

**Suvestinė redakcija nuo 2017-01-26 iki 2019-07-11**

*Isakymas paskelbtas: Žin. 2007, Nr. [73-2907](#), i. k. 1072250ISAK000V-540*

**Nauja redakcija nuo 2017-01-26:**

*Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389*

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL INTERVENCINĖS RADIOLOGIJOS PASLAUGŲ TEIKIMO ASMENS SVEIKATOS  
PRIEŽIŪROS ĮSTAIGOSE REIKALAVIMŲ APRAŠO IR LIGŲ IR BŪKLIŲ, KURIOMS  
ESANT TAIKOMOS INTERVENCINĖS RADIOLOGIJOS PROCEDŪROS, IR ŠIU  
PROCEDŪRŲ TAIKYMO INDIKACIJŲ SĄRAŠO PATVIRTINIMO**

2007 m. birželio 22 d. Nr. V-540

Vilnius

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

1. T v i r t i n u pridedamus:
  - 1.1. Intervencinės radiologijos paslaugų teikimo asmens sveikatos priežiūros įstaigose reikalavimų aprašą;
  - 1.2. Ligų ir būklių, kurioms esant taikomos intervencinės radiologijos procedūros, ir šiu procedūrų taikymo indikacijų sąrašą.
2. P a v e d u įsakymo vykdymo kontrolę viceministrui pagal veiklos sritį.

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

RIMVYDAS TURČINSKAS

**PATVIRTINTA**

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos  
ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymu  
Nr. V-540

**INTERVENCINĖS RADIOLOGIJOS PASLAUGŲ TEIKIMO ASMENS SVEIKATOS  
PRIEŽIŪROS ĮSTAIGOSE REIKALAVIMŲ APRAŠAS**

**I SKYRIUS**  
**BENDROSIOS NUOSTATOS**

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. V-68, 2017-01-24, paskelbtą TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

1. Intervencinės radiologijos paslaugas sudaro intervencinės diagnostikos ir gydymo procedūros (toliau vadinamos – IRP), kurios gali būti taikomos pacientams, sergantiems širdies ir / ar kraujagyslių ligomis.
2. IRP pagal klinikinį taikymo profilį skirstomos į:
  - 2.1. kardiologines IRP;
  - 2.2. angiologines IRP;
  - 2.3. elektrofiziologines IRP.
3. Kiekvieno klinikinio profilio IRP pagal procedūros specifiką skirstomos į:
  - 3.1. diagnostines IRP (toliau vadinama – DIRP);
  - 3.2. gydomąsių IRP (toliau vadinama – GIRP).
4. Kardiologinės IRP:
  - 4.1. kardiologinės DDIRP:
    - 4.1.1. koronarografija su ventrikulografija;
    - 4.1.2. pulmoangiografija;
    - 4.1.3. širdies ertmių manometrija su ventrikulografija;
    - 4.1.4. endomiokardo biopsija;
    - 4.1.5. frakcijinis širdies kraujagyslių kraujotakos tēkmės rezervo tyrimas (toliau vadinama – FFR);
    - 4.1.6. širdies intrakraujagyslinis ultragarsinis tyrimas (toliau vadinama – IVUS);
  - 4.2. kardiologinės GIRP:
    - 4.2.1. paprasta perkutaninė koronarinė intervencija (toliau vadinama – PKI);
    - 4.2.2. sudėtinga PKI;
    - 4.2.3. vainikinių arterijų rotabliacija;
    - 4.2.4. reolizinė vainikinių arterijų trombektomija;
    - 4.2.5. sudėtingas trumpalaikis asistuojantis kraujotakos palaikymas;
    - 4.2.6. transkoronarinė alkoholinė hipertrofinės tarpskilvelinės pertvaros abliacija;
    - 4.2.7. balioninė valvuloplastika;
    - 4.2.8. *Rushkind'o* septostomija;
    - 4.2.9. prieširdžių ar skilvelių pertvaros defekto ar atviro arterinio latako uždarymas;
    - 4.2.10. perikardo punkcija ir drenavimas kontroliuojant ultragarsu.
5. Angiologinės IRP:
  - 5.1. angiologinės DDIRP:
    - 5.1.1. cerebrinė angiografija;
    - 5.1.2. spinalinė angiografija;
    - 5.1.3. bronchialinė angiografija;
    - 5.1.4. aortografija;
    - 5.1.5. abdominalinė visceralinė angiografija;
    - 5.1.6. selektyvi angiografija;
    - 5.1.7. renalinė angiografija;
    - 5.1.8. angiografija ir transstenozinio spaudimo gradienčio matavimas;

- 5.1.9. dubens organų angiografija;
- 5.1.10. galūnių angiografija;
- 5.1.11. venografija ir/ar kavagrafija;
- 5.1.12. kepenų venografija ir pleištinio gradienčio matavimas;
- 5.1.13. transjugulinė biopsija;
- 5.2. angiologinės GIRP:
- 5.2.1. perkutaninė transluminalinė angioplastika (toliau vadinama – PTA);
- 5.2.2. periferinė embolizacija su dalelėmis ir nustumiamosiomis spiralėmis;
- 5.2.3. periferinė embolizacija su atskiriamosiomis spiralėmis;
- 5.2.4. neuroradiologinė embolizacija;
- 5.2.5. sudėtinga neuroradiologinė embolizacija;
- 5.2.6. transjugulinis intrahepatinis portosisteminius šuntavimas (toliau vadinama – TIPS);
- 5.2.7. intravaskulinė selektyvi trombolizinė terapija;
- 5.2.8. tuščiosios venos filtro implantavimas;
- 5.2.9. perkaterinės intravaskulinės svetimkūnių pašalinimas;
- 5.2.10. intraarterinė chemoterapija ir / ar chemoembolizacija;
- 5.2.11. ilgalaikio centrinės venos kateterio implantavimas;
- 5.2.12. pilvinės aortos stentavimas;
- 5.2.13. krūtininės aortos stentavimas.

#### 6. Elektrofiziologinės IRP:

- 6.1. elektrofiziologinė DIRP (intrakardinis elektrofiziologinis tyrimas);

#### 6.2. elektrofiziologinės GIPR:

- 6.2.1. perkaterinė radiodažninė intrakardinė abliacija;

6.2.2. perkaterinė radiodažninė intrakardinė abliacija, atliekant tarpprieširdinės pertvaros punkciją kontroliuojant intrakardiniu ultragarsu;

6.2.3. Radiodažninė ir/ar mikrobangų abliacija naudojant trimatį intrakardinį kartografovavimą ar minimaliai invazinį gydymo būdą torakoskopu kontrolėje;

*Papunkčio pakeitimai:*

Nr. [V-677](#), 2007-08-10, Žin., 2007, Nr. 91-3655 (2007-08-23), i. k. 1072250ISAK000V-677

- 6.2.4. vienkamerinio elektrokardiostimulatoriaus implantavimas;
- 6.2.5. dvikamerinio elektrokardiostimulatoriaus implantavimas;
- 6.2.6. biventrikulinio elektrokardiostimulatoriaus implantavimas;
- 6.2.7. vienkamerinio kardioverterio defibriliatoriaus implantavimas

*Papunkčio pakeitimai:*

Nr. [V-32](#), 2009-01-22, Žin., 2009, Nr. 12-499 (2009-01-31), i. k. 1092250ISAK0000V-32

- 6.2.8. dvikamerinio kardioverterio defibriliatoriaus implantavimas

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-32](#), 2009-01-22, Žin., 2009, Nr. 12-499 (2009-01-31), i. k. 1092250ISAK0000V-32

- 6.2.9. vienkamerinio vaikiško elektrokardiostimulatoriaus implantavimas

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-32](#), 2009-01-22, Žin., 2009, Nr. 12-499 (2009-01-31), i. k. 1092250ISAK0000V-32

## II SKYRIUS

### REIKALAVIMAI ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS ĮSTAIGOMS

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

7. Asmens sveikatos priežiūros įstaiga (toliau vadinama – ASPI), kurioje atliekamos IRE turi atitinkti:

7.1. Bendrujų specializuotų vidaus ligų profilių stacionarinių tretinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos sveikatos apaugos ministro 2008 m.

gruodžio 9 d. įsakymu Nr. V-1242 „Dėl Bendrujų vidaus ligų stacionarinių antrinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašo ir Bendrujų specializuotų vidaus ligų profilių stacionarinių tretinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašo patvirtinimo“, nustatytus reikalavimus

*Papunkčio pakeitimai:*

Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

7.2. Bendrujų vaikų ir suaugusiųjų specializuotų chirurgijos stacionarinių tretinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos sveikatos apaugos ministro 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. V-1229 „Dėl Bendrujų vaikų ir suaugusiųjų chirurgijos stacionarinių antrinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų bei Bendrujų vaikų ir suaugusiųjų specializuotų chirurgijos stacionarinių tretinio lygio paslaugų teikimo reikalavimų aprašu patvirtinimo“, nustatytus reikalavimus

*Papunkčio pakeitimai:*

Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

7.3. Tretinio lygio reanimacijos ir intensyviosios terapijos paslaugų (reanimacijos III) teikimo suaugusiesiems sąlygų ir tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. spalio 27 d. įsakymu Nr. V-827 „Dėl Reanimacijos ir intensyviosios terapijos paslaugų teikimo vaikams ir suaugusiesiems sąlygų ir tvarkos aprašu patvirtinimo“, nustatytus reikalavimus

*Papunkčio pakeitimai:*

Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

7.4. atsižvelgiant į Europos kardiologų draugijos ir Europos širdies ir kraujagyslių ir intervencinės radiologijos draugijos rekomendacijas, ASPI turi būti atliekama ne mažiau kaip 150 intervencinės radiologijos GIRP per metus.

