

# Akcijski plan Hrvatske istraživačke onkološke mreže (HIOM/CORN)

2025 – 2028

# 1. Procesna istraživanja i učinkovitost onkoloških putova

**CILJ:** Standardizirati i evaluirati dijagnostičko-terapijske putove onkoloških pacijenata te identificirati ključne točke poboljšanja.

Aktivnost	Nositelji / Partneri	Rok	Očekivani ishod	Pokazatelji uspjeha (KPI)
1.1. Mapiranje i analiza postojećih putova pacijenata (kolorektalni, pluća, dojka, prostata)	KBC Zagreb, KBC Split, HZZO, HZJZ, Ministarstvo zdravstva, Hrvatsko društvo obiteljskih doktora	03/2025 – 09/2025	Analiza četiri puta pacijenta i definirani ključni indikatori procesa	Izvešće o procesima i 4 standardizirane mape puta pacijenta
1.2. Uspostava zajedničke radne skupine za procesna istraživanja (klinike + javno zdravstvo + IT)	HIOM Upravni odbor	04/2025	Formirana radna skupina i metodologija evaluacije procesa	Skupina s definiranim mandatom i planom rada
1.3. Razvoj nacionalnih indikatora kvalitete procesa (vrijeme dijagnoze, terapije, preživljenje)	HZZO, HZJZ, medicinski fakulteti, zdravstvene ustanove	10/2025 – 06/2026	Set indikatora i metodologija praćenja	≥15 indikatora odobrenih od Upravnog vijeća
1.4. Pilot implementacija procesnih pokazatelja u 5 KBC-a	KBC Zagreb, Rijeka, Osijek, Split, Zadar	07/2026 – 06/2027	Pilot sustav procesnog praćenja	Uspješna provedba u 5 centara
1.5. Nacionalni izvještaj o učinkovitosti onkoloških putova	HZJZ, HIOM koordinacijski tim	01/2028	Godišnji izvještaj i usporedna analiza	Objavljen izvještaj i preporuke za poboljšanje

## 2. Istraživanja kvalitete života (QoL) onkoloških bolesnika

**CILJ:** Sustavno praćenje i integracija pokazatelja kvalitete života u onkološku praksu i istraživanja.

Aktivnost	Nositelji / Partneri	Rok	Očekivani ishod	KPI
2.1. Odabir i validacija upitnika (EORTC QLQ-C30, EQ-5D-5L)	HZZO, onkološka društva, pacijentske udruge, HZJZ i Hrvatsko društvo onkoloških medicinskih sestara i tehničara te Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih	03/2025 – 12/2025	Standardizirani alati kvalitete života za Hrvatsku	Validirani upitnici i prevedeni protokoli
2.2. Uspostava elektroničke platforme za QoL - prikupljanje podataka	IRB, IMI, KBC Zagreb, Ministarstvo zdravstva, Udruge pacijenata	01/2026 – 09/2026	Digitalna platforma povezana s kliničkim bazama	Sustav aktivan u ≥5 ustanova
2.3. Longitudinalna studija kvalitete života (4 vrste karcinoma)	Medicinski fakulteti, HZJZ, Udruge pacijenata	10/2026 – 12/2027	Studija o QoL i terapijskim ishodima	≥2.000 uključenih pacijenata
2.4. Edukacija liječnika o korištenju podataka o kvaliteti života	KOHOM, stručna društva, Hrvatska liječnička komora	03/2027 – 12/2027	Edukacijski program i certifikacija	≥200 sudionika edukacija
2.5. Javna publikacija o trendovima u kvaliteti života u RH	HIOM, Koalicija udruga u zdravstvu	06/2028	Prvi nacionalni izvještaj o kvaliteti života	Objavljen izvještaj i prezentiran MZ-u

