

***Suvestinė redakcija nuo 2019-01-18 iki 2019-10-31***

*Įsakymas paskelbtas: Žin. 2004, Nr. [89-3297](#); Žin. 2005, Nr. [113-0](#), i. k. 1042250ISAK000V-310*

***Nauja redakcija nuo 2019-01-18:***

*Nr. [V-59](#), 2019-01-15, paskelbta TAR 2019-01-17, i. k. 2019-00731*

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL ONKOLOGIJOS RADIOTERAPIJOS STACIONARINIŲ ASMENS SVEIKATOS  
PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ TEIKIMO SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ TVARKOS  
APRAŠO PATVIRTINIMO**

2004 m. balandžio 30 d. Nr. V-310

Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos sveikatos priežiūros įstaigų įstatymo 10 straipsnio 6 punktu:

1. T v i r t i n u Onkologijos radioterapijos stacionarinių asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo specialiųjų reikalavimų tvarkos aprašą (pridedama).
2. P a v e d u įsakymo vykdymą kontroliuoti viceministrui pagal veiklos sritį.

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

JUOZAS OLEKAS

PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos  
sveikatos apsaugos ministro  
2004 m. balandžio 30 d.  
įsakymu Nr. V-310  
(Lietuvos Respublikos  
sveikatos apsaugos ministro  
2019 m. sausio 15 d.  
įsakymo Nr. V-59  
redakcija)

## **ONKOLOGIJOS RADIOTERAPIJOS STACIONARINIŲ ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ TEIKIMO SPECIALIŲJŲ REIKALAVIMŲ APRAŠAS**

### **I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Onkologijos radioterapijos stacionarinių asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo specialiųjų reikalavimų aprašas (toliau – Aprašas) nustato specialiuosius reikalavimus asmens sveikatos priežiūros specialistams ir asmens sveikatos priežiūros įstaigoms (toliau – ASPĮ), teikiantiems onkologijos radioterapijos stacionarines asmens sveikatos priežiūros paslaugas, apmokamas Privalomojo sveikatos draudimo fondo (toliau – PSDF) biudžeto lėšomis, onkologijos radioterapijos stacionarines asmens sveikatos priežiūros paslaugas teikiančių ASPĮ patalpoms ir medicinos priemonėms (prietaisams), taip pat šių paslaugų teikimo tvarką.

2. Apraše vartojamos sąvokos ir jų apibrėžtys:

2.1. **Onkologijos radioterapijos stacionarinės asmens sveikatos priežiūros paslaugos** (toliau – onkologijos radioterapijos stacionarinės paslaugos) – pagal Aprašo 4 punkte nurodytos komandos kompetenciją stacionare gydomiems pacientams teikiamos asmens sveikatos priežiūros paslaugos, kurių metu taikomi Aprašo 1 priede nurodyti radioterapijos metodai.

2.2. Kitos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos kituose teisės aktuose.

### **II SKYRIUS REIKALAVIMAI ASPĮ IR ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS SPECIALISTAMS**

3. Onkologijos radioterapijos stacionarinės paslaugos teikiamos ASPĮ, turinčiose:

3.1. licenciją teikti stacionarines onkologijos radioterapijos asmens sveikatos priežiūros paslaugas;

3.2. veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais licenciją.

4. Onkologijos radioterapijos stacionarines paslaugas teikia komanda, kurią sudaro:

4.1. gydytojas onkologas radioterapeutas;

4.2. medicinos fizikas;

4.3. radiologijos technologas ir, jei radiologijos technologas neturi reikiamo pasirengimo atlikti procedūras, kurias atliekant naudojami radiofarmaciniai vaistiniai preparatai ir atliekami kiti slaugos veiksmai, susiję su paciento medicinine apšvita, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais, – bendrosios praktikos slaugytojas.

5. Prireikus pacientui užtikrinama atitinkamos profesinės kvalifikacijos sveikatos priežiūros specialisto (-ų) konsultacija, atsižvelgiant į piktybinio naviko lokalizaciją ar gydomą ligą ar sveikatos sutrikimą.