7.5. ASPI, norinti teikti intervencinės radiologijos paslaugas, turi atitikti II, III ir IV skyriuose nustatytus reikalavimus.

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-1147](#), 2011-12-27, Žin., 2012, Nr. 4-118 (2012-01-06), i. k. 1112250ISAK00V-1147

7.6. Nesant būklių, įvardytų Ligų ir būklių, kurioms esant taikomos intervencinės radiologijos procedūros, ir šių procedūrų taikymo indikacijų sąraše, kai būtina skubiai pacientui atlikti IRP, šis diagnostikos ar gydymo metodas gali būti taikomas gydytojų konsiliumo sprendimu.

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-1147](#), 2011-12-27, Žin., 2012, Nr. 4-118 (2012-01-06), i. k. 1112250ISAK00V-1147

7.7. Nesant būklių, įvardytų Ligų ir būklių, kurioms esant taikomos intervencinės radiologijos procedūros, ir šių procedūrų taikymo indikacijų sąraše, kai būtina planine tvarka pacientui atlikti IRP, šis diagnostikos ar gydymo metodas gali būti taikomas gydytojų konsiliumo sprendimu ir suderinus su teritorine ligonii kasa.

*Papildyta punktu:*

Nr. [V-1147](#), 2011-12-27, Žin., 2012, Nr. 4-118 (2012-01-06), i. k. 1112250ISAK00V-1147

### **III SKYRIUS**

### **REIKALAVIMAI PATALPOMS IR ĮRANGAI INTERVENCINĖS RADILOGIJOS PROCEDŪRAI ATLIKTI**

*Pakeistas skyriaus pavadinimas:*

Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

8. Intervencinės radiologinės procedūros atliekamos operacinėje. Patalpos turi atitikti Lietuvos higienos normoje HN 47-1:2012 „Sveikatos priežiūros įstaigos. Infekcijų kontrolės reikalavimai“, patvirtintoje Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. spalio 19 d. įsakymu Nr. V-946 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 47-1:2012 „Sveikatos priežiūros įstaigos. Infekcijų kontrolės reikalavimai“ patvirtinimo“, nustatytus reikalavimus.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

9. IRP atlikti reikalingi medicinos prietaisai turi atitikti Lietuvos medicinos normą MN 4:2009 „Medicinos prietaisų saugos techninė reglamentas“, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2009 m. sausio 19 d. įsakymu Nr. V-18 „Dėl Lietuvos medicinos normos MN 4:2009 „Medicinos prietaisų saugos techninis reglamentas“ ir Lietuvos medicinos normos MN 100:2009 „Aktyviųjų implantuojamųjų medicinos prietaisų saugos techninis reglamentas“ patvirtinimo“.

*Punkto pakeitimai:*

Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

10. Operacinės medicinos prietaisai, priemonės ir medikamentai:

- 10.1. rentgeno angiografinė sistema, pritaikyta širdies ir periferinėms kraujagyslėms tirti ir gydomosioms procedūroms atlikti;
- 10.2. prietaisai paciento gyvybinėms funkcijoms stebeti;
- 10.3. universalus šviesos šaltinis;
- 10.4. gyvybinių funkcijų atstatymo ir palaikymo medicinos prietaisai:
  - 10.4.1. deguonies tiekimo sistema;
  - 10.4.2. defibriliatorius;
  - 10.4.3. dirbtinio plaučių ventiliavimo aparatas, intubavimo reikmenys;
  - 10.4.4. intraaortinės kontrapulsacijos aparatas (atliekant PKI);
  - 10.5. angiografinė automatinė pompa;
  - 10.6. elektrokardiostimuliatorius;
  - 10.7. vaistų rinkinys gaivinimui;
  - 10.8. analgetikai;
  - 10.9. vietiniai anestetikai;
  - 10.10. intraveniniai anestetikai;
  - 10.11. diuretikai;
  - 10.12. opioidai;
  - 10.13. inotropiniai medikamentai;
  - 10.14. antiaritminiai medikamentai;
  - 10.15. krešėjimą veikiantys medikamentai;
  - 10.16. perfuzinė intraveninė pompa;
  - 10.17. dezinfekavimo priemonės;
  - 10.18. archyvavimo ir dokumentavimo įranga ir priemonės.

#### IV SKYRIUS

#### PERSONALAS, ATLIEKANTIS INTERVENCINĖS RADIOLOGIJOS PROCEDŪRĄ

11. DIRP atlieka vienas iš gydytojų pagal medicinos normoje nustatyta kompetenciją:

- 11.1. gydytojas kardiologas;
- 11.2. gydytojas vaikų kardiologas;
- 11.3. gydytojas radiologas;
- 11.4. gydytojas kraujagyslių chirurgas.

12. Atliekant DIRP dalyvauja:

12.1. gydytojas anesteziologas-reanimatologas ir anestezijos ir intensyviosios terapijos slaugytojas (kai to reikalauja paciento amžius arba būklė, arba procedūros rūšis);

- 12.2. operacinės slaugytojas;

- 12.3. slaugytojo padėjėjas;

- 12.4. medicinos technikos inžinierius.

13. GIRP atlieka vienas iš gydytojų pagal medicinos normoje nustatyta kompetenciją:

- 13.1. gydytojas kardiologas;

- 13.2. gydytojas vaikų kardiologas;
  - 13.3. gydytojas radiologas;
  - 13.4. gydytojas kraujagyslių chirurgas.
14. Atliekant GIRP dalyvauja:
    - 14.1. gydytojas anesteziologas-reanimatologas ir anestezijos ir intensyviosios terapijos slaugytojas (kai to reikalauja paciento amžius arba būklė, arba procedūros rūšis);
    - 14.2. gydytojas kraujagyslių chirurgas (aortos stentavimo procedūros);
    - 14.3. operacinės slaugytojas;
    - 14.4. slaugytojo padėjėjas;
    - 14.5. medicinos technikos inžinierius.

*Skyriaus pakeitimai:*

Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

**5 skyrius.** Neteko galios nuo 2012-01-01

*Skyriaus naikinimas:*

Nr. [V-1147](#), 2011-12-27, Žin. 2012, Nr. 4-118 (2012-01-06), i. k. 1112250ISAK00V-1147

**PATVIRTINTA  
Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos  
ministro  
2007 m. birželio 22 d. įsakymu Nr. V-540**

**LIGŲ IR BŪKLIŲ, KURIOMS ESANT TAIKOMOS INTERVENCINĖS RADIOLOGIJOS  
PROCEDŪROS, IR ŠIU PROCEDŪRŲ TAIKYMO INDIKACIJŲ SARAŠAS**

1. Kardiologinė DIRP

Nr.	Procedūra	TLK-10 kodas	Įtariama arba nustatyta klinikinė diagnozė	Procedūrų taikymo indikacijos
1.1.	Koronarografija su ventrikuliografija	I20.1	Krūtinės angina su nustatytu spazmu	Néra efekto gydant medikamentais
		I20.8	Įtampos krūtinės angina	Ryškiai teigiami krūvio mèginiai
		I20.9	Krūtinės angina, nepatiksinta	Neinvaziniai metodai nepavyksta patvirtinti ar eksliuduoti koronarinės širdies ligos
		I25	Létinė išeminė širdies liga	Angiospastinė krūtinės angina
		I20.0	Nestabili krūtinės angina	Didelės ir vidutinės rizikos nestabili krūtinės angina Néra efekto 1–2 paras gydant medikamentais Praėjus paumèjimui ir esant teigiamiams krūvio mèginiams Po miokardo infarkto per pirmus 2 mén. atsiradusi krūtinės angina arba teigiamas krūvio mèginys
		I21	Ūminis miokardo infarktas	Ūminis miokardo infarktas, jei nuo skausmo pradžios praéjo ne daugiau kaip 12 valandų Išlieka skausmai ar atsiranda grjžtamoji išemija
		I22	Pakartotinis miokardo infarktas	Itariamos mechaninės miokardo infarkto komplikacijos
		I23	Neabejotinai su ūminiu miokardo infarktu susijusios komplikacijos	
		I25.6	Beskausmè (nebyli) miokardo išemija	Besimptominių ligonai, jei ryškiai teigiami krūvio mèginiai
		I46.0	Širdies sustojimas su sėkminga reanimacija	Po dokumentuotos klinikinės mirties be ūminio miokardo infarkto
		I50	Širdies nepakankamumas	Ūmus ar ryškus létinis širdies nepakankamumas diagnozei patikslinti
1.2.	Pulmoangiografija	I05	Reumatinės dviburio vožtuvo ydos	Aortinės ydos – jei numatomas chirurginis gydymas
		I06	Reumatinės aortos vožtuvo ydos	Kitos įgytos širdies ydos prieš chirurginį gydymą – vyrams per 40 m., moterims – per 50 m.
		I07	Reumatinės triburio vožtuvo ydos	
		I08	Daugiavožtuvinės ydos	
		I34	Nereumatinės dviburio (mitralinio) vožtuvo ydos	
		I35	Nereumatinės aortos vožtuvo ydos	
		I36	Nereumatinės triburio vožtuvo ydos	
		I37	Plautinio kamieno vožtuvo ydos	
		I26	Plaučių arterijos embolija	Diagnozei nustatyti ir patikslinti
		I27	Kitos plautinės širdies ligų formos	Gydymo taktikai parinkti
		I28	Kitos plaučių kraujagyslių ligos	Itariama plautinė embolizacija, kai negalima atlikti plaučių perfuzijos tyrimo arba jis neinformatyvus

