



**LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO  
2006 M. LAPKRIČIO 13 D. ĮSAKymo NR. V-938 „DĖL SVEIKATOS STATISTINIŲ  
ATASKAITŲ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO**

2019 m. spalio 3 d. Nr. V-1129

Vilnius

1. P a k e i č i u Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2006 m. lapkričio 13 d. įsakymą Nr. V-938 „Dėl sveikatos statistinių ataskaitų patvirtinimo“ ir jį papildau 1.10 papunkčiu:

„1.10. Radiologinės metų veiklos ataskaita Nr. 1-RAD (sveikata).“

2. N u s t a t a u, kad Radiologinės metų veiklos ataskaita Nr. 1-RAD (sveikata) pirmą kartą pateikiama Higienos institutui iki 2021 m. vasario 10 d. už 2020 m.

Sveikatos apsaugos ministras

Aurelijus Veryga

(įstaigos pavadinimas)

Higienos institutui

**RADIOLOGINĖS \_\_\_\_\_ METŲ VEIKLOS ATASKAITA NR.1-RAD (SVEIKATA)**

Nr. \_\_\_\_\_  
(užpildymo data)

|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Įstaigos kodas registre |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Adresas                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Telefonas               |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Faksas                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| El.pašto adresas        |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ataskaitą pildo asmens sveikatos priežiūros įstaigos, kurios turi medicinos priemones (prietaisus), kurių įsigijimo kaina viršija 28 962 eurus ir su kuriomis teikiamos asmens sveikatos priežiūros paslaugos visiškai ar iš dalies apmokamos Privalomojo sveikatos draudimo biudžeto lėšomis (pagal Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašą, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. V-383 „Dėl Medicinos priemonių (prietaisų) naudojimo tvarkos aprašo patvirtinimo“). Ataskaita kiekvienais metais iki vasario 10 d. pateikiama Higienos institutui adresu Didžioji g. 22, 01128 Vilnius arba elektroniniu paštu [ataskaitos@hi.lt](mailto:ataskaitos@hi.lt). Ataskaitos forma skelbiama interneto svetainėje [www.hi.lt](http://www.hi.lt).

**1. RADIOLOGIJOS PASLAUGOMS TEIKTI NAUDOJAMOS MEDICINOS PRIEMONĖS (PRIETAISAI) IR KITA ĮRANGA**

| Eil. Nr. | Medicinos priemonės (prietaisai) ir kita įranga                                                      | Medicinos priemonių (prietaisų) skaičius |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| A        | B                                                                                                    | 1                                        |
| 1.       | Rentgeno diagnostikos medicinos priemonės (prietaisai) (išskyrus kilnojamąsias), iš jų:              |                                          |
| 1.1.     | analoginės                                                                                           |                                          |
| 1.2.     | skaitmeninės                                                                                         |                                          |
| 1.3.     | su skaitmenizuota radiografijos sistema                                                              |                                          |
| 2.       | Kilnojamosios rentgeno diagnostikos medicinos priemonės (prietaisai), iš jų:                         |                                          |
| 2.1.     | analoginės                                                                                           |                                          |
| 2.2.     | skaitmeninės                                                                                         |                                          |
| 2.3.     | su skaitmenizuota radiografijos sistema                                                              |                                          |
| 2.4.     | su C formos rému                                                                                     |                                          |
| 3.       | Mamografai, iš jų:                                                                                   |                                          |
| 3.1.     | analoginiai                                                                                          |                                          |
| 3.2.     | skaitmeniniai:                                                                                       |                                          |
| 3.2.1.   | iš jų su tomosinteze                                                                                 |                                          |
| 3.3.     | su skaitmenizuota radiografijos sistema                                                              |                                          |
| 4.       | Diagnostinės ultragarsinės medicinos priemonės (prietaisai)                                          |                                          |
| 5.       | Kompiuteriniai tomografai (išskyrus kilnojamuosius ir skirtus spinduliniam gydymui planuoti), iš jų: |                                          |
| 5.1.     | iki 15 sluoksnių                                                                                     |                                          |
| 5.2.     | 16–63 sluoksnių                                                                                      |                                          |
| 5.3.     | 64 sluoksnių ir daugiau                                                                              |                                          |
| 6.       | Kilnojamieji kompiuteriniai tomografai                                                               |                                          |
| 7.       | Kompiuteriniai tomografai, skirti spinduliniam gydymui planuoti                                      |                                          |
| 8.       | Magnetinio rezonanso tomografai, iš jų:                                                              |                                          |
| 8.1.     | sukuriama magnetinė indukcija iki 1 T                                                                |                                          |
| 8.2.     | sukuriama magnetinė indukcija 1,1 T–2,9 T                                                            |                                          |
| 8.3.     | sukuriama magnetinė indukcija 3 T ir daugiau                                                         |                                          |
| 9.       | Automatiniai švirkštai, naudojami su kompiuteriniu tomografu ir (ar) magnetinio rezonanso tomografu  |                                          |
| 10.      | Kaulų densitometrai                                                                                  |                                          |
| 11.      | Termografinės diagnostikos įranga                                                                    |                                          |
| 12.      | Angiografai                                                                                          |                                          |
| 13.      | Dantų radiologinių tyrimų medicinos priemonės (prietaisai), iš jų:                                   |                                          |

|       |                                         |  |
|-------|-----------------------------------------|--|
| 13.1. | intraoralinės rentgeno diagnostikos     |  |
| 13.2. | panoraminės rentgeno diagnostikos       |  |
| 13.3. | tūriniai kompiuteriniai tomografai      |  |
| 14.   | Gydytojo radiologo darbo vietų skaičius |  |

#### Paaiškinimai:

**Rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai)** (išskyrus **Analoginė rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai)**) – rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai), kuria gautas vaizdas formuojamas filme ir matomas tik jį išryškinus.

**Skaitmeninė rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai)** – rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai), kuria gauto vaizdo signalai fiksuojami skaitmeniniais detektoriais ir jis iš karto matomas gydytojo radiologo darbo vietos kompiuterio monitoriuje.

**Rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai) su skaitmenizuota radiografijos sistema** – rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai), kuria gautas vaizdas formuojamas fosforo plokštėje ir, naudojant tam tikrą programinę įrangą, matomas gydytojo radiologo darbo vietos kompiuterio monitoriuje.

**Kilnojamoji rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai)** – rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai), kuri gali būti perkeliama iš vienos vietos į kitą.

**Kilnojamoji rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai) su C formos rėmu** – kilnojamoji rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai), turinti priedą C formos rėmą.

**Mamografas** – stacionari medicinos priemonė (prietaisai), kuria atliekamos tik krūtų rentgenogramos.

**Analoginis mamografas** – mamografas, kuriuo gautas vaizdas formuojamas filme ir matomas tik jį išryškinus.

**Skaitmeninis mamografas** – mamografas, kuriuo gauto vaizdo signalai fiksuojami skaitmeniniais detektoriais ir jis iš karto matomas gydytojo radiologo darbo vietos kompiuterio monitoriuje.

**Skaitmeninis mamografas su tomositeze** – skaitmeninis mamografas su tomosintezės technine ir programine įranga.

**Mamografas su skaitmenizuota radiografijos sistema** – mamografas, kuriuo gautas vaizdas formuojamas fosforo plokštėje ir, naudojant tam tikrą programinę įrangą, matomas gydytojo radiologo darbo vietos kompiuterio monitoriuje.

**Diagnostinė ultragarsinė medicinos priemonė (prietaisai)** – medicinos priemonė (prietaisai), kuriuo gautiems vidaus organų vaizdams atkurti naudojamos aukšto dažnio garso bangos.

