



NACIONALINIO VĖŽIO INSTITUTO
DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL NACIONALINIO VĖŽIO INSTITUTO MOKSLO TARYBOS 2020 M. SAUSIO 6 D.
NUTARIMU NR. A37-1 PATVIRTINTO NACIONALINIO VĖŽIO INSTITUTO
2020-2022-ŲJŲ STRATEGINIO VEIKLOS PLANO PAKEITIMO

2020 m. gegužės 15 d. Nr. R8- 199

Atsižvelgdama į Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. gegužės 6 d. nutarimą Nr. 458 „Dėl lėšų skyrimo“:

p a k e i č i u Nacionalinio vėžio instituto mokslo tarybos 2020 m. sausio 6 d. nutarimu Nr.A37-1 patvirtintą Nacionalinio vėžio instituto 2020-2022-ųjų metų strateginį veiklos planą ir išdėstau ji nauja redakcija (pridedama), priedai nauja redakcija nedėstomi.

Direktoriaus pavaduotoja mokslui ir plėtrai,
laikinai einanti direktoriės pareigas

Sonata Jarmalaitė

Parengė
Strategijos ir inovacijų skyriaus vedėjas

Irvinas Kairys
2020-05-13

PATVIRTINTA

Nacionalinio vėžio instituto mokslo tarybos
2020 m. sausio 6 d. nutarimu Nr. A37-1
(Nacionalinio vėžio instituto direktoriaus
2020 m. gegužės 15 d. įsakymo Nr. R8-199
redakcija)

NACIONALINIS VĖŽIO INSTITUTAS, 90.900.2407

2020–2022-ŲJŲ METŲ STRATEGINIS VEIKLOS PLANAS

I SKYRIUS MISIJA

Nacionalinio vėžio instituto 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 VEIKLOS PRIORITETAI

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

1. Vykdysti mokslo projektus tarptautinėse ir nacionalinėse programose (2020 m. planas – 13 projektų, 2021 m. – 11 projektų; 2022 m. – 9 projektai (>50% iš jų NVI pagrindinis pareiškėjas)).
2. Skelbti tarptautiniu mastu pripažintas publikacijas ISI (Mokslo informacijos instituto) duomenų bazės referuojuamuose leidiniuose (2020 m. planas – 35 publikacijos; 2021 m. – 40 publikacijų; 2022 m. – 45 publikacijos (iš jų bent 25% Q1 leidiniuose)).
3. Vykdysti ilgalaikes institucines mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros programas (2020 m. planas – 3 programos; 2021 m. – 3 programos; 2022 m. – 3 programos (šių programų rėmuose parengti po 2 naujas vidines MTEP temas kasmet)).
4. Diegti mokslo pasiekimus į praktiką (patentuotos, licenzijuotos ir /ar įdiegtos naujos technologijos, metodai, testai bei parengtos rekomendacijos jų klinikiniam taikymui), parengti mokslines-praktines rekomendacijas (2020 m. planas – 2 rekomendacijos ir/ar įdiegtos naujos technologijos, metodai, testai; 2021 m. – 2 rekomendacijos ir/ar įdiegtos naujos technologijos, metodai, testai; 2022 m. – 2 rekomendacijos ir/ar įdiegtos naujos technologijos, metodai, testai).

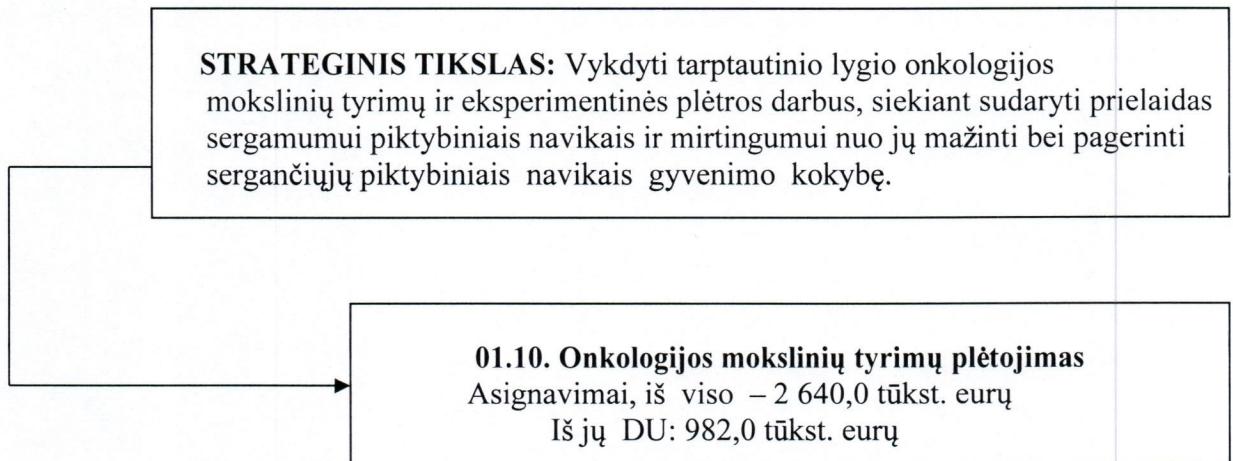
II. Mokslo iniciatyvų ir tarptautiškumo skatinimas.