### 3. Konsolidacija kliničkih registara i povezivanje s genskim podacima i biobankama

**CILJ:** Uspostaviti interoperabilnu mrežu kliničkih, genetskih i podataka biobanaka dostupnih za istraživanja.

	Aktivnost	Nositelji / Partneri	Rok	Očekivani ishod	KPI
3.1.	Inventarizacija svih registara, biobanki i genskih baza	IRB, IMI, HZJZ	04/2025 – 09/2025	Nacionalna baza metapodataka	1. katalog registara i biobanki
3.2.	Razrada tehničkog okvira interoperabilnosti, kliničkih registara (FAIR, FHIR, EHDS)	IRB, MZ, CARNET, Zdravstvene ustanove	10/2025 – 06/2026	Priručnik interoperabilnosti i standarda	Dokument usklađen s EHDS smjericama
3.3.	Pilot povezivanje 3 biobanke s kliničkim registrima	KBC Zagreb, Split, Osijek	07/2026 – 12/2027	Operativna testna federativna baza	3 interoperabilna sustava
3.4.	Izrada pravnog i etičkog okvira za sekundarnu obradu	MZ, AZOP, etička povjerenstva	01/2027 – 06/2027	Nacionalni protokol o zaštiti podataka	Odobren etički okvir
3.5.	Povezivanje s EU mrežama (BBMRI-ERIC, ELIXIR)	HIOM, IRB	09/2027 – 12/2028	Uključivanje u 2 europske mreže	Memorandumi o suradnji potpisani

## 4. Edukacija i kapacitiranje istraživačkih timova

**CILJ:** Jačanje kompetencija istraživača, etičkih tijela i administrativnih timova u onkologiji.

Aktivnost	Nositelji / Partneri	Rok	Očekivani ishod	KPI
4.1. Izrada kurikuluma za istraživačku edukaciju (GCP, GDPR, dizajn studija)	Medicinski fakulteti, HIOM	02/2025 – 06/2025	Nacionalni kurikulum odobren od Upravnog vijeća	1 kurikulum odobren
4.2. Provedba edukacijskih ciklusa u 5 KBC-a	HIOM-koordinacijski tim	09/2025 – 12/2027	Minimalno 5 edukacijskih ciklusa	≥250 sudionika
4.3. Formiranje registra istraživača i projekata	IRB, HZJZ, KBC Zagreb	06/2026 – 12/2026	Dostupan online registar	≥200 registriranih istraživača
4.4. Godišnji HIOM 'Istraživački dani' i radionice	HIOM, MZ, EU partneri	2026–2028	Održavanje godišnjih događaja	3 konferencije i 9 radionica

## 5. Upravljanje, evaluacija i održivost mreže

**CILJ:** Osigurati stabilno funkcioniranje, evaluaciju rezultata i održivost HIOM/ CORN-a.

	Aktivnost	Nositelji / Partneri	Rok	Očekivani ishod	KPI
5.1.	Uspostava Upravnog vijeća i radnih skupina	Ministarstvo znanosti i mladih, Ministarstvo zdravstva, Koalicija udruga u zdravstvu	03/2025	Formalna struktura upravljanja	Konstituirano Vijeće i radne skupine
5.2.	Definiranje indikatora zrelosti mreže	radne skupine HIOMa	06/2025 – 12/2025	Set mjernih pokazatelja (npr. broj istraživanja, suradnji)	≥20 indikatora
5.3.	Godišnja evaluacija i korektivne mjere	Evaluacijski odbor HIOMa	2026–2028	Godišnji evaluacijski izvještaji	3 izvještaja
5.4.	Izrada modela financijske održivosti	HIOM, MZ, HZZO	01/2027 – 12/2027	Model kombiniranog financiranja (država + EU)	Usvojen model
5.5.	Diseminacija i međunarodna vidljivost (uključivanje u projekte EU, publikacije)	Komunikacijski tim HIOMa	2026–2028	Promocija i međunarodne suradnje	≥3 EU projekta + 10 publikacija

## 6. Ključni vremenski okvir

Godina	Ključne faze
2025.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uspostava strukturne mreže</li><li>• Mapiranje istraživačkih i kliničkih kapaciteta</li><li>• Početak procesnih istraživanja i istraživanja kvalitete života</li></ul>
2026.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pilot implementacija baza</li><li>• Edukacije</li><li>• Implementacija upitnika kvalitete života i interoperabilnih sustava</li></ul>
2027 – 2028.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Konsolidacija podataka</li><li>• Evaluacija učinkovitosti</li><li>• Povezivanje s EU-mrežama</li><li>• Publikacija nacionalnih izvještaja</li></ul>

## 7. Sažeti očekivani učinci do 2028.

Sustavno praćenje učinkovitosti onkološke skrbi u RH

Integrirana istraživačka infrastruktura (klinika – biobanka – genomika)

Značajno povećan broj istraživanja i međunarodnih suradnji

Standardizirana metodologija praćenja kvalitete života pacijenata

Povećana dostupnost kliničkih ispitivanja i inovativnih terapija

HIOM/CORN postaje referentna točka za EHDS i EU Cancer Mission