**Kompiuterinis tomografas** – stacionari medicinos priemonė (prietaisai), kurią sudaro arka su rentgeno spindulių šaltiniu, stalas, skirtas pacientui gulėti, ir kompiuterizuota gydytojo radiologo darbo vieta. Tyrimo metu rentgeno vamzdis sukasi apie pacientą ir jį skenuoja 360 laipsnių kampais, dėl ko gaunami skersiniai pasluoksniai tiriamos srities vaizdai.

**Kilnojamasis kompiuterinis tomografas** – kompiuterinis tomografas, kuris gali būti perkeliamas iš vienos vietos į kitą.

**Kompiuterinis tomografas, skirtas spinduliniam gydymui planuoti** – kompiuterinis tomografas, kuris naudojamas tik spinduliniam gydymui planuoti.

**Magnetinio rezonanso tomografas** – stacionari medicinos priemonė (prietaisai), naudojanti stiprų magnetinį lauką ir radijo dažnių bangas, kurių dėka gaunamas detalus vidaus organų ir minkštųjų audinių vaizdas.

**Automatinis švirkštas, naudojamas su kompiuteriniu tomografu ir (ar) magnetinio rezonanso tomografu** – medicinos priemonė (prietaisai), naudojama prireikus įvesti kontrastinę medžiagą. Automatinis švirkštas gali būti automatinis ar vakuuminis.

**Kaulų densitometras** – stacionari medicinos priemonė (prietaisai), kuria, naudojant rentgeno spindulius, matuojamas mineralinis kaulų tankis.

**Termografinė diagnostikos įranga** – medicinos priemonė (prietaisai), skenuojantis žmogaus kūno paviršiaus spinduliuojamą šilumą.

**Angiografas** – stacionari medicinos priemonė (prietaisai), turinti priedą C formos rėmą, kuria, atliekant diagnostinius tyrimus ir operacijas, stebima kraujagyslių sistema.

**Dantų rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai)** – stacionari medicinos priemonė (prietaisai), kuria atliekamos tik dantų rentgenogramos.

**Intraoralinė dantų rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai)** – dantų rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai), kuria vaizdas formuojamas filme arba detektoriuje, laikomame burnos ertmėje.

**Panoraminė dantų rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai)** – dantų rentgeno diagnostikos medicinos priemonė (prietaisai), kuria daromi dvimačiai (2D) dantų ir žandikaulio vaizdai, vaizduojantys bendrą plokščią viršutinio ir apatinio žandikaulio vaizdą ir sinusus (žandikaulio ančius). Atliekant tyrimą, rentgeno spinduliai į pacientą nukreipiami iš išorės, siauro stačiakampio formos rentgeno spindulių pluoštu. Gali būti su priedu, reikalingu cefalometriniam tyrimui atlikti.

**Tūrinis kompiuterinis tomografas** – stacionari medicinos priemonė (prietaisai), kuria daromi trimačiai (3D) dantų ir žandikaulio vaizdai. Atliekant tyrimą, rentgeno spinduliai į pacientą nukreipiami iš išorės, kūgio formos rentgeno spindulių pluoštu.

**Gydytojo radiologo darbo vieta** – gydytojui radiologui dirbti skirta patalpos dalis, kurioje sumontuota radiologinių vaizdų analizei atlikti skirta speciali kompiuterinė technika (kompiuterio monitorius (-iai), programinė įranga).

## 2. BRANDUOLINĖS MEDICINOS PASLAUGOMS TEIKTI NAUDOJAMOS MEDICINOS PRIEMONĖS (PRIETAISAI) IR KITA ĮRANGA

| Eil. Nr. | Medicinos priemonės (prietaisai) ir kita įranga                                                     | Medicinos priemonių (prietaisų) skaičius |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| A        | B                                                                                                   | 1                                        |
| 1.       | Pozitronų emisijos tomografai, iš jų:                                                               |                                          |
| 1.1.     | su kompiuteriniu tomografu                                                                          |                                          |
| 1.2.     | su magnetinio rezonanso tomografu                                                                   |                                          |
| 2.       | Gama kameros, iš jų:                                                                                |                                          |
| 2.1.     | plokštuminės                                                                                        |                                          |
| 2.2.     | rotacinės                                                                                           |                                          |
| 2.3.     | rotacinės su kompiuteriniu tomografu                                                                |                                          |
| 3.       | Intraoperaciniai gama jutikliai                                                                     |                                          |
| 4.       | Radiometrai radiojodo kaupimui skydliaukėje matuoti                                                 |                                          |
| 5.       | Automatiniai švirkštai, naudojami su kompiuteriniu tomografu ir (ar) magnetinio rezonanso tomografu |                                          |
| 6.       | radiofarmacinių preparatų ruošimo laboratorija, iš jų:                                              |                                          |
| 6.1.     | traukos spinta su dozės (-ių) kalibratoriumi (-iais)                                                |                                          |
| 6.2.     | radiofarmacinių preparatų injekcijos priemonės                                                      |                                          |
| 7.       | Radioaktyvių preparatų ir (ar) atliekų saugykla                                                     |                                          |

|    |                                         |  |
|----|-----------------------------------------|--|
| 8. | Gydytojo radiologo darbo vietų skaičius |  |
|----|-----------------------------------------|--|

#### Paiškinimai:

**Pozitronų emisijos tomografas** – stacionari medicinos priemonė (prietaisas), registruojanti iš paciento sklindančius gama fotonus. Gama fotonus spinduliuoja pacientui prieš tyrimą suleistas radiofarmacinis preparatas, žymėtas pozitronų spinduliu. Dėl pozitrono sąveikos su elektronu, išspinduliuojami du 511 KeV energijos gama fotonai. Užregistravus abu gama fotonus, gaunamas tiriamosios srities vaizdas.

**Pozitronų emisijos tomografas su kompiuteriniu tomografu arba su magnetinio rezonanso tomografu** – tai jungtinė stacionari medicinos priemonė (prietaisas), susidedanti iš pozitronų emisijos tomografo ir kompiuterinio tomografo arba magnetinio rezonanso tomografo, leidžianti tiksliai nustatyti radiofarmacinio preparato vietą organizme, pataloginio proceso vietą organizme bei morfologinę proceso priežastį.

**Gama kamera** – stacionari medicinos priemonė (prietaisas), registruojanti iš paciento sklindančius gama spindulius. Gama spindulius spinduliuoja pacientui prieš tyrimą suleistas radioizotopas arba radiofarmacinis preparatas, kuris organizme pasiskirsto priklausomai nuo patologijos ir paties preparato farmakokinetikos. Pagal užregistruotų gama spindulių pasiskirstymą gaunamas plokštuminis (dvimatis) vaizdas.

**Plokštuminė gama kamera** – gama kamera, kuria galima registruoti gama fotonus tik vienoje plokštumoje (dvimatis vaizdas). Šia gama kamera galima atlikti įvairių kūno sričių statines ar dinamines scintigramas.

**Rotacinė gama kamera** – gama kamera, kuria galima registruoti gama fotonus tiek vienoje, tiek keliuose plokštumose (prietaisas gali judėti aplink pacientą). Šia gama kamera galima atlikti įvairių kūno sričių statines, dinamines, viso kūno scintigramas bei radionuklidinę kompiuterinę tomografiją (RKT).

**Rotacinė gama kamera su kompiuteriniu tomografu** – jungtinė stacionari medicinos priemonė (prietaisas), susidedanti iš rotacinės gama kameros ir kompiuterinio tomografo, leidžianti atlikti įvairių kūno sričių scintigrafinius tyrimus ir norimos kūno srities radionuklidinę kompiuterinę tomografiją (RKT su KT). Gaunami keli vaizdai: radiofarmacinio preparato pasiskirstymas ir anatomicinis žemėlapis. Vaizdus suliejus galima tiksliai nustatyti pataloginio proceso vietą organizme ir morfologinę jo priežastį.