### **III SKYRIUS REIKALAVIMAI PATALPOMS IR MEDICINOS PRIEMONĖMS (PRIETAISAMS)**

6. ASPĮ, kurioje teikiamos onkologijos radioterapijos stacionarinės paslaugos, turi būti:

6.1. pacientų registravimo patalpa;

6.2. laukiamasis (laukimo zona);

6.3. patalpa (-os), kurioje (-se) pacientai gydomi radioterapijos metodu (-ais).

7. Patalpų struktūra ir jų išdėstymas turi atitikti paciento gydymui taikomam radioterapijos metodui naudojamos medicinos priemonės (prietaiso) dokumentuose nurodytus reikalavimus (higienos, radiacinės saugos, darbų saugos, teikiamų paslaugų kokybės ir kt.) patalpoms.

8. Vienoje iš Aprašo 6 punkte nurodytų patalpų turi būti pirmosios medicinos pagalbos vaistinė ir anafilaksinio šoko vaistų ir medicinos pagalbos priemonių rinkinys, kaip nurodyta atitinkamai Įstaigos, įmonės medicinos punkto (sveikatos tarnybos), sveikatos priežiūros įstaigos pirmosios medicinos pagalbos vaistinės aprašyme ir Anafilaksinio šoko vaistinių preparatų ir medicinos pagalbos priemonių rinkinio aprašyme, patvirtintuose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 11 d. įsakymu Nr. V-450 „Dėl sveikatos priežiūros ir farmacijos specialistų kompetencijos teikiant pirmąją medicinos pagalbą, pirmosios medicinos pagalbos vaistinių ir pirmosios pagalbos rinkinių“.

9. Onkologijos radioterapijos stacionarines paslaugas teikiančios ASPĮ privalo turėti radioterapijos metodui taikyti naudojamą atitinkamą (-us) medicinos priemonę (-es) (prietaisą (-us)), nurodytą (-us) Aprašo 2 priede.

#### **IV SKYRIUS**

#### **ONKOLOGIJOS RADIOTERAPIJOS STACIONARINIŲ PASLAUGŲ TEIKIMO**

#### **TVARKA**

10. Onkologijos radioterapijos stacionarines paslaugas skiria gydytojas onkologas radioterapeutas, siuntimą šioms paslaugoms gauti išduoda gydytojas onkologas radioterapeutas ar kitos profesinės kvalifikacijos gydytojas, gydytojui onkologui radioterapeutui ir (ar) ASPĮ veikiančiai daugiadalykei gydytojų specialistų komandai pateikus išvadą dėl onkologijos radioterapijos stacionarinių paslaugų reikalingumo.

11. Radioterapijos metodai, taikomi onkologijos radioterapijos stacionarinių paslaugų teikimo metu, nurodyti Aprašo 1 priede. Sprendimą dėl konkrečiam pacientui gydyti taikytino (-ų) radioterapijos metodo (-ų) priima gydytojas onkologas radioterapeutas.

12. Onkologijos radioterapijos stacionarinių paslaugų teikimo metu taikomų radioterapijos metodų aprašymai ir radioterapijos metodui taikyti reikalingos medicinos priemonės (prietaisai) nurodyti Aprašo 2 priede.

13. Onkologijos radioterapijos paslaugoms planuoti ir jų rezultatams vertinti reikalingos radiologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugos teikiamos vadovaujantis Radiologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo reikalavimų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. V-881 „Dėl Radiologijos asmens sveikatos priežiūros paslaugų teikimo reikalavimų aprašo patvirtinimo“.

14. Teikiant onkologijos radioterapijos stacionarines paslaugas pildoma forma Nr. 003/a „Gydymo stacionare ligos istorija“, nurodyta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 1999 m. lapkričio 29 d. įsakyme Nr. 515 „Dėl sveikatos priežiūros įstaigų veiklos apskaitos ir atskaitomybės tvarkos“, taip pat forma Nr. 066/a-LK „Stacionare gydomo asmens statistinė kortelė“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 1998 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 687 „Dėl Medicininės apskaitos dokumentų formų tvirtinimo“.

