

**VILNIAUS UNIVERSITETO
ONKOLOGIJOS INSTITUTO
2011 – jubiliejinių – metų
VEIKLA**

*Leidiny s skiriamas
VU Onkologijos instituto
80-mečiui*

Sudarytojai:

Prof. habil. dr. Konstantinas Povilas Valuckas

Prof. dr. Janina Didžiapetrienė

Dr. Saulė Uleckienė

Dr. Vydmantas Atkočius

Dr. Ernestas Janulionis

Juventa Sartatavičienė

Redagavo

Gražina Pruskuvienė

Nuotraukos

Edmundo Paukštės ir archyvinės

VILNIAUS UNIVERSITETO ONKOLOGIJOS INSTITUTO 2011 – jubiliejinių – metų VEIKLA

TURINYS

Pratarmė	5
1. Svarbiausieji 2011 metų įvykiai	7
1. 1. VU onkologijos instituto 80-metis	8
1. 2. Tarptautinė VU onkologijos instituto akreditacija	42
1. 3. Metų vadovo rinkimai	44
2. VU onkologijos institutas šiandien	45
2. 1. LR vyriausybės patvirtintos mokslinės veiklos kryptys ir vykdomi moksliniai tyrimai	46
2. 2. Projektai	48
2. 3. Mokslo tyriamieji darbai, vykdomai pagal programas	59
2. 4. Naujienos VU onkologijos instituto klinikoje	61
2. 5. Vėžio kontrolės ir profilaktikos aktualijos	63
2. 6. Mokymas	66
3. Tarptautinės konferencijos ir profesinis tobulinimas	71
4. Instituto mokslinė produkcija	75
5. Instituto komunikacija viešojoje erdvėje	91
6. Finansinė veikla	95
Bendrosios žinios	96

PRATARMĖ



Onkologija mūsų šalyje turi ilgą istoriją, prasidėjusią kartu su Vilniaus universiteto įkūrimu. Nuo 1931 m. balandžio 23 d. apie onkologiją galima kalbėti kaip apie savarankišką discipliną Lietuvoje – tą dieną Stepono Batoro universiteto Medicinos fakulteto pastangomis buvo sušauktas Kovos su vėžiu komiteto steigiamasis posėdis. Inicatyva priklausė Bendrosios ir eksperimentinės patologijos katedros vedėjui prof. Kazimierui Pelčarui (Kazimierz Pelczar, 1894–1943).

1931 m. gruodžio 1 d., praėjus pusei metų po steigiamojo susirinkimo, Vilniuje pradėjo veikti ligoninė ir institutas (Polocko g. 6). Ten buvo ambulatorija, 12 lovų stacionaras, laboratorija ir kanceliarija. Dažniausiai gydyti išplitusiu vėžiu sergantys ligoniai. Čia taip pat buvo atliekami moksliniai darbai – tyrinėjamas onkologinių ligonių kraujo serumas ir gilinamasi į biologines vėžio vystymosi problemas.

Onkologija Lietuvoje nuėjo ilgą ir sudėtingą kelią, iš kartos į kartą buvo perduodama vertinga mokslinė ir klinikinė patirtis, kuriamos ir tęsiamos tradicijos. Po daugelio reorganizacijų šiandien šių darbų tęsėjas yra Vilniaus universiteto Onkologijos institutas.

Vilniaus universiteto Onkologijos institutas atitinka daugiaprofilinio vėžio centro modelį, kuris įprastas daugeliui

išsivysčiusių Europos valstybių – čia atliekami moksliniai tyrimai, drauge su Vilniaus universitetu rengiami onkologijos srities specialistai, teikiamos aukščiausio lygio diagnostikos ir sergančiųjų piktybiniais navikais gydymo paslaugos, Institutas vykdo populiacinio vėžio registro funkcijas.

Onkologijos mokslui plėtoti Institute įkurtas Mokslinių tyrimų centras. Pagrindinis šio centro tikslas – vykdyti tarptautinio lygio mokslinius tyrimus Lietuvoje taikant molekulinės onkologijos, genomikos, proteomikos, transkriptomikos visuminio tyrimo, nanomedicinos ir kitus metodus. Atsižvelgiant į šiandieninius mokslo prioritetus, t.y. į glaudžią sąsają tarp fundamentinių ir klinikinių tyrimų, Institute vykdomi moksliniai tyrimai, orientuoti į pacientą, čia sudarytos sąlygos mokslo, mokymo ir medicinos praktikos vienovei plėtoti. Tam įsigyta nauja mokslinių tyrimų aparatūra, modernizuota Instituto klinikinė bazė.

Nepaisant viso pasaulio mokslininkų ir medikų pastangų, susirgimų onkologinėmis ligomis pasaulyje nemažėja, mirčių nuo piktybinių navikų daugėja. Atsižvelgdama į grėsmingai didėjančius skaičius, Pasaulio sveikatos apsaugos organizacija kviečia visas šalis vienytiis įgyvendinant visas įmanomas vėžio kontrolės priemones, kurios padėtų sumažinti sergamumą piktybiniais navikais,

mirtingumą nuo jų, pagerinti onkologinio ligonio ir jo šeimos narių gyvenimo kokybę. Lietuvoje taip pat kasmet daugėja sergančiųjų onkologinėmis ligomis. Optimistiškai nuteikia nebent faktas, kad pastaraisiais metais mirtingumo kreivė mūsų šalyje stabilizuojasi. Tai leidžia teigti, kad yra svertų, kuriuos naudojant įmanoma kontroliuoti vėžio ligą.

Siekiant sėkmingai įgyvendinti vėžio kontrolę, daugelyje Europos šalių, Japonijoje ir JAV įkurti šalių nacionaliniai vėžio institutai, koordinuojantys onkologijos šakos mokslinius tyrimus nacionaliniu mastu, vykdančios piktybinių navikų prevencijos ir ankstyvosios diagnostikos programas, užtikrinantys sėkmingą gautų rezultatų diegimą į klinikinę praktiką. Toks institutas turėtų būti ir Lietuvoje. Įtraukdamas visas galimas Lietuvos pajėgas – geriausius Lietuvos mokslininkus, medikus, visuomenę, pacientus, politikus ir visus,

siekiančius padėti sergantiejiems onkologinėmis ligomis, Institutas organizuotų ir vykdytų vėžio kontrolę šalyje.

2011 m. Vilniaus universiteto Onkologijos institutas šventė 80-ties metų jubiliejų. Institute sukaupta vertinga mokslinė, klinikinė ir pedagoginė patirtis, sukurta infrastruktūra, sutelkti žmogiškieji ištekliai. Institutas tarptautiniu lygiu glaudžiai bendradarbiauja su kitais vėžio institutais, yra Europos vėžio institutų organizacijos (OECI) ir Tarptautinės kovos su vėžiu draugijos (UICC) narys, Institute veikiantis Vėžio registras nuo 1993 metų yra Tarptautinės vėžio registrų asociacijos (IACR) narys. Galime pasidžiaugti, kad Europos vėžio institutų organizacijos įgaliotų auditorių grupė gerai įvertino Institute vykdomą veiklą. Didžiujamės, kad Instituto onkologų darbai yra svarbus indėlis į medicinos mokslą ir praktiką.

*Profesorius habilituotas daktaras
Konstantinas Povilas Valuckas,
Vilniaus universiteto Onkologijos
instituto direktorius*

1.

**SVARBIAUSIEJI
2011 METŲ
ĮVYKIAI**

1.1.

VU ONKOLOGIJOS INSTITUTO 80-METIS

JUBILIEJAUS AKIMIRKOS



Prof. Konstantinas Povilas Valuckas, Seimo narė Dangutė Mikutienė ir Seimo narė prof. Vida Marija Čigriejienė



Sveikina Sveikatos apsaugos ministerijos viceministrė Janina Kumpienė ir ministerijos kancleris Rimantas Remeika



Dr. Vydmantą Atkočių sveikina Švietimo ir mokslo ministerijos kancleris Dainius Numgaudis



VU Medicinos fakulteto prodekanė Janina Tutkuvienė ir prof. Konstantinas Povilas Valuckas



LIETUVOS RESPUBLIKOS SEIMAS

SVEIKINIMAS

Gerbiamieji Vilniaus universiteto onkologijos instituto darbuotojai,

Nuoširdžiai sveikinu Jūsų instituto bendruomenę, kuri šiomis dienomis mini 80-ąsias įkūrimo metines. Sveikinu su gražiu Jubiliejumi visus buvusius ir esamus Instituto darbuotojus, visus jame dirbusius ir dirbančius žmones!

Tikriausiai būtų naivu kalbėti apie tokių įstaigų, koks yra VU onkologijos institutas, svarbą ir reikalingumą. Jokia statistika, jokie darbo rodikliai negali pilnai atskleisti to, kas yra Jūsų sėkmingų pastangų rezultatas – išgydyti žmonės, išsaugoti jų gyvenimai ir likimai, gražintas tikėjimas savimi ir pasauliu. Todėl Jūsų Instituto istorinė veikla, besitęsianti nuo 1931-ųjų, visada turės ir ne tik profesinį, mokslinį ir organizacinį, bet ir žmogiškąjį žymenį. Juk nepaisant medicinos pažangos, naujausių gydymo metodų įdiegimo, ligonių tinklo plėtros ir tobulėjimo, ir gydymo, ir mokslo bei profesinės patirties perdavimo procesuose buvo ir lieka itin svarbios asmeninės žmonių pastangos, gebėjimai ir noras bendrauti, pagaliau gebėjimas ne tik gydyti, bet ir atjausti.

Todėl nuoširdžiai dėkoju visiems, kurie per visą VU onkologijos instituto veiklos tarpsnį šiam tikslui negailėjo ir negaili savo laiko, savo dvasinių ir fizinių galių. Dėkoju visiems ir kiekvienam iš Jūsų, kurie ištikus ligai, yra arčiausiai žmogaus, ir linkiu stiprybės bei kuo geriausios kloties, tarnaujant Hipokrato priesaikai ir kilniausiam tikslui – žmogaus sveikatos ir gyvybės išsaugojimui!