1. Skelbti mokslo straipsnius recenzuojuamuose leidiniuose (2020 m. planas – 6 straipsniai; 2021 m. – 5 straipsniai; 2022 m. – 6 straipsniai);
2. Pristatyti pranešimus tarptautinėse Lietuvos ir užsienio konferencijose (2020 m. planas – 38 pranešimai; 2021 m. – 40 pranešimų; 2022 m. – 45 pranešimai);
3. Rengti tarptautines ir nacionalines konferencijas, tobulinimosi kursus (2020 m. planas – 7 konferencijos/kursai; 2021 m. – 8 konferencijos/ kursai; 2022 m. – 10 konferencijų/kursų);
4. Tęsti narystę tarptautinėse organizacijose, dalyvauti tarptautinio bendradarbiavimo tinkluose, kompetencijos centrų veiklose (2020 m. planas – 5 narystės; 2021 m. – 5 narystės; 2022 m. – 5 narystės);

5. Inicijuoti tarptautinį mokslinį bendradarbiavimą bei partnerystę su nacionalinėmis švietimo, mokslo, visuomeninėmis organizacijomis ir ūkio partneriais (2020 m. planas – 7 sutartys; 2021 m. – 7 sutartys; 2022 m. – 7 sutartys).

III SKYRIUS STRATEGINIAI TIKSLAI IR PROGRAMOS

I grafikas. 2020-2022 metų planuojami strateginiai tikslai ir jiems įgyvendinti numatomos programos



I lentelė. 2020-2022 metų asignavimų pasiskirstymas pagal programas (tūkst. eury)

Eil. Nr.	Programos kodas ir pavadinimas	2020 metų asignavimai				2021 metų asignavimai				2022 metų asignavimai			
		iš viso	iš jų		iš viso	iš jų		iš viso	iš jų		iš viso	iš jų	
			išlaidoms	iš jų darbo užmo- kesčiui		turtui įsigyti	išlaidoms		iš jų darbo užmo- kesčiui	turtui įsigyti			
1.	Onkologijos mokslinių tyrimų plėtojimas	2640,0	1491,0	982,0	1149,0	1491,0	1491,0	982,0	-	1818,0	1491,0	982,0	327,0
1.1.	Onkologijos mokslinių tyrimų plėtojimas (valstybės biudžeto lėšos 1.1.1.1.)	2070,0	921,0	677,0	1149,0	921,0	921,0	677,0	-	1248,0	921,0	677,0	327,0
1.2.	Onkologijos mokslinių tyrimų plėtojimas (asignavimų valdytojo pajamų įmokos 1.4.1.1.1.)	570,0	570,0	305,0	-	570,0	570,0	305,0	-	570,0	570,0	305,0	-
	iš viso	2640,0	1491,0	982,0	1149,0	1491,0	1491,0	982,0	-	1818,0	1491,0	982,0	327,0

STRATEGINIS TIKSLAS (01): Vykdys tarptautinio lygio onkologijos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros darbus, siekiant sudaryti prielaidas sergamumui piktybiniais navikais ir mirtingumui nuo jų mažinti bei pagerinti sergančiųjų piktybiniais navikais gyvenimo kokybę.

Siekiant įgyvendinti strateginį tikslą Nacionaliniame vėžio institute (toliau – NVI) vykdomi kancerogenės bei piktybinių navikų epidemiologijos tyrimai, plėtojamos ir diegiamos naujausios vėžio diagnostikos ir individualizuoto gydymo technologijos, stiprinama užsakomųjų onkologijos srities mokslinių tyrimų plėtra, vykdomi klinikiniai tyrimai, tobulinama vėžio apskaita ir gerinama vėžio prevencija. NVI vykdomiems moksliniams tyrimams būdingas didėjantis tarpdiscipliniškumas ir klinikos, mokslo, studijų bei profilaktikos integracija, plėtojamas bendradarbiavimas su Santariškių miestelio medicinos įstaigomis, VU Gyvybės mokslu ir kitais mokslo centrais bei institucijomis. Siekiant gerinti medicinos ir kitų specialistų kompetenciją bendradarbiaujama su Vilniaus universitetu ir kitomis aukštosiomis mokyklomis bei su onkologines paslaugas teikiančiomis sveikatos priežiūros įstaigomis, orientuojant NVI vykdomą veiklą į prieinamas ir kokybiškas, moderniomis technologijomis ir naujausiais mokslo pasiekimais grįstas onkologijos sveikatos priežiūros paslaugas, užtikrinančias aukštос kokybę pagalbą onkologiniams pacientams.

NVI – akredituotas daugiaprofilinis vėžio kompetencijos centras, įgyvendinantis onkologinių ligų sergamumo ir mirtingumo mažinimo politiką, vykdantis Lietuvos ir tarptautiniu mastu svarbius onkologijos srities taikomuosius mokslinius tyrimus, plėtojantis vėžio profilaktikos ir kontrolės veiklą, teikiantis kokybiškas, saugias, tarptautinius standartus atitinkančias sveikatos priežiūros paslaugas onkologijoje bei rengiantis aukštos kompetencijos mokslininkus ir specialistus, bendradarbiaujantis su nacionalinėmis ir tarptautinėmis 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. Pagal Europos mokslo fondo ekspertų prognozes 2020 metais mirštamumas nuo onkologinių ligų bus didesnis negu mirštamumas nuo širdies ir kraujagyslių ligų.

NVI sprendžia sveikatos apsaugai, šalies ūkiui svarbius klausimus, bendradarbiaudamas su verslo, valdžios ir visuomenės atstovais, teikia mokslinę, medicininę, metodinę, konsultacinię ir kitokią pagalbą onkologijos klausimais, skleidžia visuomenėje mokslo žinias ir diegia jas į praktiką, teikia aukščiausio lygio specializuotas ir individualizuotas onkologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugas Lietuvos ir užsienio gyventojams, plėtoja vėžio kontrolės veiklą ir teikia Lietuvos Respublikos (toliau – LR) Sveikatos apsaugos ministerijai (toliau – SAM) pasiūlymus dėl onkologinės pagalbos tobulinimo.

