

MISIA EÚ – RAKOVINA: GRANTOVÉ PRÍLEŽITOSTI V ROKU 2023



Soňa Čierniková

Národný onkologický inštitút

Biomedicínske centrum SAV

členka expertnej pracovnej skupiny pre misiu EÚ – Rakovina

EURÓPSKY PLÁN BOJA PROTI RAKOVINE

- ▶ každoročne je v Európe diagnostikovaných 2,7 mil. nových prípadov onkologických ochorení a 1,3 mil. pacientov ochoreniu podľahne
- ▶ stúpajúca incidencia a vysoká mortalita na onkologické ochorenia
- ▶ prognóza: bez rozhodujúcich opatrení sa počet prípadov v Európe do roku 2035 zvýši o 24%
- ▶ cieľ: zachrániť a zlepšiť život viac ako 3 miliónom ľudí
- ▶ Európa potrebuje spravodlivý a rovnaký prístup k prevencii, diagnostike, terapii a starostlivosti o pacientov po liečbe

10 FLAGSHIP INITIATIVES



► NEW TECHNOLOGIES, RESEARCH AND INNOVATION

- 1. European Commission Knowledge Centre on Cancer**
launched in June 2021
- 2. European Cancer Imaging Initiative**
Work started on atlas of cancer-related images



► SAVING LIVES THROUGH SUSTAINABLE CANCER PREVENTION

- 3. Eliminate cancers caused by Human papillomavirus**
 - ✓ Joint Action on HPV vaccination launched in February 2022



► IMPROVING EARLY DETECTION OF CANCER

- 4. EU Cancer Screening Scheme**
 - ✓ Proposal to revise the Council Recommendation on Cancer Screening published in September 2022
 - ✓ Scientific opinion of the Group of Chief Scientific Advisers and other contributions published in March 2022
 - ✓ Call for evidence published in February 2022



► ENSURING HIGH STANDARDS IN CANCER CARE

- 5. EU network of National Comprehensive Cancer Centres**
 - ✓ Launched in December 2021, grants given to Member States
- 6. Cancer Diagnostic and Treatment for All**
 - ✓ Call for proposals launched in 2022
- 7. European Initiative to Understand Cancer**
 - ✓ Coordination and Support Action launched in 2022



► IMPROVING THE QUALITY OF LIFE FOR CANCER PATIENTS, SURVIVORS, AND CARERS

- 8. Better life for cancer patients' initiative**
 - ✓ Report on 'Access to financial services for persons with a history of cancer', including the right to be forgotten published in May 2022
 - ✓ Work started on a code of conduct



► REDUCING CANCER INEQUALITIES ACROSS THE EU

- 9. European Cancer Inequalities Registry**
 - ✓ First phase launched in February 2022



► PUTTING CHILDHOOD CANCER UNDER THE SPOTLIGHT

- 10. Helping Children with Cancer Initiative**
 - ✓ EU Network of Youth Cancer Survivors launched in February 2022
 - ✓ New section on Paediatric Cancers added to the European Cancer Information System

© European Union, 2022

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license). For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.

BOJ S RAKOVINOU: MISIA MOŽNÁ!

Do roku 2030 zachrániť a zlepšiť život viac ako
3 miliónom ľudí v Európe

Zabezpečenie rovnocenného prístupu

Programy udržateľnej
prevencie

Optimalizácia
diagnostiky a liečby

Zlepšovanie kvality
života pacientov

Dôkladné porozumenie rakoviny

MISSION PROJECT CLUSTERS

Kľúčové oblasti projektových výziev

- ▶ Pochopenie rakoviny
- ▶ Prevencia, vrátane skriningových programov
- ▶ Diagnostika a liečba
- ▶ Kvalita života pacientov

Účastníci projektových výziev majú vytvárať konzorciá, aby využili financovanie z EÚ, zvýšili transdisciplinárnu spoluprácu a vytvorili portfólio výskumných a inovačných aktivít spolu s politickými opatreniami na podporu misie RAKOVINA.