Irena Degutienė

2011 m. lapkričio 29 diena

Lietuvos Respublikos Seimo
Pirmininkės sveikinimas

MŪSŲ GARBŪS ONKOLOGAI



Habil. dr. Borisas Luchtanas
(1910–2007)



Doc. Jonas Vaitkevičius
(1923–2000)



Habil. dr. Mykolas Šuminas
(1922–)



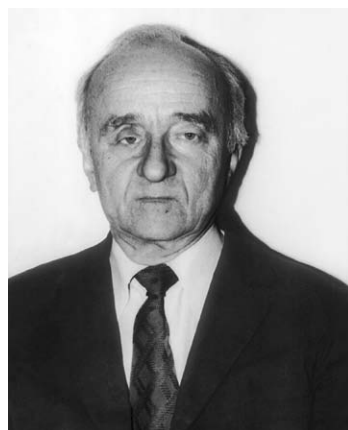
Prof. Henrikas Šimkus
(1922–)



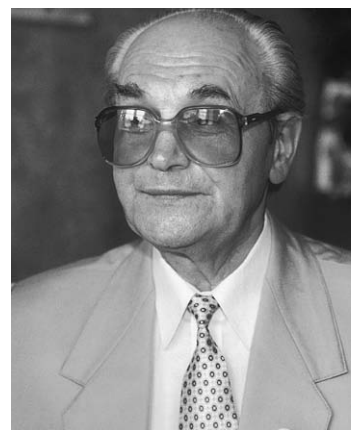
Prof. Eugenijus Katinas
(1929–1994)



Prof. Viktoras Mamontovas
(1942–2005)



Dr. Viktoras Kutorga
(1920–1991)



Doc. Paulius Breivis
(1927–2000)



Habil. dr. Petras Norkūnas



Prof. Liudvika Laima Griciūtė



Dr. Dalia Šukelienė



Doc. Zofija Stukonienė



Prof. Algirdas Jackevičius



Prof. Mečys Stukonis



*Prof. Elena Moncevičiūtė
Eringienė*



Dr. Gražina Narbutienė



Prof. Petras Baltrušaitis

Jubiliejaus proga VU Onkologijos instituto direktoriaus padėkomis apdovanotieji:

Česlava Aleksandravičienė – Molekulinės onkologijos laboratorijos chemikė

Dr. **Zenonas Baranauskas** – Onkologinės radioterapijos skyriaus gydytojas onkologas radioterapeutas, vyresnysis mokslo darbuotojas

Jadzė Albina Bartašienė – Kraujo banko bendrosios praktikos slaugytoja

Svetlana Čereškienė – Fizinės medicinos ir reabilitacijos skyriaus vyresnioji slaugos administratorė

Emilija Garsevičiūtė – Chemoterapijos skyriaus bendrosios praktikos slaugytoja

Dr. **Nijolė Kazlauskaitė** – Laboratorinių tyrimų skyriaus vedėja

Gražina Lavrenovienė – Fizinės medicinos ir reabilitacijos skyriaus masažuotoja

Leta Mikeškaitė – Laboratorinių tyrimų skyriaus vyresnioji biomedicinos technologė

Danguolė Navikienė – Centralizuotos sterilizacinės vyresnioji slaugos administratorė

Naneta Pajuodytė – Molekulinės onkologijos laboratorijos laborantė

Teresė Pipirienė Želvienė – Chemoterapijos skyriaus vedėja, gydytoja onkologė chemoterapeutė

Genė Puodžiūnienė – Bendrosios ir abdominalinės chirurgijos ir onkologijos poskyrio vyresnioji slaugos administratorė

Danuta Ramaškevičienė – Imunologijos laboratorijos laborantė

Vida Rumšienė – Branduolinės medicinos poskyrio vyresnioji radiologijos technologė

Dr. **Jonas Sabonis** – Krūties ligų chirurgijos ir onkologijos poskyrio gydytojas chirurgas (onkologas)

Apolonija Sielskienė – Ekonominės analizės poskyrio vyresnioji specialistė

Audronė Stankevič – Vėžio kontrolės ir profilaktikos centro vyresnioji specialistė

Verutė Stankevičienė – Onkologinės radioterapijos skyriaus bendrosios praktikos slaugytoja

Jūratė Tamošauskienė – Vėžio kontrolės ir profilaktikos centro gydytoja onkologė radioterapeutė

Aldona Venclovienė – Onkourologijos poskyrio bendrosios praktikos slaugytoja

Irena Vysockaja – Bendrosios ir abdominalinės chirurgijos ir onkologijos poskyrio bendrosios praktikos slaugytoja

Vida Voldemarienė – Infekcijų kontrolės skyriaus vedėja, gydytoja epidemiologė

Laima Žvinienė – Diagnostinės radiologijos skyriaus radiologijos technologė

Sveikatos apsaugos ministerijos padėkos raštais pagerbtieji:

Dr. **Ramūnas Ambrozaitis** – Diagnostinės radiologijos skyriaus gydytojas radiologas

Vytautas Čepulis – LOR, galvos ir kaklo chirurgijos ir onkologijos poskyrio vyresnysis ordinatorius, gydytojas, veido ir žandikaulio chirurgas (onkologas)

Aldona Grėbliūnienė – vyriausioji klinikos slaugos administratorė

Stasys Paulauskas – Anesteziologijos, reanimacijos ir operacinės skyriaus gydytojas anesteziologas-reanimatologas

Sigita Mickevičienė – Anesteziologijos, reanimacijos ir operacinės skyriaus vyresnioji slaugos administratorė

Vanda Taurienė – Onkoginekologijos poskyrio bendrosios praktikos slaugytoja

Vilniaus universiteto Rektoriaus padėkomis pagerbtieji:

Dr. **Vydmantas Atkočius** – direktoriaus pavaduotojas mokslui ir mokymui, vyriausiasis mokslo darbuotojas, medicinos fizikas-klinikinis radiobiologas

Danutė Bulotienė – Biomedicininės fizikos laboratorijos vyresnioji specialistė

Dr. **Živilė Gudlevičienė** – Kancerogenezės ir navikų patofiziologijos vyresnioji mokslo darbuotoja

Profesorius habil. dr. **Ričardas Rotomskis** – Biomedicininės fizikos laboratorijos vedėjas, vyriausiasis mokslo darbuotojas

Profesorius dr. **Narimantas Evaldas Samalavičius** – Onkochirurgijos centro vadovas, abdominalinės chirurgijos gydytojas (onkologas), vyriausiasis mokslo darbuotojas, VU Onkologijos instituto tarybos pirmininkas

Dr. **Giedrė Smailytė** – Vėžio kontrolės ir profilaktikos centro vadovo pavaduotoja, vyriausioji mokslo darbuotoja

Švietimo ir mokslo ministerijos padėkomis apdovanotieji:

Profesorius habil. dr. **Konstantinas Povilas Valuckas** – VU Onkologijos instituto direktorius, vyriausiasis mokslo darbuotojas

Profesorė dr. **Janina Didžiapetrienė** – Mokslinių tyrimų centro vyriausioji mokslo darbuotoja

Profesorius dr. **Saulius Cicėnas** – I onkochirurgijos skyriaus vedėjas, gydytojas krūtinės chirurgas (onkologas), vyriausiasis mokslo darbuotojas

Dr. **Eduardas Aleknavičius** – Spindulinės ir medikamentinės terapijos centro vadovas, gydytojas onkologas radioterapeutas, vyriausiasis mokslo darbuotojas

Dr. **Rūta Briedienė** – Diagnostinės radiologijos skyriaus gydytoja radiologė

Dr. **Simona Rūta Letautienė** – Diagnostinės radiologijos skyriaus gydytoja radiologė

KONFERENCIJA ONKOLOGIJA – XXI AMŽIAUS IŠŠŪKIS (PROGRAMA)

VU Rektoriaus akademiko prof. Benedikto JUODKOS
sveikinimas

Prof. Konstantinas Povilas VALUCKAS, VU Onkologijos ins-
tituto direktorius

*Nuo atsitiktinio vėžio gydymo XVII amžiuje iki Lietuvos na-
cionalinio vėžio instituto*

Prof. Guy STORME, Europos vėžio institutų organizacija
(OECI), Belgija, Briuselis

Europos onkologijos vystymasis, iššūkiai bei prognozės

Prof. Ulrik RINGBORG, Karolinska institutas, Švedija,
Stokholmas

Naujos mokslinių tyrimų strategijos vėžio problemoms spręsti

Prof. Oleg SUKONKO, Baltarusijos N. N. Aleksandrovo nacio-
nalinis vėžio centras, Minskas

Onkologija Baltarusijoje: dabartinė situacija ir perspektyvos

Dr. Ewa SIERKO, Baltstogės Medicinos universitetas, Lenkija,
Baltstogė

Vėžio kontrolė Lenkijoje

Prof. Narimantas Evaldas SAMALAVIČIUS, dr. Eduardas
ALEKNAVIČIUS, VU Onkologijos institutas

*Klinikinės onkologijos pasiekimai ir perspektyvos Vilniaus uni-
versiteto Onkologijos institute*

Dr. Vydmantas ATKOČIUS, prof. Janina DIDŽIAPETRIENĖ,
prof. Ričardas ROTOMSKIS, VU Onkologijos institutas

*Mokslo pritaikomoji medicina – pagrindinis vėžio gydymo
rezultatų gerinimo svertas*



Prof. U. Ringborgas



Prof. G. Storme



Akad. prof. B. Juodka



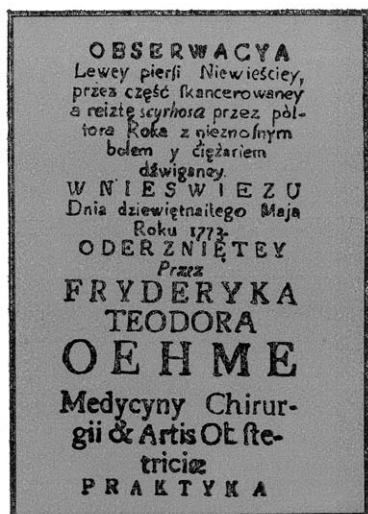
Konferencija Vilniaus universiteto Mažojoje auloje:
(iš dešinės) prof. U. Ringborgas, prof. N. E. Samalavičius,
prof. K. P. Valuckas, akad. prof. B. Juodka, Baltarusijos
ambasadorius Lietuvoje V. Dražinas, prof. O. Sukonko,
prof. G. Storme

JUBILIEJINIAI PRANEŠIMAI

Iš prof. habil dr. Konstantino Povilo Valucko pranešimo *Vilniaus universiteto Onkologijos institutui – 80 metų*

Istoriją prisimenant

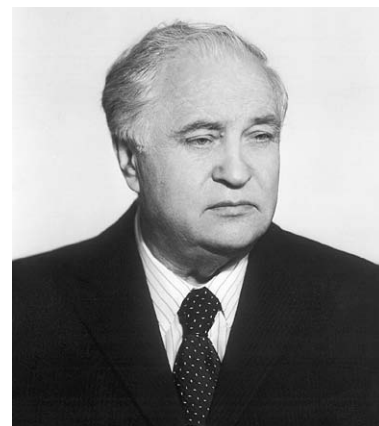
- 1773 m. Vilniuje išspausdinta Lietuvoje pirmoji publikacija onkologine tematika – F. T. Oehme straipsnis apie krūties vėžio gydymą.
- 1931 m. Vilniuje pradėjo veikti Sergančiųjų vėžiu ligoninė ir institutas (iniciatorius – prof. Kazimieras Pelčaras, kuris vadovavo institutui nuo 1931 m. iki 1943 m.).
- 1945 m. įkurtas Lietuvos mokslų akademijos Eksperimentinės medicinos ir onkologijos institutas (nuo 1945 m. iki 1956 m. direktorius – prof. Vytautas Girdzijauskas).
- 1957 m. Lietuvoje įkurtas savarankiškas Onkologijos mokslinio tyrimo institutas (nuo 1957 m. iki 1981 m. direktorius – prof. Albertas Telyčėnas), kurio klinicine baze tapo Respublikinis onkologijos dispenseris.



prof. Kazimieras Pelčaras
(1894–1943)



Prof. Vytautas Girdzijauskas
(1904–1972)



Prof. Albertas Telyčėnas
(1928–1990)

*Onkologinės ligoninės
ir Instituto atidarymas,
Polocko g. 6, 1931 m.*



Onkologijos mokslinio tyrimo instituto laboratorijos ir jų veiklos kryptys, 1957–1974 m.