15. Onkologijos radioterapijos stacionarinių paslaugų organizavimo ASPĮ tvarką nustato ASPĮ vadovas.

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [V-635](#), 2005-08-10, Žin., 2005, Nr. 101-3756 (2005-08-20), i. k. 1052250ISAK000V-635

Nr. [V-755](#), 2005-10-10, Žin., 2005, Nr. 124-4426 (2005-10-18), i. k. 1052250ISAK000V-755

**RADIOTERAPIJOS METODAI, TAIKOMI ONKOLOGIJOS RADIOTERAPIJOS STACIONARINIŲ ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS  
PASLAUGŲ TEIKIMO METU**

| Eil.<br>Nr. | Liga ar sveikatos sutrikimas                                                                 | Ligos ar sveikatos<br>sutrikimo kodas pagal<br>TLK-10-AM* | Ligos ar sveikatos sutrikimui gydyti taikytini radioterapijos<br>metodai                                                                                                                                                                                    |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.          | Lūpos, burnos ertmės ir ryklės piktybiniai navikai                                           | C01–C14                                                   | Dvimatė konvencinė radioterapija (2DRT)<br>Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija<br>Viso kūno radioterapija (TBI) |
| 2.          | Virškinimo organų piktybiniai navikai<br>Skrandžio piktybinis navikas                        | C15–C26                                                   | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija                                                                             |
| 3.          | Nosies ertmės ir vidurinės ausies piktybinis navikas<br>Prienosinių ančių piktybinis navikas | C30<br>C31                                                | Dvimatė konvencinė radioterapija (2DRT)<br>Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija<br>Viso kūno radioterapija (TBI) |
| 4.          | Gerklų piktybinis navikas                                                                    | C32                                                       | Dvimatė konvencinė radioterapija (2DRT)<br>Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija                                  |

|     |                                                                                                                                                                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.  | Trachėjos piktybinis navikas<br>Broncho ir plaučio piktybinis navikas                                                                                                                    | C33<br>C34        | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija                                                                             |
| 6.  | Užkrūčio liaukos piktybinis navikas<br>Širdies, tarpuplaučio ir krūtinplėvės piktybinis navikas<br>Kitų ir nepatikslintų kvėpavimo sistemos ir krūtinės ląstos organų piktybinis navikas | C37<br>C38<br>C39 | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Viso kūno radioterapija (TBI)                                                                                         |
| 7.  | Galūnių kaulų ir sąnarių kremzlių navikai                                                                                                                                                | C40–C41           | Dvimatė konvencinė radioterapija (2DRT)<br>Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija<br>Viso kūno radioterapija (TBI) |
| 8.  | Melanoma ir kiti odos piktybiniai navikai                                                                                                                                                | C43–C44           | Dvimatė konvencinė radioterapija (2DRT)<br>Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija                                  |
| 9.  | Mezotelinių ir minkštųjų audinių piktybiniai navikai                                                                                                                                     | C45–C49           | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija<br>Viso kūno radioterapija (TBI)                                            |
| 10. | Krūties piktybinis navikas                                                                                                                                                               | C50               | Dvimatė konvencinė radioterapija (2DRT)<br>Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija                                  |
| 11. | Moters lyties organų piktybiniai navikai                                                                                                                                                 | C51–C58           | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija<br>Viso kūno radioterapija (TBI)                                            |

