

PATVIRTINTA

Nacionalinio vėžio instituto mokslo tarybos
2022 m. sausio 13 d. nutarimu Nr. A37-1

NACIONALINIS VĖŽIO INSTITUTAS, 90.900.2407

2022-2024 METŲ STRATEGINIS VEIKLOS PLANAS

I SKYRIUS

MISIJA

Nacionalinio vėžio instituto (toliau – NVI, Institutas) misija – vykdyti valstybei, visuomenei, tarptautiniam bendradarbiavimui, ūkio subjektams svarbius ilgalaikius mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, siekiant pagerinti onkologinių pacientų diagnostikos, gydymo ir profilaktikos efektyvumą ir sumažinti mirtingumą nuo vėžio, rengti onkologijos ir gretutinių krypčių mokslininkus ir aukštos kvalifikacijos specialistus.

II SKYRIUS

VALSTYBĖS VEIKLOS SRITIS IR STRATEGINIAI IR (ARBA) VEIKLOS TIKSLAI

Remiantis Lietuvos Respublikos (toliau – LR) strateginio valdymo įstatymo 3 straipsnio 26 punktu, Nacionalinio vėžio instituto veikla priskiriama valstybės švietimo, mokslo ir sporto veiklos sričiai. Iki 2020 m. NVI buvo pavaldus Lietuvos Respublikos švietimo, mokslo ir sporto ministerijai (toliau – LR ŠMSM), o vadovaujantis LR Vyriausybės 2020 m. balandžio 29 d. nutarimu Nr. 434 „Dėl Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. liepos 2 d. nutarimo Nr. 629 „Dėl Nacionalinio vėžio instituto“ pakeitimo“, savininko teises įgavo LR ŠMSM ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija (toliau – LR SAM). Mokslo ir praktikos integralumas, aukščiausio lygio specialistų sutelktos kompetencijos Institute suteikia daugiau galimybių teikti kokybiškas, efektyvias ir prieinamas gydymo paslaugas pacientams, užtikrinti jų gyvenimo kokybę bei tuo pat metu vykdyti aukščiausio lygio onkologijos mokslo tyrimus.

NVI – akredituotas daugiaprofilinis vėžio kompetencijos centras:

- įgyvendinantis onkologinių ligų sergamumo ir mirtingumo mažinimo politiką, vykdydamas LR SAM numatytas profilaktikos, diagnostikos ir gydymo programas, plėtojantis vėžio profilaktikos ir kontrolės veiklą, teikiantis kokybiškas, saugias, tarptautinius standartus atitinkančias sveikatos priežiūros paslaugas onkologijoje, teikiantis LR SAM pasiūlymus dėl onkologinės pagalbos tobulinimo;
- įgyvendinantis LR ŠMSM patvirtintas mokslo strategijas, vykdančias Lietuvos ir tarptautiniu mastu svarbius onkologijos srities fundamentaliuosius ir taikomuosius mokslinius tyrimus, bendradarbiaudamas su nacionalinėmis ir tarptautinėmis institucijomis bei naudodamas valstybės biudžeto mokslo finansavimui skiriamas lėšas, plėtojantis eksperimentinės plėtos darbus;
- rengiantis aukštos kompetencijos mokslininkus ir specialistus, bendradarbiaudamas su verslo, valdžios, ir visuomenės atstovais, teikiantis mokslinę, medicininę, metodinę, konsultacinę ir kitokią pagalbą onkologijos klausimais, skleidžiantis mokslo žinias visuomenėje ir diegiantis jas į medicininę praktiką.

Institute atliekami onkologijos srities fundamentiniai ir taikomieji moksliniai tyrimai, vykdoma eksperimentinė plėtra, kuriamos naujausios vėžio diagnostikos, terapijos ir individualizuoto gydymo technologijos, vykdomi kancerogenezės bei piktybinių navikų epidemiologijos tyrimai, stiprinama užsakomųjų onkologijos srities mokslinių tyrimų plėtra, vykdomi klinikiniai ir ikiklinikiniai tyrimai, tobulinama vėžio statistinė apskaita ir gerinama vėžio

prevencijos kokybė ir efektyvumas. NVI vykdomiems moksliniams tyrimams būdingas didėjantis tarpdiscipliniškumas, tarptautiškumas ir klinikos, mokslo, studijų bei profilaktikos integracija, plėtojamas bendradarbiavimas su Santariškių miestelio medicinos įstaigomis, Vilniaus universiteto Medicinos fakultetu, Lietuvos sveikatos mokslų universitetu, Vilniaus Gedimino technikos universitetu, Inovatyvios medicinos centru, Gyvybės mokslų centru, kitais mokslo centrais, universitetais ir institucijomis.

Pastaruoju metu onkologinės ligos yra viena iš svarbiausių medicinos problemų Lietuvoje – kiekvienais metais diagnozuojama apie 18 tūkst. naujų susirgimų onkologinėmis ligomis, o mirštamumo nuo onkologinių ligų ir sergamumo santykis yra vienas didžiausių Europoje. Prognozuojama, kad 2030 metais mirštamumas nuo onkologinių ligų bus didesnis negu mirštamumas nuo širdies ir kraujagyslių ligų. Siekiant pagerinti vėžio kontrolę Europos Sąjunga inicijavo naują kovos su vėžiu planą, į kurio įgyvendinimą aktyviai įsitraukia NVI.