- Navikų paplitimo bei jų atsiradimo priežasčių tyrimai

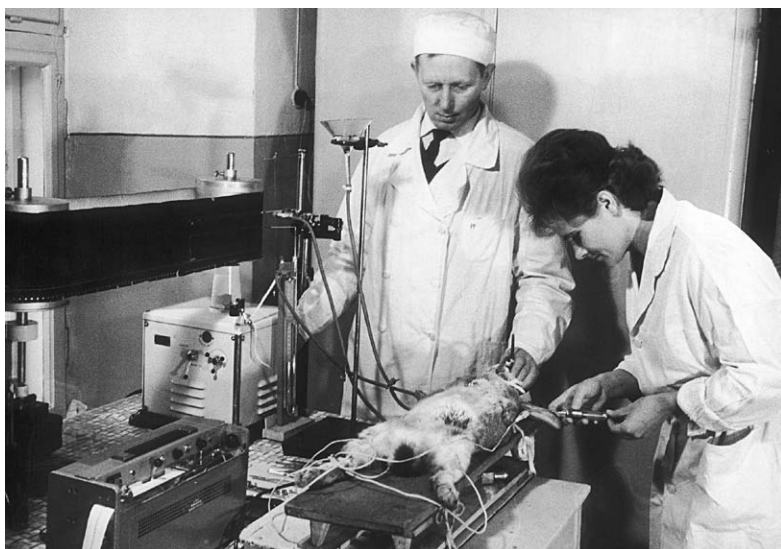


Navikų epidemiologijos skyriaus bendradarbiai

- Naujų preparatų nuo vėžio sintezė, jų eksperimentiniai ir klinikiniai tyrimai



Priešvėžinių preparatų sintezės laboratorijoje

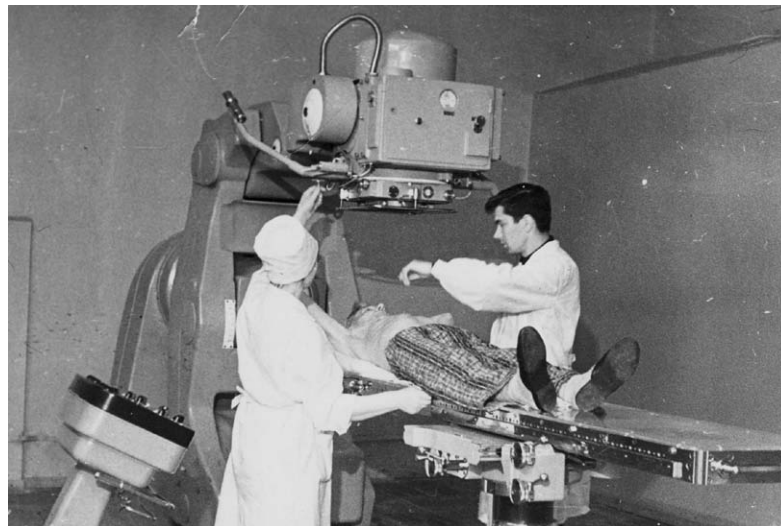


Patofiziologijos laboratorijoje



Eksperimentinės terapijos laboratorijos darbuotojai

**Respublikinis onkologijos dispensaris –
klinikinė Instituto bazė, 1957–1974 m.**

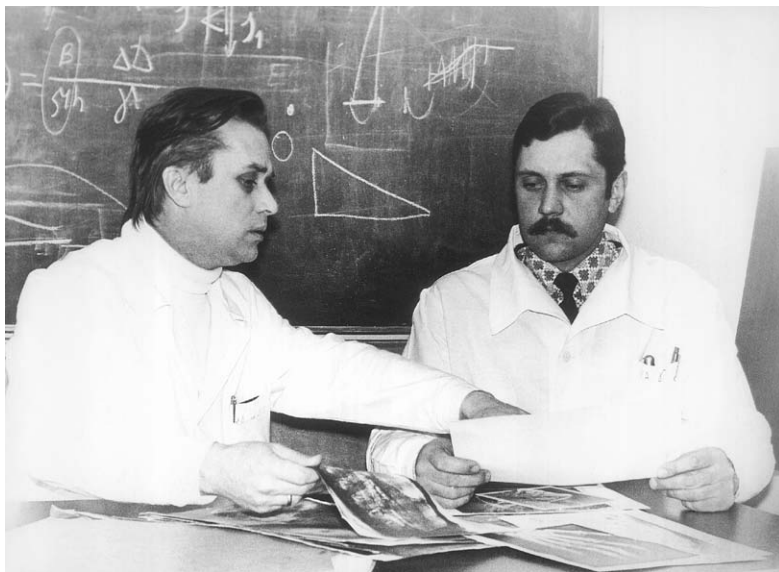


Kasdienio darbo akimirkos

**Memorialinės kapsulės padėjimas po Instituto
pastato Santariškėse pamatais, 1979 m.**



**Institutas persikelia į Santariškes, kur baigta
naujo pastatų komplekso statyba, 1979 m.**



Instituto darbuotojai naujose patalpose

- 1982 m. Onkologijos mokslinio tyrimo institute (nuo 1981 m. iki 1989 m. direktorė – prof. Liudvika Laima Griciūtė) didžiulis dėmesys skirtas vėžio profilaktikos tyrimams.



prof. Liudvika Laima Griciūtė

- Prie vėžio registro ištakų



Profilaktinės imunologijos krypties darbuotojai, 1986 m.



Med. dr. V. Glinskienė (antroji iš kairės) su kolegomis, 1977 m.



Vėžio profilaktikos krypties darbuotojai, 1986 m.



Vėžio registro kolektyvas, 1984 m.

- 1990 m. Onkologijos mokslinio tyrimo institutas ir jo klinika reorganizuoti į Lietuvos onkologijos centrą (nuo 1990 m. direktorius – prof. Konstantinas Povilas Valuckas).



prof. Konstantinas Povilas Valuckas

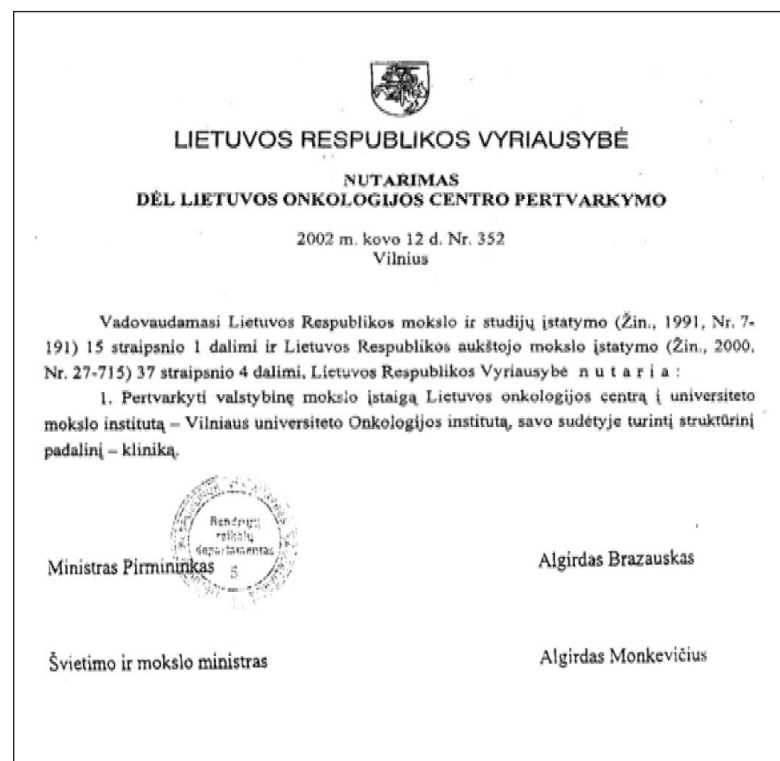
Pagrindinės Lietuvos onkologijos centro funkcijos

- Piktybinių navikų paplitimo ypatybių analizė ir modernios vėžio registro sistemos įdiegimas Lietuvoje
- Piktybinių navikų profilaktika
- Naujų gydymo ir tyrimo metodų mokslinė paieška, jų įdiegimas
- Onkologinių ligonių tyrimas ir gydymas bei rehabilitacija
- Studentų bei gydytojų mokymas

- 1993 m. už fotodinaminės navikų terapijos krypties darbus darbuotojų kolektyvui kartu su kitų mokslo institucijų mokslininkais suteikta T. Maimano (JAV) premija.
- 2002 m. už fotodinaminės navikų terapijos krypties darbus VU Onkologijos instituto darbuotojų kolektyvui kartu su kitų mokslo institucijų mokslininkais suteikta Valstybinė mokslo premija.



- 2002 m. Lietuvos onkologijos centras pertvarkytas į Vilniaus universiteto Onkologijos institutą.



- 2007 m. Vilniaus universiteto Onkologijos institute įkurti Mokslinių tyrimų bei Vėžio kontrolės ir profilaktikos centrai.



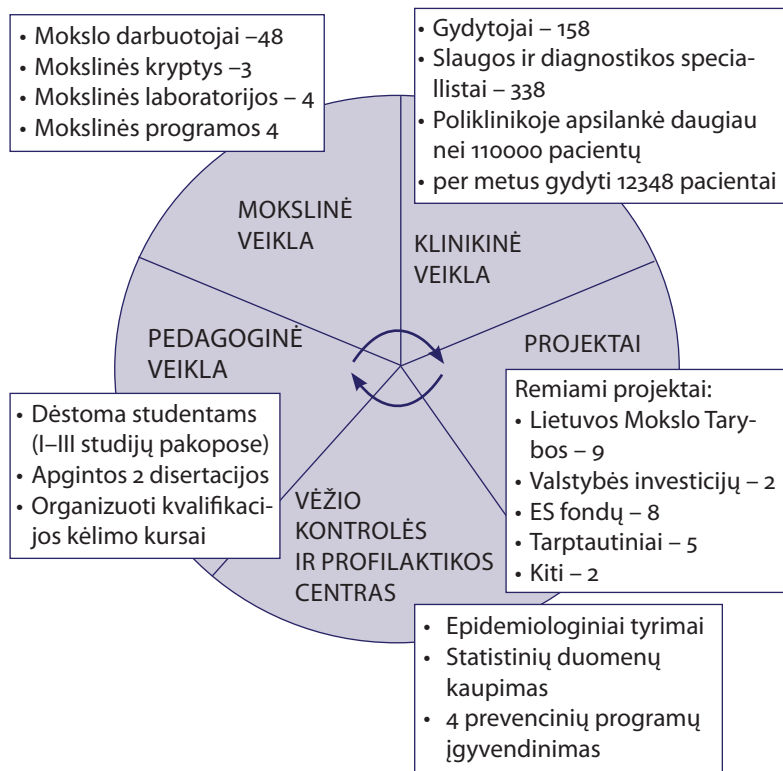
Vėžio kontrolės ir profilaktikos centro kolektyvas, 2007 m.



Mokslinių tyrimų centro kolektyvas, 2007 m.

- 2011 m. Europos vėžio institutų organizacija atliko VU Onkologijos instituto akreditacijos procedūrą.

VU Onkologijos institutas, 2011 m.