		Q33 R04	Igimta plaučio formavimosi yda Kraujavimas iš kvėpavimo takų	Kraujavimo iš kvėpavimo takų ir įgimtų ar įgytų pulmonalinių anomalijų (plaučių sekvestracija, malformacijos ir kt.) diagnostika ir įvertinimas
1.3.	Širdies ertmių manometrių a su ventrikulografija	Q20 Q21 Q22 Q23 Q24 Q25 Q26 I05-I09 I34-I39	Igimtos širdies ertmių (kamerų) ir jungčių formavimosi ydos Igimtos širdies pertvaros formavimosi ydos Igimtos plautinio kamieno ir triburio vožtuvo formavimosi ydos Igimtos aortos ir dviburio (mitralinio) vožtuvo formavimosi ydos Kitos įgimtos širdies formavimosi ydos Igimtos didžiųjų arterijų formavimosi ydos Igimtos didžiųjų venu formavimosi ydos Igytos širdies ydos Širdies vožtuvų ydos	Įgimtų ir įgytų ydų diagnozei patikslinti Gydymo taktikai parinkti
1.4.	Endomiokardo biopsija	I40 I41 I42 I43	Ūminis miokarditas Miokarditas, sergant ligomis, klasifikuojamomis kitur Kardiomiopatija Kardiomiopatija, sergant ligomis, klasifikuojamomis kitur	Aktyvaus ar besirezorbuojančio miokardito diagnozei nustatyti Įvertinti ir kontroliuoti chemoterapijos, ypač antraciklinų, toksinų poveikį miokardui Miokardo patologijai, turinčiai būdingą morfologinį vaizdą (pvz., amiloidozei, sarkoidozei, hemochromatozei, spinduliniam pažeidimui, susikaupusiam glikogenui, širdies navikams, endokardo fibrozei ar fibroelastozei), nustatyti Diferencijuoti konstrikcinį perikarditą nuo restrikcinės kardiomiopatiros
1.5.	Frakcijinis širdies kraujagyslių tėkmės rezervo tyrimas	I20 I21 I22 I23 I25.6 I46.0 I50	Krutinės angina Ūminis miokardo infarktas Pakartotinis miokardo infarktas Neabejotinai su ūminiu miokardo infarktu susijusios komplikacijos Beskausmė (nebyli) miokardo išemija Širdies sustojimas su sékminga reanimacija Širdies nepakankamumas	Įvertinti kraujotakos pakankamumą širdies kraujagylsėse Stenozės hemodinaminiam reikšmingumui įvertinti, kai krūvio mėginiai neatlikti, neinformatyvūs arba ligonis negali jų atlkti Trijų vainikinių arterijų ligai diagnozuoti prieš gydymo taktikos parinkimą (aorto koronarinis šuntavimas ar PKI su stentavimu) PKI su stentavimu rezultatui įvertinti
1.6.	Širdies intrakraujagyslinis ultragarsinis tyrimas	I20 I21 I22 I23	Krūtinės angina Ūminis miokardo infarktas Pakartotinis miokardo infarktas Neabejotinai su ūminiu miokardo infarktu susijusios komplikacijos	Įvertinti širdies kraujagyslių spindžio ir sienelės morfologinius aterosklerotinius pakitimus parenkant gydymo taktiką Gydymo taktikos ir PKI rezultato įvertinimas ligoniams su kairės vainikinės arterijos kamieno liga ir priekinės ir/ ar juosiančios arterijos žiočių liga

	I25.6 I46.0 I50	Beskausmė (nebyli) miokardo išemija Širdies sustojimas su sėkminga reanimacija Širdies nepakankamumas	
--	-----------------------	---	--

## 2. Kardiologinė GIRP

Nr.	Procedūra	TLK-10 kodas	Įtariama arba nustatyta klinikinė diagnozė	Procedūrų taikymo indikacijos
2.1.	Paprasta perkutaninė koronarinė intervencija	I20.8	Įtampos krūtinės angina	Vienos ar kelių koronarinių arterijų susiaurėjimai ( $>50\%$ ) ir kuris nors iš šių rodiklių: teigiami krūvio mēginiai; anamnezėje buvo klinikinė mirtis; medikamentinis gydymas neefektyvus; poinfarktinė krūtinės angina; skilvelinė tachikardija, atspari medikamentams; frakcijinis kraujotakos rezervas $<0,75$ ; intravaskulinio ultragarsinio tyrimo duomenimis, stenozės diametras $< 4 \text{ mm}^2$
		I20.9	Krūtinės angina, nepatikslinta	
		I20.0	Nestabili krūtinės angina	Didelės ir vidutinės rizikos nestabili krūtinės angina Mažos rizikos krūtinės angina ir teigiami krūvio mēginiai Poinfarktinė krūtinės angina
		I21	Ūminis miokardo infarktas	Platus miokardo infarktas, kai nuo skausmu pradžios praėjo mažiau kaip 12 valandų ir kartojasi skausmai ar vystosi komplikacijos
		I22	Pakartotinis miokardo infarktas	Kardiogeninis šokas dėl miokardo infarkto
		I23	Neabejotinai su ūminiu miokardo infarktu susijusios komplikacijos	Fibrinolitinės terapijos kontraindikacijos
		I25	Létinė išeminė širdies liga	Neefektyvi fibrinolitinė terapija Besimptomai ligoniai ir ryškiai teigiami krūvio mēginiai
2.2.	Sudėtinga perkutaninė koronarinė intervencija	I20.8	Įtampos krūtinės angina	Visi požymiai kaip ir paprastos PKI ir bet kuris iš žemiau išvardytų rodiklių:
		I20.9	Krūtinės angina, nepatikslinta	cukrinis diabetas;
		I20.0	Nestabili krūtinės angina	keliai vainikinių arterijų PKI;
		I21	Ūminis miokardo infarktas	létinė vainikinės arterijos okliuzija;
		I22	Pakartotinis miokardo infarktas	vainikinės arterijos spindis siauresnis nei 3 mm;
		I23	Neabejotinai su ūminiu miokardo infarktu susijusios komplikacijos	kairiosios vainikinės arterijos kamieno stenozė;
		I25	Létinė išeminė širdies liga	bifurkacinė ar trifurkacinė vainikinių arterijų stenozė; vainikinės arterijos stenozės ilgis $>20 \text{ mm}$ ; vainikinių arterijų Stento restenozė
2.3.	Sudėtingas trumpalaikis asistuojantis kraujotakos palaičimas	I50 I21	Širdies veiklos nepakankamumas Ūminis miokardo infarktas	Kai neefektyvi intraaortinė balioninė kontrapulsacija
2.4.	Vainikinių arterijų	I20.8	Įtampos krūtinės angina	Visi požymiai kaip paprastos PKI ir ryški

	rotabliacija	I20.9 I20.0 I21 I22 I23 I25	Krūtinės angina, nepatikslinta Nestabili krūtinės angina Ūminis miokardo infarktas Pakartotinis miokardo infarktas Neabejotinai su ūminiu miokardo infarktu susijusios komplikacijos Létinė išeminė širdies liga	vainikinių arterijų fibrozė ir kalcinozė
2.5.	Reolizinė vainikinių arterijų trombektomija	I20.8 I20.9 I20.0 I21 I22 I23 I25	Įtampos krūtinės angina Krūtinės angina, nepatikslinta Nestabili krūtinės angina Ūminis miokardo infarktas Pakartotinis miokardo infarktas Neabejotinai su ūminiu miokardo infarktu susijusios komplikacijos Létinė išeminė širdies liga	Visi požymiai kaip paprastos PKI ir trombas koronarinėje arterijoje arba veninėse jungtyse
2.6.	Transkoronarinė alkoholinė hypertrofinės tarpskilvelinės pertvaros abliacija	I42.1	Hipertrofinė obstrukcinė kardiomiopatija	Esant kairiojo skilvelio išvarymo trakto spaudimo gradientui >60 mmHg
2.7.	Balioninė valvuloplastika	I05.0 I34.2 Q22.1 I06.0 I35.0	Reumatinė dviburė stenozė (mitralinė stenozė) Nereumatinė mitralinė (dviburio vožtuvo) stenozė Igimta plautinio kamieno vožtuvo stenozė (susiaurėjimas) Reumatinė aortos vožtuvo (angos) stenozė Nereumatinė aortos vožtuvo (angos) stenozė	Ligonai, kurių ligos simptomai mažai išreikšti (II NYHA funkcinė klasė), bet yra II laipsnio plautinė hipertenzija Ligonai III–IV funkcinės klasės, kurių mitralinės angos plotas <1,5 cm <sup>2</sup> , esant jaunam amžiui, nedideliams povožtuviniams aparato pažeidimui, neišreikštai vožtuvų kalcinozei, išlikus burių judrumui Neoperabilais atvejais, kai pati operacija ar protezavimas nepageidaujami Aortos vožtuvo stenozė, esant spaudimo gradientui >50 mmHg Asimptominiai ir simptominiai ligonai, esant kritinei aortos angos stenozei (anga <0,8 cm <sup>2</sup> ) ir vidutinis spaudimo gradientas >50 mmHg, ir jauno amžiaus ligonai, esant igimtais aortos angos stenozei bei kalcinozės; ar paruošiamuoju etapu prieš protezavimą, esant kardiogeniniam šokui, kai protezuoti artimiausiu metu nebus galima, kaip paliatyvinė priemonė stipriai išreikštose aortinės stenozės atveju, esant operacijos kontraindikacijoms ar ligonui atsisakius operacijos
2.8.	Rushkind'o septostomija	Q20.3	Diskordantinė ventrikuloarterinė jungtis	Naujagimio gyvybę gelbstinti procedūra
2.9.	Prieširdžių ar skilvelių pertvaros defekto uždarymas ar atviro arterinio latako uždarymas	I51.0 Q21 Q25.0	Širdies pertvarų defektai, įgyti Igimtos širdies pertvaros formavimosi ydos Atviras arterinis latakas	Ligonai, kurių ligos simptomai mažai išreikšti (II NYHA funkcinė klasė), bet yra II laipsnio plautinė hipertenzija III–IV funkcinės klasės ligonai Esant kliniškai reikšmingoms ydoms
2.10.	Perikardo punkcija ir drenavimas kontroliuojant	I31.2	Hemoperikardas (kraujø sankampa perikarde), neklasifikuojamas kitur	Esant širdies tamponadai Diagnostikos tikslais

ultragarsu	I31.3	Skysčio sankaupa perikarde (neuždegiminis)	
------------	-------	--	--