**Intraoperacinis gama jutiklis** – kilnojamoji medicinos priemonė (prietaisas), naudojama operacijos metu. Su šia priemone lengviau identifikuojami smulkūs dariniai (maži navikai, limfmazgiai, prieskydinės liaukos ir kt.), kurie prieš operaciją buvo „pažymėti“ radiofarmaciniu preparatu, spinduliuojančiu gama fotonus. Radiofarmacinis preparatas pacientui suleidžiamas operacijos dieną arba jos išvakarėse.

**Radiometras** – stacionari medicinos priemonė (prietaisas), skirta registruoti (suskaiciuoti) gama fotonus, sklindančius iš nedidelio objekto. Dažniausiai naudojamas radiojodo ( $I-131$ ) kaupimui skydliaukėje matuoti.

**Automatinis švirkštas, naudojamas su kompiuteriniu tomografu ir (ar) magnetinio rezonanso tomografu** – medicinos priemonė (prietaisas), naudojama prireikus suleisti į veną kontrastinę medžiagą. Automatinis švirkštas gali būti automatinis ar vakuuminis.

**Radiofarmacinių preparatų ruošimo laboratorija** – pagal radiacinės saugos reikalavimus įrengta patalpa su traukos spinta (-omis), skirta radiofarmaciniams preparatams ruošti ir skiesti, kalibratoriumi (-iais), skirtu radiofarmacinių medžiagų aktyvumui matuoti.

**Radiofarmacinių preparatų injekcijos priemonė** – medicinos priemonė (prietaisas), skirta radiofarmaciniams preparatams į veną suleisti.

**Radioaktyvių preparatų ir (ar) atliekų saugykla** – pagal radiacinės saugos reikalavimus įrengta (-os) patalpa (-os), skirta radioaktyvių preparatams ir (ar) atliekoms saugoti.

**Gydytojo radiologo darbo vieta** – gydytojui radiologui dirbti skirta patalpos dalis, kurioje sumontuota branduolinės medicinos vaizdų analizei atlikti skirta speciali kompiuterinė technika (kompiuterio monitorius (-iai), programinė įranga).

### 3. RENTGENO DIAGNOSTIKOS TYRIMAI

| Eil. Nr. | Tyrimas ir (ar) tiriamoji sritis                                                                    | Tyrimų skaičius |                       | Rentgenogramų skaičius |                       | Rentgenoskopijų skaičius |                       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                     | Iš viso         | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso                | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso                  | Iš jų 0–17 m. vaikams |
| A        | B                                                                                                   | 1               | 2                     | 3                      | 4                     | 5                        | 6                     |
| 1.       | Tyrimai, atlikti rentgeno diagnostikos medicinos priemone (prietaisu), išskyrus kilnojamąją, iš jų: |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.1.     | galvos                                                                                              |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.2.     | krūtinės ląstos, iš jų:                                                                             |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.2.1.   | su tomosinteze                                                                                      |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.3.     | Virškinimo sistemos, iš jų:                                                                         |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.3.1.   | stemplės, skrandžio, dvylikapirštės žarnos                                                          |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.3.2.   | plonosios žarnos                                                                                    |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.3.3.   | storosios žarnos (irigoskopija, defekografija ir pan.)                                              |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.3.4.   | pilvo                                                                                               |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.3.5.   | iš visų virškinimo sistemos tyrimų – su kontrastine medžiaga                                        |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.4.     | Urogenitalinės sistemos, iš jų:                                                                     |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.4.1.   | su kontrastine medžiaga                                                                             |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.5.     | Kaulų-sąnarių sistemos, iš jų:                                                                      |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.5.1.   | kaklinės stuburo dalies                                                                             |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.5.2.   | krūtininės stuburo dalies                                                                           |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.5.3.   | juosmeninės-kryžmeninės stuburo dalies                                                              |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.5.4.   | dubens ir (ar) klubų sąnarių                                                                        |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.5.5.   | vienos galūnės                                                                                      |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.5.6.   | ilgos apimties (visos galūnės ar viso stuburo)                                                      |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.5.7.   | su tomosinteze                                                                                      |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 1.6.     | Pilvo ir inkstų apžvalginis                                                                         |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 2.       | Tyrimai, atlikti kilnojamąją rentgeno diagnostikos medicinos priemone (prietaisu), iš jų:           |                 |                       |                        |                       |                          |                       |
| 2.1.     | tyrimai, atlikti endoskopinių ir chirurginių procedūrų metu                                         |                 |                       |                        |                       |                          |                       |

|  |                                   |  |  |  |  |  |  |
|--|-----------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|  | <b>Iš viso (1 + 2 eil.)</b>       |  |  |  |  |  |  |
|  | Iš jų – atlikti ambulatoriškai    |  |  |  |  |  |  |
|  | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami |  |  |  |  |  |  |

**Paaiškinimai:**

**Vienas tyrimas** – procedūra, kai vienam pacientui vienu metu su ta pačia rentgeno diagnostine medicinos priemone (prietaisu) atliekamas vienos anatomicinės srities išsamus tyrimas atsakant į vieną siuntime nurodytą klinikinį klausimą.

Pvz., vieno storosios žarnos (irigoskopijos) tyrimo metu gali būti atlikta rentgenoskopijos procedūra (su ir be kontrasto) ir 6 pritaikomos rentgenogramos. Tokiu atveju formoje turi būti nurodyta: 1 tyrimas, 6 rentgenogramos ir 1 rentgenoskopija;

Pvz., vienas galvos tyrimas – viena tiesinės projekcijos rentgenograma arba tiesinės ir šoninės projekcijų rentgenogramos. Tokiu atveju formoje turi būti nurodyta: 1 tyrimas ir 1 arba 2 rentgenogramos.

Pvz., tiriant stuburą atliekamos dviejų ar trijų projekcijų rentgenogramos, o po to papildomai atliekamas kompiuterinės tomografijos tyrimas laikoma, kad atliktas vienas rentgeno diagnostinis tyrimas ir vienas kompiuterinės tomografijos tyrimas.

**Galvos tyrimas** – galvos srities (galvos, akiduobių, veido daubų ir kt.) tyrimas.

**Krūtinės ląstos tyrimas** – plaučių rentgenograma.

**Virškinimo sistemos tyrimas** – viso virškinamojo trakto ar jo dalies tyrimas su peroraline kontrastine medžiaga, tarp jų ir rijimo tyrimas, defekografija, retrogradinis storosios žarnos tyrimas ir pan.

**Urogenitalinės sistemos tyrimas** – intraveninė pielografija ar retrogradinė pielografija, ar retrogradinė cistografija, ar retrogradinė šlapimo takų cistouroterografija, ar šlapimo takų rentgenografija, ar apžvalginė inkstų rentgenografija, ar antegradinė pielografija, ar nefrostomograma, ar pielostomograma.

**Kaulų- sąnarių sistemos tyrimas** – stuburo kaklinės, ar krūtininės, ar juosmeninės, ar kryžmeninės dalies ir uodegikaulio tyrimas ir (ar) funkciniai tyrimai.

**Funkcinis tyrimas** – tyrimai, kai atliekamos tos pačios stuburo dalies rentgenogramos dviejose ar daugiau padėčių (pasilenkus ir atsilošus).

**Galūnės tyrimas** – tyrimas, kai atliekama rankos ar kojos tam tikros anatomicinės srities rentgenograma, pvz.: pečių juostos ar rankos rentgenograma.