2020 m. pradžioje kilusi naujojo koronaviruso infekcijos (COVID-19 ligos) pandemija sukėlė neplanuotus iššūkius sveikatos priežiūros srityje. Reaguojant į pandemijos keliamas grėsmes, buvo priimti greiti sprendimai ir efektyvios poveikio priemonės, skirtos infekcijos kontrolei NVI. Siekiant kuo saugiau ir efektyviau teikti gydymo paslaugas, 2020 m. NVI buvo įsteigti COVID-19 testavimo bei infekuotų pacientų gydymo padaliniai, karantino postai. Pirmumo eile buvo vakcinuoti ne tik dauguma NVI darbuotojų, bet ir pacientai, kuriems taikomas aktyvus vėžio gydymas. Nepaisant pandemijos, 2020 m. parengtas rekordinis skaičius publikacijų cituojamumo rodiklį turinčiuose mokslo leidiniuose, o bendras pirmojo ir antrojo kvartilio publikacijų skaičius sudaro net 80 proc. visų NVI publikuotų darbų. Paminėtina, kad taip pat augo NVI vykdomų klinikinių tyrimų apimtys, o pacientų, įtrauktų į komercinius ir nekomercinius biomedicininis tyrimus, skaičius siekia beveik 500.

COVID-19 pandemijos metu dar labiau išryškėjo sveikatos priežiūros sektoriui kylantys paslaugų kokybės, veiksmingumo iššūkiai bei tuo pačiu poreikis pertvarkyti kai kurias paslaugas, orientuojantis į inovatyvius paslaugų teikimo būdus, inovatyvius ir efektyvesnius ligų diagnostikos ir gydymo metodus. Tuo tikslu, Institute bus įdiegta inovatyvi įranga: įsigijus pilnai automatizuotą chemoterapinių vaistų ruošimo įrangą ženkliai sumažės klaidos tikimybė bei padidės vaisto paruošimo tikslumas. Išmanios radiologinės medicininės įrangos komplektas leis daug tiksliau/greičiau įvertinti įvairias lokalizacijas, o tai suteiks galimybę aptarnauti didesnį pacientų skaičių. Inovatyvios chirurginės medicinos įrangos komplektas ir chirurginis mikroskopas mikrochirurginėms rekonstrukcijoms padės atlikti daug tikslesnes operacijas, po kurių pacientams ženkliai sumažės pooperacinis sveikatos sugrąžinimo laikotarpis, todėl atsiras galimybė sumažinti lovodienų skaičių, o reabilitacijos įrangos technologijos suteiks galimybę pacientams greičiau atsikratyti pooperacinių sveikatos sutrikimų ir greičiau grįžti į sveikesnio gyvenimo ritmą.

NVI veiklą vykdo: Vėžio epidemiologijos, Molekulinės onkologijos, Biomedicininės fizikos, Imunologijos, Klinikinės onkologijos ir Genetinės diagnostikos laboratorijos, Biobankas bei Klinikinių tyrimų ir Vėžio žymenų grupės. NVI laboratorijų vykdomi moksliniai tyrimai glaudžiai integruoti su NVI klinikos veikla, taip užtikrinant onkologijos mokslo, mokymo ir praktikos bendrystę. NVI veikia Atviros prieigos centras, kuriame tyrėjams ir ūkio subjektams teikiamos paslaugos vykdant mokslinius tyrimus ir eksperimentus biomedicininės fizikos, optinės biopsijos, nanomedicinos srityse, vykdomi užsakomieji klinikiniai tyrimai. Licencijuoto biobanko vykdoma veikla suteikia galimybes modernių biomedicininų tyrimų, naujų gydymo bei diagnostikos priemonių bei technologijų plėtojimui. Genetinės diagnostikos laboratorija teikia šiuolaikinėmis technologijomis paremtas vėžio diagnostikos paslaugas pacientams ir atlieka COVID-19 ligos laboratorinius PGR tyrimus. Nuo 2017 m. sausio 1 d. NVI oficialiai pradėjo darbą Vėžio registras, kurio veikla bei nauji nuostatai buvo įteisinti 2016 m. rugpjūčio 11 d. LR Vyriausybės nutarimu Nr. 806 „Dėl vėžio registro įsteigimo, vėžio registro nuostatų patvirtinimo ir registro veiklos pradžios nustatymo“. Vėžio registras yra populiacinis registras, kurio tikslas – užtikrinti piktybinių navikų registraciją visoje Lietuvoje. Vėžio registre kaupiami, apdorojami, sisteminami bei saugomi

duomenys apie Lietuvoje registruojamus piktybinius navikus, kuriuos analizuojant yra vertinamas įgyvendinamų vėžio kontrolės priemonių efektyvumas šalies mastu. Vėžio registras yra Tarptautinės (International Association of Cancer Registries) ir Europos (European Network of Cancer registries) vėžio registrų asociacijų narys.

Instituto integralus struktūrinis padalinys klinika yra klinikinės, mokslinės ir pedagoginės veiklos bazė ir teikia antrines ir tretines asmens sveikatos priežiūros paslaugas (stacionarines bei ambulatorines asmens sveikatos priežiūros, prevencinės medicinos pagalbos, slaugos, medicininės reabilitacijos ir kitas licencijuotas sveikatos priežiūros paslaugas). Pagal institute plėtojamą integruotos mokslinės – klinikinės veiklos strategiją, greta aukščiausio lygio specializuotos onkologinės klinikinės veiklos skyriuose vyksta aktyvi mokslinė veikla, plėtojamas vidinių ir tarptautinių kompetencijos centrų tinklas. NVI yra mokymo ir kvalifikacijos kėlimo bazė įvairių specialybių studentams, gydytojams rezidentams, doktorantams ir kitiems sveikatos priežiūros specialistams. NVI aktyviai dalyvauja mokymo procese, jo darbuotojai skaito paskaitas Vilniaus universiteto ir kitų aukštųjų mokyklų studentams. NVI rengiami radioterapinės bei chemoterapinės onkologijos specialistai. NVI bazėje disertacijas rengia Medicinos ir sveikatos, gamtos ir technologijos mokslų sričių Medicinos, Biofizikos, Biologijos, Ekologijos ir aplinkotyros krypties, Biochemijos krypties doktorantai. Kuriojamų studijų tikslas – prisidėti rengiant minėtų krypčių mokslų daktarus, turinčius onkologijos ir gretimų šakų teorinių žinių bei gebančius atlikti šiuolaikinio lygio mokslo tiriamuosius darbus ir pritaikyti gautus rezultatus gydant sergančiuosius piktybiniais navikais.

