.

Období řešení projektu: 2019–2022 (řešení prodlouženo do 30.06.2022)

## 2.3. Poskytovatel: MZ ČR - Ministerstvo zdravotnictví

### 1. 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, PhD.

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

Období řešení projektu: 2022–2025

### 2. 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

### 3. 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

### 4. 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

5. 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
6. 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
7. 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
8. 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
9. 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
10. 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: 2019–2022
11. 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. Beatrix Bencsiková, Ph.D.  
Období řešení projektu: 2019–2022

12. NV18-09-00188  
Název projektu: Monitoring expozice cytotoxickým léčivům u pracovníků ve zdravotnictví a rodinných příslušníků onkologických pacientů, analýza rizik, zpracování doporučených postupů  
Příjemce: Masarykova univerzita, Lékařská fakulta  
Řešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.  
Spoluřešitel: MUDr. Petr Pospíšil, Ph.D.  
Období řešení projektu: 2018–2022
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: prof. RNDr. Luděk Bláha, Ph.D.  
Spoluřešitel: PharmDr. Lenka Doležalová  
Období řešení projektu: 2018–2022
14. NV18-03-00554  
Název projektu: Molekulární klasifikace renálního buněčného karcinomu založená na expresi dlouhých nekódujících RNA a její využití v diagnostice, předpovědi prognózy a terapii  
Příjemce: Masarykova univerzita / Středoevropský technologický institut  
Řešitel: prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.  
Spoluřešitel: Doc. MUDr. Alexandr Poprach, Ph.D.  
Období řešení projektu: 2018–2022
15. 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: 2018–2023
16. 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 Hrnčířková, Ph.D.  
Období řešení: 2021–2023

### **3. Institucionální podpora - Poskytovatel MZ ČR**

1. PPV 1/2022  
Název projektu: Úloha proteinů tepelného šoku v imunoterapii nádorů s vysokou mutačnou zátěží  
Řešitel: Mgr. Miroslav Bardelčík
2. PPV 2/2022  
Název projektu: Identifikace AGR2 genově specifických expresních profilů asociovaných s epiteliálně mezenchymální tranzicí  
Řešitel: Mgr. Andrea Martišová
3. PPV 3/2022  
Název projektu: Nové metody detekce lidského cytomegaloviru u onkologických pacientů  
Řešitel: Mgr. Ludmila Moráňová, Ph.D.

4. PPV 4/2022  
Název projektu: Glykoproteomická analýza sér pacientek s neurotoxicitou při chemoterapeutické léčbě karcinomu prsníka  
Řešitel: Mgr. Adam Paulin Urminský
5. PPV 5/2022  
Název projektu: Identifikace vlivu stresu ER v odpovědi na léčbu imunoterapií u HER2+ karcinomu prsu  
Řešitel: Mgr. Barbora Vavrušáková
6. 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 Poláčková
7. 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.
8. 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
9. PPV 9/2022  
Název projektu: Stanovení minimální reziduální choroby pomocí hlubokého sekvenování ctDNA  
Řešitel: MUDr. Petr Müller, Ph.D.
10. PPV 1/2021  
Název projektu: Význam regulace markeru nádorových kmenových buněk CD166 prostřednictvím IFITM1 v progresi nádoru a protinádorové imunitě  
Hlavní řešitel: Mgr. Nela Friedlová
11. PPV 2/2021  
Název projektu: Úloha proteinu Hairless v odpovědi nádorových buněk na terapii a p53 signalizaci  
Hlavní řešitel: Mgr. Radovan Krejčíř, Ph.D.
12. PPV 3/2021  
Název projektu: Odhalování drah spojených s AGR2 u kolorektálního karcinomu  
Hlavní řešitel: Mgr. Andrea Martišová
13. PPV 4/2021  
Název projektu: Strukturní studie HSF1 odhalující regulační mechanismy aktivace odpovědi na tepelný šok v nádorových buňkách.  
Hlavní řešitel: Mgr. Oliver Šimončík
14. PPV 5/2021  
Název projektu: Retrospektivní analýza konsektivní kohorty pacientů operovaných pro nádor jícnu v MOÚ v letech 2017- 2021 se zaměřením na rizikové faktory rozvoje pooperační ARDS  
Hlavní řešitel: MUDr. Jiří Dvorský
15. PV 6/2021  
Název projektu: Prognostická hodnota reziduálního nádorového postižení pacientek s triple-negativním karcinomem prsu po neoadjuvantní chemoterapii  
Hlavní řešitel: MUDr. Miloš Holánek

