



EUROPEAN UNION



MISIUNILE UE

CANCERUL

Soluții concrete la cele mai mari provocări



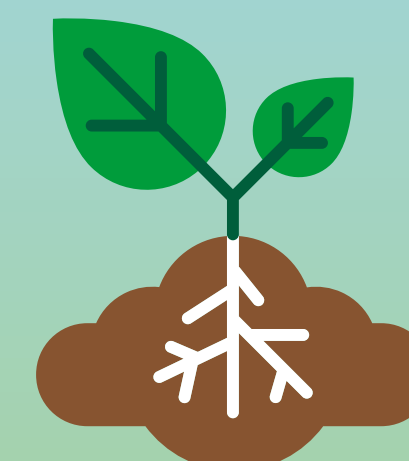
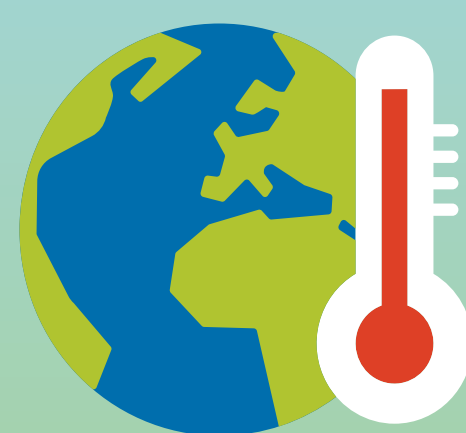
#EUmissions #HorizonEU #MissionCancer



EUROPEAN UNION

Ce sunt misiunile UE ?

În 2021, Comisia Europeană a lansat cinci **misiuni** ale UE – inclusiv **Misiunea UE privind cancerul**.



Misiunile UE sunt inițiative noi, care își au originea în programul de cercetare și inovare Orizont Europa. **Misiunile vor aduce soluții concrete la cele mai mari provocări ale vremurilor noastre**, cum ar fi combaterea cancerului, adaptarea la schimbările climatice, protejarea oceanelor, a mărilor și a apelor, ecologizarea orașelor și asigurarea unui sol și a unor alimente mai sănătoase.

Misiunile îi vor implica pe **toți europenii la nivelul UE, național, regional și local**.

Ele se referă la ceea ce putem face împreună pentru a contura lumea în care dorim să trăim.



EUROPEAN UNION

Combaterea cancerului din toate unghiurile

Obiectivul general al Misiunii privind cancerul este **de a îmbunătăți viața a peste 3 milioane de persoane până în 2030 prin prevenire și vindecare, precum și de a face astfel încât cei afectați de cancer și familiile lor să trăiască mai mult și mai bine.**

Misiunea va fi dusă la bun sfârșit prin abordarea a **patru obiective-cheie, pentru:**

1 **înțelegerea** cancerului și a factorilor de risc ai acestuia;

2 **prevenirea** a ceea ce se poate preveni;

3 optimizarea **diagnosticilor și a tratamentelor;**

4 sprijinirea **calității vieții** persoanelor care trăiesc cu cancer și a celor care s-au vindecat; concomitent cu asigurarea unui acces echitabil pentru toți.

Aceste obiective se îmbină holistic în cadrul misiunii privind cancerul pentru a îmbunătăți viața și perspectivele a milioane de europeni până în 2030.





EUROPEAN UNION

Cooperarea între misiuni

Obiectivele Misiunii UE privind cancerul se leagă de celelalte misiuni ale UE prin **sinergii** importante. Acestea permit diferitelor misiuni să se consolideze reciproc și să îmbunătățească rezultatele. Acest lucru este valabil mai ales în ceea ce privește **prevenția și îmbunătățirea calității vieții**:

- 1** Limitarea utilizării autovehiculelor în zonele urbane, digitalizarea operațiunilor de transport sau dezvoltarea transportului public și dezvoltarea unor legături mai bune pentru mersul pe jos și cu bicicleta vor produce un mediu de viață mai sănătos și un stil de viață mai activ prin intermediul **Misiunii privind orașele inteligente și neutre din punctul de vedere al impactului asupra climei**;
- 2** Prin prevenirea, reducerea la minimum, remedierea și monitorizarea poluării în ocean și în ape, **Misiunea privind oceanele** va sprijini prevenirea cancerului;
- 3** Prin promovarea unui mediu nepoluat, a agriculturii ecologice, a alimentelor sigure și nepoluate și a unor diete mai sănătoase, **Misiunea privind sănătatea solului și alimentele** va asigura o mai bună calitate a apei și a aerului și va reduce contaminarea alimentelor cu substanțe chimice, ceea ce este esențial pentru reducerea cancerului;
- 4** Creșterea calității aerului, combaterea poluării atmosferice, îmbunătățirea calității vieții și protejarea persoanelor vulnerabile, inclusiv a celor cu risc crescut de cancer, sunt obiective-cheie ale **Misiunii privind adaptarea la schimbările climatice**.