NVI, siekdamas užsitikrinti konkurencingumą tarptautinėje mokslinių tyrimų erdvėje, skatina mokslininkų, tyrėjų ir sveikatos priežiūros specialistų dalyvavimą mokslinių tyrimų ir technologijų tarptautinio bendradarbiavimo plėtroje. NVI yra Tarptautinės kovos su vėžiu sąjungos (UICC), Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC), Europos vėžio institutų organizacijos (OEIC), Biobankų ir biomolekulinių išteklių tyrimų infrastruktūros Europos tyrimų infrastruktūrų konsorciumo (BBMRI-ERIC) narys, dalyvaujantis šių organizacijų veikloje. Plėtojant bendradarbiavimą su didžiausią kompetenciją turinčiais užsienio mokslo ir klinikiniais Institutais, pasirašytos tarptautinio bendradarbiavimo sutartys, sudarančios prielaidas NVI mokslininkams aktyviau įsitraukti į tarptautinius tinklus, pagerinti mokslinių publikacijų kokybę, vykdyti tarptautinio lygio onkologijos mokslinius tyrimus, diegti juos į klinikinę praktiką.

NVI vykdo eilę tarptautinių projektų, iš kurių paminėtini: „Dirbtinio intelekto platforma, apimanti vaizdinimo duomenis ir modelius tikslesniam tęstiniam prostatos vėžio gydymui“, kurio eigoje bus sukurta tarptautinė laisvos prieigos dirbtinio intelekto platforma bei vystomi dirbtinio intelekto įrankiai prostatos vėžio radiologinei diagnostikai, mokslui bei inovacijoms, „Vėžio mutografijos: vėžio priežasčių nustatymas pagal mutacijų profilį“, kurio metu (tiriant navikų mėginius) bus siekiama didesnio supratimo apie tai, kas sukelia DNR pažaidas, kaip jos susijusios su skirtingais navikais ir kaip gali būti užkirstas kelias vėžiui išsivystyti, „SPECTA: vėžiu sergančių pacientų atranka siekiant efektyvaus patekimo į klinikinius tyrimus“, kuriame analizuojami mėginių ir dalyvių duomenys, siekiant geriau suprasti pirmą kartą diagnozuoto retos rūšies vėžio ypatybes.

Siekiant užtikrinti valstybės biudžeto lėšomis atliekamų mokslinių tyrimų kokybę, valstybės biudžeto lėšų panaudojimo skaidrumą, skatinti mokslo pažangą, visi NVI atliekamų mokslo darbų rezultatai skelbiami viešai, kiek tai neprieštarauja intelektinės nuosavybės ir komercinių ar valstybės ir tarnybos paslapčių apsaugą reglamentuojantiems teisės aktams.

1 lentelė. Tikslai ir jų poveikio rodikliai

NPP* strateginis tikslas arba veiklos tikslas ir jo poveikio rodiklis	Pradinė NPP nustatyta strateginio tikslo arba veiklos tikslo poveikio rodiklio reikšmė	Veiklos tikslo rodiklio reikšmės			Artimiausio paskesnio laikotarpio faktinė NPP strateginio tikslo poveikio rodiklio reikšmė	NPP strateginio tikslo poveikio rodiklio reikšmės	
		2022 metai	2023 metai	2024 metai		2025 m.	2030 m.
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Plėtojant vėžio diagnostikos ir gydymo inovacijas ir tyrimus, pasiūlyti mokslo žiniomis pagrįstus sprendimus efektyviai onkologinių ligų prevencijai, ankstyvai diagnostikai bei užtikrinantį visavertį onkologinių pacientų gydymą							
1.1. Mokslinių straipsnių, tenkančių vienam mokslininkui, skaičius	2 (2017 m.)	2	2	2	-	-	-
1.2. Naujai pradėtų ir vykdomų mokslo projektų, tarptautinėse ir nacionalinėse programose, skaičius	7 (2017 m.)	16	16	16	-	-	-
2. Efektyviai vystyti mokslinę, klinikinę ir ūkinę veiklą, siekiant teikti aukščiausios kokybės asmens sveikatos priežiūros paslaugas onkologiniams ligoniams							
2.1. Didėjantis užsakomųjų mokslinių tyrimų skaičius	25 (2017 m.)	42	44	46	-	-	-
2.2. Atnaujintų ir įdiegtų naujų infrastruktūros objektų skaičius	5 (2020 m.)	5	5	6	-	-	-

*NPP – nacionalinis pažangos planas.