### 3. Angiologinė DIRP

Nr.	Procedūra	TLK-10 kodas	Įtariama arba nustatyta klinikinė diagnozė	Procedūrų taikymo indikacijos
3.1.	Cerebrinė angiografija	G45 G46 I63 I64  I65 I66  I67.5 I67.7  I67.0 I67.1 I72.0 Q28.0 Q28.1 Q28.2 Q28.3  I60 I61 S06.4 S06.5 S06.6	Praeinantys (tranzitiniai) smegenų išemijos priepluoliai ir su jais susiję sindromai Kraujagysliniai galvos smegenų sindromai sergant cerebrovaskulinėmis ligomis Smegenų infarktas Insultas, nepatikslintas, kaip kraujosruva ar infarktas  Precerebrinių arterijų užsikimšimas ir stenozė, nesukélé smegenų infarkto Nesukeliantis smegenų infarkto smegeninių ( <i>cerebral</i> ) arterijų užsikimšimas ir stenozė  <i>Moyamoya</i> liga Cerebrinis arteritas, neklasifikuojamas kitur  Smegenų arterijų sienelės atsisluoksniaivimas, neplyšės Smegenų kraujagyslių aneurizma, neplyšusi Miego arterijos aneurizma Precerebrinių kraujagyslių arterioveninė formavimosi yda Kitos precerebrinių kraujagyslių formavimosi ydos Arterioveninė smegenų kraujagyslių formavimosi yda Kitų cerebrinių kraujagyslių formavimosi ydos  Subarachnoidinė kraujosruva Intracerebrinė kraujosruva Epiduralinis krauko išsiliejimas Trauminis subduralinis krauko išsiliejimas Trauminis subarachnoidinis krauko išsiliejimas	Ligonai su simptominiu cerebrovaskuliniu nepakankamumu diagnozei patikslinti  Asimptominiai ligonai, kuriems neinvaziškai nustatyta žymi stenozė ar išopėjusi plokštelię ir būtina patikslinti indikacijas revaskuliarizacijai Įtartos intrakranijinės okliuzinės ligos ir / ar kolateralinės kraujotakos įvertinimas  Pirminių kraujagyslių anomalijų, išskaitant aneurizmas, kraujagyslių malformacijas, okliuzinę ligą ar vaskulitus, diagnostika ir įvertinimas Pooperacinis chirurginių arba neurointervencinių procedūrų įvertinimas  Intracerebrinės kraujosruvos, išskaitant ir trauminę, įvertinimas

	S06.7 S06.8  S15  R04.0  C01- C14 C71 C79.3  D10 D33.0  D33.1 D33.2	Intrakranijinis sužalojimas su ilgalaike koma Kiti intrakranijiniai sužalojimai  Kaklo kraujagyslių sužalojimas  Kraujavimas iš nosies  Piktybiniai navikai Galvos smegenų piktybiniai navikai Metastaziniai galvos smegenų ir smegenų dangalų piktybiniai navikai Burnos ir ryklės gerybiniai navikai Supratentorinės galvos smegenų dalies gerybiniai navikai  Intratentorinės galvos smegenų dalies gerybiniai navikai Galvos smegenų nepatikslinti gerybiniai navikai	Simptominės trauminės disekacijos diagnostika ir įvertinimas  Rekurentinės <i>epistaxis</i> arba trauminio kraujavimo, kurio nepavyksta kitaip sustabdyti, diagnostika ir įvertinimas  Galvos, kaklo ir intrakranijinių navikų diagnostika ir įvertinimas
3.2.	Spinalinė angiografija	Q28.2  Q28.8  Q28.9	Arterioveninė smegenų kraujagyslių formavimosi yda Kitos patikslintos kraujo apytakos sistemos formavimosi ydos Igimta kraujo apytakos sistemos formavimosi yda, nepatikslinta
3.3.	Bronchialinė arteriografija	R04  Q33	Kraujavimas iš kvėpavimo takų Igimta plaučio formavimosi yda
3.4.	Aortografija	Q25.0 Q25.1 Q25.2 Q25.3 Q25.4 I70.0 I71 I74.0 I74.1 S25.0 S35.0	Atviras arterinis latakas Aortos koarktacija (susiaurėjimas) Aortos atrezija Aortos stenozė (susiaurėjimas) Kitos igimtos aortos formavimosi ydos Aortos aterosklerozė Aortos aneurizma ir atsisluoksniaivimas (disekacija) Pilvinės aortos dalies embolija ir trombozė Kitų ir nepatikslintų aortos dalių embolija ir trombozė Krūtinės aortos sužalojimas Pilvo aortos sužalojimas
3.5.	Abdominalinė visceralinė	K92.0 K92.1	Vėmimas krauju Kraujas išmatose
			Ūmus ar chroniškas kraujavimas į virškinamąjį traktą, kurio nepavyksta kitaip lokalizuoti ir

angiografija	K92.2	Skrandžio ir žarnyno hemoragija, nepatikslinta	sustabdyti	
	C22	Kepenų ir intrahepatitinių tulžies latakų piktybiniai navikai	Intraabdominalinių navikų diagnostika ir įvertinimas	
	C25	Kasos piktybiniai navikai		
	C26.1	Blužnies piktybiniai navikai		
	C74	Antinksčių piktybiniai navikai		
	D13.4	Kepenų gerybiniai navikai		
3.6.	D13.6	Kasos gerybiniai navikai		
	D13.7	Endokrininės kasos dalies gerybiniai navikai		
	D13.9	Netiksliai nurodytos virškinimo sistemos lokalizacijos gerybiniai navikai		
	D35.0	Antinksčio gerybiniai navikai		
	S35	Pilvo, juosmens ir dubens kraujagyslių sužalojimas	Parenchiminių organų traumos diagnostika ir įvertinimas	
	S36	Pilvo ertmės organų sužalojimas		
3.6.	K76.6	Portinė hipertenzija	Portinės hipertenzijos ir varikozinių stemplės venų mazgų diagnostika ir įvertinimas	
	I81	Portinės venos trombozė	Portosisteminių jungčių ir preoperacinis įvertinimas, ruošiantis parenchiminių organų transplantacijai	
	K55	Žarnų kraujagyslių ligos	Ūmios ar chroniškos žarnyno išemijos diagnostika ir įvertinimas	
	I77	Kiti arterijų ir arterolių sutrikimai		
	I77.4	Pilvinės arterijos ( <i>truncus celiacus</i> ) suspaudimo sindromas		
3.6.	Selektyvi angiografija	K92.0 K92.1 K92.2 S35 S36 S15 S25 S45	Vėmimas krauju Kraujas išmatose Skrandžio ir žarnyno hemoragija, nepatikslinta Pilvo, juosmens ir dubens kraujagyslių sužalojimas Pilvo ertmės organų sužalojimas Kaklo kraujagyslių sužalojimas Krūtinės kraujagyslių sužalojimas Kraujagyslių sužalojimas peties ir žasto lygyje	Kraujavimo šaltinio iš virškinamojo trakto, į pilvo (krūtinės) ertmę arba kitur nustatymui, kai tai nepavyksta įprastinės angiografijos metu
3.7.	Renalinė angiografija	C64 D30.0 I12 I13 I15.0 I70.1 I72.2 N28.0	Inkstų, išskyrus geldeles, piktybiniai navikai Inkstų gerybiniai navikai Hipertenzinė (inkstų liga) [nefropatija] Hipertenzinė (širdies ir inkstų liga) [kardiopatija ir nefropatija] Renovaskulinė hipertenzija Inkstų arterijų aterosklerozė Inkstų arterijos aneurizma Inkstų išemija ir infarktas	Inkstų navikų, renovaskulinės okliuzinės ligos, pirminės renovaskulinės patologijos arba traumos diagnostika ir įvertinimas