NVI veiklos sritys:

1. Biomedicinos, fizinių ir technologijos mokslų sričių moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra.
2. Onkologijos srities asmens sveikatos priežiūros veikla.

NVI veiklos tikslai:

1. Vykdys šalies ūkio, sveikatos apsaugos ir visuomenės tēstinumui ir plėtrai svarbius ilgalaikius Instituto įstatuose nustatytų onkologijos ir gretutinių krypčių mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą ir užtikrinti valstybės tarptautinio lygio mokslinę kompetenciją onkologijos ir gretutinėse kryptyse;

2. Bendradarbiauti su verslo, valdžios ir visuomenės atstovais ir vykdys mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros užsakomuosius darbus; diegti onkologijos mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros rezultatus į klininę praktiką;

3. Teikti sveikatos priežiūros įstaigoms metodologinę, metodinę ir kitą pagalbą ir konsultacijas vėžio kontrolės (onkologinių ligų prevencija, diagnostika, gydymas ir kita susijusi veikla) klausimais;

4. Koordinuoti vėžio kontrolės veiklą Lietuvos Respublikoje ir teikti LR SAM pasiūlymus dėl onkologinės pagalbos (t.y. visumos priemonių, skirtų onkologinių ligų prevencijai, diagnostikai ir gydymui ir apimančių prevencinės medicinos pagalbą, medicinos pagalbą, medicininę reabilitaciją, slaugą, socialines paslaugas ir patarnavimus, priskirtus asmens sveikatos priežiūrai) tobulinimo; pagal savo kompetenciją atstovauti Lietuvos onkologijai Europos ir tarptautinėse organizacijose;

5. Skleisti onkologijos mokslo žinias visuomenėje, diegti jas į švietimą, sveikatos apsaugą, prisidėti prie inovacijomis ir žiniomis grindžiamos ekonomikos kūrimo, žinioms imlios visuomenės ugdymo;

6. Teikti aukščiausio lygio specializuotas ir individualizuotas onkologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugas Lietuvos ir užsienio gyventojams;

7. Pasitelkiant saugius IT sprendimus ir licenzijuoto Biobanko infrastruktūrą, laikantis duomenų saugos reikalavimų tvarkyti žmogaus biologinę medžiagą ir medicininę informaciją;

8. Tvarkyti populiacinį Vėžio registrą.

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 sajungos (UICC), Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros (IARC), Europos vėžio institutų organizacijos (OECI), Europos biomedicininių tyrimų vaizdinimo instituto (EIBIR), Europos, Vidurio rytų ir Afrikos biobankų asociacijos (ESBB) narys, dalyvaujantis šių organizacijų veikloje. Plėtojant bendradarbiavimą su didžiausią kompetenciją turinčiais užsienio mokslo ir klinikiniai Institutais pasirašytyos tarptautinio bendradarbiavimo sutartys, sudarančios prielaidas NVI mokslininkams aktyviai įsitraukti į tarptautinius tinklus, pagerinti mokslinių publikacijų kokybę, vykdyti tarptautinio lygio onkologijos mokslinius tyrimus, diegti juos į klinikinę praktiką.

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 integrnuoti su NVI klinikos veikla, taip užtikrinant onkologijos mokslo, mokymo ir praktikos vienovę. 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 biomedicininių tyrimų, naujų gydymo bei diagnostikos priemonių bei technologijų plėtojimui. NVI Biobankas dalyvauja Šiaurės šalių onkologinių pacientų vaisingumo išsaugojimo tinkle Nordfertil, taip pat yra pilnateisis tarptautinio biobankų tinklo BCNet narys. Dalyvavimas tinklinėje struktūroje suteikia galimybę dalintis patirtimi, vystyti bendrus projektus, stiprinti kompetenciją ir gebėjimus. Įsteigta Genetinės diagnostikos laboratorija, teikia šiuolaikinėmis technologijomis paremtas diagnostikos paslaugas pacientams.

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 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.

NVI klinika yra klinikinių ir biomedicininių mokslinių tyrimų bazė, kuri teikia antrines ir tretines asmens sveikatos priežiūros paslaugas (stacionarines bei ambulatorines asmens sveikatos

priežiūros, prevencinės medicinos pagalbos, slaugos, medicininės reabilitacijos paslaugas). Pagal institute plėtojamą integruotas mokslinės-klinikinės veiklos strategiją, greta aukščiausio lygio specializuotos onkologinės klinikinės veiklos klinikiniuose skyriuose vyksta aktyvi mokslinė veikla, plėtojamas vidinių ir tarptautinių kompetencijos centrų tinklas. NVI yra mokymo ir tobulinimo bazė įvairių specialybų 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 Biomedicinos mokslų srities Medicinos, Biofizikos, Biologijos, Ekologijos ir aplinkotyros krypties, Fizinių mokslų srities Biochemijos krypties doktorantai. Kuruojamų studijų tikslas – prisdėti rengiant minėtų krypčių mokslų daktarus, turinčius onkologijos ir gretimų šakų teorinių žinių bei gebančius atliliki šiuolaikinio lygio mokslo tiriamuosius darbus ir pritaikyti gautus rezultatus gydant sergančiuosius piktybiniais navikais.

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 nepriestarauja intelektinės nuosavybės ir komercinių ar valstybės ir tarnybos paslapčių apsaugą reglamentuojantiems teisės aktams.