III SKYRIUS VEIKLOS PRIORITETAİ

I. Mokslinių tyrimų vykdymas ir aukšto lygio mokslinės produkcijos užtikrinimas.

Bus vykdomi mokslo projektai tarptautinėse ir nacionalinėse programose, skelbiamos tarptautiniu mastu pripažintos publikacijos ISI (Mokslo informacijos instituto) duomenų bazės referuojamuose leidiniuose, plėtojamos ilgalaikės institucinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros programos bei diegiami mokslo pasiekimai į praktiką (patentuotos, licenzijuotos ir /ar įdiegtos naujos technologijos, metodai, testai bei parengtos rekomendacijos jų klinikiniam taikymui).

II. Mokslo iniciatyvų ir tarptautiškumo skatinimas.

Bus skelbiami mokslo straipsniai recenzuojamuose leidiniuose, taip pat bus pristatyti pranešimai tarptautinėse Lietuvos ir užsienio konferencijose, rengiamos tarptautinės ir nacionalinės konferencijos, tobulinimosi kursai, tęsiamos narystės tarptautinėse organizacijose, dalyvaujama tarptautinio bendradarbiavimo tinkluose, kompetencijos centrų veiklose, inicijuojamas tarptautinis mokslinis bendradarbiavimas bei partnerystė su nacionalinėmis švietimo, mokslo, visuomeninėmis organizacijomis ir ūkio partneriais.

IV SKYRIUS PROGRAMOS

NVI vykdo vieną tęstinę funkcijų vykdymo programą - „Onkologijos mokslinių tyrimų plėtojimas“. Programa geriausiai atspindi NVI veiklos tikslus ir padeda įgyvendinti pagrindinius mokslinės veiklos prioritetus.

2 lentelė. 2022-2024 metų asignavimų ir kitų lėšų pasiskirstymas pagal valstybės veiklos sritis ir programas (tūkst.eurų)

[illegible]

1 grafikas. 2021-2024 metų asignavimų pasiskirstymas pagal programas



**12 valstybės veiklos srities 1.1 programa
„ONKOLOGIJOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ PLĖTOJIMAS“**

Programos veiklos gairės atitinka: **Lietuvos sveikatos 2014-2025 metų programą** (patvirtinta LR Seimo 2014 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XII-964 su pakeitimais), **Nacionalinę vėžio profilaktikos ir kontrolės 2014-2025 metų programą** (patvirtinta LR Sveikatos apsaugos ministro 2014 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. V-814 su pakeitimais), **2021–2030 metų nacionalinį pažangos planą** (patvirtintas LR Vyriausybės 2020 m. rugsėjo 9 d. nutarimu Nr. 998), Nacionalinę pažangos strategiją, Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo planą (RRF).

Programoje numatyti keturi uždaviniai, kurių įgyvendinimui suplanuotos atitinkamos priemonės.

Programa įgyvendinami pagrindiniai NVI mokslinės veiklos prioritetai:

I. Mokslinių tyrimų vykdymas ir aukšto lygio mokslinės produkcijos užtikrinimas.

II. Mokslo iniciatyvų ir tarptautiškumo skatinimas.

NVI moksliniai tyrimai vykdomi LR Vyriausybės patvirtintomis mokslinės veiklos kryptimis:

1. Vėžio priežasčių ir mechanizmų tyrimai bei profilaktikos plėtojimas, remiantis epidemiologiniais, eksperimentiniais, molekulinės biologijos ir klinikiniais tyrimais.

2. Vėžio vizualizacijos ir ankstyvosios diagnostikos tobulinimas, taikant naujas technologijas (genominių, proteominių biožymenų identifikacija, nauji radiologiniai metodai, nanotechnologijos).

3. Naujausių piktybinių navikų gydymo technologijų plėtojimas ir diegimas siekiant individualizuoti kiekvieno paciento gydymą (molekulinių ir ląstelių biožymenų tyrimai vėžio prognozei, gydymo atsakui, vėžio progresijai, metastazių rizikai nustatyti), maksimaliai sunaikinant visas vėžio ląsteles bei minimaliai pakenkiant sveikiems audiniams.

Vadovaujantis šiomis kryptimis, planuojama vykdyti dvi ilgalaikės institucinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos programas: „Mokslo žinios ir inovatyvios technologijos vėžio prevencijai ir ankstyvam aptikimui“ ir „Inovatyvūs modeliai ir tvarūs sprendimai vėžio diagnozės, gydymo ir pacientų gyvenimo kokybės gerinimui“.

Šios ilgalaikės institucinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtos programos bus vykdomos pagal kiekvienai programai numatytas tematikas, kurių vykdytojai – NVI mokslininkai ir sveikatos priežiūros specialistai ir LR ŠMSM patvirtintus norminių etatų skaičius.

Programos „Onkologijos mokslinių tyrimų plėtojimas“ 2022 m. įgyvendinimui planuojama 52,20 etato, kuriuos sudaro: mokslo darbuotojai – tyrėjai ir kiti tyrėjai su aukštauoju išsilavinimu, dirbantys mokslinį darbą.

NVI vykdomi vaistinių preparatų klinikiniai tyrimai bei kiti mokslo ir technologinės plėtros tyrimai, finansuojami ūkio subjektų, teikiamos mokamos medicininės ir kitos paslaugos, kuriomis siekiama stiprinti mokslinės klinikinės ir ūkinės veiklos potencialą, skatinti mokslininkų ir verslininkų tarpusavio bendradarbiavimą, viešojo ir privataus sektoriaus partnerystę bei gerinti onkologiniams pacientams teikiamų paslaugų prieinamumą ir kokybę.

NVI yra mokslo, studijų ir klinikinė bazė, kurios visaverčiam panaudojimui būtinos papildomos patalpos, esamų patalpų atnaujinimas ir modernizavimas. Šiam tikslui inicijuojami Valstybės investiciniai projektai infrastruktūros atnaujinimui bei plėtojimui.