RESEARCH AND INNOVATION ACTIONS SUPPORTING THE IMPLEMENTATION OF THE MISSION ON CANCER 2023

- ▶ Otvorenie výzvy: 12. január 2023
- ▶ Uzávierka na predloženie žiadostí: 12. apríl 2023
- ▶ Rozpočet na výzvu: 110,68 mil. EUR
- ▶ Počet otvorených tém/topics: 4
- ▶ Typ projektov: RIA/IA

RESEARCH AND INNOVATION ACTIONS SUPPORTING THE IMPLEMENTATION OF THE MISSION ON CANCER 2023

| Téma | Typ projektu | Rozpočet na tému | Rozpočet na projekt |
|---|---------------------|-------------------------|----------------------------|
| HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-01 Addressing poorly-understood tumour-host interactions to enhance immune system-centred treatment and care interventions in childhood, adolescent, adult and elderly cancer patients | RIA | 36,68 mil. € | 7 – 12 mil. € |
| HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-02 Enhance primary cancer prevention through sustainable behavioural change | RIA | 25 mil. € | 4 – 6 mil. € |
| HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-03 Pragmatic clinical trials on minimally invasive diagnostics | RIA | 43 mil. € | 6 – 8 mil. € |
| HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-04 Establish best practices and tools to improve the quality of life for childhood cancer patients, survivors and their families in European regions | IA | 6 mil. € | 6 mil. € |

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-01

ADDRESSING POORLY-UNDERSTOOD TUMOUR-HOST INTERACTIONS TO ENHANCE IMMUNE SYSTEM-CENTRED TREATMENT AND CARE INTERVENTIONS IN CHILDHOOD, ADOLESCENT, ADULT AND ELDERLY CANCER PATIENTS

Typ projektu: RIA

Rozpočet/téma: 36,68 mil. €

Rozpočet/projekt: 7 – 12 mil. €

Zameranie:

- ▶ lepšie pochopiť nádorový proces a interakcie medzi nádorom, hostiteľom a imunitným systémom, ktoré podporujú vývoj a progresiu ochorenia, vrátane pokročilého a metastatického ochorenia
- ▶ projekty by mali byť zamerané na málo preskúmané typy nádorov, vrátane refraktérnych ochorení s 5-ročným prežívaním pod hranicou 50% a ich podtypy u detí, dospelých a starších ľudí

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-01

ADDRESSING POORLY-UNDERSTOOD TUMOUR-HOST INTERACTIONS TO ENHANCE IMMUNE SYSTEM-CENTRED TREATMENT AND CARE INTERVENTIONS IN CHILDHOOD, ADOLESCENT, ADULT AND ELDERLY CANCER PATIENTS

Očakávané výstupy:

- ▶ optimalizácia liečby doposiaľ nedostatočne preskúmaných druhov rakoviny na základe získaných poznatkov o vzniku a vývoji onkologických ochorení
- ▶ opätovná použiteľnosť údajov, modelov a technológií na podporu celoeurópskej výskumnej a dátovej platformy UNCAN.eu
- ▶ lepšie pochopenie vzťahu nádor-hostiteľ, čo by umožnilo tvorcom zdravotných politík spoločne navrhnúť a prijať inovatívne postupy v oblasti poskytovania starostlivosti a liečby

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-02

ENHANCE PRIMARY CANCER PREVENTION THROUGH SUSTAINABLE BEHAVIOURAL CHANGE

Typ projektu: RIA

Rozpočet/téma: 25 mil. €

Rozpočet/projekt: 4 – 6 mil. €

Zameranie:

- ▶ vyvinúť, otestovať a efektívne vyhodnotiť inovatívne programy primárnej prevencie rakoviny s využitím nových, aj digitálnych riešení
- ▶ analyzovať determinanty zdravia vrátane životného a pracovného prostredia
- ▶ identifikovať úskalia a prekážky k prijatiu udržateľných zmien v správaní, pričom sa zamerať aj na znevýhodnené skupiny alebo ľudí žijúcich vo vidieckych oblastiach