EFEKTO VERTINIMO KRITERIJAI

NVI strateginis tikslas vertinamas trimis efekto kriterijais:

1. Mokslinių straipsnių, tenkančių vienam mokslininkui, skaičius (techninis priedas – 1 priedas): 2019 m. – 2 straipsniai/mokslininkui; 2020 m. planas – 2 straipsniai/ mokslininkui; 2021 m. – 2 straipsniai/mokslininkui; 2022 m. – 2 straipsniai/mokslininkui.
2. Naujai pradėtų vykdyti tarptautinių ir nacionalinių projektų skaičius (techninis priedas – 1 priedas): 2019 m. – 1 projektas; 2020 m. planas – 4 projektai; 2021 m. – 1 projektas, 2022 m. – 1 projektas.
3. Uždirbtų lėšų dalis Instituto biudžete tūkst.eurų (techninis priedas – 3 priedas): 2019 m. – 670,0 tūkst.eurų; 2020 m. planas – 570,0 tūkst.eurų; 2021 m. – 570,0 tūkst.eurų; 2022 m. – 570,0 tūkst.eurų.

STRATEGINĮ TIKSLĄ ĮGYVENDINANČIOS PROGRAMOS

01.10. PROGRAMA „ONKOLOGIJOS MOKSLINIŲ TYRIMŲ PLĖTOJIMAS“

Programos veiklos gairės atitinka: **Lietuvos sveikatos 2014-2025 metų programą** (patvirtinta Lietuvos Respublikos Seimo 2014 m. birželio 26 d. nutarimu Nr. XII-964), **Lietuvos inovacijų plėtros 2014-2020 metų programą** (patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. gruodžio 18 d. nutarimu Nr. 1281), **Sumanios specializacijos strategijos** prioritetinės krypties „Sveikatos technologijos ir biotechnologijos“ prioritetus: „Molekulinės technologijos medicinai ir biofarmacijai“, „Pažangios taikomosios technologijos asmens ir visuomenės sveikatai“, „Pažangi medicinos inžinerija ankstyvai diagnostikai ir gydymui“, **Nacionalinę vėžio profilaktikos ir kontrolės 2014-2025 metų programą** (patvirtinta Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro 2014 m. lapkričio 24 d. įsakymu Nr. V-1209 su pakeitimais), **Valstybinės studijų, mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros 2013-2020 metų plėtros programą** (patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. gruodžio 5 d. nutarimu Nr. 1494), **2014–2020 metų nacionalinės pažangos programą** (patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2012 m. lapkričio 28 d. nutarimu Nr. 1482 su pakeitimais).

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 Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintomis mokslinės veiklos kryptimis:

1. Vėžio priežasčių ir mechanizmų tyrimai bei profilaktikos plėtojimas, remiantis epidemiologiniais, eksperimentiniai, molekulinės biologijos ir klinikiniai 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 ląstelinų biožymenų tyrimai vėžio prognozei, gydymo atsakui, vėžio progresijai, metastazių rizikai nustatyti), maksimaliai sunaikinant visas vėžio ląsteles bei minimaliai pakenkiant sveikiems audiniams.

Vadovaujantis šiomis kryptimis vykdomos ilgalaikės institucinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros programos: „Kancerogenės bei piktybinių navikų epidemiologijos tyrimai vėžio profilaktikos plėtrai“, „Vėžio ankstyvosios diagnostikos tobulinimas“, „Piktybinių navikų individualizuoto gydymo technologijų plėtra“.

Šios ilgalaikės institucinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros programos vykdomos pagal kiekvienai programai numatytas tematikas, kurių vykdytojai – NVI mokslininkai ir sveikatos priežiūros specialistai, ir Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministerijos patvirtintus norminių etatų skaičius.

Programos „Onkologijos mokslinių tyrimų plėtojimas“ 2020 m. įgyvendinimui planuojama 41,70 etato, kuriuos sudaro: mokslo darbuotojai – tyrėjai ir kiti tyrėjai su aukštuoju išsilavinimu, dirbantys mokslinj darbą.

NVI vykdomi vaistinių preparatų klinikiniai tyrimai bei kiti moksliniai 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.

Planuojama baigtį vykdyti investicinį projektą „Nacionalinio vėžio instituto Santariškių g. 1, Vilniuje mokslo, mokymo ir gydymo efektyvumo didinimas, modernizuojant didžiąją salę“ ir įvykdyti projektą „Mobilų rentgeno aparatų ir stacionarių rentgeno prietaisų įsigijimas“. Vėliau tikimasi pradėti vykdyti naujus investicinius projektus: „Nacionalinio vėžio instituto Vilniuje Santariškių g.1, gydymo paskirties pastatų priešgaisrinės signalizacijos infrastruktūros modernizavimas“, „Nacionalinio vėžio instituto Santariškių g. 1, Vilniuje gydymo paslaugų modernizavimas ir plėtra“, „Chemoterapijos paslaugų infrastruktūros modernizavimas Nacionaliniame vėžio institute Santariškių g. 1, Vilniuje“.

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

Programa yra tėstinė. Programos vykdymo laikotarpis neapsiriboja 2020-2022 metais. Šią programą planuojama testi ir pasibaigus minėtam laikotarpiui.