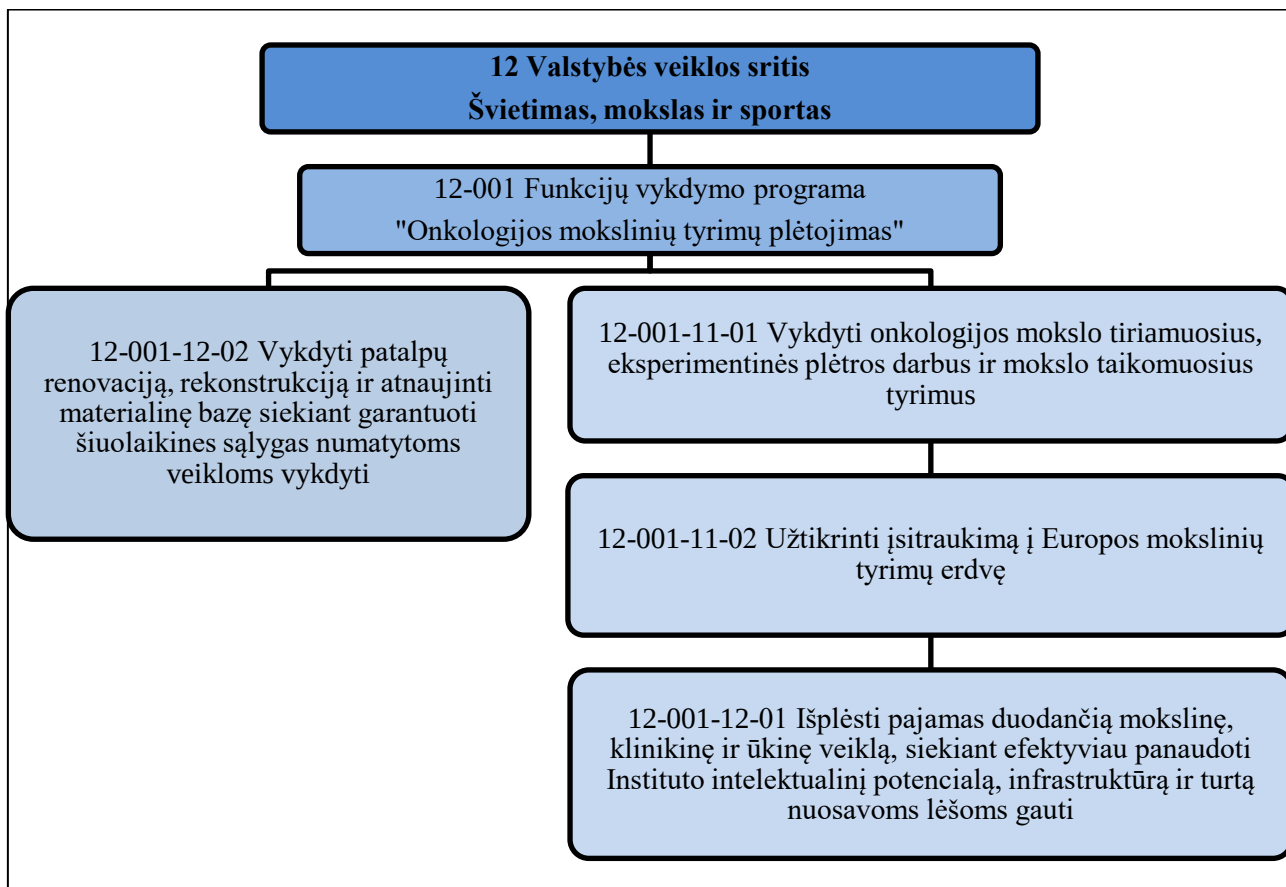
Planuojamuoju laikotarpiu numatyta įgyvendinti investicinį projektą „Nacionalinio vėžio instituto Vilniuje, Santariškių g. 1, gydymo paskirties pastatų priešgaisrinės signalizacijos infrastruktūros modernizavimas“. Vėliau tikimasi įgyvendinti ir investicinį projektą „Nacionalinio vėžio instituto Santariškių g. 1, Vilniuje gydymo paslaugų modernizavimas ir plėtra“.

Tikimasi, kad šios programos įgyvendinimas priartins NVI vykdomų mokslinių tyrimų kokybę prie tarptautinių standartų, pagerins mokslo tiriamųjų darbų metodinį lygį, o tai suteiks daugiau galimybių efektyviau dalyvauti tarptautinių organizacijų finansuojamuose projektuose.

Programa yra tęstinė. Programos vykdymo laikotarpis neapsiriboja 2022–2024 metais. Šią programą planuojama tęsti ir pasibaigus minėtam laikotarpiui.

Programos vykdytojai yra atskiru NVI direktoriaus įsakymu paskirti priemonių koordinatoriai. Programos koordinatorius: direktoriaus pavaduotojas klinikai Saulius Cicėnas, tel. (8 5) 278 6702, el. p. saulius.cicenas@nvi.lt

2 grafikas. Onkologijos mokslinių tyrimų plėtojimo programa ir jos uždaviniai.