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-02

ENHANCE PRIMARY CANCER PREVENTION THROUGH SUSTAINABLE BEHAVIOURAL CHANGE

Očakávané výstupy:

- ▶ benefit z programov podpory zdravia a primárnej prevencie pre občanov vrátane ľudí s vysokým rizikom vzniku rakoviny a pacientov
- ▶ tvorba ľahko pochopiteľných a dostupných odporúčaní pre udržateľné zmeny, ktoré odrážajú rozdiely v správaní a sú prispôsobené špecifickým potrebám pre rôzne skupiny obyvateľstva
- ▶ podpora zdravého životného prostredia a implementácia najvhodnejších udržateľných programov podpory zdravia a prevencie na regionálnej a národnej úrovni



HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-03

PRAGMATIC CLINICAL TRIALS ON MINIMALLY INVASIVE DIAGNOSTICS

Typ projektu: RIA

Rozpočet/téma: 43 mil. €

Rozpočet/projekt: 6 – 8 mil. €

Zameranie:

- ▶ navrhnuť a uskutočniť randomizované pragmatické klinické skúšania pre účinné miniinvazívne diagnostické postupy založené na dôkazoch, berúc do úvahy molekulárne vlastnosti, pohlavie, vek a štádium
- ▶ primárne a sekundárne ciele klinického skúšania by mali podporovať celkové prežívanie a kvalitu života pacientov
- ▶ zahrnúť do klinických skúšaní nielen lekárov, akademickú obec, pacientov, ale aj zástupcov pacientov, poisťovní, charitatívnych organizácií

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-03

PRAGMATIC CLINICAL TRIALS ON MINIMALLY INVASIVE DIAGNOSTICS

Očakávané výstupy:

- ▶ prístup pacientov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti k optimalizovaným a cenovo dostupným, miniinvazívnym diagnostickým postupom, ktoré by zvýšili kvalitu života onkologických pacientov naprieč celou Európou
- ▶ využívanie rutinnej zdravotnej starostlivosti pre dosahovanie lepších výsledkov liečby a starostlivosti o pacientov s komorbiditami asociovanými s pohlavím
- ▶ poskytnutie relevantných dôkazov na optimalizáciu a implementáciu cenovo dostupnej miniinvazívnej diagnostiky v systémoch zdravotnej starostlivosti, vrátane každodennej lekárskej praxe

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-04

ESTABLISH BEST PRACTICES AND TOOLS TO IMPROVE THE QUALITY OF LIFE FOR CHILDHOOD CANCER PATIENTS, SURVIVORS AND THEIR FAMILIES IN EUROPEAN REGIONS

Typ projektu: IA

Rozpočet/téma: 6 mil. €

Rozpočet/projekt: 6 mil. €

Zameranie:

- ▶ testovať a rozširovať osvedčené postupy súvisiace napríklad so vzdelávaním, športom, duševným a fyzickým zdravím a pohodou na regionálnej úrovni aspoň v troch rôznych štátoch Európy
- ▶ riešiť prekážky a faktory, ktoré bránia implementácii osvedčených postupov na zlepšenie kvality života v reálnom živote
- ▶ venovať pozornosť sociálnym a zdravotným determinantom

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-04

ESTABLISH BEST PRACTICES AND TOOLS TO IMPROVE THE QUALITY OF LIFE FOR CHILDHOOD CANCER PATIENTS, SURVIVORS AND THEIR FAMILIES IN EUROPEAN REGIONS

Očakávané výstupy:

- ▶ zvýšenie kvality života detských onkologických pacientov a ich rodín prostredníctvom lepšej podpornej starostlivosti, personalizovaných prístupov a cenovo dostupných digitálnych nástrojov
- ▶ zlepšenie dosahovania hodnôt a osobných životných cieľov u detských onkologických pacientov na národnej, regionálnej a lokálnej úrovni

Funding and Tenders Portal



Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English

Register

Login



SEARCH FUNDING & TENDERS

HOW TO PARTICIPATE

PROJECTS & RESULTS

WORK AS AN EXPERT

SUPPORT



Get started

Type your Keywords...