**Ilgos apimties tyrimas** – viso stuburo ar visos galūnės tyrimas, kai kelių ekspozicijų metu gauti vaizdai techninės ir programinės įrangos pagalba „sujungiami“ į vieną.

**Dubens tyrimas** – klubo sąnario, dubens, ir (ar) dubens žiedo rentgenografija, kai vertinama kaulų- sąnarių sistema.

**4. ULTRAGARSINIAI TYRIMAI**

| Eil. Nr. | Ultragariniai tyrimai                                          | Tyrimų skaičius |                       |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
|          |                                                                | Iš viso         | Iš jų 0–17 m. vaikams |
| A        | B                                                              | 1               | 2                     |
| 1.       | Ultragariniai tyrimai be kontrastinės medžiagos, iš jų:        |                 |                       |
| 1.1.     | intervencinės procedūros, atliekamos kontroliuojant ultragarsu |                 |                       |
| 2.       | Ultragariniai tyrimai su kontrastine medžiaga                  |                 |                       |
|          | <b>Iš viso (1 + 2 eil.)</b>                                    |                 |                       |
|          | Iš jų – atlikti ambulatoriškai                                 |                 |                       |
|          | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami                              |                 |                       |

**Paaiškinimai:**

**Vienas tyrimas** – procedūra, kai vienam pacientui vienu metu su ta pačia diagnostine ultragarsine medicinos priemone (prietaisu) atliekamas tyrimas, kad būtų atsakyta į vieną klinikinį klausimą.

**5. MAMOGRAFINIAI TYRIMAI**

| Eil. Nr. | Mamografinis tyrimas ir (ar) tikslas                   | Tyrimų skaičius | Mamogramų skaičius |
|----------|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| A        | B                                                      | 1               | 2                  |
| 1.       | Mamografijos tyrimas, iš jų:                           |                 |                    |
| 1.1.     | pagal krūties vėžio ankstyvosios diagnostikos programą |                 |                    |
| 1.2.     | diagnostikos tikslu, iš jų:                            |                 |                    |
| 1.2.1.   | stereotaksinis židinio lokalizavimas                   |                 |                    |
| 1.2.2.   | su tomosinteze                                         |                 |                    |
|          | Iš viso tyrimų skaičiaus – atlikti ambulatoriškai      |                 |                    |
|          | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami                      |                 |                    |

**Paaiškinimai:**

**Vienas mamografinis tyrimas** – vienos krūties tyrimas, kai atliekamos dviejų krypčių mamogramos ir prireikus pritaikomosios mamogramos arba vienos krūties mamografija su tomosinteze.

**Pagal krūties vėžio ankstyvosios diagnostikos programą** – mamografinis tyrimas, atliekamas vadovaujantis Atrankinės mamografinės patikros dėl krūties vėžio finansavimo programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. rugsėjo 23 d. įsakymu Nr. V-729 „Dėl Atrankinės mamografinės patikros dėl krūties vėžio finansavimo programos patvirtinimo“.

**Diagnostikos tikslu** – mamografijos tyrimas, atliekamas pacientei, kuriai įtariama liga ar sveikatos sutrikimas.

**Stereotaksinis židinio lokalizavimas** – nečiuopiamų pakitimų tikslų koordinatų krūtyje nustatymas skirtingais kampais atliekamomis pritaikomomis mamogramomis (biopsijai atlikti ar priešoperaciniam žymėjimui vedline viela)

## 6. KOMPIUTERINĖS TOMOGRAFIJOS TYRIMAI

| Eil.<br>Nr. | Kompiuterinės tomografijos (toliau – KT) tyrimai                                                                                           | Tyrimų skaičius |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
|             |                                                                                                                                            | KT tyrimas      |                       |          |                       | KT angiografijos tyrimas |                       | Daugiafazės KT tyrimas |                       |
|             |                                                                                                                                            | Be k. m.        |                       | Su k. m. |                       | Iš viso                  | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso                | Iš jų 0–17 m. vaikams |
|             |                                                                                                                                            | Iš viso         | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso  | Iš jų 0–17 m. vaikams |                          |                       |                        |                       |
| A           | B                                                                                                                                          | 1               | 2                     | 3        | 4                     | 5                        | 6                     | 7                      | 8                     |
| 1.          | KT tyrimai, atlikti kompiuteriniu tomografu, išskyrus kilnojamuoju kompiuteriniu tomografu ir atlikti planuojant spindulinį gydymą, iš jų: |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.1.        | Galvos smegenų ar hipofizės / turkiškojo balno, iš jų:                                                                                     |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.1.1.      | galvos KT perfuzijos tyrimas                                                                                                               |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.1.2.      | galvos KT su neurochirurgine stereotaksine sistema                                                                                         |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.2.        | Akiduobių ar veido, ar veido kaulų ir (ar) prienosinių ančių                                                                               |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.3.        | Vidurinės ausies ir smilkinkaulių                                                                                                          |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.4.        | Stuburo                                                                                                                                    |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.5.        | Krūtinės ląstos                                                                                                                            |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.6.        | Širdies                                                                                                                                    |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.7.        | Pilvo                                                                                                                                      |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.8.        | Dubens                                                                                                                                     |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.9.        | Pilvo ir dubens                                                                                                                            |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.10.       | Krūtinės ląstos ir pilvo                                                                                                                   |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.11.       | Krūtinės ląstos ir pilvo ir dubens                                                                                                         |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.12.       | Viso kūno                                                                                                                                  |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 1.13.       | Galūnės                                                                                                                                    |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 2.          | KT tyrimai, atlikti intervencijų, atliekamų kontroliuojant KT vaizdu, metu                                                                 |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 3.          | KT tyrimai, atlikti kilnojamuoju kompiuteriniu tomografu                                                                                   |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
|             | Iš viso (1 + 2 + 3 eil.):                                                                                                                  |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
|             | Iš jų – atlikti ambulatoriškai                                                                                                             |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
|             | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami                                                                                                          |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |
| 4.          | KT tyrimai, atlikti planuojant spindulinį gydymą                                                                                           |                 |                       |          |                       |                          |                       |                        |                       |

**Paaiškinimai:**

1 eilutėje įrašomas visų KT tyrimų skaičius.

k. m. – kontrastinė medžiaga.

**Stuburo KT vienas tyrimas** – vienos anatominės srities (kaklinės, krūtininės, juosmeninės ir kt.) KT tyrimas.

**Krūtinės ląstos KT tyrimas** – krūtinės ląstos organų KT tyrimas, išskyrus širdies KT tyrimą.

**Širdies KT tyrimas** – KT tyrimas kalcio kiekiui vainikinėse arterijose nustatyti; širdies KT angiografija, KT perfuzija.

**Pilvo KT tyrimas** – pilvo ertmės organų (iki inkstų apatinių polių) KT tyrimas; virtuali kolonoskopija; virškinimo sistemos organų tyrimas.

**Dubens KT tyrimas** – dubens kaulų ir (ar) dubens vidaus organų ir (ar) klubų sąnarių KT tyrimas.

Jei atliekamas ir pilvo, ir dubens organų KT tyrimas, registruojami kaip du atskiri KT tyrimai, pvz., inkstų–šlapimo takų KT tyrimas.

**Viso kūno KT tyrimas** – KT tyrimas, kurio metu tiriamos daugiau kaip trys anatominės sritys, pvz., kaklas–krūtinės ląsta–pilvas–dubuo, ar tiriamos ir apatinės galūnės.

**Galūnės KT tyrimas** – rankos ir (ar) kojos kaulų; rankos ir (ar) kojos minkštųjų audinių; kojos ar rankos (vertinant kaulus, sąnarius, minkštuosius audinius, išskyrus klubų sąnarius) KT tyrimas (išskyrus klubų) KT tyrimas.