Programos koordinatorius: direktoriaus pavaduotojas klinikai Saulius Cicėnas, tel. (8 5) 278 6702, el. p. saulius.cicenas@nvi.lt

Tikslø, uždavinio, priemonės kodas	Tikslø, uždavinio, priemonės pavadinimas	2020 metų asignavimai				Numatomi 2021 metų asignavimai				Numatomi 2022 metų asignavimai				Tarp-institu- cinio veiklos plano kodas	Vyriausy- bės programos igvyvendin- imo plano elemento kodas				
		iš jū išlaidoms		iš jū iš viso		iš jū iš viso		iš jū darbo užmo- kesčiu		iš jū iš viso		iš jū iš viso		iš jū darbo užmo- kesčiu					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
01*	Tikslas: Plėtojant navikų profilaktikos, diagnostikos ir gydymo tyrimus, pasiūlyti mokslo žiniomis pagrįstus sprendimus efektyviai onkologinių ligų prevencijai, ankstyvai diagnostikai bei užtikrinantį visavertį onkologinių pacientų gydymą	2104,0	1385,5	1073,5	718,5	1413,1	1109,0	850,8	304,1	932,3	929,5	678,3	2,8	Iš jū - asigna- vimai: -	Iš jū - asigna- vimai: -	Iš jū - asigna- vimai: -	Iš jū - asigna- vimai: -	Iš jū - asigna- vimai: -	
01.01.*	Uždavinys: Vykdysti onkologijos mokslo tiriamuosius, eksperimentinės plėtros darbus ir mokslo taikomuosius tyrimus	921,0	921,0	677,0	0,0	921,0	921,0	677,0	0,0	921,0	921,0	677,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
01.01.01.	Priemonė: Vykdysti piikitinių navikų profilaktikos, naujų diagnostikos ir gydymo būdų bei pacientų gyvenimo kokybės tyrimus	826,0	826,0	677,0	-	826,0	826,0	677,0	-	826,0	826,0	677,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
01.01.02.**	Priemonė: Vykdysti tarptautinių ir nacionalinių programų/ fondų finansuojamus mokslinius ir/ar eksperimentinės plėtros projektus	826,0	826,0	677,0	-	826,0	826,0	677,0	-	826,0	826,0	677,0	-	-	-	-	-	-	-
01.02.	Užlaviny: Užinkrinti įsitraukimą į Europos mokslinių tyrimų erdvę	1183,0	464,5	396,5	718,5	492,1	188,0	173,8	304,1	11,3	8,5	1,3	2,8	-	-	-	-	-	-
01.02.01.	Priemonė: Plėtoti bendradarbiavimą su Europos ir kitų šalių mokslininkais bei palaikyti kontaktus su tarptautinėmis organizacijomis	95,0	95,0	-	-	95,0	-	-	-	95,0	95,0	-	-	2,5.1.	-	-	-	-	-
02.*	Tikslas: Efektyviai vystyti mokslinę, klinikinę ir ūkinę veiklą, siekiant įgyvendinti Nacionalinio vėžio instituto strateginį tikslą	1719,0	570,0	305,0	1149,0	570,0	570,0	305,0	-	897,0	570,0	305,0	327,0	-	-	-	-	-	-

02.01.	Uždavinys: Išplėsti pajamas duodančia moksline, klininę ir ūkinę veiklą, siekiant efektyviau panaudoti instituto intelektualinį potencialą, infrastruktūrą ir turėti nuosavomis lėšomis gauti	570,0	570,0	305,0	-	570,0	570,0	305,0	-	-	-
02.01.01.	Priemonė: Vykdyti vaistinių preparatų klinikinius tyrimus bei kitus taikomuosius mokslinius tyrimus, užsakomus iš Lietuvos ir užsienio ūkio subjektų	70,0	70,0	-	-	70,0	70,0	-	-	-	4.1.2. 4.1.3.
02.01.02.	Priemonė: Plėtoti teikiamų mokamų paslaugų bazę ankstyviosios diagnostikos ir terapijos metodų kūrimo srityje	500,0	500,0	305,0	-	500,0	500,0	305,0	-	500,0	500,0
02.02.	Uždavinys: Vykdyti patalpų renovaciją, rekonstrukciją ir atnaujinti materialinę bazę siekiant garantuoti šiuolaikines sąlygas numatytomis veikloms vykdyti	1149,0	-	-	1149,0	-	-	-	327,0	-	327,0
02.02.01.	Priemonė: Nacionalinio vėžio instituto Santariskių g. 1, Vilniuje mokslo, mokymo ir gydymo efektyvumo didinimas, modernizuojant didžiąją sale	149,0	-	-	149,0	-	-	-	-	-	4.1.7.
02.02.02.	Priemonė: Nacionalinio vėžio instituto Vilniuje, Santariskių g.1, gydymo paskirties pastatu priešgaisrinės signalizacijos infrastruktūros modernizavimas	-	-	-	-	-	-	-	327,0	-	327,0
02.02.03.	Priemonė: Mobilų rentgeno aparatu ir stacionarių rentgeno prietaisų įsigijimas	1000,0	-	-	1000,0	-	-	-	-	-	-
	1.1.8 viso Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas	2640,0	1491,0	982,0	1149,0	1491,0	1491,0	982,0	-	1818,0	1491,0
	iš jo:										
	1.1. bendrojo finansavimo lėšos										
	1.2. Europos Sąjungos ir kitos tarptautinės finansinės paramos lėšos										
	1.3. tikslinės paskirties lėšos ir pajamų įmokos	570,0	570,0	305,0	-	570,0	570,0	305,0	-	570,0	570,0
	2. Kiti šaltiniai (Europos Sąjungos finansinė parama projektais įgyvendinti ir kitos teisėtai gautos lėšos)	1183,0	464,5	396,5	718,5	492,1	188,0	173,8	304,1	11,3	8,5
	Iš viso programai finansuoti (1+2)	3823,0	1955,5	1378,5	1867,5	1983,1	1679,0	1155,8	304,1	1829,3	1499,5
											983,3
											329,8

* Kartu su kitomis teisėtai gautomis lėšomis.