Match whole words only

GRANTS

TENDERS

Submission status



Forthcoming



Open for submission (4)



Closed

Programming period

Select a Programme period...



Filter by Programme / Programme group

Select a Programme...



Filter by call

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01 (4)



Type of grants calls

All grants calls



CPV code (Tenders Only)

Funding and tenders (4)

Need help?



Sort by:

Submission status



Pragmatic clinical trials on minimally invasive diagnostics

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-03

Call for proposal

Grant

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status Open for submission

Type of action HORIZON Research and Innovation Actions

Deadline model single-stage

Opening date 12 January 2023

Deadline date 12 April 2023 17:00:00 Brussels time

Addressing poorly-understood tumour-host interactions to enhance immune system-centred treatment and care interventions in childhood, adolescent, adult and elderly cancer patients.

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-01

Call for proposal

Grant

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status Open for submission

Type of action HORIZON Research and Innovation Actions

Deadline model single-stage

Opening date 12 January 2023

Deadline date 12 April 2023 17:00:00 Brussels time

Enhance primary cancer prevention through sustainable behavioural change

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-02

Call for proposal

Grant

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status Open for submission

Type of action HORIZON Research and Innovation Actions

Deadline model single-stage

Opening date 12 January 2023

Deadline date 12 April 2023 17:00:00 Brussels time

Establish best practices and tools to improve the quality of life for childhood cancer patients, survivors and their families in European regions

HORIZON-MISS-2023-CANCER-01-04

Call for proposal

Grant

Programme Horizon Europe (HORIZON)

Status Open for submission

[Domov](#)

[O programe](#)

[Národné kontaktné
body](#)

[Ponuka partnerov do
konzorcií](#)

[Podpora Horizontu
Európa v SR](#)

[Aktuálne otvorené
výzvy](#)

[E-learning](#)

[Odber noviniek](#)

Vyhľadávanie



Misia: Rakovina

[Základné informácie](#)

[Kontakt](#)

[Výzvy](#)

[Video](#)

[Užitočné odkazy](#)

[Aktuality](#)

[Misia EÚ v oblasti rakoviny: Boj s rakovinou – misia možná!](#)
[Implementačný plán pre misiu Rakovina](#)

[Horizont Európa/Pracovný program 2023 – 2024 pre misie](#)
[Všeobecné prílohy k pracovnému programu Horizont Európa](#)
[Funding & Tenders Portal](#)
[Šablóna projektovej žiadosti pre akcie RIA/IA](#)
[Šablóna projektovej žiadosti pre akcie CSA](#)
[Dôležité informácie/formulár ku klinickým skúšaniam](#)

[Europe's Beating Cancer Plan](#)
[EC Knowledge Centre on Cancer](#)

DOKUMENTY A UŽITOČNÉ ODKAZY

- [Horizont Európa/Pracovný program 2023 – 2024 pre oblasť misií](#)
- [Všeobecné prílohy k pracovnému programu Horizont Európa](#)
- [HORIZON EUROPE Programme Guide](#)
- [Šablóna projektovej žiadosti pre akcie RIA/IA](#)
- [Dôležité informácie/formulár ku klinickým skúšaniam](#)
- [Mission on Cancer – Implementation Plan](#)
- [Europe's Beating Cancer Plan](#)
- [EC Knowledge Centre on Cancer](#)

- [Záznam z infodňa EK k misii EÚ – Rakovina \(17.1.2023\)](#)

HORIZON EUROPE MISSION ON CANCER 2022

HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-01 - [Improving and upscaling primary prevention of cancer through implementation research](#)

HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-02 - [Strengthening research capacities of Comprehensive Cancer Infrastructures](#)

HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-03 - [Pragmatic clinical trials to optimise treatments for patients with refractory cancers](#)

HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-04 - [Towards the creation of a European Cancer Patient Digital Centre](#)

HORIZON-MISS-2022-CANCER-01-05 - [Establishing of national cancer mission hubs and creation of network to support the Mission on Cancer](#)

CCI4EU a ECHoS
coordination and support actions

ĎAKUJEM ZA POZORNOST