La rândul său, prin acțiuni privind achizițiile publice durabile (de exemplu, pentru creșterea eficienței energetice a serviciilor și clădirilor din sectorul sănătății) și prin prevenirea contaminării alimentelor și a apei cu produse farmaceutice/chimice, Misiunea privind cancerul va contribui și la realizarea obiectivelor celorlalte misiuni.



EUROPEAN UNION

Misiunea UE privind cancerul se asigură că **cercetarea și inovarea merg mână în mână cu acțiunile politice cuprinse în Planul european de luptă împotriva cancerului.**

Misiunea va sprijini Planul european de luptă împotriva cancerului, permițând și accelerând **noi abordări privind cercetarea și elaborarea de politici în acest domeniu.** În acest fel se va asigura reușita punerii în aplicare a acțiunilor propuse în cadrul planului într-o **abordare integrată**, pentru a le spori impactul.



Unirea forțelor pentru combaterea cancerului

Secretariatul Misiunii privind cancerul se află într-un **dialog constant atât cu statele membre, cât și cu părțile interesate:**

- **MINISTERELE SĂNĂTĂȚII ȘI CERCETĂRII** se întâlnesc periodic în cadrul subgrupului pentru cancer al Grupului de coordonare privind promovarea sănătății, prevenirea bolilor și gestionarea bolilor netransmisibile;
- Un **GRUP DE CONTACT AL PĂRȚILOR INTERESATE**, creat în cadrul Platformei privind politica în domeniul sănătății, reunește peste 300 de entități publice și private. Acesta este un element-cheie al punerii în aplicare a misiunii, deoarece permite implicarea tuturor părților interesate care reprezintă un continuum de cercetare, prevenire, diagnosticare, tratament, îngrijire, mediu, nutriție, științe sociale, inginerie și altele.



EUROPEAN UNION

Ce provocări prezintă cancerul ?

PESTE 2,7
MILIOANE

Peste 2,7 milioane de persoane din UE-27 sunt diagnosticate cu cancer în fiecare an, iar 1,3 milioane mor anual din cauza acestei boli.

1,3 MILIOANE
MOR

Se preconizează că aceste cifre vor crește considerabil în anii următori, ca urmare a îmbătrânirii populației, a stilurilor de viață nesănătoase și a altor factori de risc nefavorabili și factori determinanți ai sănătății.

Cancerul este o povară pentru pacienți, dar și pentru familiile și îngrijitorii acestora, având implicații societale de mare amploare. Costul economic al cancerului a fost de 199 miliarde EUR în 2018*, dacă includem costurile asistenței medicale, pierderea productivității și costurile îngrijirii informale.

*În UE-27, plus Islanda, Norvegia, Elveția și Regatul Unit.

În plus, în Uniunea Europeană există inegalități uriașe în ceea ce privește accesul în depistarea și tratarea cancerului.