		S35.4 Q27.1 Q27.2	Inkstų kraujagyslių sužalojimas Igimta inkstų arterijos stenozė (susiaurėjimas) Kitos igimtos inkstų arterijos formavimosi ydos	
		R31	Hematurija, nepatikslinta	Neaiškios kilmės hematurijos diagnostika ir įvertinimas
3.8.	Angiografija ir transstenozinio spaudimo gradiento matavimas	I70.1 I70.2 I73  Q27.1 Q27.2	Inkstų arterijų aterosklerozė Galūnių arterijų aterosklerozė Kitos periferinių arterijų ligos  Igimta inkstų arterijos stenozė (susiaurėjimas) Kitos igimtos inkstų arterijos formavimosi ydos	Ribinės stenozės hemodinaminiam reikšmingumui arba PTA rezultatui įvertinti
3.9.	Dubens organų angiografija	K92.1 K92.2  R31 C48  C56 D20  N93  S35 S36  D25  I70.8 I72.3  I74.5 I77  N50.1	Kraujas išmatose Skrandžio ir žarnyno hemoragija, nepatikslinta Hematurija, nepatikslinta Retroperitoninio tarpo ir pilvaplėvės piktybiniai navikai Kiaušidžių piktybiniai navikai Retroperitoninio tarpo minkštujų audinių ir pilvaplėvės gerybiniai navikai Kiti nenormalūs kraujavimai iš gimdos ir makšties Pilvo, juosmens ir dubens kraujagyslių sužalojimas Pilvo ertmės organų sužalojimas  Gimdos lejomioma	Gastrointestinalinio, genitourinarinio, retroperitoninio ar dubens organų kraujavimo diagnostika ir įvertinimas  Simptominės gimdos lejomiomos įvertinimas prieš embolizaciją  Arterijų aterosklerotinių pakitimų ir kitų pirminės kraujagyslių patologijos būklė diagnostika ir įvertinimas  Vyrų impotencijos, sukeltos arterijų okliuzinės ligos, diagnostika ir įvertinimas
3.10.	Galūnių angiografija	E10.5  I70.2  I72.1  I72.4  I74.2  I74.3	Cukrinis diabetas su periferinės kraujotakos sutrikimais Galūnių arterijų aterosklerozė Viršutinių galūnių arterijų aneurizma Apatinių galūnių arterijų aneurizma Viršutinių galūnių arterijų embolija ir trombozė Apatinių galūnių arterijų embolija ir trombozė	Aterosklerotinės kraujagyslių ligos (aneurizmos, embolijos, okliuzinės ligos, trombozės) ir kitų pirminės kraujagyslių patologijos būklė (malformacijos, vaskulito, apvogimo sindromo, kt.) diagnostika ir įvertinimas  Chirurginių ir dializinių jungčių bei fistulių įvertinimas

	I74.4 I73 I77.0-9 Q27	Galūnių arterijų nepatikslinta embolija ir trombozė Kitos periferinių arterijų ligos Kiti arterijų ir arteriolų sutrikimai Kitos įgimtos periferinių kraujagyslių sistemos formavimosi ydos	
	S45 S55 S75 S85 S95 C49 D21	Kraujagyslių sužalojimas peties ir žasto lygyje Dilbio kraujagyslių sužalojimas Klubo ir šlaunies kraujagyslių sužalojimas Blauzdos kraujagyslių trauma Kraujagyslių trauma čiurnos ir pėdos lygyje Kiti jungiamųjų ir minkštujų audinių piktybiniai navikai Kiti jungiamojo ir kitų minkštujų audinių ir pilvaplėvės gerybiniai navikai	Kraujagyslių traumų, tumorų diagnostika ir įvertinimas
3.11.	Venografija ir / ar kavagrafija	I80 I82 Q26	Itariama patologija viršutinėje ir apatinėje tuščiosiose venose arba jų intakuose. Įvertinimas prieš filtro implantaciją arba kitą gydomąjį intervinčiją
3.12.	Kepenų venografija ir pleištinio gradiento matavimas	K70.3 K74.3 K74.4 K74.6 K76.6	Kepenų alkoholinė cirozė Pirminė biliarinė cirozė Antrinė biliarinė cirozė Kita ir nepatikslinta kepenų cirozė Portinė hipertenzija
3.13.	Transjugulinė biopsija	K74 K70.3 B18.2  B18.9  K73.9	Krauko krešumo sutrikimai, neleidžiantys atlikti įprastinės perkutaninės biopsijos

#### 4. Angiologinė GIRP

Nr.	Procedūra	TLK-10 kodas	Itariama arba nustatyta klinikinė diagnozė	Indikacijos
4.1.	Perkutaninė transluminalinė angioplastika	I65.2	Miego arterijos užsikimšimas ir stenozė	Simptominis (>50% pagal NASCET*) miego arterijos susiaurėjimas arba asimptominis (>70 % pagal NASCET) miego arterijos susiaurėjimas
		I67.0 S15.0 S15.1	Smegenų arterijų sienelės atsisluoksniamimas, neplyšęs Miego arterijos sužalojimas Slankstelinės arterijos sužalojimas	Simptominės trauminės arba spontaninės disekacijos gydymo metodas

	I65.0	Slankstelinės arterijos užsikimšimas ir stenozė	Ligonių, kuriems yra vertebrobasiliarinės arterijos sindromas arba diagnozuojamas šio baseino insultas ir angiografiškai nustatoma slankstelinės (-ių) arterijos (-ų) stenozė, gydymo metodas
	I65.1	Pamatinės arterijos užsikimšimas ir stenozė	Simptominiai ir hemodinamiškai reikšmingi intracerebrinių arterijų susiaurėjimai, jeigu simptomatika išlieka vartojant antiagregantus
	I66.0	Vidurinės smegenų arterijos užsikimšimas ir stenozė	
	I66.1	Priekinės smegenų arterijos užsikimšimas ir stenozė	
	I66.2	Užpakalinės smegenų arterijos užsikimšimas ir stenoze	
	I60	Subarachnoidinė kraujosruva	Simptominis ir rezistentiškas medikamentiniams gydymui galvos smegenų arterijų vazospazmas
	I65.3	Dauginis ir abipusis priešsmegeninių ( <i>precerebral</i> ) arterijų užsikimšimas ir stenozė	Simptominiai ir hemodinamiškai reikšmingi precerebrinių arterijų susiaurėjimai arba užsikimšimai
	I65.8	Kitų priešsmegeninių ( <i>precerebral</i> ) arterijų užsikimšimas ir stenozė	
	I70.2	Galūnių arterijų aterosklerozė	Angiografiškai nustačius arterijos susiaurėjimą (>50%) arba / ir segmentinę okliuziją ir esant bent vienam iš išvardytų simptomų: protarpinis šlubavimas, kuris riboja įprastą gyvenimo stilį; išeminiai galūnių skausmai ramybėje; išeminės opos ar kitokie audinių defektai.
	I77	Kiti arterijų ir arteriolų sutrikimai	Hemodinamiškai reikšminga nuosruvio arba arterinės / veninės jungties (dializinės fistulės) stenozė
	I70.1	Inkstų arterijų aterosklerozė	Renovaskulinės kilmės hipertenzija ir / arba inkstų funkcijos nepakankamumas (padidintas kreatinino kiekis serume), esant hemodinamiškai reikšmingam aterosklerotinės arba fibromuskulinės kilmės inksto (-ų) arterijos (-ų) pažeidimui
	Q27.1	Igimta inkstų arterijos stenozė (susiaurėjimas)	
	I72.1	Viršutinių galūnių arterijų aneurizma	Periferinių arterijų aneurizmų ir pseudoaneurizmų gydymo metodas
	I72.2	Inkstų arterijos aneurizma	

	I72.3 I72.4	Klubinės arterijos aneurizma Apatinių galūnių arterijų aneurizma		
	K55 I77	Žarnų kraujagyslių ligos Kiti arterijų ir arteriolų sutrikimai	Hemodinamiškai reikšmingas žarnų kraujagyslių susiaurėjimas (užsikimšimas), esant ūmios ar chroniškos žarnyno išemijos klinikai	
	Q25.1 I70.0	Aortos koarktacija (susiaurėjimas) Aortos aterosklerozė	Simptominis ir hemodinamiškai reikšmingas (transstenozinis spaudimo gradientas $\geq 15$ mmHg) įgimtas arba įgytas aortos susiaurėjimas	
	I82 I82.0 I82.2	Kitų venų embolija ir trombozė Budd-Chiari sindromas Tuščiosios venos embolija ir trombozė	Simptominis tuščiosios venos arba jos intakų susiaurėjimas	
4.2.	Periferinė embolizacija su dalelėmis ir nustumiamomis spiralėmis	D33.0  D33.1  D10  C01-C14  R04	Supratentorinės galvos smegenų dalies gerybiniai navikai  Intratentorinės galvos smegenų dalies gerybiniai navikai  Burnos ir ryklės gerybiniai navikai  Piktybiniai navikai  Kraujavimas iš kvėpavimo takų	Galvos ir kaklo gerybinių arba piktybinių navikų priešoperacinė devaskularizacija.  Paliatyvi embolizacija inoperabilių navikų atvejais arba esant kraujavimui  Kai kitais būdais nepavyksta sustabdyti kraujavimo iš kvėpavimo takų
	Q27.3 Q28.0	Periferinė arterioveninė formavimosi yda  Precerebrinių kraujagyslių arterioveninė formavimosi yda	Nustačius simptominę periferinių kraujagyslių malformaciją	
	I28.0	Plaučių arterioveninė fistulė (jungtis)	Simptominės arterioveninės fistulės gydymo metodos	
	S35 S36 S37	Pilvo, juosmens ir dubens kraujagyslių sužalojimas  Pilvo ertmės ir dubens organų sužalojimas	Potrauminio kraujavimo stabdymo metodos	
	I85.0	Kraujuojantys stemplės varikoziniai mazgai	Kraujavimo iš varikozinių stemplės venų kontrolė portinės hipertenzijos bei blužnies venų trombozės atveju	
	D73.1 D56.1 D69.3  D69.4	Hipersplenizmas Beta talasemija Idiopatinė trombocitopeninė purpura  Kitos pirminės trombocitopenijos	Ivairios etiologijos hipersplenizmo ir trombocitopenijos gydymo metodos	