**KT tyrimai, atlikti intervencijų, atliekamų kontroliuojant KT vaizdu, metu** – intervencinė (išskyrus intervenciją į kraujagysles) procedūra, kurios metu atliekami veiksmai, kontroliuojami KT vaizdais.

**KT tyrimas planuojant spindulinį gydymą** – KT tyrimas, kuris atliekamas planuojant onkologijos radioterapijos paslaugą pacientui.

## 7. MAGNETINIO REZONANSO TOMOGRAFIJOS TYRIMAI

| Eil. Nr. | Magnetinio rezonanso tomografijos (toliau – MRT) tyrimai                               | Tyrimų skaičius |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|----------|-----------------------|------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                        | MRT             |                       |          |                       | MRT angiografija |                       | Daugiaparametrinis ir (ar) funkcinis MRT tyrimas |                       |
|          |                                                                                        | Be k. m.        |                       | Su k. m. |                       |                  |                       |                                                  |                       |
|          |                                                                                        | Iš viso         | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso  | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso          | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso                                          | Iš jų 0–17 m. vaikams |
| A        | B                                                                                      | 1               | 2                     | 3        | 4                     | 5                | 6                     | 7                                                | 8                     |
| 1.       | MRT tyrimai, iš jų:                                                                    |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.1.     | galvos smegenų ar hipofizės                                                            |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.2.     | galvos ir (ar) akių duobių ir (ar) prienosinių ančių ir (ar) vidurinės, vidinės ausies |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.3.     | kaklo minkštųjų audinių                                                                |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.4.     | stuburo                                                                                |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.5.     | krūtinės ląstos ar širdies                                                             |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.6.     | krūčių                                                                                 |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.7.     | pilvo organų                                                                           |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.8.     | dubens organų                                                                          |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.9.     | pilvo ir dubens organų                                                                 |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.10.    | galūnių ir (ar) sąnarių                                                                |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.11.    | viso kūno                                                                              |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
| 1.12.    | vaisiaus                                                                               |                 | X                     |          | X                     |                  | X                     |                                                  | X                     |
| 2.       | MRT tyrimai, atliekami intervencijų, atliekamų kontroliuojant MRT vaizdu, metu         |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
|          | Iš viso (1 + 2 eil.):                                                                  |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
|          | Iš jų – atlikti ambulatoriškai                                                         |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |
|          | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami                                                      |                 |                       |          |                       |                  |                       |                                                  |                       |

### Paaiškinimai:

**k. m.** – kontrastinė medžiaga.

**Daugiaparametrinis ir (ar) funkcinis MRT tyrimas** – MRT tyrimas, kai naudojamos anatomicinės ir bent 2 skirtingos sudėtingos MRT tyrimo metodikos (difūzija, spektroskopija, traktografija, perfuzija, dinaminis kontrastavimas). Funkcinis MRT tyrimas – kai taikomas kraujo oksigenacijos lygio smegenų žievėje tyrimas (BOLD) tyrimas.

**Stuburo MRT vienas tyrimas** – vienos anatomicinės srities (kaklinės ar krūtininės ar juosmeninės ir kt.) MRT tyrimas.

**Pilvo MRT tyrimas** – pilvo ertmės organų (iki inkstų apatinių polių) MRT tyrimas; virškinimo sistemos organų tyrimas.

**Dubens MRT tyrimas** – dubens kaulų ir (ar) dubens vidaus organų ir (ar) klubų sąnarių MRT tyrimai.

Jei atliekamas ir pilvo, ir dubens organų MRT tyrimas, registruojami kaip du atskiri MRT tyrimai, pvz., inkstų–šlapimo takų MRT tyrimas.

**Viso kūno MRT tyrimas** – MRT tyrimas, kurio metu tiriamos daugiau kaip trys anatomicinės sritys, pvz., kaklas–krūtinės ląsta–pilvas–dubuo, ar tiriamos ir apatinės galūnės.

**Galūnės MRT tyrimas** – rankos ar kojos kaulų; rankos ar kojos minkštųjų audinių; vieno sąnario (išskyrus klubų) MRT tyrimas.

**MRT tyrimai, atliekami intervencijų, atliekamų kontroliuojant MRT vaizdu, metu** – intervencinė (išskyrus intervenciją į kraujagysles) procedūra, kurios metu atliekami veiksmai kontroliuojami MRT vaizdais.

## 8. KAULŲ DENSITOMETRINIAI TYRIMAI

| Eil. Nr. | Tyrimas                           | Tyrimų skaičius |                       |
|----------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|
|          |                                   | Iš viso         | Iš jų 0–17 m. vaikams |
| A        | B                                 | 1               | 2                     |
| 1.       | Kaulų mineralų tankio tyrimas     |                 |                       |
| 1.1      | Iš jų – atlikti ambulatoriškai    |                 |                       |
| 1.2      | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami |                 |                       |
| 2.       | Kūno sudėties tyrimas             |                 |                       |
| 2.1      | Iš jų – atlikti ambulatoriškai    |                 |                       |
| 2.2      | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami |                 |                       |

**Paaiškinimas.** Vienas kaulų mineralų tankio tyrimas – vienos anatominės srities kaulų mineralų tankio tyrimas.

## 9. INTERVENCINĖS RADIOLOGIJOS PROCEDŪROS, KURIŲ METU NAUDOJAMA JONIZUOJANČIOJI SPINDULIUOTĖ

| Eil. Nr. | Intervencinės radiologijos (toliau – IR) procedūra | Procedūrų skaičius |                       |
|----------|----------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
|          |                                                    | Iš viso            | Iš jų 0–17 m. vaikams |
| A        | B                                                  | 1                  | 2                     |
| 1.       | Diagnostinės, iš jų:                               |                    |                       |
| 1.1.     | širdies ir (ar) vainikinių arterijų                |                    |                       |
| 1.2.     | kraujagyslių (išskyrus vainikinių arterijų)        |                    |                       |
| 1.3.     | ne kraujagyslių                                    |                    |                       |
| 2.       | Gydomosios, iš jų:                                 |                    |                       |
| 2.1.     | PVAI (PCI) ir (ar) širdies                         |                    |                       |
| 2.2.     | kraujagyslių (išskyrus širdies)                    |                    |                       |
| 2.3.     | ne kraujagyslių                                    |                    |                       |
|          | <b>Iš viso (1 + 2 eil.):</b>                       |                    |                       |
|          | Iš jų – atlikti ambulatoriškai                     |                    |                       |
|          | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami                  |                    |                       |

**Paaiškinimai:**

**Intervencinės radiologijos procedūra** – diagnostinė ar gydomoji procedūra, kurios metu atliekama minimali invazija / intervencija į žmogaus organizmo audinius kontroliuojant rentgenoskopija.

**Širdies ir (ar) vainikinių arterijų diagnostinė IR procedūra** – diagnostinė širdies ertmių ir (ar) širdies kraujagyslių IR procedūra (PTCA – perkutaninė transluminalinė vainikinių arterijų angiografija).

**Kraujagyslių (išskyrus vainikinių arterijų) diagnostinė IR procedūra** – aortos ir jos šakų ir (ar) periferinių kraujagyslių diagnostinė IR procedūra.

**Ne kraujagyslių diagnostinė IR procedūra** – kitų anatomiinių sričių (išskyrus širdies ir vainikinių arterijų ir kraujagyslių) diagnostinė IR procedūra be intervencijos į kraujagysles.

**PVAI (PCI) ir širdies gydomoji IR procedūra** – perkutaninė vainikinių arterijų angioplastika širdies ir (ar) širdies angioplastika.