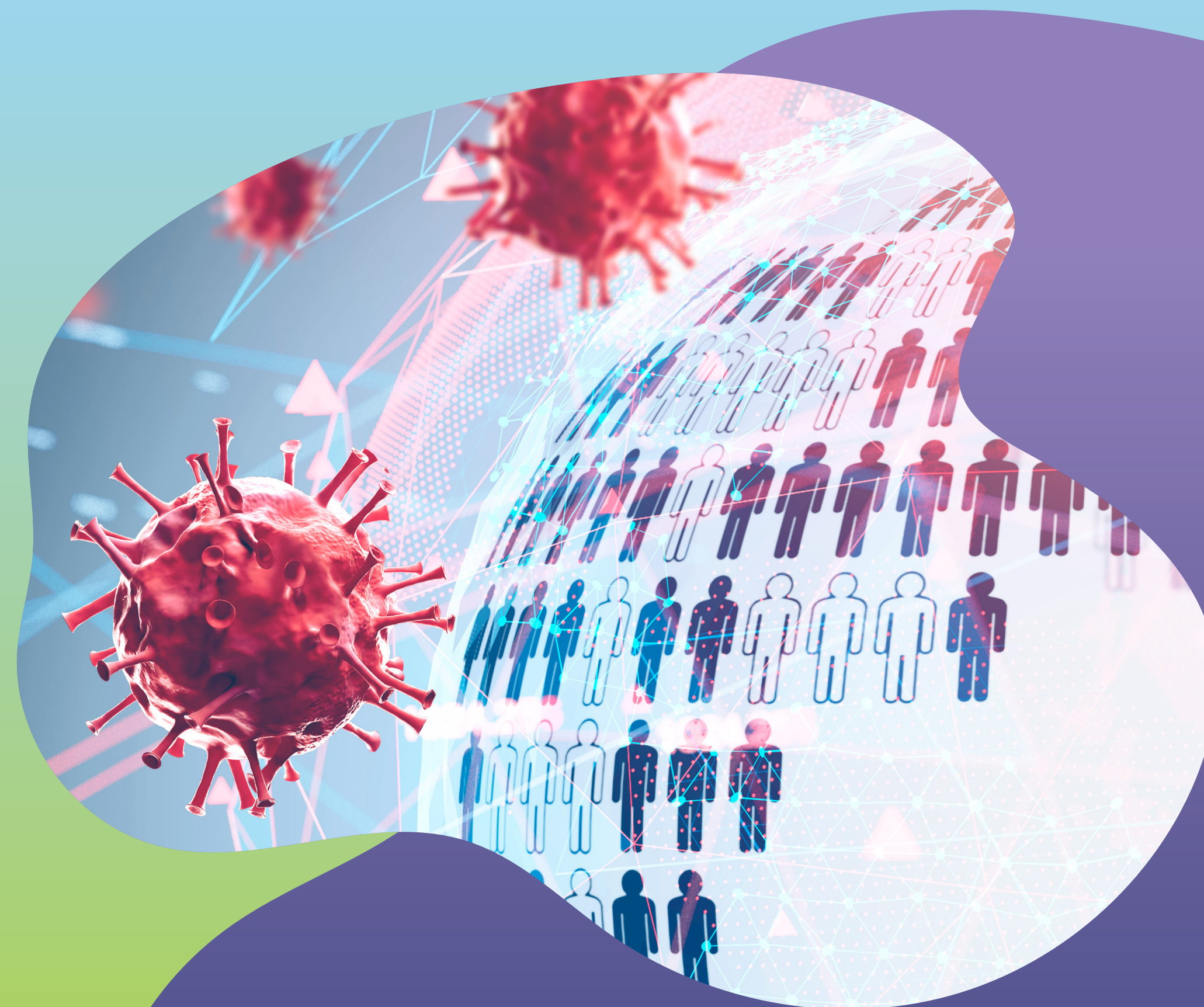
EUROPEAN UNION

Cancerul și COVID-19: o **dublă** provocare

Impactul societal semnificativ al cancerului se va agrava ca urmare a pandemiei de COVID-19.

În primul rând pentru că pacienții cu cancer au un risc crescut de a dezvolta forme severe de COVID-19.

În plus, activitățile de control al cancerului, cum ar fi vaccinarea și screeningul, au fost reduse din cauza pandemiei. Acest lucru a avut un impact în ceea ce privește numărul de persoane vaccinate împotriva virusului hepatitei B și a papilomavirusului uman și numărul de pacienți diagnosticați precoce și tratați la timp pentru cancer, precum și calitatea vieții și speranța de viață a pacienților în anii următori.





EUROPEAN UNION

Cum va ajuta misiunea UE privind cancerul

Printr-o abordare multiplă, misiunea va reduce atât costurile individuale, cât și cele sociale ale cancerului. Prin urmare, obiectivele acesteia vor fi:

1

O mai bună înțelegere a cancerului și a cauzelor sale: prin îmbunătățirea cercetării și accelerarea tranziției de la cercetare la politicile publice, pentru a preveni 40 % din cazurile de cancer;

2

Asigurarea unui acces echitabil la diagnosticare și tratamente: prin dezvoltarea de noi metode și tehnologii de screening și de depistare timpurie, pentru a permite tratamente mai puțin invazive, a crește șansele de supraviețuire și a îmbunătăți calitatea vieții;

3

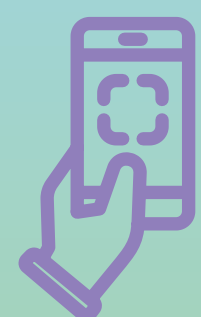
Îmbunătățirea vieții pacienților în timpul tratamentului și după tratament: prin programe de monitorizare pentru supraviețuitorii cancerului, o mai bună înțelegere și oferirea de soluții pentru o serie de efecte secundare și comorbidități fizice și psihice, precum și prin reducerea stigmatizării.