Šiandieniniai onkologijos mokslo prioritetai

- Multidisciplininis požiūris į onkologijos problemos sprendimą
- Glaudi sąsaja tarp fundamentinių ir klinikinių tyrimų
- Mokslinių tyrimų orientacija į pacientą
- Specializuotos onkologinės pagalbos plėtra
- Onkologijos mokslo, mokymo ir praktikos vienvėdis įgyvendinimas, įsteigiant Nacionalinį vėžio institutą

Priemonės strateginiams uždaviniams pasiekti

- Eksperimentiniai ir klinikiniai moksliniai tyrimai taikant molekulines onkologijos, genomikos, proteomikos, transkriptomikos visuminių tyrimų, nanomedicinos ir kitų mokslo tyrimų metodus
- Naujų diagnostikos ir gydymo metodų įdiegimas ir jų taikymas kasdienėje onkologijos praktikoje
- Statistinės informacijos apie vėžio ligą ir sergančiuosius kaupimas ir analizė. Duomenų panaudojimas sergamumo vėžiu ir mirtingumo nuo jo stebėsenai, vėžio profilaktikos programoms bei pacientų išgyvenamumui vertinti, taip pat analitiniais ir klinikiniais tyrimams vykdyti
- Kartu su Vilniaus universitetu rengimas onkologijos specialistų, įsisavinusių ne tik onkologijos žinias, reikalingas šios medicinos srities specialistams, bet ir išmanančių gretimas mokslo šakas (molekulines onkologijos, genetikos, medicinos fizikos ir kt.)

Instituto misija ir strateginiai uždaviniai

- Atlikti onkologijos šakos tarptautinio lygio fundamentinius ir taikomuosius mokslinius tyrimus
- Diegti naujausias metodikas ir metodus į onkologijos kliniką
- Teikti specializuotas onkologijos sveikatos priežiūros paslaugas Lietuvos gyventojams
- Teikti metodines konsultacijas vėžio prevencijos, diagnostikos ir gydymo klausimais
- Kartu su Vilniaus universitetu rengti mokslininkus ir specialistus

Iš dr. Vydmanto Atkočiaus, prof. Janinos Didžiapetrienės, prof. Ričardo Rotomskio pranešimo

Mokslo pritaikomoji medicina – pagrindinis vėžio gydymo rezultatų gerinimo svertas

Visi, kurie serga panašia į vėžį liga, neturi bijoti operuotis,
neturi pulti į neviltį. Operacija tokiam ligoniui – būtinybė.

F. T. Oehme, 1773

Vilniaus universiteto (1810–1831) ir Vilniaus medicinos chirurgijos akademijos (1832–1842) studentų rašytų onkologinių ligų istorijų sąrašas pagal diagnozes

Diagnozė	Ligos istorijų skaičius
1. Cancer labii inferioris	50
2. Cancer labii superioris	10
3. Osteosarcoma maxillae inferioris	4
4. Cancer nasi	3
5. Ulcera cancrrosa linguae	2
6. Excrescentia cancrrosa ad parotidem sinistram	2
7. Polypi sarcomatosi naricis et antri Highmori	1
8. Cancer faciei lateralis sinistri	1
9. Osteosteatooma in latere dextro faciei	1
10. Epulis	7
11. Fungus hacatoides linguae	1
12. Fungi articuli profundi imi pedis sinistri	1
13. Scirrhi mammae sinistrae	4
14. Encephalitis cephalalgica in gravida	3
15. Fistulae ani competae	3
16. Tumor cerebriformis oculi	6
17. Fungus articuli brachii dextri	2
18. Tumor cerebriformis ad verticem capitis in stadio exulcerationis	1
19. Tumor cysticus congenitus	4

20. Cancer apertus mammae dextrae in subiecto plicoso	2
21. Fungus articuli superficialis subiti in stadio exulcerationis	1
22. Fistula lacrymalis	4
23. Osteosteatooma	2
24. Tumor cerebriformis	2
25. Lipoma	5
26. Tumor encephaliticus positus in parte inferiori superficie anterioris cruris sinistri	2
27. Tuberculum scirrhusum	1
.....	
Iš viso:	230

Vilniaus universiteto Chirurgijos klinikoje užregistruotų ligų analizė, 1820–1827 m.

Metai	Bendras ligonių skaičius	Sergančiųjų vėžiu skaičius	Navikinių ligų procentas
1820	69	24	35
1821	91	35	38
1822	95	21	22
1823	77	18	23
1824	96	29	30
1825	93	27	29
1826–1827	221	9	4
Iš viso:	742	169	22

xix a. Vilniaus universiteto disertacijų onkologijos tematika autoriai

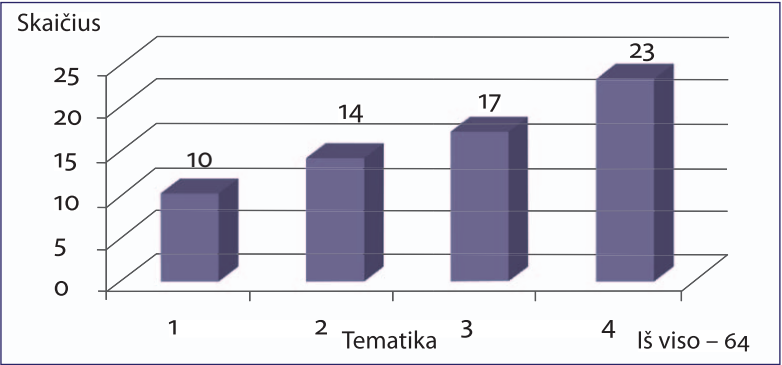
Vardas, pavardė	Kilmė	Disertacijos gynimo metai
1. Onuphrius Niechwiedovicz	lithuanus	1811
2. Antonius Sawicki	lithuanus	1812
3. Franciscus Wroblewski	lithuanus	1815
4. Constantinus Porcyanko	lithuanus	1818
5. Laurentius Woytkowski	galicianus	1820
6. Samuel Bukojemski	volhyniensis	1821
7. Thomas Porcyanko	minscensis	1821
8. Leopoldus Weymar	lithuanus	1822
9. Joannes Bęcewicz	samogita	1823
10. Franciscus Dolner	volhyniensis	1823
11. Basilius Woyciechovski	vitebscensis	1825
12. Franciscus Piekarski	minscensis	1826
13. Adolphus Rudolphus Berends	grodnensis	1827
14. Hieronymus Jawlowski	lithuanus	1842

Eksperimentinė chemoterapija	P. Brevis	Люминесцентно-микроскопическое исследование действия сарколизина, допана и эмбихина на перевиваемые опухоли, кровь и костно-мозговое кроветворение экспериментальных животных / диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Москва, 1958.
Ikinavikinės ligos	B. Luchtanas	Диатермохирургическое лечение предраковых заболеваний шейки матки / диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Вильнюс, 1959, 398 с.

Lietuvos onkologijos mokslinio tyrimo instituto darbuotojų disertacijos onkologijos tematika, 1955–1960 m.

Tematika	Autorius	Disertacijos pavadinimas (originalo kalba)
Eksperimentinė onkologija	L. Griciūtė	К вопросу о бластомогенном действии уретана (Экспериментальные опухоли легких) / диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Ленинград, 1955, 206 с.
Radiologija	M. Šneideris	Материалы по рентгенологической картине тонкой кишки после резекции желудка / диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Вильнюс, 1958, 245 с.

Lietuvos onkologijos mokslinio tyrimo instituto darbuotojų disertacijos, 1957–1990 m.

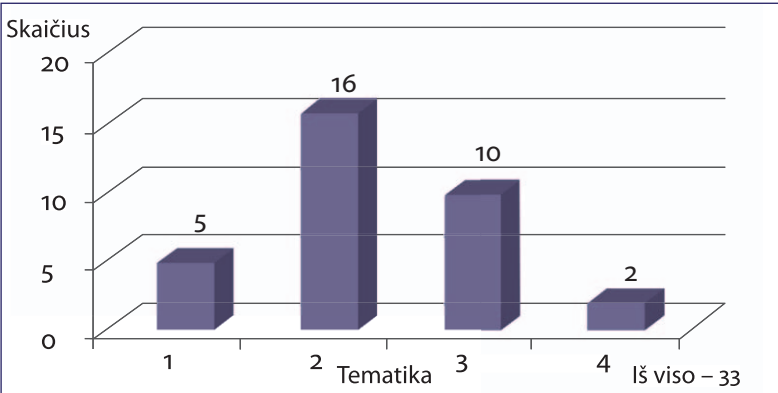


- 1 – Navikų paplitimo Lietuvoje ir jų atsiradimo priežasčių tyrimai
- 2 – Priešnavikinių preparatų paieška ir jų aktyvumo tyrimai
- 3 – Ankstyvoji navikų diagnostika
- 4 – Piktybinių navikų gydymas

Mokslo rezultatų įdiegimas į klinikinę praktiką, 1957–1990 m.

Mokslinė kryptis	Veikla
Priešnavikinių preparatų paieška ir jų aktyvumo tyrimai	- Susintetinta ir iširta apie 600 naujų priešnavikinių junginių, 14 jų tirti klinikoje - Lofenalis įdiegtas į klinikinę praktiką
Ankstyvoji navikų diagnostika	- Įdiegtas plaučių ir moters lyties organų navikų eksfoliacinės citodiagnostikos metodas - Įdiegta elektrentgenografija įvairių lokalizacijų navikams diagnozuoti - Įdiegta elektrentgenoskenografija kepenims, inkstams ir skydliaukei tirti 1973 m. išspausdintas pirmasis straipsnis apie pacientų gaunamas dozes plaučių rentgenodiagnostikos metu
Piktybinių navikų gydymas	- Naudota ⁶Li neutronų sugavimo terapija eksperimentiniuose tyrimuose - Įdiegtos naujos polichemoterapijos schemos - Įdiegta sritinė ir endolimfinė chemoterapija - Įdiegta kontaktinė Cf-252 neutronų spindulinė terapija - Įdiegta balso atkūrimo po gerklų operacijos metodika - Sukurtas ir pritaikytas elektrogamagrafijos metodas topometrijos ir apšvitos lauko tikslumui nustatyti

Lietuvos onkologijos centro darbuotojų disertacijos, 1991–2002 m.

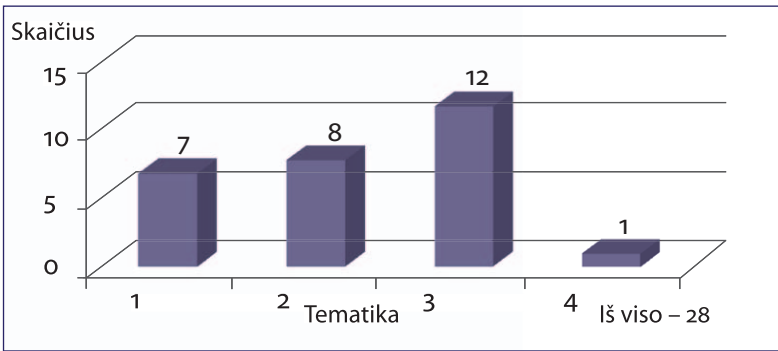


- 1 – Navikų profilaktika 3 – Naujų gydymo metodų tobulinimas
2 – Ankstyvoji navikų diagnostika 4 – Reabilitacija

Mokslo rezultatų įdiegimas į klinikinę praktiką, 1991–2002 m.

Mokslinė kryptis	Veikla
Navikų profilaktikos plėtotė	- Atlikti epidemiologiniai tyrinėjimai Ignalinos atominės elektrinės zonoje - Sudarytas kancerogeninių medžiagų šaltinių išsidėstymo žemėlapis Lietuvoje
Ankstyvoji navikų diagnostika	- Pritaikytos įvairių lokalizacijų navikų diferencinei diagnostikai skirtos paciento kompleksinio ištyrimo schemos - Radiologinio vaizdo skaitmeninis apdorojimas panaudotas radiobiologiniam naviko augimo ir regresijos greičiams įvertinti
Naujų gydymo metodų tobulinimas	- Įdiegta fotodinaminė navikų terapija - Pradėta atlikti krūties atkuriamąsias operacijas - Vertinti Cf-252 neutronų brachiterapijos tiesiosios žarnos, gimdos kaklelio, krūties, burnos ertmės, makšties ir kitų lokalizacijų gydymo rezultatai 1995–2000 m. atlikta Lietuvos spindulinės terapijos aparatų išėjės dozės patikra: pasiektas Vakarų Europos tikslumas

VU Onkologijos instituto darbuotojų disertacijos, 2003–2011 m.