|     |                                                                                                                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | Vyro lyties organų piktybiniai navikai                                                                                                                        | C60–C63           | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija<br>Mažos dozės galios (LDR) brachiterapija<br>Viso kūno radioterapija (TBI) |
| 13. | Šlapimo organų piktybiniai navikai                                                                                                                            | C64–C68           | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija<br>Viso kūno radioterapija (TBI)                                            |
| 14. | Akies ir akies priedų piktybinis navikas                                                                                                                      | C69               | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija<br>Mažos dozės galios (LDR) brachiterapija<br>Viso kūno radioterapija (TBI) |
| 15. | Smegenų dangalų piktybinis navikas<br>Smegenų piktybinis navikas<br>Nugaros smegenų, galvinių nervų ir kitų centrinės nervų sistemos dalių piktybinis navikas | C70<br>C71<br>C72 | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija<br>Viso kūno radioterapija (TBI)                                            |
| 16. | Skydliaukės ir kitų vidinės sekrecijos liaukų piktybiniai navikai                                                                                             | C73–C75           | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Stereotaksinė kranialinė radiochirurgija (SRS)<br>Viso kūno radioterapija (TBI)                                       |
| 17. | Netiksliai apibrėžti, metastaziniai ir nepatikslingos lokalizacijos piktybiniai navikai                                                                       | C76–C80           | Dvimatė konvencinė radioterapija (2DRT)<br>Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija<br>Viso kūno radioterapija (TBI) |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                      |                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | Limfinio, kraujodaros ir jiems giminingų audinių piktybiniai navikai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | C81–C96                                                                                              | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Viso kūno radioterapija (TBI)                                            |
| 19. | Navikai <i>in situ</i><br>Gerybiniai navikai<br>Neaiškios ar nežinomos eigos navikai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | D00–D09<br>D10–36<br>D37–D48                                                                         | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)<br>Viso kūno radioterapija (TBI) |
| 20. | Tirotoksikozė su difuzine struma (gūžiu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | E05.0                                                                                                | Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)                                                                             |
| 21. | Hipertrofiniai odos pakitimai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | L91                                                                                                  | Dvimatė konvencinė radioterapija (2DRT)<br>Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)<br>Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija                                    |
| 22. | Jungiamojo audinio ir raumenų bei skeleto ligos<br>Kitos varpos ligos<br>Krūties hipertrofija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | M00–M99<br>N48<br>N62                                                                                | Dvimatė konvencinė radioterapija (2DRT)<br>Trimatė konforminė radioterapija (3DCRT)                                                                                 |
| 23. | Organinė depresija<br>Obsesinis kompulsinis sutrikimas<br>Parkinsono (Parkinson) liga<br>Savaiminis (esencialinis) tremoras<br>Nuo smegenų pažeidimo lokalizacijos priklausanti (židininė) (dalinė) simptominė epilepsija ir epilepsiniai sindromai su sudėtiniais daliniais priepuoliais<br>Trišakio nervo neuralgija<br>Arterioveninė smegenų kraujagyslių formavimosi yda<br>Kitos ir nepatikslintos įgimtos cerebrinių kraujagyslių formavimosi ydos<br>Lėtinis nenumalšinamas skausmas<br>Kitas lėtinis skausmas<br>Skausmas, nepatikslintas | F06.33<br>F42<br>G20<br>G25.0<br>G40.2<br><br>G50.0<br>Q28.2<br>Q28.3<br><br>R52.1<br>R52.2<br>R52.9 | Stereotaksinė kranialinė radiochirurgija (SRS)                                                                                                                      |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                    |                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 24. | Talasemija<br>Aplazinės ir kitos anemijos<br>Kitos kraujo ir kraujodaros organų ligos<br>Kombinuoti imunodeficitai<br>Imunodeficitas kartu su kitais pagrindiniais sutrikimais<br>Šakotųjų aminorūgščių ir riebalų rūgščių apykaitos sutrikimai<br>Sfingolipidų apykaitos ir kitų lipidų kaupimosi sutrikimai<br>Glikozaminoglikanų apykaitos sutrikimai<br>Glikoproteinų apykaitos sutrikimai<br>Kiti patikslinti įgimti formavimosi ydų sindromai, pažeidžiantys daugelį sistemų | D56<br>D60–D64<br>D70–D77<br>D81<br>D82<br>E71<br><br>E75<br><br>E76<br>E77<br>Q87 | Moduliuoto intensyvumo radioterapija (IMRT)<br>Viso kūno radioterapija (TBI) |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|

\* pagal Tarptautinės statistinės ligų ir sveikatos sutrikimų klasifikacijos dešimtąją pataisytą ir papildytą leidimą „Sisteminis ligų sąrašas“ (Australijos modifikacija, TLK-10-AM).