**Kraujagyslių (išskyrus širdies) gydomoji IR procedūra** – aortos ir jos šakų ir (ar) periferinių kraujagyslių patologinio proceso gydomoji IR procedūra.

**Ne kraujagyslių gydomoji IR procedūra** – kitų anatomiinių sričių (išskyrus širdies ir širdies kraujagyslių ir kitų kraujagyslių) patologinio proceso gydomoji IR procedūra be intervencijos į kraujagysles.

## 10. DANTŲ RADIOLOGINIAI TYRIMAI

| Eil. Nr. | Dantų radiologinis tyrimas                   | Rentgenogramų skaičius |                       |
|----------|----------------------------------------------|------------------------|-----------------------|
|          |                                              | Iš viso                | Iš jų 0–17 m. vaikams |
| A        | B                                            | 1                      | 2                     |
| 1.       | Intraoralinis rentgeno diagnostinis tyrimas  |                        |                       |
| 2.       | Panoraminis rentgeno diagnostinis tyrimas    |                        |                       |
| 3.       | Cefalometrinis rentgeno diagnostinis tyrimas |                        |                       |
| 4.       | Tūrinės kompiuterinės tomografijos tyrimas   |                        |                       |
|          | <b>Iš viso (1 + 2 + 3 + 4 eil.):</b>         |                        |                       |
|          | Iš jų – atlikti ambulatoriškai               |                        |                       |
|          | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami            |                        |                       |

**Paaiškinimai:**

**Intraoralinio rentgeno diagnostinio tyrimo rentgenograma** – dvimatis (2D) vieno–dviejų dantų projekcijos žandikaulio dalies vaizdas.

**Panoraminio tyrimo rentgenograma** – bendras plokščias viršutinio ir apatinio žandikaulių ir žandikaulio ančių dvimatis (2D) vaizdas.

**Cefalometrinio tyrimo rentgenograma** – žmogaus kaukolės vaizdas.

**Tūrinės kompiuterinės tomografijos tyrimo rentgenograma** – trimatis (3D) vaizdas, gautas tūriniu kompiuteriniu tomografu naudojant vaizdo gavimo metodiką CBCT (angl. Cone Beam Computed Tomography).

## 11. BRANDUOLINĖS MEDICINOS DIAGNOSTINĖS PROCEDŪROS

| Eil. Nr. | Tyrimas ir tiriamoji sritis                                                                              | Tyrimų skaičius  |                       |                   |                       |                   |                       |                                                    |                       |                                                                                |                       |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                          | Statinis tyrimas |                       | Dinaminis tyrimas |                       | Viso kūno tyrimas |                       | Radionuklidinis kompiuterinės tomografijos tyrimas |                       | Radionuklidinis kompiuterinės tomografijos su kompiuterine tomografija tyrimas |                       |
|          |                                                                                                          | Iš viso          | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso           | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso           | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso                                            | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso                                                                        | Iš jų 0–17 m. vaikams |
| A        | B                                                                                                        | 1                | 2                     | 3                 | 4                     | 5                 | 6                     | 7                                                  | 8                     | 9                                                                              | 10                    |
| 1.       | Galvos smegenų scintigrafija, iš jų:                                                                     | x                | x                     | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 1.1.     | galvos smegenų perfuzijos tyrimas                                                                        | x                | x                     | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 1.2.     | galvos smegenų piktybinių navikų ar jų metastazių galvos smegenyse tyrimas                               | x                | x                     | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 1.3.     | galvos smegenų dopamino receptorių tyrimas                                                               | x                | x                     | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    | x                     |                                                                                | x                     |
| 2.       | Širdies tyrimas, iš jų:                                                                                  |                  |                       | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    | x                     |                                                                                | x                     |
| 2.1.     | ventrikuliografija sinchronizuota su elektrokardiograma                                                  |                  |                       | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    | x                     |                                                                                | x                     |
| 2.2.     | krūvio miokardo perfuzinė scintigrafija                                                                  | x                | x                     | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    | x                     |                                                                                | x                     |
| 2.3.     | ramybės miokardo perfuzinė scintigrafija                                                                 | x                | x                     | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    | x                     |                                                                                | x                     |
| 2.4.     | ramybės miokardo perfuzinė scintigrafija su nitroglicerinu                                               | x                | x                     | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    | x                     |                                                                                | x                     |
| 2.5.     | fiksuoto kampo specializuotas kardiologinis tyrimas                                                      | x                | x                     | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    |                       | x                                                                              | x                     |
| 3.       | Plaučių scintigrafija, iš jų:                                                                            |                  |                       | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 3.1.     | plaučių perfuzinė                                                                                        |                  |                       | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 3.2.     | plaučių ventiliacinė                                                                                     |                  |                       | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 3.3.     | plaučių regioninės perfuzijos kiekybinė analizė                                                          |                  |                       | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 3.4.     | plaučių mukociliarinio klirens tyrimas                                                                   |                  |                       |                   |                       | x                 | x                     |                                                    |                       | x                                                                              | x                     |
| 4.       | Kraujotakos ir limfotakos scintigrafija, iš jų:                                                          |                  |                       |                   |                       |                   |                       |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 4.1.     | šuntų iš mažojo kraujo apytakos rato į didįjį nustatymas su makroagreguotu žmogaus serumo albuminu (MAA) |                  |                       | x                 | x                     |                   |                       | x                                                  | x                     | x                                                                              | x                     |
| 4.2.     | intraarterinė perfuzinė                                                                                  |                  |                       |                   |                       | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 4.3.     | limfos                                                                                                   |                  |                       |                   |                       |                   |                       |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 4.4.     | sarginio limfmazgio                                                                                      |                  |                       |                   |                       | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 5.       | Inkstų scintigrafija, iš jų:                                                                             |                  |                       |                   |                       | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 5.1.     | inkstų dinaminė                                                                                          |                  |                       |                   |                       | x                 | x                     | x                                                  | x                     | x                                                                              | x                     |
| 5.2.     | inkstų dinaminė su diuretikų arba angiotenziną konvertuojančio fermento inhibitoriumi (AKF)              |                  |                       |                   |                       | x                 | x                     | x                                                  | x                     | x                                                                              | x                     |
| 5.3.     | inkstų žievės scintigrafija                                                                              |                  |                       | x                 | x                     | x                 | x                     |                                                    |                       | x                                                                              | x                     |
| 5.4.     | tiesioginė cistografija                                                                                  |                  |                       |                   |                       | x                 | x                     |                                                    |                       |                                                                                |                       |
| 5.5.     | netiesioginė cistografija                                                                                |                  |                       |                   |                       | x                 | x                     | x                                                  | x                     | x                                                                              | x                     |