** Kitos teisėtai gautos lėšos.

3 lentelė. Programos tikslai, uždaviniai, vertinimo kriterijai ir jų reikšmės

Vertinimo kriterijaus kodas	Tikslų, uždaviniai, vertinimo kriterijų pavadinimai ir mato vienetai	Vertinimo kriterijų reikšmės				Susijęs strateginio planavimo dokumentas
		2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	
1	2	3	4	5	6	7
	1 tikslas (Plėtojant navikų profilaktikos, diagnostikos ir gydymo tyrimus, pasiūlyti mokslo žiniomis pagrįstus sprendimus efektyviai onkologinių ligų prevencijai, anksstyvai diagnostikai bei užtikrinantį visaverį onkologinių pacientų gydymą)					
R-01-10-01-01	Bendras moksliinių publikacijų skaičius Lietuvos ir užsienio leidiniuose (techninis priedas - 4 priedas)	62	62	67	73	
R-01-10-01-02	Mokslo projekty, tarptautinėse ir nacionalinėse programose, skaičius (techninis priedas - 5 priedas)	9	13	11	9	
R-01-10-01-03	Ilgalaikių institucinių mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros programų skaičius (techninis priedas - 6 priedas)	3 (programų rėmuose parengti 2 naujas vidines MTEP temas)	3 (programų rėmuose parengti 2 naujas vidines MTEP temas)	3 (programų rėmuose parengti 2 naujas vidines MTEP temas)	3 (programų rėmuose parengti 2 naujas vidines MTEP temas)	
	1 tikslas 1 uždavinys (Vykdysti onkologijos mokslo tiriamuosius, eksperimentinės plėtros darbus ir mokslo taikomuosius tyrimus)	35 (iš jų bent 25% Q1 leidiniuose)	35 (iš jų bent 25% Q1 leidiniuose)	35 (iš jų bent 25% Q1 leidiniuose)	40 (iš jų bent 25% Q1 leidiniuose)	45 (iš jų bent 25% Q1 leidiniuose)
P-01-10-01-01-01	Tarptautiniu mastu pripažintų ISI (Mokslo informacijos instituto) duomenų bazės referuojuamuose leidiniuose publikacijų skaičius (techninis priedas - 7 priedas)	7	7	7	7	7 (>50% iš jų NVI pagrindinis pareiškėjas)
P-01-10-01-01-02	Tarptautinių ir nacionalinių fondų finansuojamų mokslinių ir/ar eksperimentinės plėtros projektų skaičius (techninis priedas - 8 priedas)	7	7	7	7	7 (>50% iš jų NVI pagrindinis pareiškėjas)
P-01-10-01-01-03	ES struktūrinių fondų finansuojamų mokslinių ir/ar eksperimentinės plėtros projektų skaičius (techninis priedas - 9 priedas)	2	6	4	2	

P-01-10-01-01-04	Sukurtų, patentuotų ir/ar įdiegtų naujų technologijų, parengtų mokslinių praktinių rekomendacijų, kurios sudarytų prialaidas sergamumui piktybiniais navikais bei mirtingumui nuo jų mažinti, skaičius (techninis priedas - 10 priedas)	2	2	2	2
P-01-10-01-01-05	Paskelbtų mokslo populiarinimo straipsnių skaičius (techninis priedas - 11 priedas)	20	21	22	22
P-01-10-01-01-06	Studentų atliekančių praktiką bei rengiančių baigiamuosius bakalauro ir magistro darbus, skaičius (techninis priedas - 12 priedas)	50	55	60	70
P-01-10-01-01-07	Tyrėjų, pakėlusiu kvalifikaciją, skaičius (techninis priedas - 13 priedas)	4	4	2	2
1 tikslas 2 uždavinyse (Užtikrinti išitraukimą į Europos mokslinių tyrimų erdvę)					
P-01-10-01-02-01	Paskelbtų mokslo straipsnių recenzuojamuose leidiniuose skaičius (techninis priedas - 14 priedas)	7	6	5	6
P-01-10-01-02-02	Pranešimų, skaitytų tarptautinėse Lietuvos ir užsienio konferencijose, skaičius (techninis priedas - 15 priedas)	34	38	40	45
P-01-10-01-02-03	Naryscių tarptautinėse mokslo ir praktikos organizacijose skaičius (techninis priedas - 16 priedas)	5	5	5	5
P-01-10-01-02-04	Tarptautinio mokslinio bendradarbiavimo sutarčių, skaičius (techninis priedas - 17 priedas)	7	7	7	7
P-01-10-01-02-05	Organizuotų tarptautinių, regioninių ir nacionalinių konferencijų ir tobulinimosi kursų skaičius (techninis priedas - 18 priedas)	6	7	8	10
2 tikslas (Efektyviai vystyti mokslinę, klinikinę ir ūkinę veiklą, siekiant igyvendinti Nacionalinio vėžio instituto strateginį tikslą)					
R-01-10-02-01	Lėšų, gautų už vaistinių preparatų klinikinius tyrimus bei kitus taikomuosius mokslinius tyrimus, užsakomus iš Lietuvos ir užsienio ūkio subjektų, dalis Instituto biudžete, tūkst. eurų (techninis priedas - 19 priedas)	70,0	70,0	70,0	70,0
R-01-10-02-02	Lėšų, gautas medicinines paslaugas, dalis Instituto biudžete, tūkst. eurų (techninis priedas - 20 priedas)	200,0	200,0	200,0	200,0
R-01-10-02-03	Lėšos, gautos už kitas mokamas paslaugas, tūkst. eurų (techninis priedas - 21 priedas)	400,0	300,0	300,0	300,0