3 lentelė. 2022-2024 metų programos 001 „Onkologijos mokslinių tyrimų plėtojimas“ uždaviniai, priemonės, asignavimai ir kitos lėšos (tūkst. eurų)

Valstybės veiklos srities, programos, strateginio arba veiklos tikslo, uždavinio, priemonės kodas, požymis	Uždavinio, priemonės pavadinimas	2022 metų asignavimai				Numatomi 2023 metų asignavimai				Numatomi 2024 metų asignavimai				Vyriausybės programos įgyvendinimo plano, NPP ir (arba) nacionalinės plėtros programos elemento kodas
		iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			iš viso	iš jų			
			išlaidoms		turtui įsigyti		išlaidoms		turtui įsigyti		išlaidoms		turtui įsigyti	
			iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui			iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui			iš viso	iš jų darbo užmo-kesčiui		
1	2	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12-001-11	Veiklos tikslas: Plėtojant vėžio diagnostikos ir gydymo inovacijas ir tyrimus, pasiūlyti mokslo žiniomis pagrįstus sprendimus efektyviai onkologinių ligų prevencijai, ankstyvai diagnostikai bei užtikrinantį visavertį onkologinių pacientų gydymą	2510,9	2049,6	1523,9	461,3	1472,0	1472,0	1125,3	0,0	1392,6	1392,6	1088,3	0,0	-
		Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asignavi- mai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asignavi- mai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asignavi- mai:	Iš jų – asigna- vimai:	
		1318,0	1318,0	1068,0	0,0	1318,0	1318,0	1068,0	0,0	1318,0	1318,0	1068,0	0,0	
12-001-11-01 (T)	Uždavinys: Vykdyti onkologijos mokslo tiriamuosius, eksperimentinės plėtros darbus ir mokslo taikomuosius tyrimus	2430,9	1969,6	1523,9	461,3	1392,0	1392,0	1125,3	0,0	1312,6	1312,6	1088,3	0,0	-
		Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asignavi- mai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asignavi- mai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asigna- vimai:	Iš jų – asignavi- mai:	Iš jų – asigna- vimai:	
		1238,0	1238,0	1068,0	0,0	1238,0	1238,0	1068,0	0,0	1238,0	1238,0	1068,0	0,0	
12-001-11-01-01 (TP)	Priemonė: Vykdyti piktybinių navikų profilaktikos, naujų diagnostikos ir gydymo būdų bei pacientų gyvenimo kokybės tyrimus	1238,0	1238,0	1068,0	-	1238,0	1238,0	1068,0	-	1238,0	1238,0	1068,0	-	-
12-001-11-01-02 (TP)	Priemonė: Vykdyti tarptautinių ir nacionalinių programų/ fondų finansuojamus mokslinius ir/ ar eksperimentinės plėtros projektus	1192,9	731,6	455,9	461,3	154,0	154,0	57,3	0,0	74,6	74,6	20,3	0,0	-
12-001-11-02 (T)	Uždavinys: Užtikrinti įsitraukimą į Europos mokslinių tyrimų erdvę	80,0	80,0	-	-	80,0	80,0	-	-	80,0	80,0	-	-	-
12-001-11-02-01 (TP)	Priemonė: Plėtoti bendradarbiavimą su Europos ir kitų šalių mokslininkais bei palaikyti kontaktus su tarptautinėmis organizacijomis	80,0	80,0	-	-	80,0	80,0	-	-	80,0	80,0	-	-	-
12-001-12	Veiklos tikslas: Efektyviai vystyti mokslinę, klinikinę ir ūkinę veiklą, siekiant teikti aukščiausios kokybės asmens sveikatos priežiūros paslaugas onkologiniams ligoniams	1107,0	780,0	435,0	327,0	780,0	780,0	435,0	-	780,0	780,0	435,0	-	-

	Iš jų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis finansuojamoms pažangos priemonėms	327,0	-	-	327,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Iš jų iš kitų šaltinių finansuojamoms pažangos priemonėms													
	Iš viso programos tęstinės veiklos ir pervedimų priemonėms finansuoti	3290,9	2829,6	1958,9	461,3	2252,0	2252,0	1560,3	0,0	2172,6	2172,6	1523,3	0,0	
	Iš jų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšomis finansuojamoms tęstinės veiklos ir pervedimų priemonėms	2098,0	2098,0	1503,0	-	2098,0	2098,0	1503,0	-	2098,0	2098,0	1503,0	-	
	Iš jų iš kitų šaltinių finansuojamoms tęstinės veiklos ir pervedimų priemonėms	1192,9	731,6	455,9	461,3	154,0	154,0	57,3	0,0	74,6	74,6	20,3	0,0	
	Iš viso programai finansuoti (1 + 2)	3617,9	2829,6	1958,9	788,3	2252,0	2252,0	1560,3	0,0	2172,6	2172,6	1523,3	0,0	

4 lentelė. Programos uždaviniai, priemonės, stebėsenos rodikliai ir jų reikšmės.