EUROPEAN UNION

Colaborare

Misiunea UE privind cancerul necesită implicarea tuturor sectoarelor și a tuturor părților interesate, punând accentul pe nevoile pacienților și ale familiilor acestora și oferindu-le tuturor celor implicați o miză în succesul său. Printre inițiativele menite să faciliteze participarea europenilor la misiune se numără:



Aplicația mobilă a UE pentru prevenirea cancerului – schimbul de informații despre cum se poate beneficia de noile evoluții în evaluarea personalizată a riscului de cancer, o modalitate de a le permite oamenilor să își gestioneze propria sănătate;



Laboratoarele vii – crearea de oportunități pentru a spori cercetarea intersectorială, schimbul de cunoștințe și punerea în aplicare a noilor tehnologii;



Inițiativa **HealthyLifestyle4All** – promovarea sportului, a activității fizice și a dietelor sănătoase;



Directiva privind echilibrul dintre viața profesională și cea privată a părinților și îngrijitorilor – introducerea concediului pentru îngrijitorii informali și a posibilității acestora de a solicita formule flexibile privind timpul de lucru pentru a reduce presiunea asupra bunăstării lor fizice, psihice și financiare;



Sprijinirea **supraviețuitorilor de cancer** pentru a se întoarce la locul de muncă – asigurarea sprijinului UE pentru programele statelor membre de recalificare și perfecționare, pentru a-i ajuta pe supraviețuitorii de cancer să se reintegreze pe piața muncii.



EUROPEAN UNION

Implicarea cetățenilor

Pentru a ține seama de opiniile și nevoile cetățenilor, misiunea îi implică pe aceștia în elaborarea, punerea în aplicare și revizuirea acțiunilor misiunii, pentru a garanta că aceștia sunt ascultați, reprezentați și implicați pe întreg parcursul.

Diferite activități, cum ar fi ateliere, grupuri tematice și sondaje, vor viza cetățeni din diferite categorii sociale, inclusiv tinerii, pacienții, familiile acestora și îngrijitorii, precum și vârstnicii. Pentru a încuraja participarea, fiecare activitate va fi adaptată la publicul specific și la limba națională.





EUROPEAN UNION

Ce se întâmplă în prezent ?

Misiunea UE privind cancerul beneficiază de sprijin din mai multe surse:

255 MILIOANE EUR

Planul de lucru Orizont Europa 2021-2022 a alocat 255 milioane EUR pentru cele patru obiective ale misiunii privind cancerul;

ÎN VALOARE TOTALĂ 1,25 MILIARDE EUR

Finanțarea Planului european de luptă împotriva cancerului: programul „UE pentru sănătate”, în valoare totală de 1,25 miliarde EUR; programul „Europa digitală”, care va oferi până la 250 milioane EUR pentru proiecte legate de cancer și alte investiții în domeniul sănătății digitale; programul Erasmus+; acțiunile Marie Skłodowska-Curie, care vor oferi până la 500 milioane EUR pentru proiecte în domeniul educației, formării și cercetării în domeniul cancerului; precum și fonduri naționale și investiții private

PĂRȚILE INTERESATE

Centrele naționale dedicate ale misiunii privind cancerul vor reuni autoritățile naționale, regionale și locale cu părțile interesate din sectorul public și privat prin dialog politic, prin implicarea cetățenilor și prin activități de informare.



EUROPEAN UNION

Dincolo de cercetare și inovare

Pe lângă finanțarea cercetării, Misiunea UE privind cancerul întreprinde acțiuni-cheie pentru a-și atinge obiectivul:

1 Lansarea unei **inițiative europene pentru înțelegerea cancerului** (platforma UNCAN.eu) pentru a sprijini progresele în domeniul tratării cancerului prin combinarea datelor din cercetare, a datelor privind pacienții și a altor date;

Înființarea unui **centru digital european pentru pacienții bolnavi de cancer**, pentru a contribui la furnizarea de îngrijire personalizată pentru bolnavii și supraviețuitorii de cancer prin schimbul de date și de experiențe;

3 Asigurarea unui acces mai bun la îngrijirile oncologice pentru pacienți și supraviețuitori prin intermediul **infrastructurilor oncologice integrate**.

2



EUROPEAN UNION

Ce au realizat până
în prezent mai multe proiecte
finanțate de UE ?