---

**ONKOLOGIJOS RADIOTERAPIJOS STACIONARINIŲ ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ TEIKIMO METU  
TAIKOMŲ RADIOTERAPIJOS METODŲ APRAŠYMAS IR RADIOTERAPIJOS METODUI TAIKYTI REIKALINGOS MEDICINOS  
PRIEMONĖS (PRIETAISAI)**

| Eil.<br>Nr. | Radioterapijos metodo<br>pavadinimas              | Radioterapijos metodo aprašymas                                                                                                                                                                                                                                                                   | Radioterapijos metodui taikyti asmens sveikatos priežiūros<br>įstaigos turima (-os) medicinos priemonė (-ės) (prietaisai (-ai))                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.          | Dvimatė konvencinė<br>radioterapija<br>(2DRT)     | Išorinė radioterapija, kuriai planuoti naudojamas 2D<br>vaizdinimas, o gydoma 1–2 fiksuotais $\geq 100$ keV<br>rentgeno spindulių, didelės energijos fotonų ar<br>elektronų pluoštais                                                                                                             | $\geq 100$ keV rentgenoterapijos įranga<br>arba<br>Radioterapijos simulatorius<br>Linijinis greitintuvas<br>Kompiuterinė radioterapijos planavimo sistema                                                                                                                                                                                                           |
| 2.          | Trimatė konforminė<br>radioterapija (3DCRT)       | Išorinė radioterapija, kuriai planuoti naudojamas 3D<br>vaizdinimas, o gydoma daugybiniais, fiksuotais, prie<br>taikinio formos pritaikytais didelės energijos fotonų<br>pluoštais                                                                                                                | Virtualiai simuliacijai pritaikytas kompiuterinis tomografas<br>(toliau – KT)<br>Linijinis greitintuvas<br>Kompiuterinė radioterapijos planavimo sistema                                                                                                                                                                                                            |
| 3.          | Moduliuoto<br>intensyvumo<br>radioterapija (IMRT) | Išorinė radioterapija, kuriai planuoti naudojamas 3D<br>vaizdinimas, atgalinis dozės skaičiavimas ir jos<br>pasiskirstymo optimizavimas, o gydoma daugybiniais,<br>fiksuotais ar judančiais bei dinamiškai keičiančiais<br>dozės intensyvumą pluošto viduje didelės energijos<br>fotonų pluoštais | Virtualiai simuliacijai pritaikytas KT<br>Moduliuoto intensyvumo radioterapijai (IMRT) pritaikytas<br>linijinis greitintuvas arba moduliuoto intensyvumo<br>radioterapijai (IMRT) pritaikytas išorinės radioterapijos<br>įrenginys, turintis 2D vaizdinimo galimybę<br>Kompiuterinė radioterapijos planavimo sistema, turinti B tipo<br>dozės skaičiavimo algoritmą |