- 1 – Organizmo ir naviko sąsajų tyrimai: epidemiologiniai, laboratoriniai ir eksperimentiniai
2 – Piktybinių navikų diagnostikos tobulinimas
3 – Onkologinių pacientų gydymo individualizavimas
4 – Onkologinių pacientų gyvenimo kokybės užtikrinimo sistemos kūrimas

Mokslo rezultatų įdiegimas į klinikinę praktiką, 2003–2011 m.

Mokslinė kryptis	Veikla
Organizmo ir naviko sąsajų tyrimai: epidemio- loginiai, laboratoriniai ir eksperimentiniai	Įdiegta: • naujos diagnostikos sistemos žmogaus papilomos viruso infekcijai nustatyti • nauji metodai oksidaciniam stresui vertinti • imunologiniai biožymenys • molekulinės biologijos metodai
Piktybinių navikų diagnostikos tobulinimas	Įdiegta: • odos navikų fotodinaminė diagnostika • intraarterinė fotodinaminė navikų diagnostika • optinės diagnostikos technologijos • vėžio kamieninių ląstelių žymenys opti- nėje diagnostikoje

Mokslinė kryptis	Veikla
Onkologinių pa- cientų gydymo individualizavimas	Įdiegta: • molekulinės diagnostikos metodai gy- dymui individualizuoti • imunosupresinės, citotoksines bei imu- nomoduliacines savybes atspindintys žymenys • spindulinės terapijos ir chemoterapijos kombinacijų derinimas gydant vėžį
Onkologinių pacientų gyvenimo kokybės užtikrinimo sistemos kūrimas	• Vertinta priešinės liaukos vėžio hipo- frakcinės spindulinės terapijos artimųjų ir vėlyvųjų komplikacijų rizika

Mokslinės laboratorijos ir jų veiklos kryptys

Kancerogenezės ir navikų patofiziologijos laboratorija

(vedėja dr. B. Kazbarienė)

Mokslinio darbo kryptis – organizmo ir naviko sąsajų tyrimai.

Atliekami eksperimentiniai ir klinikiniai darbai:

- tyrinėjamas žmogaus papilomos viruso vaidmuo gimdos kaklelio kancerogenezėje
- vertinami antioksidacinės bei imuninės sistemų (citokinų) pokyčiai gydomojo proceso metu
- vykdomi naujų antikancerogeninių ir gydomųjų priemonių eksperimentiniai tyrimai

Imunologijos laboratorija

(vedėja dr. V. Pašukonienė)

Mokslinių darbų kryptis: imunologinių biožymenų paieška ir sergančių vėžiu pacientų imuninės sistemos tyrimai.

Atliekami eksperimentiniai ir klinikiniai darbai:

- imunogeniškomis onkologinėmis ligomis sergančių pacientų T supresinių ir reguliacinių limfocitų populiacijų prognozinės ir predikcinės reikšmės tyrimai
- jonizuojančiosios spinduliuotės ir chemopreparatų poveikio ląstelės ciklui molekulių mechanizmų tyrimai *in vitro*
- vėžio kamieninių ląstelių tyrimai siekiant įvertinti jas kaip taikinius vėžio diagnostikoje ir gydymo taktikai parinkti

Molekulinės onkologijos laboratorija

(vedėjas dr. K. Sužiedėlis)

Mokslinių darbų kryptis – molekulių biožymenų parinkimas sergančiųjų vėžiu gydymui individualizuoti.

Atliekami eksperimentiniai ir klinikiniai darbai:

- biožymenų paieška
- biožymenų dinamikos tyrimai
- ląstelių pokyčių spindulinės terapijos metu tyrimai

Biomedicininės fizikos laboratorija

(vedėjas prof. habil. dr. R. Rotomskis)

Mokslinių darbų kryptis – naujų technologijų, ankstyvosios diagnostikos ir sudėtinio gydymo priemonių bei metodų tobulinimas.

Atliekami eksperimentiniai tyrimai in vitro ir in vivo:

- biologiškai aktyvių molekulių, nanodarinių ir fotovaistų spektrinių savybių tyrimai
- sveikų ir pažeistų audinių optinė biopsija
- šviesos sąveikos su biologiniu objektu eksperimentiniai tyrimai
- naujų technologijų (tarp jų ir nanomedicininų), ankstyvosios diagnostikos ir terapijos srities eksperimentiniai tyrimai *in vivo*

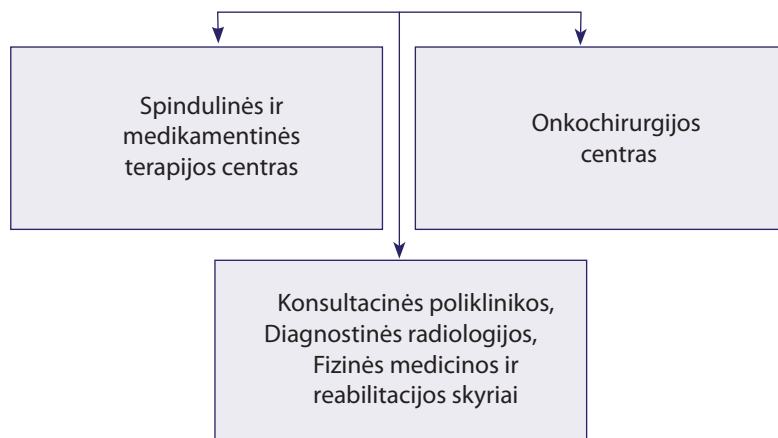
Apibendrinamoji išvada

Pateikta kelių šimtų metų ilgalaikės onkologijos mokslo plėtotės Lietuvoje analizė rodo, kad Vilniaus universiteto Onkologijos institutas buvo ir yra pagrindinis inovatyvus onkologinių ligų profilaktikos, diagnostikos, gydymo bei reabilitacijos metodų kūrimo, klinikinės aprobacijos ir praktinio diegimo centras. Instituto šiuolaikinėse mokslinėse laboratorijose ir Klinikoje panaudojamas sukauptas klinikinės bei mokslinės veiklos įdirbis, siekiant nedelsiant pritaikyti ir įdiegti mokslo pasiekimus į praktiką.

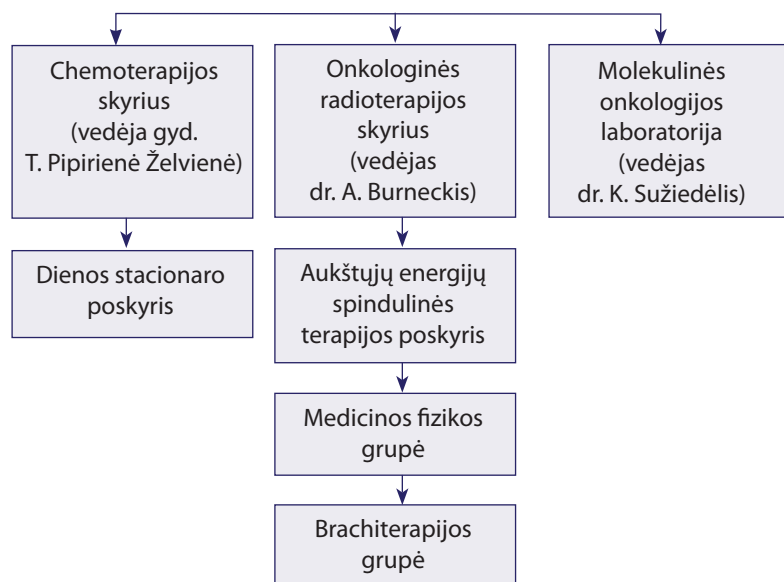
Iš prof. Narimanto Evaldo Samalavičiaus,
dr. Eduardo Aleknavičiaus pranešimo

*Klinikinės onkologijos pasiekimai ir perspektyvos
VU Onkologijos institute*

VU ONKOLOGIJOS INSTITUTO KLINIKA



SPINDULINĖS IR MEDIKAMENTINĖS TERAPIJOS CENTRAS (vadovas dr. E. Aleknavičius)



Chemoterapija pagal taikymo vietą

- Endolimfinė
- Endobronchinė
- Intraarterinė
- Intratekalinė
- Intraperitoninė
- Intravezikalinė
- Intrapleurinė
- Ilgalaikės infuzijos

Taikomi spindulinės terapijos metodai

- Išorinė spindulinė 2D terapija
- Išorinė spindulinė 3D terapija
- Brachiterapija
- Spindulinė terapija atviraisiais radionuklidais (^{131}I + ^{89}Sr)
- Intensyviai moduluojamoji radioterapija (IMRT)
- Sutartinė terapija (chemoterapija + 3D spindulinė terapija)
- Sutartinė terapija (chemoterapija + IMRT)

Spindulinės ir medikamentinės terapijos centre gydyti pacientai, 2010–2011 m.

Gydymas	Pacientų skaičius	
	2010 m.	2011 m.
Spindulinė terapija	2087	2796
Chemoterapija	4453	4824

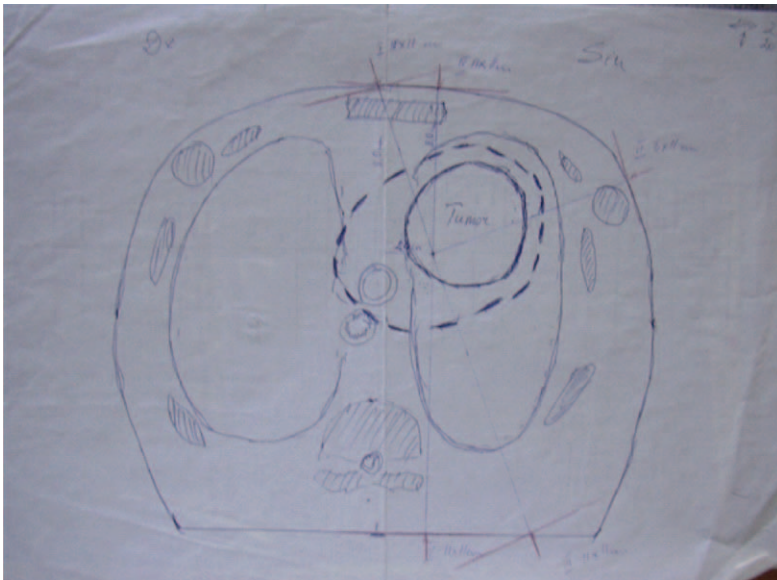
Taikomos medikamentinės terapijos rūšys

- Adjuvantinė terapija
- Neoadjuvantinė terapija
- Sutartinė chemospindulinė terapija
- Taikinių terapija
- Elektrochemoterapija

Naujos metodikos

- Priešinės liaukos mažos ir didelės dozės galios brachiterapija
- Hipofrakcinė krūties vėžio išorinė spindulinė terapija
- Hiperfrakcinė plaučių vėžio išorinė spindulinė terapija
- Aukso žymeklių naudojimas priešinės liaukos navigacijai