	D69.5	Antrinė trombocitopenija		
	D69.6	Trombocitopenija, nepatikslinta		
	C22	Kepenų ir intrahepatinių tulžies latakų piktybiniai navikai	Paliatyvinė embolizacija neoperabiliais atvejais, norint palengvinti simptomus, mažinti diseminaciją, pagerinti atsaką į chemoterapiją ar švitinimą	
	C25	Kasos piktybiniai navikai		
	C26.1	Blužnies piktybiniai navikai		
	C74	Antinksčių piktybiniai navikai		
	C54	Gimdos kūno piktybiniai navikai		
	C64	Inkstų, išskyrus geldeles, piktybiniai navikai	Pirminių navikų (inkstų) ikioperacinė embolizacija arba paliatyvinė embolizacija esant kraujavimui iš inoperabilaus inksto arba šlapimo pūslės naviko	
	C67	Šlapimo pūslės piktybiniai navikai		
	C53.8	Gimdos kaklelio išplitęs pažeidimas	Paliatyvinė embolizacija esant kraujavimui iš išplitusio, inoperabilaus gimdos ar jos priedų piktybinio naviko	
	C57.4	Gimdos priklausiniai, nepatikslinti		
	C55	Gimdos piktybiniai navikai, lokalizacija nepatikslinta		
	I86	Kitų vietų venų varikozė	Simptominis varikocelės gydymo metodas	
	D25	Gimdos lejomioma	Simptominis gimdos lejomiomos gydymo metodas	
4.3.	Periferinė embolizacija su atskiriamomis spiralėmis	K92.0 K92.1 K92.2  S35  S36  S15  S25  S45	Vėmimas krauju Kraujas išmatose Skrandžio ir žarnyno hemoragija, nepatikslinta  Pilvo, juosmens ir dubens kraujagyslių sužalojimas  Pilvo ertmės organų sužalojimas  Kaklo kraujagyslių sužalojimas  Krūtinės kraujagyslių sužalojimas  Kraujagyslių sužalojimas peties ir žasto lygyje	Kraujavimui į virškinamajį traktą, pilvo (krūtinės) ertmę arba kitur stabdyti, kai kraujavimo židinys nustatomas superselektyvios angiografijos metu ir kitos priemonės neefektyvios Kai dėl angioanatominių ypatumų neįmanoma atliglioti embolizacijos su dalelėmis ir nustumiamomis spiralėmis
4.4.	Neuroradiologinė embolizacija	I67.1  I72.0	Smegenų kraujagyslių aneurizma, neplyšusi  Miego arterijos aneurizma	Galvos smegenų arterijų plyšusių ir neplyšusių aneurizmų gydymo metodas

	I60.0-9	Subarachnoidinė kraujosruva		
	Q28.2	Arterioveninė smegenų kraujagyslių formavimosi yda	Simptominių galvos ir nugaros smegenų malformacijų ir arterioveninių fistulių gydymo metodas	
	Q28.3	Kitų cerebrinių kraujagyslių formavimosi ydos		
	Q28.8	Kitos patikslintos krauko apytakos sistemos formavimosi ydos		
	I77.0	Arterioveninė fistulė, įgyta		
4.5.	Sudėtinga neuroradiologinė embolizacija	I67.1  I72.0  I60.0-9	Smegenų kraujagyslių aneurizma, neplyšusi  Miego arterijos aneurizma  Subarachnoidinė kraujosruva	Atliekama vadovaujantis neuroradiologinės embolizacijos indikacijomis ir papildomomis indikacijomis. Arterinių aneurizmų atvejais turi būti bent vienai iš šių rodiklių: didelė (11–25 mm skersmens) arterinė aneurizma; gigantinė (>25mm skersmens) arterinė aneurizma pagal NINDS klasifikaciją; platus aneurizmos kaklelis (kaklelio / kūno santykis yra>1/2).
	Q28.2  Q28.3  Q28.8  I77.0	Arterioveninė smegenų kraujagyslių formavimosi yda  Kitų cerebrinių kraujagyslių formavimosi ydos  Kitos patikslintos krauko apytakos sistemos formavimosi ydos  Arterioveninė fistulė, įgyta	CNS arterinių / veninių malformacijų (AVM) atvejais turi būti vienai iš šių rodiklių: didelė (>30 mm skersmens) AVM; giliai galvos smegenyse lokalizuota AVM; trauminė karotido / kavernozinė fistulė	
4.6.	Transjugulinis intrahepatinis portosisteminius šuntavimas	K74  K70.3  K74.6  K74.3  K74.6  B18.2  B18.9  K73.9  K76.6  K76.5	Kepenų cirozė  Kepenų alkoholinė cirozė  Kita ir nepatikslinta kepenų cirozė  Pirminė biliarinė cirozė  Kita ir nepatikslinta kepenų cirozė  Létinis virusinis hepatitas C  Létinis virusinis hepatitas, nepatikslintas  Létinis hepatitas, nepatikslintas  Portinė hipertenzija  Kepenų venų okliuzinė liga	Padidėjės vartų venos spaudimas, dėl kurio vystosi refrakterinis ascitas ir įvyksta pasikartojantys, endoskopiskai nesustabdomi kraujavimo epizodai iš virškinamojo trakto varikozinių mazgų

4.7.	Intravaskulinė selektyvi trombolizinė terapija	I26	Plaučių arterijos embolija	Plaučių arterijos embolijos gydymo metodas
		I80	Flebitas ir tromboflebitas	Periferinių venų embolijos ir trombozės gydymo metodas
		I82	Kitų venų embolija ir trombozė	
		I74.2	Viršutinių galūnių arterijų embolija ir trombozė	Periferinių arterijų embolijos ir trombozės gydymo metodas
		I74.3	Apatinių galūnių arterijų embolija ir trombozė	
		I74.5	Klubinės arterijos embolija ir trombozė	
		I74.8	Kitų arterijų embolija ir trombozė	
		K55.0	Ūminiai žarnų kraujotakos sutrikimai	Ūmios viršutinės pasaito arterijos embolijos ar trombozės gydymo metodas praėjus $\leq 6$ val. nuo susirgimo pradžios, angiografiškai nustačius arterijos užsikimšimą ir nesant klinikinių kontraindikacijų
		I63.0-9	Smegenų infarktas	Išeminio galvos smegenų infarkto gydymo metodas, praėjus $\leq 3$ val. nuo susirgimo pradžios, angiografiškai nustačius arterijos užsikimšimą ir nesant klinikinių kontraindikacijų
		I65.1	Pamatinės arterijos užsikimšimas ir stenozė	
		I65.2	Miego arterijos užsikimšimas ir stenozė	
		I66.0	Vidurinės smegenų arterijos užsikimšimas ir stenozė	
		I66.1	Priekinės smegenų arterijos užsikimšimas ir stenozė	
		166.2	Užpakalinės smegenų arterijos užsikimšimas ir stenozė	
		166.3	Smegenėlių arterijos užsikimšimas ir stenozė	
4.8.	Tuščiosios venos filtro implanta vimas	126	Plaučių arterijos embolija	Diagnozavus plaučių arterijos embolių ir esant vienam iš šių rodiklių: pasikartojantys embolijos epizodai, nepaisant adekvataus gydymo antikoagulantais; antikoagulantų skyrimo kontraindikacijos; flotuojantys trombai apatinėje tuščiojoje venoje; embolektomija iš apatinų galūnių; aukštas embolių pasikartojimo rizikos laipsnis
		180	Flebitas ir tromboflebitas	
		182	Kitų venų embolija ir trombozė	
4.9.	Perkateterinis intravaskulinis svetimkūnių	197.8	Kiti kraujotakos sistemos sutrikimai po procedūrų, neklasifikuojami kitaip	Svetimkūnai kraujagylslėse, kaip buvusios procedūros komplikacija arba būklė po laikino tuščiosios venos filtro implantacijos

	pašalinimas	T82.5	Kitos širdies ir kraujagyslių įtaisų ir implantatų mechaninės komplikacijos	
4.10.	Intraarterinė chemoterapija ir / ar chemoembolizacija	C00-C75	Piktybiniai navikai	Paliatyvinė terapija neoperabilių navikų atvejais arba priešoperacinė terapija, siekiant pagerinti naviko rezektabilumą
4.11.	Ilgalaikio centrinės venos kateterio implantavimas	C00-C75	Piktybiniai navikai	Indikuotina pastovi ir ilgalaikė medikamentų ir / arba tirpalų intraveninė infuzija
4.12.	Pilvinės aortos stentavimas	170.0 171  171.3  171.4  179.0  S35.0	Aortos aterosklerozė Aortos aneurizma ir atsisluoksniaivimas (disekacija)  Pilvinės aortos dalies aneurizma, plyšusi  Pilvinės aortos dalies aneurizma, kai neminimas plyšimas  Aortos aneurizma sergant ligomis, klasifikuojamomis kitur  Pilvo aortos sužalojimas	Plyšusios arba neplyšusios pilvinės aortos dalies aneurizmos bei atsisluoksniaivimo gydymo metodos
4.13.	Krūtininės aortos stentavimas	170.0 171  171.1  171.2  171.5  171.6  I79.0  S25.0	Aortos aterosklerozė Aortos aneurizma ir atsisluoksniaivimas (disekacija)  Krūtininės aortos dalies aneurizma, plyšusi  Krūtininės aortos dalies aneurizma, kai neminimas plyšimas  Krūtininės ir pilvinės aortos dalių aneurizma, plyšusi  Krūtininės ir pilvinės aortos dalių aneurizma, kai neminimas plyšimas  Aortos aneurizma sergant ligomis, klasifikuojamomis kitur  Krūtinės aortos sužalojimas	Plyšusios arba neplyšusios krūtininės aortos dalies aneurizmos bei atsisluoksniaivimo gydymo metodos