|          |                                                                                |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 6.       | Virškinamojo trakto scintigrafija, iš jų:                                      |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 6.1.     | seilių liaukų                                                                  |          |          |          |          | x        | x        |          |          |          |           |
| 6.2.     | stemplės klirenso                                                              | x        | x        |          |          | x        | x        | x        | x        | x        | x         |
| 6.3.     | gastroezofaginio reflukso                                                      |          |          |          |          | x        | x        | x        | x        | x        | x         |
| <b>A</b> | <b>B</b>                                                                       | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b> | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b> |
| 6.4.     | skrandžio išsistūtinimo                                                        |          |          |          |          | x        | x        |          |          |          |           |
| 6.5.     | kraujavimo iš žarnyno                                                          |          |          |          |          | x        | x        |          |          |          |           |
| 6.6.     | Mekelio divertikulo                                                            |          |          |          |          | x        | x        |          |          |          |           |
| 7.       | Kepenų ir blužnies scintigrafija, iš jų:                                       |          |          |          |          | x        | x        |          |          |          |           |
| 7.1.     | kepenų–blužnies su koloidu                                                     |          |          | x        | x        | x        | x        |          |          |          |           |
| 7.2.     | kepenų hemangiomos su žymėtais eritrocitais                                    |          |          |          |          | x        | x        |          |          |          |           |
| 7.3.     | blužnies su žymėtais eritrocitais                                              |          |          | x        | x        | x        | x        |          |          |          |           |
| 7.4.     | kepenų ir tulžies latako su žymėtais iminodiacetinės rūgšties (IDA) derivatais |          |          |          |          | x        | x        |          |          |          |           |
| 8.       | Kaulų scintigrafija, iš jų:                                                    |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 8.1.     | trijų fazių kaulų                                                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
| 8.2.     | viso kūno kaulų                                                                |          |          | x        | x        |          |          |          |          |          |           |
| 8.3.     | kaulų čiulpų                                                                   |          |          | x        | x        |          |          |          |          |          |           |
| 9.       | Skydliaukės tyrimas, iš jų:                                                    |          |          | x        | x        | x        | x        |          |          |          |           |
| 9.1.     | skydliaukės scintigrafija                                                      |          |          | x        | x        | x        | x        |          |          |          |           |
| 9.2.     | jodo-131 (I-131) sukaupimo skydliaukėje matavimas (radiometrija)               |          |          | x        | x        | x        | x        |          |          |          |           |
| 10.      | Prieskydinių liaukų scintigrafija                                              |          |          | x        | x        | x        | x        |          |          |          |           |
| 11.      | Viso kūno scintigrafija, iš jų:                                                |          |          | x        | x        |          |          |          |          |          |           |
| 11.1.    | su radiojodu (I-131 ar I-123)                                                  |          |          | x        | x        |          |          |          |          |          |           |
| 11.2.    | su metaiodobenzilguanidinu (MIBG)                                              |          |          | x        | x        |          |          |          |          |          |           |
| 11.3.    | su somatostatino analogais                                                     |          |          | x        | x        |          |          |          |          |          |           |
| 11.4.    | infekcijos židinio paieškai                                                    |          |          | x        | x        |          |          |          |          |          |           |
| 12.      | Kitų sričių ar organų scintigrafija                                            |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|          | <b>Iš viso (1 + 2 + ... + 12 eil.):</b>                                        |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|          | Iš jų – atlikti ambulatoriškai                                                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |
|          | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami                                              |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |

**Paaiškinimai:**

**Statinis tyrimas** – tyrimas, kai scintigrafinis vaizdas registruojamas norimoje kūno vietoje tam tikru laiku atlikus radiofarmacinio preparato injekciją.

**Dinaminis tyrimas** – tyrimas, kai registruojama serija trumpų scintigrafinių vaizdų; tyrimas pradedamas radiofarmacinio preparato injekcijos metu; gaunamas vaizdas atspindi organo funkciją tam tikrame laiko intervale.

**Krūvio metu** – širdies scintigrafinis tyrimas atliekamas pacientui po krūvio mėginio, kai radiofarmacinis preparatas injekuojamas krūvio mėginio metu. Vertinami miokardo perfuzijos pokyčiai kaip atsakas į krūvio mėginį.

**Ramybės metu** – širdies scintigrafinis tyrimas atliekamas pacientui esant ramybės būsenos; gauti scintigrafiniai vaizdai lyginami su vaizdais, atliktais po krūvio mėginio. Vertinami miokardo perfuzijos pokyčiai po krūvio mėginio ir pacientui esant ramybės būsenos.

**Viso kūno tyrimas** – kaulų, kaulų čiulpų, su radiojodu, su metaiodobenzilguanidinu (MIBG), su somatostatino analogais ar infekcijos židinio paieškai atliekamas nuskenuojant visą kūną (nuo viršugalvio iki kojų pirštų galiukų) priekinėje ir nugarinėje projekcijoje. Papildomai gali būti atliekamas tam tikros srities radionuklidinės kompiuterinės tomografijos (toliau – RKT) tyrimas arba radionuklidinės kompiuterinės tomografijos su kompiuterine tomografija (toliau – RKT su KT) tyrimas. Gali būti skenuojamos kelios pasirinktos vietos arba kelis kartus skirtingais laiko intervalais.

**Galvos smegenų scintigrafija** – galvos smegenų tyrimas atliekant RKT arba RKT su KT.

**Tyrimas su EKG sinchronizuota ventrikuliografija** – scintigrafija, atliekama kaip statinis (plokštuminis) tyrimas arba kaip RKT ar RKT su KT.

**Miokardo perfuzinė scintigrafija (ramybės arba krūvio metu)** – miokardo tyrimas atliekant RKT tyrimą ar RKT su KT tyrimą.

**Fiksuoto kampo specializuotas kardiologinis tyrimas** – tai tyrimas gama kamera, kuria galima gama fotonus registruoti keliose plokštumose (gama kameros detektoriai išdėstyti lanku apie pacientą). Šia gama kamera galima atlikti širdies radionuklidinę kompiuterinę tomografiją (RKT) ir dinaminę širdies radionuklidinę kompiuterinę tomografiją (RKT).

**Plaučių perfuzinė ar ventiliacinė scintigrafija** – statinis tyrimas, atliekamas ne mažiau kaip 4 projekcijose ir (ar) atliekant RKT tyrimą ar RKT su KT tyrimą.

**Plaučių regioninės perfuzijos kiekybinė analizė** – nuskenavus plaučius priekinėje ir nugarinėje projekcijoje atliekama matematinė analizė apskaičiuojant plaučių perfuziją tam tikrose plaučių dalyse.

**Plaučių mukociliarinis klirensas** – tyrimas, kurio metu atliekamos kelios statinės scintigramos skirtingais laiko intervalais; stebimas radiofarmacinio preparato pasišalinimas iš plaučių, apskaičiuojamas jo pasišalinimo greitis.

**Kraujotakos ir limfotakos scintigrafija** – tyrimas, atliekamas keliais etapais: statinis tyrimas, viso kūno tyrimas, kartais dinaminis tyrimas, prireikus gali būti atliekamas RKT tyrimas ar RKT su KT tyrimas.

**Inkstų dinaminė scintigrafija** – dinaminis tyrimas, tačiau po tyrimo gali būti papildomai atliekama statinė scintigrama pacientui pasišlapinus.

**Inkstų žievės scintigrafija** – statinis tyrimas arba RKT tyrimas.

**Tiesioginė cistografija** – tyrimas, kurio metu radiofarmacinis preparatas per kateterį suleidžiamas į šlapimo pūslę, dinaminio tyrimo metu stebimas šlapimo pūslės prisipildymas bei radiofarmacinio preparato pritekėjimas į šlapimtakius bei išskyrimas šlapinantis.

**Netiesioginė cistografija** – tyrimas, atliekamas po dinaminės inkstų scintigrafijos, kai radiofarmacinis preparatas jau yra šlapimo pūslėje. Dinaminio tyrimo metu pacientui šlapinantis stebimas šlapimo pūslės išsituštinimas bei radiofarmacinio preparato pritekėjimas į šlapimtakius.

**Virškinamojo trakto scintigrafija** – pagrindinis tyrimas yra dinaminis, papildomai gali būti atliekamos statinės scintigramos ir (ar) RKT tyrimas ar RKT su KT tyrimas.

**Kepenų ir blužnies scintigrafija su koloidu ir blužnies scintigrafija su žymėtais eritrocitais** – gali būti atliekama kaip keli statiniai tyrimai arba kaip RKT tyrimas ar RKT su KT tyrimas.

**Kepenų hemangiomos su žymėtais eritrocitais scintigrafija ir kepenų ir tulžies latakų su žymėtais iminodiacetinės rūgšties (IDA) derivatais scintigrafija** – atliekamas dinaminis tyrimas, po kurio atliekamas statinis tyrimas, RKT tyrimas ar RKT su KT tyrimas.