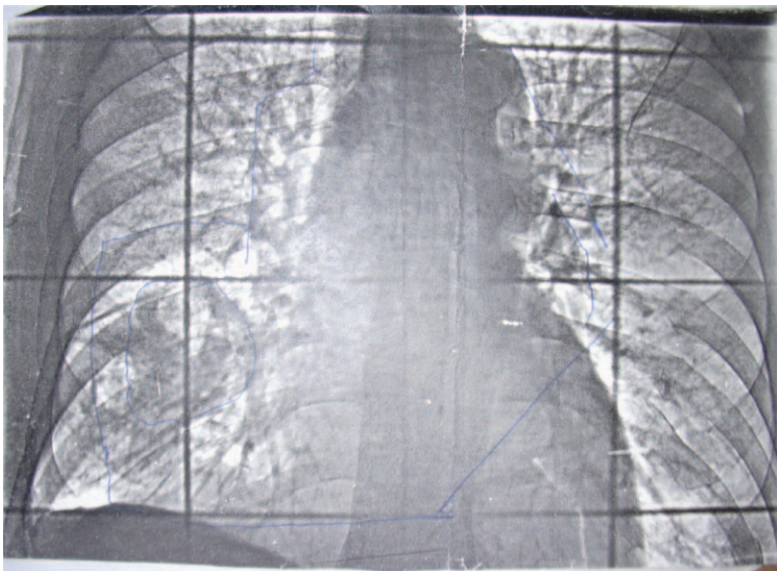
Pacientų spindulinės terapijos planavimo istoriniai etapai



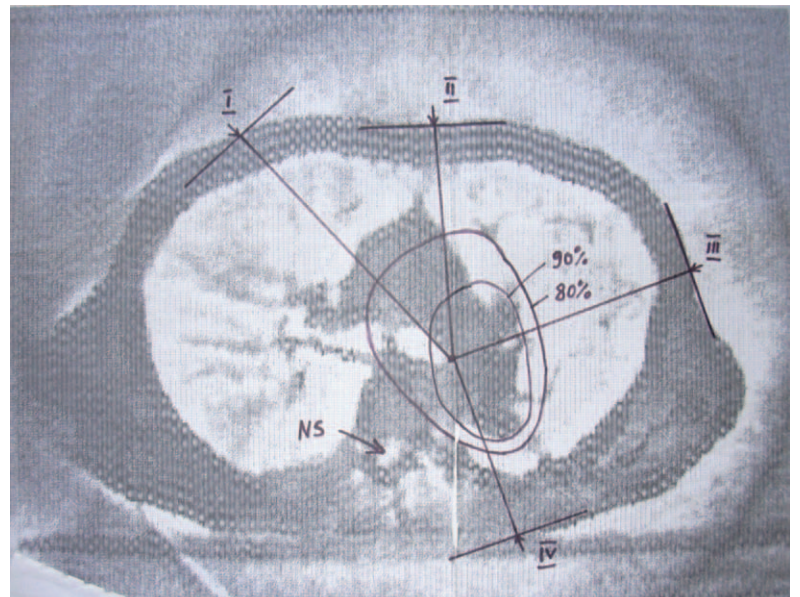
Pirmieji Lietuvoje spindulinės terapijos dozimetrinio planavimo pavyzdžiai, 1960–1985 m.



Plaučių vėžio distancinės gamaterapijos dozimetrinis planas, 1975 m.



Topometrinė plaučių elektrentgenograma, 1980 m.



Krūtinės ląstos skersinė tomograma ir 4 laukų plaučių vėžio rankinis dozimetrinis planas, 1983 m.

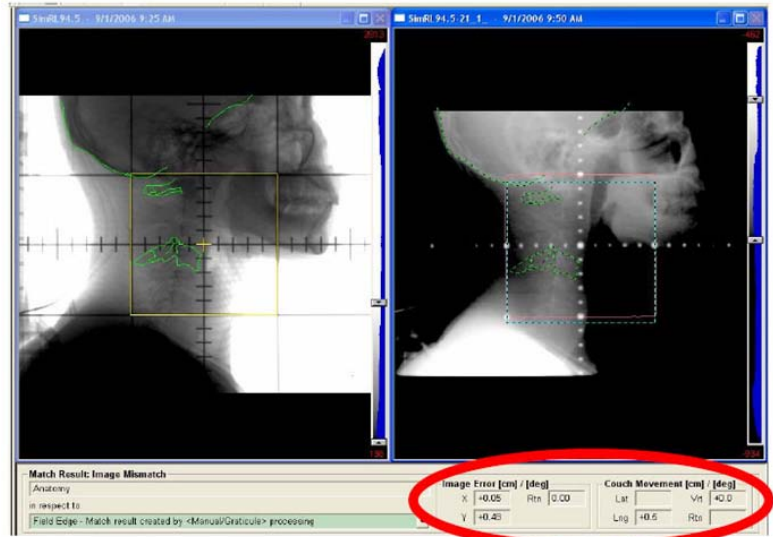
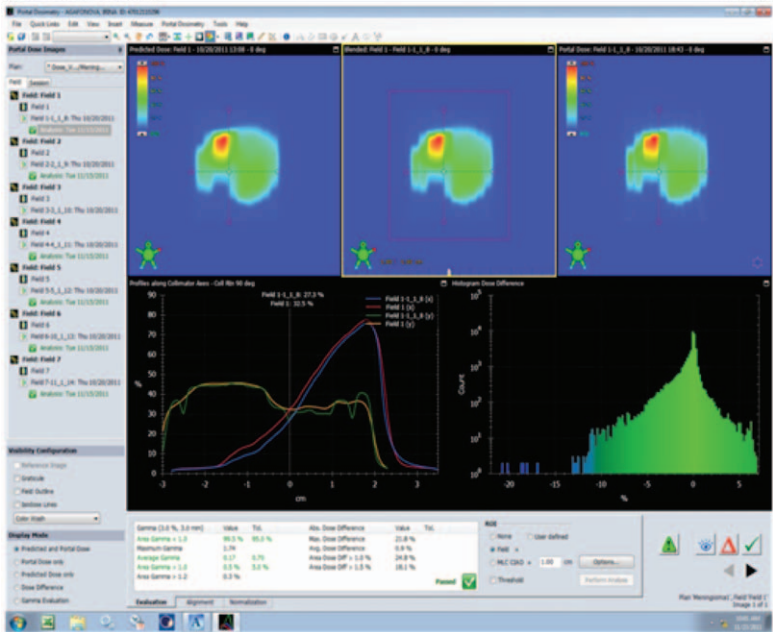
Spindulinės terapijos techninės bazės modernizavimas, 1960–2011 m.



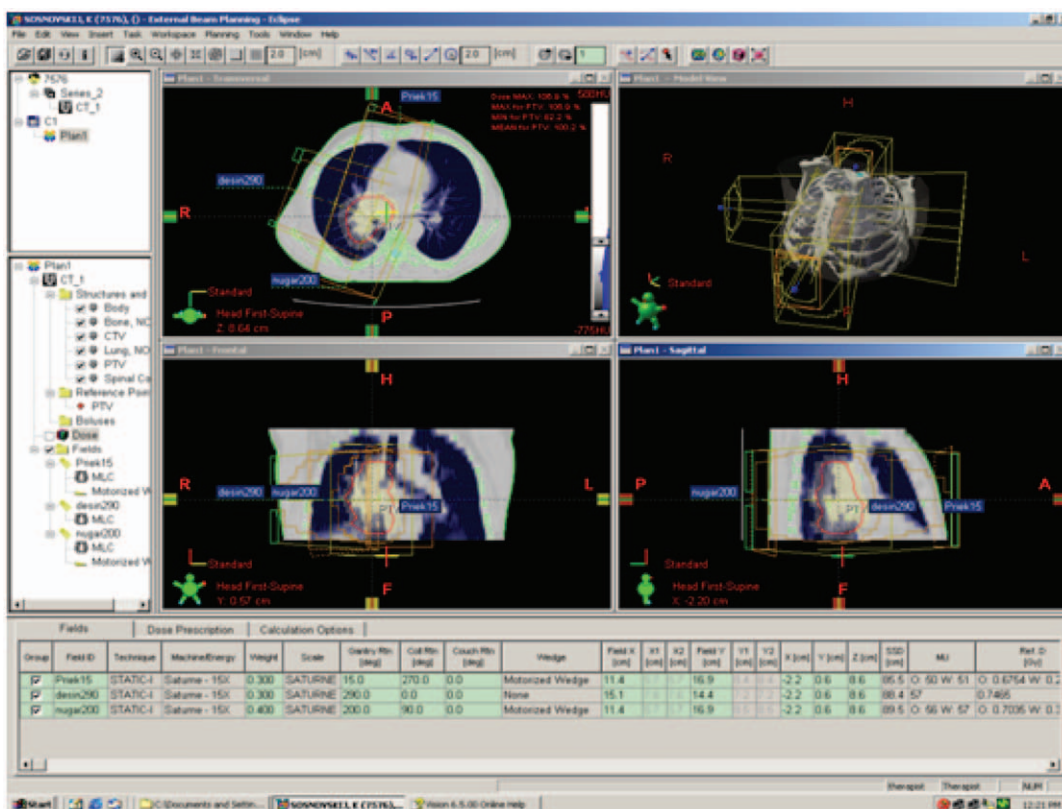
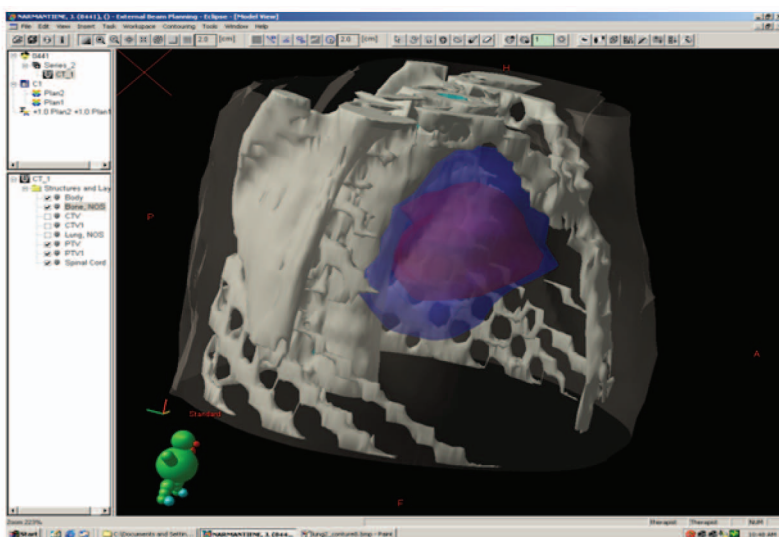
Gamaterapijos aparatas AGAT-R, 1980 m.



Linijinis greitintuvas CLINAC-YX5000, 2011 m.