|    |                                                |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Stereotaksinė kranialinė radiochirurgija (SRS) | Kranialinė išorinė radioterapija, kuriai planuoti naudojamas 3D vaizdinimas, išorinė arba vidinė 3D stereotaksinė koordinatų sistema, o gydoma 1–7 ne mažesnėmis nei 6,0 Gy frakcijomis (kartinėmis dozėmis)       | Virtualiai simuliacijai pritaikytas KT<br>Stereotaksinei kranialinei radiochirurgijai (SRS) pritaikytas linijinis greitintuvas ar stereotaksinei kranialinei radiochirurgijai skirtas įrenginys, turintis 3D vaizdinimo galimybę<br>Kompiuterinė radioterapijos planavimo sistema, turinti magnetinio rezonanso tomografu (toliau – MRT) atliktų vaizdų importavimo ir koregistravimo galimybę bei B tipo dozės skaičiavimo algoritmą  |
| 5. | Stereotaksinė kūno radioterapija (SBRT)        | Ekstrakranialinė išorinė radioterapija, kuriai planuoti naudojamas 3D vaizdinimas, išorinė arba vidinė 3D stereotaksinė koordinatų sistema, o gydoma 1–7 ne mažesnėmis nei 6,0 Gy frakcijomis (kartinėmis dozėmis) | Virtualiai simuliacijai pritaikytas KT<br>Stereotaksinei kūno radioterapijai (SBRT) pritaikytas linijinis greitintuvas arba stereotaksinei kūno radioterapijai (SBRT) pritaikytas įrenginys, turintis 3D vaizdinimo galimybę<br>Kompiuterinė radioterapijos planavimo sistema, turinti MRT, pozitronų emisijos tomografu (toliau – PET/KT) atliktų vaizdų importavimo ir koregistravimo galimybę ir B tipo dozės skaičiavimo algoritmą |
| 6. | Didelės dozės galios (HDR) brachiterapija      | Kontaktinė, ertminė arba audinių radioterapija, kai didelės dozės galios uždaras radioaktyvusis šaltinis įterpiamas į naviką, naviko guolį arba šalia jo                                                           | Brachiterapijai pritaikyta 3D vaizdinimo sistema<br>Didelės dozės galios brachiterapijos įrenginys<br>Aplikatoriai įvairių lokalizacijų navikams gydyti<br>Kompiuterinė radioterapijos planavimo sistema, turinti KT, MRT atliktų vaizdų ir ultragarsinio tyrimo (toliau – UT) metu atliktų vaizdų importavimo ir koregistravimo galimybę                                                                                              |
| 7. | Mažos dozės galios (LDR) brachiterapija        | Kontaktinė, ertminė arba audinių radioterapija, kai mažos dozės galios uždaras radioaktyvusis šaltinis įterpiamas į naviką, naviko guolį arba šalia jo                                                             | Brachiterapijai pritaikyta 3D vaizdinimo sistema<br>Aplikatoriai mažos dozės galios šaltiniams įterpti į naviką<br>Kompiuterinė radioterapijos planavimo sistema, turinti KT, MRT atliktų vaizdų ir UT metu atliktų vaizdų importavimo ir koregistravimo galimybę                                                                                                                                                                      |
| 8. | Viso kūno radioterapija (TBI)                  | Viso kūno radioterapija prieš numatomą atlikti kraujodaros kamieninių ląstelių transplantaciją                                                                                                                     | Linijinis greitintuvas<br><i>In vivo</i> dozimetrijos įranga                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

---

**Pakeitimai:**

1.  
Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas  
Nr. [V-635](#), 2005-08-10, Žin., 2005, Nr. 101-3756 (2005-08-20), i. k. 1052250ISAK000V-635  
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. balandžio 30 d. įsakymo Nr. V-310 "Dėl Onkologijos radioterapijos stacionariųjų paslaugų teikimo specialiųjų reikalavimų patvirtinimo" pakeitimo
2.  
Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas  
Nr. [V-755](#), 2005-10-10, Žin., 2005, Nr. 124-4426 (2005-10-18), i. k. 1052250ISAK000V-755  
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. balandžio 30 d. įsakymo Nr. V-310 "Dėl onkologijos radioterapijos stacionariųjų paslaugų teikimo specialiųjų reikalavimų patvirtinimo" pakeitimo
3.  
Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas  
Nr. [V-59](#), 2019-01-15, paskelbta TAR 2019-01-17, i. k. 2019-00731  
Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. balandžio 30 d. įsakymo Nr. V-310 „Dėl Onkologijos radioterapijos stacionariųjų paslaugų teikimo specialiųjų reikalavimų patvirtinimo“ pakeitimo