Stebėsenos rodiklio kodas	Tikslų, uždavinių, priemonių, stebėsenos rodiklių pavadinimai ir matavimo vienetai	Stebėsenos rodiklių reikšmės				Susijęs strateginio planavimo dokumentas (Vyriausybės programos įgyvendinimo planas, NPP, PP)
		2021	2022	2023	2024	
1	2	3	4	5	6	7
	11 veiklos tikslas (Plėtojant vėžio diagnostikos ir gydymo inovacijas ir tyrimus, pasiūlyti mokslo žiniomis pagrįstus sprendimus efektyviai onkologinių ligų prevencijai, ankstyvai diagnostikai bei užtikrinantį visavertį onkologinių pacientų gydymą)					
E-12-001-11-01	Mokslinių straipsnių, tenkančių vienam mokslininkui, skaičius	2	2	2	2	-
	1 uždavinys (Vykdyti onkologijos mokslo tiriamuosius, eksperimentinės plėtros darbus ir mokslo taikomuosius tyrimus)					
E-12-001-11-01-01	Naujai pradėtų vykdyti tarptautinių ir nacionalinių projektų skaičius	2	3	3	3	-
R-12-001-11-01-02	Mokslo projektų, tarptautinėse ir nacionalinėse programose, skaičius	15	15	13	13	-
R-12-001-11-01-03	Ilgalaikių institucinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros programų skaičius	3 (programų rėmuose parengti 2 naujas vidines MTEP temas)	2 (programų rėmuose parengti 3 naujas vidines MTEP temas)	2 (programų rėmuose parengti 5 naujas vidines MTEP temas)	2 (programų rėmuose parengti 7 naujas vidines MTEP temas)	-
P-12-001-11-01-04	Bendras mokslinių publikacijų skaičius Lietuvos ir užsienio leidiniuose	67	80	83	87	-
	1 uždavinio 1 priemonės (Vykdyti piktybinių navikų profilaktikos, naujų diagnostikos ir gydymo būdų bei pacientų gyvenimo kokybės tyrimus)					

P-12-001-11-01-01-01	Tarptautiniu mastu pripažintų ISI (Mokslo informacijos instituto) duomenų bazės referuojamuose leidiniuose publikacijų skaičius	40 (iš jų bent 25 proc. Q1 leidiniuose)	52 (iš jų bent 25 proc. Q1 leidiniuose)	52 (iš jų bent 25 proc. Q1 leidiniuose)	53 (iš jų bent 25 proc. Q1 leidiniuose)	-
R-12-001-11-01-01-02	Sukurtų, patentuotų ir/ar įdiegtų naujų technologijų, parengtų mokslinių-praktinių rekomendacijų, kurios sudarytų prielaidas sergamumui piktybiniais navikais bei mirtingumui nuo jų mažinti, skaičius	2	3	5	5	-
P-12-001-11-01-01-03	Paskelbtų mokslo populiarinimo straipsnių skaičius	22	22	25	27	-
R-12-001-11-01-01-04	Studentų atliekančių praktiką bei rengiančių baigiamuosius bakalauro ir magistro darbus, skaičius	60	75	85	95	-
R-12-001-11-01-01-05	Tyrėjų, pakėlusių kvalifikaciją, skaičius	2	2	3	3	-
	1 uždavinio 2 priemonės (Vykdyti tarptautinių ir nacionalinių programų/fondų finansuojamus mokslinius ir/ar eksperimentinės plėtros projektus)					
R-12-001-11-01-02-01	Tarptautinių ir nacionalinių fondų finansuojamų mokslinių ir/ar eksperimentinės plėtros projektų skaičius	5 (>50 proc. iš jų NVI pagrindinis pareiškėjas)	5 (>50 proc. iš jų NVI pagrindinis pareiškėjas)	7 (>50 proc. iš jų NVI pagrindinis pareiškėjas)	7 (>50 proc. iš jų NVI pagrindinis pareiškėjas)	-
R-12-001-11-01-02-02	ES struktūrinių fondų finansuojamų mokslinių ir/ar eksperimentinės plėtros projektų skaičius	10	10	6	6	-
	2 uždavinys (Užtikrinti įsitraukimą į Europos mokslinių tyrimų erdvę)					
R-12-001-11-02-01	Narysčių tarptautinėse mokslo ir praktikos organizacijose skaičius	5	4	4	4	-
R-12-001-11-02-02	Tarptautinio mokslinio bendradarbiavimo sutarčių skaičius	7	7	7	7	-
	2 uždavinio 1 priemonės (Plėtoti bendradarbiavimą su Europos ir kitų šalių mokslininkais bei palaikyti kontaktus su tarptautinėmis organizacijomis)					
P-12-001-11-02-01-01	Paskelbtų mokslo straipsnių recenzuojamuose leidiniuose skaičius	5	6	6	7	-
R-12-001-11-02-01-02	Pranešimų, skaitytų tarptautinėse Lietuvos ir užsienio	40	60	65	70	-

	konferencijose, skaičius					
R-12-001-11-02-01-03	Organizuotų tarptautinių, regioninių ir nacionalinių konferencijų ir tobulinimosi kursų skaičius	8	10	12	15	-
	12 veiklos tikslas (Efektyviai vystyti mokslinę, klinikinę ir ūkinę veiklą, siekiant teikti aukščiausios kokybės asmens sveikatos priežiūros paslaugas onkologiniams ligoniams)					
R- 12-001-12-01	Atnaujintų ir įdiegtų naujų infrastruktūros objektų skaičius	-	5	5	6	-
	1 uždavinys (Išplėsti pajamas duodančią mokslinę, klinikinę ir ūkinę veiklą, siekiant efektyviau panaudoti Instituto intelektinį potencialą, infrastruktūrą ir turtą nuosavoms lėšoms gauti)					
E-12-001-12-01-01	Uždirbtų lėšų dalis Instituto biudžete, tūkst. eurų	720,0	780,0	780,0	780,0	-
	1 uždavinio 1 priemonės (Vykdyti vaistinių preparatų klinikinius tyrimus bei kitus taikomuosius mokslinius tyrimus, užsakomus iš Lietuvos ir užsienio ūkio subjektų)					
R-12-001-12-01-01-01	Lėšų, gautų už vaistinių preparatų klinikinius tyrimus bei kitus taikomuosius mokslinius tyrimus, užsakomus iš Lietuvos ir užsienio ūkio subjektų, dalis Instituto biudžete, tūkst. eurų	70,0	80,0	80,0	80,0	-
R-12-001-12-01-01-02	Vaistinių preparatų klinikinių tyrimų bei kitų taikomųjų mokslinių tyrimų, užsakomų iš Lietuvos ir užsienio ūkio subjektų, skaičius	40	42	44	46	-
	1 uždavinio 2 priemonės (Plėtoti teikiamų mokamų paslaugų bazę ankstyvosios diagnostikos ir terapijos metodų kūrimo srityje)					
R-12-001-12-01-02-01	Lėšų, gautų už mokamas medicinines paslaugas, dalis Instituto biudžete, tūkst. eurų	200,0	250,0	250,0	250,0	-
R-12-001-12-01-02-02	Lėšos, gautos už kitas mokamas paslaugas, tūkst. eurų	450,0	450,0	450,0	450,0	-
R-12-001-12-01-02-03	Medicininį mokamų paslaugų grupių skaičius	5	5	5	5	-
R-12-001-12-01-02-04	Kitų mokamų paslaugų grupių skaičius	3	3	3	3	-