4.14.	Perkutaninė mechaninė trombektomija (išskyrus vainikinių ir cerebrinių kraujagyslių)	I26	Plaučių arterijos embolija	Plaučių arterijos embolija, kai trombolizė negalima ar taikyta, bet buvo neefektyvi
		I80	Flebitas ir tromboflebitas	Periferinių venų embolija ir trombozė praėjus ne daugiau kaip 14 dienų nuo simptomų pradžios ir venografiskai patvirtinta gilirosios venos trombozė dubenyje, pilve, krūtinėje ar pečių lanke
		I82	Kitų venų embolija ir trombozė	Periferinių arterijų embolija ir trombozė, kai angiografiskai patvirtinta ūmi arterijos okliuzija, kliniskai ne senesnė kaip 14 dienų
		I74.2	Viršutinių galūnių arterijų embolija ir trombozė	
		I74.3	Apatinių galūnių arterijų embolija ir trombozė	
		I74.5	Klubinės arterijos embolija ir trombozė	
		I74.8	Kitų arterijų embolija ir trombozė	
4.15.	Perkutaninė transluminalinė angioplastika naudojant vaistus išskiriančias priemones	I70.2	Galūnių arterijų aterosklerozė	Visos indikacijos, nurodytos 4.1 papunktyje prie kodo I70.2, ir bent viena iš toliau išvardytų indikacijų:
		E10.51	1 tipo cukrinis diabetas su periferine angiopatija, be gangrenos	1) restenozė / reokliuzija po buvusio stentavimo ar angioplastikos;
		E10.52	1 tipo cukrinis diabetas su periferine angiopatija, su gangrena	2) pakenktos žemiau kirkšnies raiščio esančios arterijos ir pacientas serga cukriniu diabetu;
		E11.51	2 tipo cukrinis diabetas su periferine angiopatija, be gangrenos	3) pakenktos žemiau kirkšnies raiščio esančios arterijos ir pacientas serga terminaliniu inkstų funkcijos nepakankamumu
		E11.52	2 tipo cukrinis diabetas su periferine angiopatija, su gangrena	
4.16.	Perkutaninė smegenų (ar cerebrinių) arterijų trombektomija	I63	Smegenų infarktas	Išeminis galvos smegenų infarktas angiografiskai nustačius stambios smegenų arterijos užsikimšimą, kai nuo susirgimo pradžios iki gydymo pradžios (arterijos punkcijos) praėjo $\leq 6$ val. (vidinės miego arterijos baseine) ir $\leq 12$ val. užpakalinės cirkuliacijos baseine

\* NASCET – Siaurės Amerikos simptominio miego arterijos susiaurėjimo endarterektomijos studija.

Punkto pakeitimai:

Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

## 5. Elektrofiziologinė DIRP

	Procedūra	TLK-10 kodas	Įtariama arba nustatyta klinikinė diagnozė	Procedūrų taikymo indikacijos
.1.	Intrakardinis elektrofiziologinis tyrimas	44	Atrioventrikulinė ir kairiosios Hiso pluošto šakos blokada	AV laidumo funkcijos tyrimas (AV mazgo, Hiso pluošto bei intraskilveliniame lygyje) vaistų fone ir be jo, tikslaus blokados lygio (suprahisinė, intrahisinė, infrahisinė) nustatymas: Nesant aiškos simptomų priežasties Esant Hiso pluošto kojčių blokadai, numatant skirti vaistus, galinčius bloginti laidumą
		45 išskyrus I45.6	Kiti laidumo sutrikimai	
		45.6	Priešlaikinio sujaudinimo (preeksitacijos) sindromas	Prieš atliekant kateterinę ar chirurginę papildomo laidumo pluošto abliaciją Esant skilvelių preeksitacijai, kai buvusi klinikinė mirtis ar nepaaiškinama sinkopė  Kai nėra simptomų ir aritmijos mechanizmo bei papildomo laidumo pluošto ar normalios laidžiosios sistemos savybės gali nulemti gydymo taktiką Kai paciento giminėje yra pasitaikiusių staigios kardialinės mirties atvejų arba yra skilvelių preeksitacija, bet be spontaninių aritmijų, kai pacientas nori dirbtį rizikingą darbą ir kuriam papildomo pluošto savybių ar tachikardijos įvertinimas padėtų nustatyti rekomendacijas darbui ar gydymui Skilvelių preeksitacija, kai bus atliekama širdies operacija gydant kitas širdies ligas
		47.0	Skilvelinė aritmija <i>re-entry</i> tipo	Pacientas, sergantis plačių QRS kompleksų tachikardija, kuriam EKG neleidžia nustatyti tikslios diagnozės, o to reikia gydymo taktikai parinkti
		47.2	Skilvelinė tachikardija	
		47.1	Supraventrikulinė tachikardija	Kai širdies ritmo sutrikimas nepasiduoda medikamentiniams gydymui ir informacija apie tachikardiją yra svarbi parenkant gydymo taktiką  Pasikartojantys tachikardijos epizodai, reikalaujantys gydymo vaistais, ir yra abejonių dėl proaritminio veikimo ar poveikio sinusiniams mazgui ar AV laidumui
		47.9	Paroksizminė tachikardija, nepatikslinta	
		48	Prieširdzių virpėjimas, prieširdzių plazdėjimas	
		49.5	Sinusinio mazgo silpnumo sindromas	Esant sinusinio mazgo disfunkcijai ir atrioventrikulinio laidumo sutrikimams

			Esant sinusinei bradiaritmijai, kai reikia ivertinti, ar kitos aritmijos negali būti simptomų priežastimi
49.9	Širdies aritmija, nepatikslinta		Kai informacija apie tachikardiją yra svarbi parenkant gydymo takтиką

## 6. Elektrofiziologinė GIRP

	Procedūra	TLK-10 kodas	Įtariama arba nustatyta klinikinė diagnozė	Procedūrų taikymo indikacijos
6.1.	Perkateterinė radiodažninė intrakardinė abliacija	I45.6  I47  I47.1	Priešlaikinio sujaudinimo (preeksitacijos) sindromas  Paroksizminė tachikardija  Supraventrikulinė tachikardija	Supraventrikulinė tachikardija, kai medikamentinis gydymas neefektyvus, pacientas netoleruoja ar nenori ilgą laiką vartoti medikamentų Prieširdžių virpėjimas ar kita prieširdine tachikardija, lydima skilvelinės tachisistolijos dėl impulso vedimo per papildomą laidumo pluoštą, jei medikamentai neefektyvūs, pacientas jų netoleruoja ar nenori ilgą laiką vartoti Skilvelių preeksitacija be simptomų, kai pirmą kartą atsiradusi tachiaritmija dėl paciento gyvenimo būdo ir profesijos gali sukelti grėsmę jo ir aplinkinių sveikatai  Kai medikamentinis gydymas neefektyvus, pacientas netoleruoja ar nenori ilgą laiką vartoti medikamentų
		I48	Prieširdžių virpėjimas, prieširdžių plazdėjimas	III laipsnio AV blokadai sukelti esant létinei arba persistuojančiai aritmijai, kai kiti gydymo metodai neefektyvūs arba netaikytini
		I49.1  I49.2  I49.3  I49.4  I49.8  I47.0  I47.2	Prieširdžių priešlaikinė depolarizacija  Atrioventrikulinės jungties priešlaikinė depolarizacija  Skilvelinė priešlaikinė depolarizacija  Kitos ir nepatikslintos priešlaikinės depolarizacijos  Kitos patikslintos širdies aritmijos (ritmo vadovo padėties pakitimai)  Skilvelinė aritmija <i>re-entry</i> tipo  Skilvelinė tachikardija	Ritmo sutrikimo mechanizmui išaiškinti ir optimaliai gydymo taktilai parinkti, kai ritmo sutrikimas sukelia simptomus arba širdies nepakankamumą  Hemodinamiškai stabili monomorfinė skilvelių tachikardija, jei medikamentai neefektyvūs, pacientas jų netoleruoja ar nenori ilgą laiką vartoti medikamentų Hiso pluošto kojyčių <i>re-entry</i> tachikardija Dažna monomorfinė skilvelinė tachikardija pacientui su implantuotu kardioverteriu-defibriliatoriumi, kai medikamentinis gydymas ir defibriliatoriaus perprogramavimas neapsaugo nuo daugybinių šokų Trumpalaikė simptominė skilvelių tachikardija, jei medikamentai neefektyvūs, pacientas jų netoleruoja ar nenori ilgą laiką vartoti
6.2.	Perkateterinė radiodažninė	I45.6	Priešlaikinio sujaudinimo (preeksitacijos) sindromas	Kai papildomo laidumo tako abliacijai reikia patekti į kairįjį prieširdį / skilvelį