16. 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  
Hlavní řešitel: doc. MUDr. Alexandr Poprach, Ph.D.
17. PPV 8/2021  
Název projektu: Ageneze zubu jako prediktivní marker onkologického onemocnění  
Hlavní řešitel: RNDr. Ing. Ondřej Bonczek, Ph.D.
18. PPV 9/2021  
Název projektu: Hodnocení protilátkové odpovědi u pacientů léčených checkpoint inhibitory  
Hlavní řešitel: MUDr. Petr Müller, Ph.D.
19. PPV 10/2021  
Název projektu: Rychlá, klinicky implementovatelná, detekce karcinomových buněk v tělních tekutinách a aspirátu kostní dřeně s využitím průtokové cytometrie  
Hlavní řešitel: MUDr. RNDr. Michal Řiháček
20. 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  
Hlavní řešitel: doc. MUDr. Michal Staník, Ph.D.
21. PPV 12/2021  
Název projektu: Využití konjugátu myší monoklonální protilátky specifické pro protein eHsp90 a cytostatika MMAE v protinádorové léčbě  
Hlavní řešitel: Mgr. Vlastimil Tichý, Ph.D.
22. PPV 1/2020  
Název projektu: Rychlý neinvazivní biosenzor pro diagnostiku RNA biomarkerů v moči u karcinomu prostaty.  
Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.
23. PPV 2/2020  
Název projektu: Vliv aplikované radioterapie na kvantitativní stanovení nádorové cfDNA u pacientů s NSCLC a možné využití v praxi.  
Hlavní řešitel: MUDr. Ondřej Bílek
24. PPV 3/2020  
Název projektu: Sledování změn variability srdeční frekvence a aktivity autonomního systému přeživších pacientů při řízeném pohybovém programu.  
Hlavní řešitel: MUDr. Jana Halámková, Ph.D.
25. PPV 4/2020  
Název projektu: Zhodnocení účinnosti neoadjuvantní chemoterapie u pacientek s karcinomem prsu a identifikace prediktivních a prognostických faktorů.  
Hlavní řešitel: MUDr. Miloš Holánek
26. PPV 5/2020  
Název projektu: Vliv proteinů IFITM na interakce nádorových buněk s buňkami imunitního systému.  
Hlavní řešitel: Mgr. Marta Nekulová, Ph.D.



27. PPV 6/2020  
Název projektu: Úloha proteinu CHIP v nádorových buňkách.  
Hlavní řešitel: Mgr. Veronika Vandová
28. PPV 7/2020  
Název projektu: Molekulární dokování a popis vztahů mezi strukturou a funkcí s cílem identifikovat nové antagonisty receptoru ROR-  $\gamma$ .  
Hlavní řešitel: Mgr. Petr Voňka
29. PPV 8/2020  
Název projektu: Monitorování minimální reziduální choroby u vybraných onkologických pacientů.  
Hlavní řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
30. PPV 2/2019  
Název projektu: Zlatý elektrodový biočip jako rychlý a jednoduchý nástroj pro detekci nádorových biomarkerů.  
Hlavní řešitel: Mgr. Martin Bartošík, Ph.D.
31. PPV 3/2019  
Název projektu: MicroRNAs as biomarkers of chemotherapy-induced paclitaxel-based polyneuropathy in breast cancer patients  
Hlavní řešitel: MUDr. Jana Halámková, Ph.D.
32. PPV 4/2019  
Název projektu: Automatizace procesů na KRO s využitím aplikací umělé inteligence (augmentovaných počítačových systémů - strojového učení)  
Hlavní řešitel: doc. MUDr. Tomáš Kazda, Ph.D.
33. PPV 5/2019  
Název projektu: Medulární karcinom prsu: identifikace determinant spojených s prognózou onemocnění  
Hlavní řešitel: doc. Mgr. Roman Hrstka, Ph.D.
34. PPV 6/2019  
Název projektu: Korelace multiparametrického MRi prostaty s patologickým nálezem  
Hlavní řešitel: MUDr. Jan Křístek, Ph.D.
35. PPV 6/2018  
Název projektu: LAQ824 jako potenciální chemoterapeutikum u nádorových onemocnění jícnu  
Hlavní řešitel: Mgr. Pavlína Zatloukalová, Ph.D.
36. PPV 5/2017  
Název projektu: Nové biomarkery u kastročně rezistentního karcinomu prostaty  
Hlavní řešitel: MUDr. Jiří Navrátil, 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

Příjemce: Institut Gustave Roussy, France

Řešitel: prof. Laurence Zitvogel

Spolupříjemce: Masarykova univerzita

Spoluřešitel: RNDr. Bc. Iveta Selingerová, Ph.D.

Období řešení: 1/2019–6/2024

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

Příjemce: Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut

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

Období řešení projektu: 2020–2026

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: 2022–2026

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)

Příjemce: Francouzský národní institut pro výzkum zdraví a medicíny (Institut national de la santé et de la recherche médicale)

Poskytovatel: Evropská unie, Horizon Europe (HORIZON-MISS2021-UNCAN-01)

Spoluřešitel v MOU: prof. MUDr. Marek Svoboda, Ph.D.

Období řešení projektu: 2022–2023

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, COST ACTION

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

Období řešení projektu: 2021–2025

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 v MOU: 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 v MOU: 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. Název projektu: International BRCA1/2 Carriers Cohort Study (IBCCS)  
Poskytovatel: International Agency for Research on Cancer (IARC), Lyon, France  
Koordinátor: International Agency of Cancer Research (IARC), Lyon, France, Netherlands Cancer Institute (NKI), Netherlands  
Spoluřešitel: doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.  
Informace o projektu: <http://www.ibccs.nl>
9. Název projektu: Pooled Genome-Wide Analysis of Kidney Cancer Risk (KIDRISK)  
Poskytovatel: International Agency for Research on Cancer (IARC), Lyon, France  
Spoluřešitel: doc. MUDr. Lenka Foretová, Ph.D.  
Informace o projektu: [https://www.ncbi.nlm.nih.gov/projects/gap/cgi-bin/study.cgi?study\\_id=phs001271.v1.p1](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/projects/gap/cgi-bin/study.cgi?study_id=phs001271.v1.p1)