	1 uždavinio 3 priemonės (Palaikyti bei atnaujinti informacinių technologijų išteklius)					
R-12-001-12-01-03-01	Įsigyta/ modernizuota techninė ir programinė įranga, proc.	1	2	2	3	-
	2 uždavinys (Vykdėti patalpų renovaciją, rekonstrukciją ir atnaujinti materialinę bazę siekiant garantuoti šiuolaikines sąlygas numatytoms veikloms vykdyti)					
R-12-001-12-02-01	Vykdomų investicinių projektų skaičius	0	1	1	1	-
P-12-001-12-02-02	Parengtų ir teiktų svarstymui investicinių projektų skaičius	2	2	3	4	-
	2 uždavinio 1 priemonės (Nacionalinio vėžio instituto Vilniuje, Santariškių g.1, gydymo paskirties pastatų priešgaisrinės signalizacijos infrastruktūros modernizavimas)					
P-12-001-12-02-01-01	Įdiegtų modernių priešgaisrinės apsaugos sistemų skaičius	-	1	-	-	-

V SKYRIUS

**VALSTYBEI SVARBŪS PROJEKTAI, KITO NACIONALINĖS PLĖTROS PROGRAMOS VALDYTOJO FINANSUOJAMI PROJEKTAI IR
2014–2020 METŲ PLANAVIMO DOKUMENTŲ ĮGYVENDINIMO PROJEKTAI**

*5 lentelė.

Projekto tipas	Nacionalinė PP, nacionalinės PP valdytojas	Priemonės / projekto kodas	Įstaigos (projekto vykdytojo) pavadinimas	Projekto pavadinimas	Įgyvendinimo terminai (metais)		Bendra projekto vertė		Likutinė vertė iki $n - 1$ metų		Planuojama panaudoti $n - 1$ metais		n metais		$n + 1$ metais		$n + 2$ metais	
					pradžia	pabaiga	Valstybės biudžeto lėšos	Kiti šaltiniai	Valstybės biudžeto lėšos	Kiti šaltiniai	Valstybės biudžeto lėšos	Kiti šaltiniai	Valstybės biudžeto lėšos	Kiti šaltiniai	Valstybės biudžeto lėšos	Kiti šaltiniai	Valstybės biudžeto lėšos	Kiti šaltiniai
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iš viso projektams					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

$n - 1$ – einamieji metai, n – pirmieji planuojami metai, $n + 1$ – antrieji planuojami metai ir $n + 2$ – tretieji planuojami metai.

*6 lentelė.

Priemonės / projekto kodas	Įstaigos (projekto vykdytojo) pavadinimas	Priemonės / projekto pavadinimas	Įgyvendinimo terminai (metais)		Stebėsenos rodiklio kodas	Valstybei svarbių projektų stebėsenos rodiklių pavadinimai ir matavimo vienetai	Stebėsenos rodiklių reikšmės				Susijęs strateginio planavimo dokumentas (PP / NPP)
			pradžia	pabaiga			$n - 1$	n	$n + 1$	$n + 2$	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

$n - 1$ – einamieji metai, n – pirmieji planuojami metai, $n + 1$ – antrieji planuojami metai ir $n + 2$ – tretieji planuojami metai.

*NVI valstybei svarbių projektų, kurie atitinka jiems taikomus kriterijus, planuojamu laikotarpiu nevykdys, todėl 5 ir 6 lentelės nėra pildomos.

VI SKYRIUS ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI

7 lentelė. Informacija apie NVI žmogiškuosius išteklius (vnt.) ir asignavimus jiems išlaikyti (tūkst. eurų)

Eil. Nr.	Įstaigos pavadinimas	2021 metai			2022 metai			2023 metai			2024 metai		
		Pareigybių skaičius		Išlaidos darbo užmokesčiui	Pareigybių skaičius		Išlaidos darbo užmokesčiui	Pareigybių skaičius		Išlaidos darbo užmokesčiui	Pareigybių skaičius		Išlaidos darbo užmokesčiui
		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai		iš viso	iš jų valstybės tarnautojai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Nacionalinis vėžio institutas	46,70	-	1195,1*	52,20	-	1503,0	52,20	-	1503,0	52,20	-	1503,0
Iš viso													

* Iš jų 65,1 tūkst. Eurų skirta papildomai, vadovaujantis LR Švietimo, mokslo ir sporto ministro 2021 m. vasario 1 d. įsakymu Nr. V-165 „Dėl 2021 metų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto asignavimų, skirtų jaunesniųjų mokslo darbuotojų darbo užmokesčiui padidinti, paskirstymo pagal valstybinius mokslinių tyrimų institutus“.