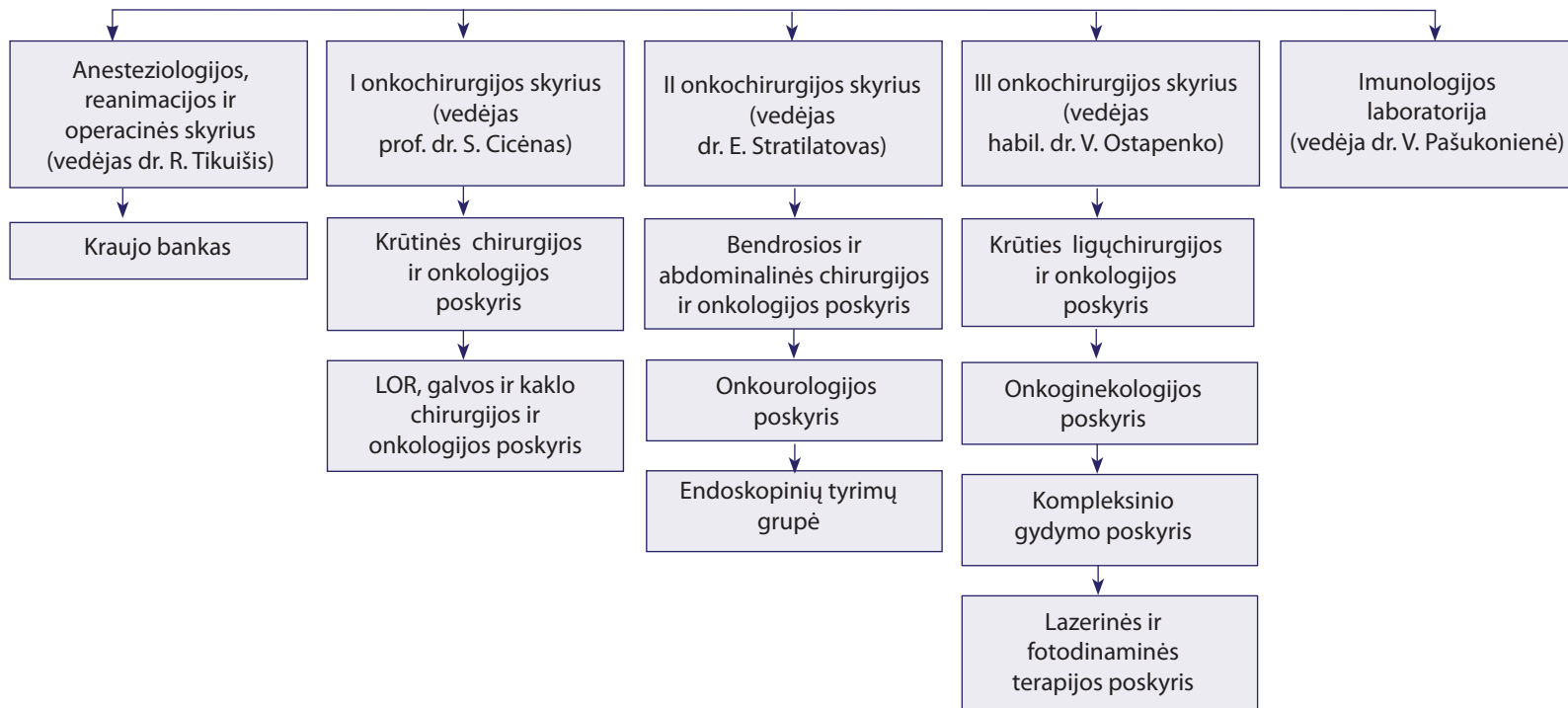
Nauja technologija – portalinė vaizdų gavimo ir verifikacijos sistema



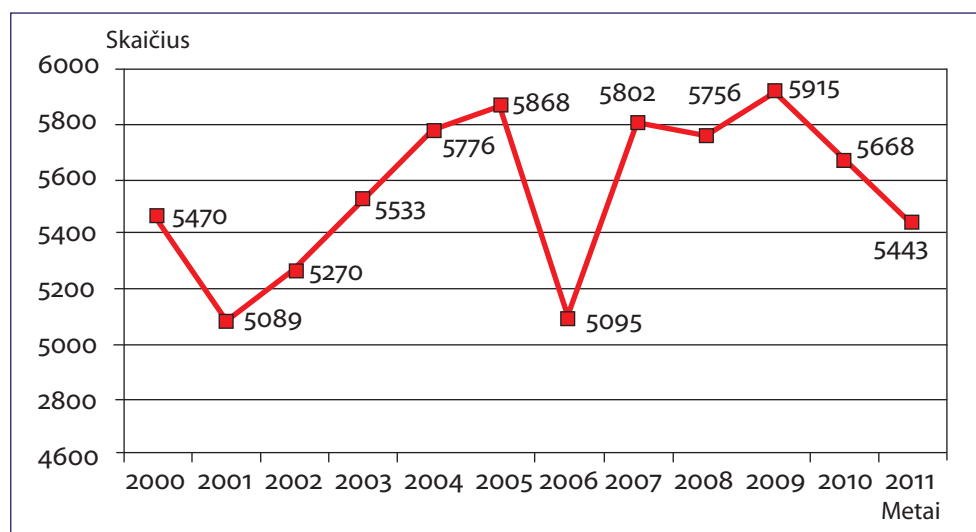
*Šiuolaikinio virtualaus plaučių vėžio
spindulinės terapijos planavimo
pavyzdžiai*

ONKOCHIRURGIJOS CENTRAS

(vadovas prof. dr. N. E. Samalavičius)



Operacijos Onkochirurgijos centre, 2000–2010 m.



Anesteziologijos, reanimacijos ir operacinės skyrius

- Atliekama daugiau kaip 6000 anestezijų per metus; 1 gydytojas atlieka apie 600 anestezijų
- Naudojamos laringinės kaukės (gelio pagrindu)



Modernizuota operacinė



Renovuotas Reanimacijos skyrius



Įrengta moderni sterilizacinė

Krūties ligų chirurgijos ir onkologijos poskyris

- Atliekama daugiau kaip 1500 operacijų per metus, iš jų apie 750 dėl krūties vėžio ir 400 dėl gerybinių krūties navikų
- Atliekama:
 - onkoplastinės operacijos
 - krūties rekonstrukcinės operacijos
 - sarginio limfmazgio biopsijos
 - fotodinaminė (fluorescencinė) diagnostika ir terapija

Onkoginekologijos poskyris

- Atliekama daugiau kaip 900 operacijų per metus, tarp jų apie 150 operacijų dėl gimdos kūno vėžio, daugiau kaip 300 operacijų dėl kiaušidžių vėžio ir apie 100 operacijų dėl gimdos kaklelio vėžio
- Atliekama:
 - didelės apimties onkoginekologinės operacijos
 - optimalios citoredukcinės kiaušidžių vėžio operacijos
 - sudėtingos vulvos vėžio operacijos
- Plėtojama laparoskopinė chirurgija, histeroskopijos metodas

Onkourologijos poskyris

- Atliekama apie 1100 operacijų kasmet, tarp jų apie 500 operacijų dėl šlapimo pūslės vėžio, apie 350 operacijų dėl priešinės liaukos vėžio ir daugiau kaip 200 operacijų dėl inkstų vėžio
- Atliekama:
 - įvairios urologinės laparoskopinės operacijos
 - inkstų navikų radijo dažnio abliacijos
 - radikali cistoprostatektomijos (taip pat formuojant ortotopinę šlapimo pūslę)

Bendrosios ir abdominalinės chirurgijos poskyris

- Atliekama apie 1200 operacijų per metus, tarp jų apie 100 skrandžio rezekcijų, apie 70 gastrektomijų, 200 operacijų dėl gaubtinės žarnos vėžio, 170 rezekcinių tiesiosios žarnos operacijų, 20 kasos rezekcijų, 30 kepenų rezekcijų
- Atliekama:
 - vienmomentės stemplės rezekcijos
 - kepenų rezekcinės operacijos
 - kepenų metastazių radijo dažnio abliacijos
 - laparoskopinės storosios žarnos rezekcijos
 - D2 tipo limfadenektomijos operuojant pacientus dėl skrandžio vėžio
 - transanalinė endoskopinė mikrochirurgija

Galvos ir kaklo chirurgijos ir onkologijos poskyris

- Atliekama daugiau kaip 650 operacijų per metus, tarp jų daugiau kaip 100 operacijų dėl gerklų vėžio, apie 50 operacijų dėl skydliaukės vėžio ir daugiau kaip 70 operacijų dėl odos melanomos
- Atliekama:
 - mikrolaringoskopinės chirurgijos operacijos
 - tireoidektomijos ir paratireoidektomijos

Krūtinės chirurgijos ir onkologijos poskyris

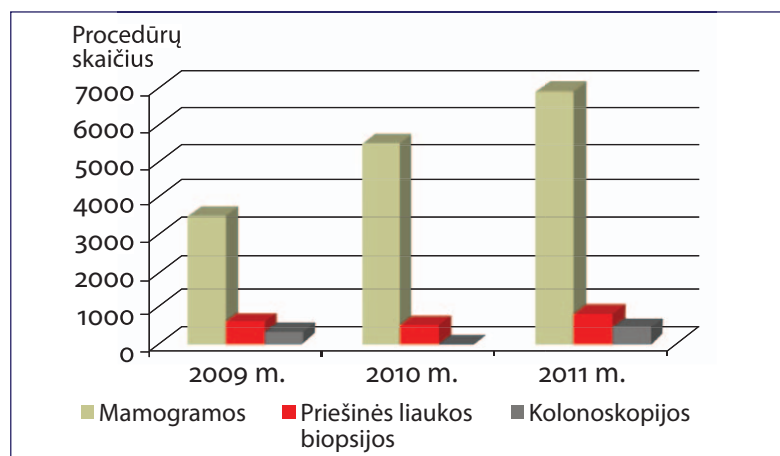
- Atliekama daugiau kaip 500 operacijų per metus, tarp jų daugiau kaip 400 operacijų dėl plaučių patologijos ir apie 40 operacijų dėl stemplės vėžio
- Atliekama:
 - vaizdu asistuojamosios operacijos
 - operacijos naudojant dirbtinę kraujo apytaką
 - stemplės ir trachėjos stentavimas
 - aurofluorescencinė diagnostika

KONSULTACINĖS POLIKLINIKOS, DIAGNOSTINĖS RADIOLOGIJOS, FIZINĖS MEDICINOS IR REABILITACIJOS SKYRIAI

Konsultacinės poliklinikos skyrius

(vedėja gyd. D. Kanopienė)

- Apsilankymai per 2011 metus – 118030 pacientų
- Teikiamos antrinės ir tretinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros paslaugos
- Teikiamos antrinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros paslaugos
- Dalyvaujama valstybinėse vėžio prevencinėse programose

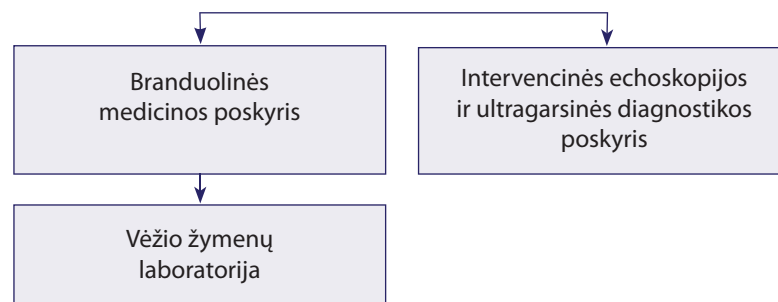


Atliekamų tyrimų dinamika



Diagnosticinės radiologijos skyrius

(vedėja dr. R. Grigienė)



Diagnosticinės radiologijos skyriaus darbų apimtys

- Iširta pacientų – 81486; atlikta tyrimų – 158412
- Naujovės:
 - pradėtos kraujagyslių embolizacijos esant kraujavimui, tulžies takų ir šlapimtakių stentavimai bei plastiniai pakoregavimai
 - įdiegta dviejų naujų žymenų tyrimai: HE4 ir anti-TG
- Įrengti nauji angiografijų, magnetinio rezonanso, ultragarsinės diagnostikos kabinetai
- Pradėjo veikti nauja skaitmeninė angiografijų sistema
- Įsigytas magnetinio rezonanso tomografas