**Trijų fazių kaulų scintigrafija** – atliekamas dinaminis tyrimas (I fazė), po kurio atliekami keli statiniai tyrimai (II fazė) ir vėliau viso kūno scintigrafija (III fazė). Papildomai gali būti atliekamos statinės scintigramos, RKT tyrimas ar RKT su KT tyrimas.

**Viso kūno scintigrafija** – gali būti atliekama kaulų, kaulų čiulpų, su radiojodu, su MIBG, su somatostatino analogais, infekcijos židinio paieškai ar kitų sričių ir organų. Skenavimas atliekamas nuo viršugalvio iki kojų pirštų galiukų priekinėje ir nugarinėje projekcijose. Papildomai gali būti atliekamos statinės scintigramos, RKT tyrimas ar RKT su KT tyrimas.

**Skydliaukės scintigrafija** – atliekama kaip statinis tyrimas ir (ar) RKT tyrimas ar RKT su KT tyrimas.

**Radiojodo (I-131) sukaupimo skydliaukėje matavimas (radiometrija)** – atliekamas radiometru (ne vaizdinis tyrimo metodas) prieš planuojamą nepiktybinių skydliaukės ligų, sukeliančių tiroksikozę, gydymą.

**Prieskydinių liaukų scintigrafija** – dviejų fazių tyrimas, kurio kiekvienoje fazėje atliekamas statinis tyrimas ir (ar) RKT tyrimas ar RKT su KT tyrimas.

## 12. POZITRONŲ EMISIJOS TOMOGRAFIJOS TYRIMAI

| Eil. Nr. | Tiriamoji sritis arba tikslas          | Tyrimų skaičius                                                    |                       |                                          |                       |                                           |                       |                     |                       |
|----------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
|          |                                        | Vienos tiriamosios srities PET su KT tyrimas ar PET su MRT tyrimas |                       | PET su KT tyrimas ar PET su MRT tyrimas* |                       | PET su KT tyrimas ar PET su MRT tyrimas** |                       | KT tyrimas su k. m. |                       |
|          |                                        | Iš viso                                                            | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso                                  | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso                                   | Iš jų 0–17 m. vaikams | Iš viso             | Iš jų 0–17 m. vaikams |
| A        | B                                      | 1                                                                  | 2                     | 3                                        | 4                     | 5                                         | 6                     | 7                   | 8                     |
| 1.       | Galvos smegenys, iš jų:                |                                                                    |                       | x                                        | x                     | x                                         | x                     | x                   | x                     |
| 1.1.     | galvos smegenys, tiriant kartu su EEG  |                                                                    |                       | x                                        | x                     | x                                         | x                     | x                   | x                     |
| 2.       | Miokardas                              |                                                                    |                       | x                                        | x                     | x                                         | x                     | x                   | x                     |
| 3.       | Piktybinio naviko išplitimui nustatyti | x                                                                  | x                     |                                          |                       |                                           |                       |                     |                       |
| 4.       | Tyrimas dėl infekcinio proceso         | x                                                                  | x                     |                                          |                       |                                           |                       |                     |                       |
|          | Iš viso (1 + 2 + 3 + 4 eil.):          |                                                                    |                       |                                          |                       |                                           |                       |                     |                       |
|          | Iš jų – atlikti ambulatoriškai         |                                                                    |                       |                                          |                       |                                           |                       |                     |                       |
|          | Iš viso tyrimų skaičiaus – mokami      |                                                                    |                       |                                          |                       |                                           |                       |                     |                       |

### Paaiškinimai:

k. m. – kontrastinė medžiaga

PET su KT tyrimas ar PET su MRT tyrimas – pozitronų emisijos tomografijos tyrimas, atliekamas su kompiuterinės tomografijos tyrimu ar magnetinio rezonanso tyrimu.

PET su KT tyrimas ar PET su MRT tyrimas\* – tyrimas, atliekamas nuo akiduobių apatinio krašto iki šlaunų vidurio.

PET su KT tyrimas ar PET su MRT tyrimas\*\* – tyrimas, atliekamas nuo viršugalvio iki kojų pirštų galiukų.

KT tyrimas su k. m. – kompiuterinės tomografijos tyrimas, kuris gali būti atliekamas po PET su KT tyrimo ar PET su MRT tyrimo\* ar PET su KT tyrimo ar PET su MRT tyrimo\*\*, kai reikia kompiuterinės tomografijos tyrimo vaizdus sutapatinti su pozitronų emisijos tomografijos tyrimo vaizdais.

## 13. BRANDUOLINĖS MEDICINOS GYDOMOSIOS PROCEDŪROS

| Eil. Nr. | Procedūros pavadinimas                                                                                                                | Procedūrų skaičius |                       |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|
|          |                                                                                                                                       | Iš viso            | Iš jų 0–17 m. vaikams |
| A        | B                                                                                                                                     | 1                  | 2                     |
| 1.       | Nepiktybinių skydliaukės ligų, sukeliančių tirokslikozę, gydymas I-131                                                                |                    |                       |
| 2.       | Skydliaukės piktybinio naviko (ligos kodas C73 pagal TLK-10-AM) gydymas I-131                                                         |                    |                       |
| 3.       | Piktybinių navikų metastazių kauluose gydymas Sr-89, Sm-153, Re-188, Re-186, Ra-223 ir kitais radionuklidais žymėtais preparatais     |                    |                       |
| 4.       | Radiosinovektomijos Y-90, Re-188, Re-186, Er-169 ir kitais radionuklidais žymėtais preparatais                                        |                    |                       |
| 5.       | Neuroendokrininės kilmės piktybinių navikų gydymas I-131, metaiodobenzylguanidinu (MIBG)                                              |                    |                       |
| 6.       | Gydymas radionuklidais žymėtais somatostatino analogais Lu-177, Y-90 ar kt.                                                           |                    |                       |
| 7.       | Tikrosios politemijos (ligos kodas D45 pagal TLK-10-AM) gydymas P-32                                                                  |                    |                       |
| 8.       | Folikulinį ne Hodžkino limfomų (ligų kodai C82, C83, C85 pagal TLK-10-AM) gydymas radionuklidais žymėtais monokloniniais antikūnais   |                    |                       |
| 9.       | Piktybinių navikų metastazių kepenyse gydymas intraarteriniais radionuklidu žymėtais preparatais (Y-90 ar Ho-166 žymėtos mikrosferos) |                    |                       |

### Paaiškinimas:

TLK-10-AM – ligos kodas pagal Tarptautinės statistinės ligų ir sveikatos sutrikimų klasifikacijos dešimtąjį pataisytą ir papildytą leidimą „Sisteminis ligų sąrašas“ (Australijos modifikacija, TLK-10-AM), patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. vasario 23 d. įsakymu Nr. V-164 „Dėl Tarptautinės statistinės ligų ir sveikatos sutrikimų klasifikacijos dešimtojo pataisyto ir papildyto leidimo „Sisteminis ligų sąrašas“ (Australijos modifikacija, TLK-10 AM) įdiegimo“.

Prašome nurodyti, kiek laiko skyrėte duomenims parengti ir ataskaitai pildyti: \_\_\_\_\_ val. \_\_\_\_\_ min.

Įstaigos vadovas arba  
jo įgaliotas asmuo

(parašas)

(vardas ir pavardė)

(ataskaitą užpildžiusio asmens vardas ir pavardė, telefono numeris, el. pašto adresas)

Pasiteirauti: tel. (8 5) 277 3303, el. p. [ataskaitos@hi.lt](mailto:ataskaitos@hi.lt).