	2 tikslo 1 uždaviny s (Išplėsti pajamas duodančią mokslinę, klinikinę ir ūkinę veiklą, siekiant efektyviau panaudoti Instituto intelektinių potencialų, infrastruktūrą ir turtaj nuosavomis lėšomis gauti)			
P-01-10-02-01-01	Vaistinių preparatų klinikinių tyrimų bei kitų taikomųjų mokslinių tyrimų, užsakomų iš Lietuvos ir užsienio ūkio subjektų, skaičius (techninis priekas - 22 priekas)	25	30	30
P-01-10-02-01-02	Medicininiai mokamų paslaugų grupių skaičius (techninis priekas - 23 priekas)	5	5	5
P-01-10-02-01-03	Kitų mokamų paslaugų grupių skaičius (techninis priekas - 24 priekas)	3	3	3
	2 tikslo 2 uždaviny s (Vykdinti patalpų renovacija, rekonstrukciją ir atnaujinti materialinę bazę siekiant garantuoti šiuolaikines salygas numaiytioms veikloms vykdyti)			
P-01-10-02-02-01	Vykdomų investicinių projektų skaičius (techninis priekas - 25 priekas)	2	2	1
P-01-10-02-02-02	Parentų ir teiltų svarstymui investicinių projektų skaičius (techninis priekas - 26 priekas)	2	2	2

IV SKYRIUS

VALSTYBĖS INVESTICIJŲ PROJEKTAI

4 lentelė. 2020-2022-ųjų metų investicijų projektai ir asignavimai (tūkst. eurų)

Išgyvendinimo terminas	Pradžia	Pabaiga	Bendra vertė	Panaudota lešy kli 2019 metų	Planuojama panaudoti 2019 metais	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lešos	Kiti saltiniai	2021 metais	2020 metais	2022 metais						
2019 metų	Bendra vertė	Institucijos (ištakos) (prime monės vykdymo)	Investicijų projekto pavadinimas	Panaudota lešy kli 2019 metų	Planuojama panaudoti 2019 metais	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lešos	Kiti saltiniai	Lešas	Finansinė parama	Europos Sąjungos ir tieslimes pas skirties imokos						
2020 metais	Bendra vertė	Institucijos (ištakos) (prime monės vykdymo)	Investicijų projekto pavadinimas	Panaudota lešy kli 2019 metų	Planuojama panaudoti 2019 metais	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lešos	Kiti saltiniai	Lešas	Finansinė parama	Europos Sąjungos ir tieslimes pas skirties imokos						
2021 metais	Bendra vertė	Institucijos (ištakos) (prime monės vykdymo)	Investicijų projekto pavadinimas	Panaudota lešy kli 2019 metų	Planuojama panaudoti 2019 metais	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lešos	Kiti saltiniai	Lešas	Finansinė parama	Europos Sąjungos ir tieslimes pas skirties imokos						
2022 metais	Bendra vertė	Institucijos (ištakos) (prime monės vykdymo)	Investicijų projekto pavadinimas	Panaudota lešy kli 2019 metų	Planuojama panaudoti 2019 metais	Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lešos	Kiti saltiniai	Lešas	Finansinė parama	Europos Sąjungos ir tieslimes pas skirties imokos						

PASTABA: NVI šiuo metu valstybės investicijų projektų neigvydina.

V SKYRIUS
ŽMOGIŠKIEJI IŠTEKLIAI IR VALDYMO IŠLAIDOS

5 lentelė. Informacija apie institucijos (ministro valdymo srities) žmogiškuosius išteklius, asignavimus jiems išlaikyti ir valdymo išlaidas (tūkst. eurų)

Eil. Nr.	Institucijos ar įstaigos pavadinimas	2019 metai			2020 metai			2021 metai			2022 metai		
		Pareigybų skaičius	Valdymo išlaidos uzmokesčiui iš jų valstybės tarmautojasi iš Viso										
1.	Nacionalinis vėžio institutas	39,325	-	972,00*	-	41,70	-	982,0	-	41,70	-	982,0	-
2.													
3.													
4.													
Iš viso													

* Iš jų 75,0 tūkst. Eurų skirta papildomai, vadovaujant LR Švietimo, mokslo ir sporto ministro 2019 m. sausio 29 d. įsakymu Nr. V-77 „Dėl 2019 metų Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto asignavimų, skirtų mokslo darbuotojų ir kitų tyrejų darbo užmokesčiui padidinti, paskirstymo pagal valstybinius moksliinių tyrimų institutus“.