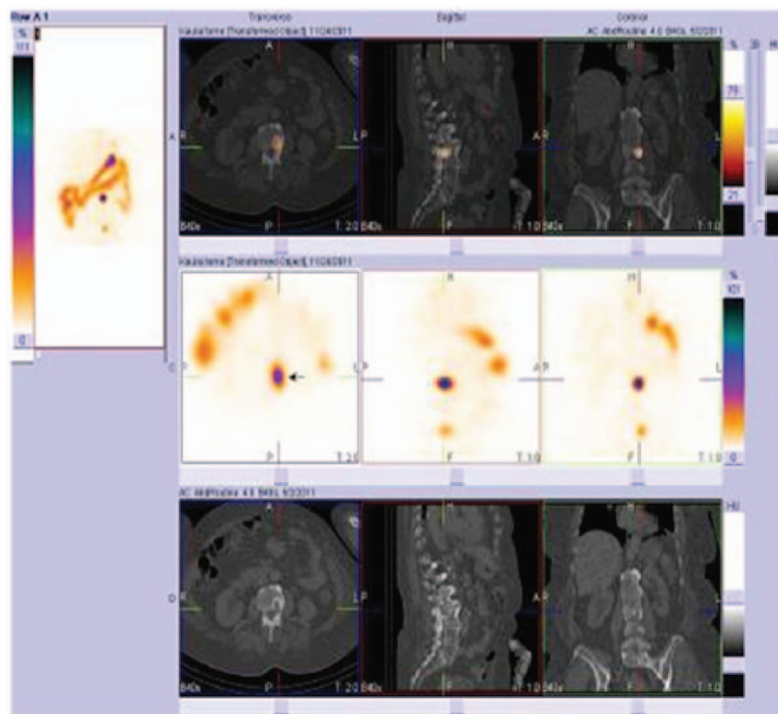
Įdiegti lazerinės
spektrofotometrijos metodai
odos darinių diagnostikoje

Diagnosticinės radiologijos skyriaus modernizavimas



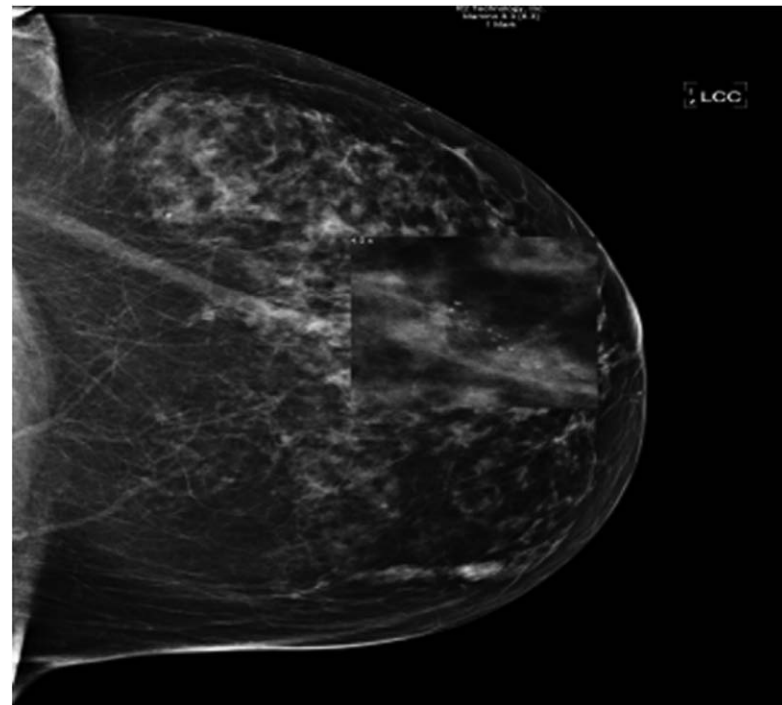
Naujasis angiografas, kuriuo galima rekonstruoti 3D vaizdus

SPEKT/KT tomografu Symbia T6 gauti vaizdai



Skaitmeninis rentgenodiagnostikos aparatas, atliekantis rentgenografijos ar rentgenoskopijos funkcijas





Skaitmeninis mamografas su įranga biopsijoms atlikti





Skaitmeninis rentgenodiagnostikos aparatas, kuriuo galima atlikti tomosintezę

Fizinės medicinos ir reabilitacijos skyrius

(vedėja gyd. N. Vaitiekūnaitė)

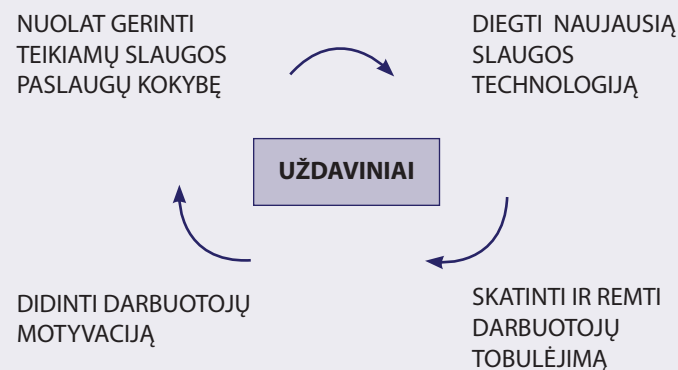
- Teikiamos gydytojo reabilitologo, psichiatro-psichoterapeuto, medicinos psichologo, socialinio darbuotojo, logopedo konsultacijos
- Atliekamos fizioterapijos procedūros, masažo procedūros, vedami kineziterapijos užsiėmimai
- Taikoma uoslės grąžinimo procedūra pacientams po gerklų vėžio operacijų

Ateitis klinikinėje onkologijoje...

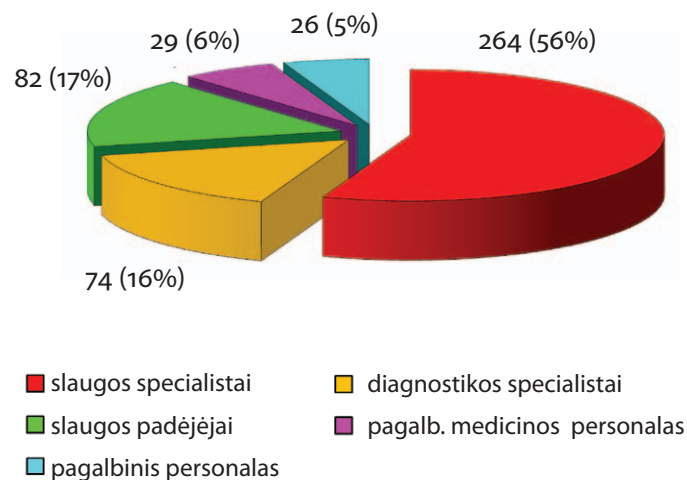
- Planuojama įsigyti aparatūra:
 - mamografą, atliekantis tomosintezės funkciją, mamotomas
 - įrangą stereotaksinei ir vaizdais valdomai spindulinei terapijai
 - spindulinės terapijos efektyvumo modifikavimo įrangą
- Siekiama įdiegti:
 - pozitronų emisijos tomografiją
 - dviejų energijų kompiuterinę tomografiją
 - magnetinio rezonanso tomografiją, papildytą fokusuoto ultragarso tyrimu
 - robotinę chirurgiją
 - intraoperacinę spindulinę terapiją
 - hiperterminę chemoterapiją
 - didelio intensyvumo ir fokusuotos ultragarso spinduliuotės terapiją
 - citoredukcinę chirurgiją naudojant intraperitoninę hiperterminę chemoterapiją
- Numatoma įkurti:
 - radioterapijos ir radiologijos centrą
 - pensionatą
 - centrinę vaistų skiedimo laboratoriją
 - metrologijos centrą

SLAUGA

SLAUGOS MISIJA – teikti pacientams mokslu pagrįstas, saugias, kokybiškas, atitinkančias pacientų poreikius, slaugos paslaugas.



SLAUGOS PERSONALAS



1.2.

TARPTAUTINĖ VU ONKOLOGIJOS INSTITUTO AKREDITACIJA

VU Onkologijos institute lapkričio 7–8 d. dirbo Europos vėžio institutų organizacijos (*angl.* OECI) įgaliota tarptautinio audito grupė. Joje buvo specialistai iš Švedijos Karolinska instituto, Portugalijos onkologijos instituto ir Belgijos universitetinės ligoninės; į specialistų klausimus atsakinėjo VU Onkologijos instituto Klinikos atskirų padalinių bei mokslinių laboratorijų darbuotojai.

Kolegų iš Europos šalių vizitas – tai galutinis pasiruošimo OECI akreditacijai įvertinimas ir patikrinimas, ar VU Onkologijos institutas atitinka Europos vėžio institutų organizacijos keliamus reikalavimus.





2010–2011 m. akreditacijos procedūrą atliko devynios įvairių Europos šalių onkologijos įstaigos: Porto, Koimbros ir Lisabonos onkologijos institutai Portugalijoje, Valencijos onkologijos institutas Ispanijoje, Nyderlandų vėžio centras Amsterdame, Nacionalinės sveikatos asociacijos paramos fondo *Christie* ligoninė Mančesteryje, Jungtinėje Karalystėje, Helsinkio universiteto centrinė ligoninė Suomijoje, *Jules Bordet* institutas Briuselyje, Belgijoje.

Šiuo metu akreditacijos procedūrą atlieka Karališkasis vėžio centras Londone bei *Gustave Roussy* institutas Prancūzijoje. Ateinančiais metais tokią procedūrą planuoja atlikti Kembridžo vėžio centras Jungtinėje Karalystėje, Oslo universiteto Karališkoji ligoninė Norvegijoje ir Briuselio universiteto ligoninė Belgijoje.

OECI įgaliota audito grupė VU Onkologijos instituto veiklą įvertino palankiai. Laukiama galutinių rezultatų.



1.3.

METŲ VADOVO RINKIMAI



Savaitraštis *Lietuvos sveikata* surengė metų vadovo rinkimus.



Metų vadovu 2011 išrinktas Vilniaus universiteto Onkologijos instituto direktorius profesorius habilituotas daktaras Konstantinas Povilas Valuckas. K. P. Valuckas – žinomas mokslininkas, pedagogas ir organizatorius, daug nusipelnęs onkologijos mokslui ir klinikai, kovotojas už gydytojo onkologo specialybės išsaugojimą, dabar dedantis pastangas, kad Lietuvoje būtų įkurtas pažangiausių šalių standartus atitinkantis Nacionalinis vėžio centras.



Nominacija *Už gyvenimo nuopelnus* įteikta Vilniaus universiteto Onkologijos instituto konsultantei profesorei habilituotai daktarei Laimai Griciūtei. 1952 metais gavusi gydytojos diplomą, L.Griciūtė įstojo į aspirantūrą Leningrado onkologijos institute ir nuo to laiko gyvenimą paskyrė eksperimentinei onkologijai.

Eksperimentinės onkologijos kūrėjos mokslinių interesų sritis – vėžio formavimosi ir plėtotės tyrinėjimai atliekant bandymus su laboratoriniais gyvūnais. Mokslininkė tyrinėjo plaučių kancerogenezę, alkoholio ir kitų poveikių reikšmę vėžiui formuotis, kancerogeninių medžiagų paplitimą Lietuvoje.