OBIECTIV: ÎNȚELEGEREA CANCERULUI

BCAST

Proiectul B-CAST a urmărit să identifice femeile cu un risc moderat sau ridicat de a dezvolta cancer de sân prin combinarea informațiilor genetice și a celor legate de stilul de viață. Acesta a contribuit la o mai bună cunoaștere de către femei și medici a diferitelor subtipuri de cancer de sân și, ca urmare, la elaborarea unor strategii mai individualizate de prevenție și de tratament.

<https://cordis.europa.eu/article/id/434351-tumour-goldmine-offers-fresh-insight-into-breast-cancer-subtypes>

PrECISE

PrECISE a dezvoltat o tehnologie computațională predictivă care utilizează date moleculare și clinice pentru a ne ajuta să înțelegem mai bine mecanismele bolii și pentru a informa medicii cu privire la cele mai bune strategii de intervenție terapeutică.

<https://precise-project.eu/>



EUROPEAN UNION

OBIECTIV: PREVENȚIE

MyPEBS

MyPebS este al doilea studiu de screening bazat pe risc pentru cancerul de sân la nivel mondial. Strategiile de screening personalizate, bazate pe nivelurile individuale de risc, ar putea îmbunătăți raportul beneficiu/prejudiciu individual al screeningului – cum ar fi depistarea mai timpurie a cancerului și tratamente mai puțin intensive la femeile cu risc ridicat, precum și reducerea rezultatelor fals pozitive și a supradiagnosticării la cele cu risc scăzut – și ar putea crește raportul cost-eficacitate pentru asigurările naționale de sănătate.

<https://www.mypebs.eu>

Ce au realizat până
în prezent mai multe proiecte
finanțate de UE ?

FORECEE

Proiectul FORECEE s-a bazat pe testele de identificare a riscului de cancer la femei (WID) care estimează riscul individual al unei femei de a dezvolta forme de cancer specifice femeilor (cancer de sân, ovarian, endometrial și cervical). Acesta a investigat cele mai bune modalități de a încorpora aceste teste WID în programe de screening și de prevenție la scară largă și eficiente din punct de vedere al costurilor pentru întreaga populație.

<https://cordis.europa.eu/project/id/634570>



EUROPEAN UNION

Ce au realizat până
în prezent mai multe proiecte
finanțate de UE ?

OBIECTIV: DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENTE

ONCOBIOME

Folosind cohorte de peste 3000 de bolnavi de cancer din 10 țări, partenerii proiectului ONCOBIOME lucrează la identificarea semnelor microbiomului legate de apariția cancerului, de prognosticul bolii și de răspunsul la terapie. Se speră că rezultatele proiectului vor conduce la noi teste de diagnosticare și prognostic pentru cancer, precum și la crearea de prebiotice și probiotice personalizate pentru pacienți.

<https://www.oncobiome.eu/>

EUROSCARC

EuroSARC și-a propus să realizeze studii clinice inovatoare pentru a schimba practica clinică pentru pacienții copii și adulți cu sarcoame ale oaselor și ale țesuturilor moi. Acesta a permis dezvoltarea unui portofoliu unic de studii clinice privind sarcoamele și elaborarea de proiecte de cercetare translațională care vizează identificarea biomarkerilor predictivi și a modurilor de acțiune ale terapiilor testate.

<https://cordis.europa.eu/project/id/278742/reporting>



EUROPEAN UNION

OBIECTIV: CALITATEA VIEȚII

SurPass

Supraviețuitorii cancerului pediatric din Europa continuă să aibă probleme de sănătate unice pe măsură ce cresc, ceea ce face ca îngrijirea ulterioară pe termen lung să fie esențială. Soluția Survivorship Passport (pașaportul de supraviețuitor – SurPass) a fost dezvoltată pentru a le oferi supraviețuitorilor o imagine de ansamblu a tratamentului lor și recomandări personalizate, pentru a se asigura că profesioniștii din domeniul medical au acces la toate informațiile necesare în cazul unor probleme de sănătate viitoare.

<https://siope.eu/activities/joint-projects/survivorship-passport/>

Ce au realizat până
în prezent mai multe proiecte
finanțate de UE ?

eSMART

Studiul eSMART s-a axat pe evaluarea unui sistem de monitorizare de la distanță a simptomelor legate de chimioterapie la pacienții cu diferite tipuri de cancer în stadii avansate. Acesta a avut un impact pozitiv asupra serviciilor și a rezultatelor pacienților din cele cinci țări participante la studiu, oferindu-le pacienților și profesioniștilor mijloace virtuale de evaluare și gestionare a simptomelor în timpul chimioterapiei în cadrul îngrijirii la domiciliu.

<https://www.strath.ac.uk/science/computerinformationsciences/esmart/>

#EUmissions #HorizonEU #MissionCancer