VI SKYRIUS
VEIKLOS EFEKTYVUMO DIDINIMO KRYPTYS

6 lentelė. Veiklos efektyvumo didinimo kryptys

Bendrosios veiklos sritis	Planuojami atlikti darbai	Laukiamas rezultatas	Įgyvendinimo terminas
<i>1. Mokslo-klinikos integralumas</i>	<p>*Stiprinti klinikinės praktikos, mokslo ir studijų sinergiją, Institute plėtojant integralios mokslinės klinikinės veiklos strategiją, pagal kuria klinikiniai padaliniai aktyviai dalyvauja mokslinėje veikloje, o mokslo padaliniai vykdo taikomuosius klinikinei praktikai reikšmingus mokslinius tyrimus su onkologija susijusiose srityse.</p> <p>*Skatinti europinio lygio kokybės standartų diegimą mokslinėje ir klinikinėje veiklose, kuriant vidinius bei įsijungiant į tarptautinių kompetencijos centrų veiklas. Onkologijos mokslą vystyti, atsižvelgiant į europinę strategiją ir nacionalinius poreikius.</p> <p>Mokslinių tyrimų kryptis ir programas integruoti į bendrą Europos mokslinių tyrimų erdvę.</p>	<p>*įdiegti mokslo pasiekimai į praktiką, rekomendacijos ir siūlymai onkologinių susirgimų profilaktikos, diagnostikos ir kitais klausimais;</p> <p>*pagerintos žinios ir įgūdžiai sveikatos priežiūros specialistų onkologinių ligų prevencijos, diagnostikos ir gydymo srityse.</p> <p>*mokslinių publikacijų pripažintuose tarptautiniuose mokslo recenzuojamuose žurnaluose skaičiaus ir kokybės didėjimas.</p>	2022 m.
<i>2. Mokslinės klinikinės inovacijos</i>	<p>*Vystyti bendrus mokslo ir verslo projektus, užsakomuosius tyrimus, skatinti inovacijų diegimą į praktiką, aktyviai dalyvauti sumanios specializacijos ir kitų vyriausybinių programų įgyvendinime. Plėtoti klinikinių tyrimų, ypač</p>	<p>*užsakomujų mokslinių tyrimų skaičiaus didėjimas iki 30 tyrimų.</p> <p>*pajamų iš užsakomujų paslaugų didėjimas.</p> <p>*mokslinių publikacijų pripažintuose tarptautiniuose mokslo recenzuojamuose žurnaluose skaičiaus ir kokybės didėjimas.</p> <p>*atnaujinta Instituto</p>	2022 m.

	<p>ankstyvosios stadijos, infrastruktūrą.</p> <p>*Atnaujinti, gerinti ir diegti pažangias mokslinių, klinikinių tyrimų ir informacinių sistemų technologijas ir kurti inovatyvią infrastruktūrą.</p>	<p>mokslo-klinikos ir mokymo bazė.</p> <p>*įdiegti centralizuota informacinė sistema (išsamių sąnaudų skaičiavimo, viešujų pirkimų, dokumentų valdymo ir kt.)</p>	
3. <i>Bendradarbiavimo plėtojimas</i>	<p>*Aktyviai dalyvauti tarptautinių organizacijų, kompetencijos centru, tinklų veiklose, siekiant aktyviai įsitraukti į tarptautinių, nacionalinių ir ES struktūriniių fondų projektų veiklas ir inicijavimą, didinti mokslinės produkcijos kokybę.</p> <p>* Plėtoti bendradarbiavimą su švietimo, mokslo ir gydymo įstaigomis siekiant pagerinti klinikinės, mokslo ir pedagoginės veiklos kokybę.</p>	<p>*konkurencinga bendra projektinė ir mokslinė produkcija.</p> <p>Didėjantis dalyvavimas tarptautiniuose tyrimuose, tinkluose, kompetencijos centru veiklose*parengtos ar atnaujintos bendradarbiavimo sutartys su nacionalinėmis ir tarptautinėmis institucijomis.</p> <p>*parengti onkologai chemoterapeutai ir radioterapeutai. *parengta ir apginta 10 disertacijų onkologine ir jai gimininga tematika.</p>	2022 m.
4. <i>Valdymo gerinimas</i>	<p>*Siekti racionalaus žmogiškųjų ir materialinių išteklių panaudojimo, efektyvaus valdymo ir apskaitos, plėtoti infrastruktūrą ir kurti saugias darbo sąlygas, didinti Instituto bendruomenės atsakomybę bei įsitraukimą į Instituto organizacines veiklas.</p> <p>*Instituto kokybės vadybos sistemos tobulinimas, siekiant atitinkies tarptautiniams standartų reikalavimams.</p>	<p>*racionalesnis personalo panaudojimas, lėšų suraupymas, efektyvesnis personalo valdymas ir personalo kompetencijos tobulėjimas.</p> <p>*sklandi, skaidri ir efektyvi Instituto veikla.</p> <p>*patobulinta esama ir įdiegti kokybės vadybos sistema; *Įdiegti pokyčiai siekiant aukščiausios OECI akreditacijos kategorijos.</p>	2022 m.
5. <i>Plėtra</i>	<p>*Plėtoti bendradarbiavimą su nevyriausybinėmis</p>	<p>*prieinamos ir kokybiškos onkologijos sveikatos priežiūros paslaugos.</p>	2022 m.

	<p>organizacijomis, asmens sveikatos priežiūros įstaigomis (ASPI) teikiant aukščiausio lygio specializuotas ir individualizuotas onkologinėmis ligomis sergantiems gyventojams sveikatos priežiūros paslaugas bei sprendžiant su vėžio kontrole susijusius klausimus.</p> <p>*Aktyviai dalyvauti centralizuotai koordinuojamų vėžio prevencinių programų strategijos kūrime ir įgyvendinime, plėtoti Vėžio registro veiklą.</p>	<p>* ankstyvos vėžio diagnostikos gerinimas, aktyviai dalyvaujant centralizuotai koordinuojamų vėžio prevencinių programų veikloje.</p> <p>*nacionaliniu mastu veikiantis Biobankas ir Vėžio registras su elektroninės sveikatos paslaugų ir bendradarbiavimo infrastruktūros informacinės sistemos sąsaja.</p>	
--	---	---	--