	intrakardinė abliacija naudojant tarpprieširdinės pertvaros punkciją kontroliuojant intrakardiniu ultragarsu	I47.1	Supraventrikulinė tachikardija	Kai papildomo laidumo tako arba tachikardijos židinio (zonos) abliacijai reikia patekti į kairiųjų prieširdį / skilvelį
6.3.	Radiodažninė ir/ar mikrobangų abliacija naudojant trimatių intrakardinių kartografavimą ar minimaliai invazinį gydymo būdą torakoskopo kontroleje	I45.6  I47 I47.1  I48  I49.1  I49.2	Priešlaikinio sujaudinimo (preeksitacijos) sindromas  Paroksizminė tachikardija Supraventrikulinė tachikardija  Prieširdžių virpejimas, prieširdžių plazdėjimas  Prieširdžių priešlaikinė depolarizacija (sujaudinimas)  Jungties priešlaikinė depolarizacija (jungties ekstrasistoles)	Supraventrikulinė tachikardija, kai medikamentinis gydymas neefektyvus, pacientas netoleruoja ar nenori ilgą laiką vartoti medikamentų Prieširdžių virpejimas ar kita prieširdinė tachikardija, lydima skilvelinės tachisistolijos dėl impulso vedimo per papildomą laidumo pluoštą jei medikamentai neefektyvūs, pacientas jų netoleruoja ar nenori ilgą laiką vartoti Skilvelių preeksitacija be simptomų, kai pirmą kartą atsiradusi tachiaritmija dėl paciento gyvenimo būdo ir profesijos gali sukelti grėsmę jo ir aplinkinių sveikatai  Kai medikamentinis gydymas neefektyvus, pacientas netoleruoja ar nenori ilgą laiką vartoti medikamentų  Paroksizminė arba persistuojanti aritmija su ryškiais simptomais arba besivystančiu širdies nepakankamumu, kai medikamentinis gydymas neefektyvus Ritmo sutrikimo mechanizmui išaiškinti ir optimaliai gydymo taktikai parinkti, kai ritmo sutrikimas sukelia simptomus arba širdies nepakankamumą
		I49.3  I49.4  I49.8	Skilvelių priešlaikinė depolarizacija (skilvelių ekstrasistoles)  Kitos ir nepatikslintos priešlaikines depolarizacijos Kitos patikslintos širdies aritmijos	
		I47.0 I47.2	Skilvelinė aritmija <i>re-entry</i> tipo Skilvelinė tachikardija	Hemodinamiškai stabili monomorfinė skilvelių tachikardija, jei medikamentai neefektyvūs, pacientas jų netoleruoja ar nenori ilgą laiką vartoti medikamentų Hiso pluošto kojyčių <i>re-entry</i> tachikardija Tais atvejais, kai aritmijos mechanizmo nepavyksta išaiškinti taikant paprastesnius tyrimo ir gydymo metodus
6.4.	Vienkamerinio elektrokardiostimulatoriaus implantavimas	I44	Atrioventrikulinė ir	Didelė visiškos AV blokados ir su ja susijusios staigios mirties rizika
				Morganio-Adams-Stokso sindromas

		I45	kairiosios Hiso pluošto šakos blokada Kiti laidumo sutrikimai	Simptominė bradikardija  Būtinumas skirti antiaritminius ir kitus vaistus, sukeliančius simptominę bradikardiją  Didelė visiškos AV blokados ir su ja susijusios staigios mirties rizika Morganio-Adams-Stokso sindromas Simptominė bradikardija
6.5.	Dvikamerinio elektrokardiostimuliatoriaus implantavimas	I44 I45 I49.5	Atrioventrikulinė ir kairiosios Hiso pluošto šakos blokada Kiti laidumo sutrikimai Sinusinio mazgo silpnumo sindromas	Būtinumas skirti antiaritminius ir kitus vaistus, sukeliančius simptominę bradikardiją  Didelė visiškos AV blokados ir su ja susijusios staigios mirties rizika Būtinumas skirti antiaritminius ir kitus vaistus, sukeliančius simptominę bradikardiją  Didelė visiškos AV blokados ir su ja susijusios staigios mirties rizika Būtinumas skirti antiaritminius ir kitus vaistus, sukeliančius simptominę bradikardiją  Didelė visiškos AV blokados ir su ja susijusios staigios mirties rizika
6.6.	Biventrikulinio elektrokardio-stimuliatoriaus implantavimas	I50	Širdies nepakankamumas	Širdies resynchronizavimo terapijai, kai yra kairiosios Hiso pluošto kojytės blokada (I44.7)
6.7.	Vienkamerinio kardioverterio defibriliatoriaus implantavimas	I 46 I 49.0 I 47.2 I 46	Širdies sustojimas Skilvelių virpėjimas ir plazdėjimas Skilvelinė tachikardija Širdies sustojimas	Staigios mirties pirminei arba antrinei profilaktikai Hemodinamiškai nestabili skilvelinė tachikardija  Skilvelinė tachikardija ir sumažinta kairiojo skilvelio išstūmimo frakcija (širdies nepakankamumas, I 50)  Igimti sindromai su didele staigios mirties rizika – ilgo QT intervalo, trumpo QT intervalo, <i>Brugada</i> sindromas, katecholaminerginė skilvelinė tachikardija; hipertrofinė, diliatacinė ir kitos kardiomiopatijos – pirminei arba antrinei staigios mirties profilaktikai Kai yra bent viena vienkamerinio kardioverterio defibriliatoriaus implantavimo indikacija ir papildomai -
6.8	Dvikamerinio kardioverterio defibriliatoriaus implantavimas	I 49.0	Skilvelių virpėjimas ir plazdėjimas	AV laidumo sutrikimas (I44, I45, išskyrus I45.6) arba sinusinio mazgo silpnumo sindromas (I49.5)

		I 47.2	Skilvelinė tachikardija	
6.9	Vienkamerinio vaikiško elektrokardiostimuliatoriaus implantavimas	I 44	Atrioventrikulinė ir kairiosios Hiso pluošto šakos blokada	Morgalio-Adams-Stokso sindromas
		I 45 išskyryus I45.6	Kiti laidumo sutrikimai	Simptominė bradikardija
		I 49	Kitos aritmijos, sinusinio mazgo silpnumo sindromas	Būtinumas skirti antiaritminius ir kitus vaistus, sukeliančius simptominę bradikardiją
				Didelė visiškos AV blokados ir su ja susijusios staigios mirties rizika

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [V-677](#), 2007-08-10, Žin., 2007, Nr. 91-3655 (2007-08-23), i. k. 1072250ISAK000V-677

Nr. [V-32](#), 2009-01-22, Žin., 2009, Nr. 12-499 (2009-01-31), i. k. 1092250ISAK0000V-32

#### **Patvirtinta.** Neteko galios nuo 2012-01-01

*Priedo naikinimas:*

Nr. [V-1147](#), 2011-12-27, Žin. 2012, Nr. 4-118 (2012-01-06), i. k. 1112250ISAK00V-1147

*Priedo pakeitimai:*

Nr. [V-32](#), 2009-01-22, Žin., 2009, Nr. 12-499 (2009-01-31), i. k. 1092250ISAK0000V-32

#### **Pakeitimai:**

1.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. [V-677](#), 2007-08-10, Žin., 2007, Nr. 91-3655 (2007-08-23), i. k. 1072250ISAK000V-677

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymo Nr. V-540 "Dėl Intervencinės radiologijos paslaugų teikimo asmens sveikatos priežiūros įstaigose reikalavimų aprašo ir Ligų ir būklių, kurioms esant

taikomos intervencinės radiologijos procedūros, ir šių procedūrų taikymo indikacijų sąrašo bei Intervencinės radiologijos paslaugų apmokamų Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšomis, ir jų bazinių kainų sąrašo patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. [V-446](#), 2008-05-09, Žin., 2008, Nr. 54-2039 (2008-05-13), i. k. 1082250ISAK000V-446

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymo Nr. V-540 "Dėl Intervencinės radiologijos paslaugų teikimo asmens sveikatos priežiūros įstaigose reikalavimų aprašo ir Ligų ir būklių, kurioms esant taikomos intervencinės radiologijos procedūros, ir šių procedūrų taikymo indikacijų sąrašo bei Intervencinės radiologijos paslaugų apmokamų Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšomis, ir jų bazinių kainų sąrašo patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. [V-32](#), 2009-01-22, Žin., 2009, Nr. 12-499 (2009-01-31), i. k. 1092250ISAK0000V-32

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymo Nr. V-540 "Dėl Intervencinės radiologijos paslaugų teikimo asmens sveikatos priežiūros įstaigose reikalavimų aprašo ir ligų ir būklių, kurioms esant taikomos intervencinės radiologijos procedūros, ir šių procedūrų taikymo indikacijų sąrašo bei intervencinės radiologijos paslaugų apmokamų Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšomis, ir jų bazinių kainų sąrašo patvirtinimo" pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. [V-372](#), 2009-05-15, Žin., 2009, Nr. 58-2275 (2009-05-19), i. k. 1092250ISAK000V-372

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymo Nr. V-540 "Dėl Intervencinės radiologijos paslaugų teikimo asmens sveikatos priežiūros įstaigose reikalavimų aprašo ir Ligų ir būklių, kurioms esant taikomos intervencinės radiologijos procedūros, ir šių procedūrų taikymo indikacijų sąrašo bei Intervencinės radiologijos paslaugų apmokamų Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšomis, ir jų bazinių kainų sąrašo patvirtinimo" pakeitimo

5.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. [V-1147](#), 2011-12-27, Žin., 2012, Nr. 4-118 (2012-01-06), i. k. 1112250ISAK00V-1147

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymo Nr. V-540 "Dėl Intervencinės radiologijos paslaugų teikimo asmens sveikatos priežiūros įstaigose reikalavimų aprašo ir ligų ir būklių, kurioms esant taikomos intervencinės radiologijos procedūros, ir šių procedūrų taikymo indikacijų sąrašo bei intervencinės radiologijos paslaugų apmokamų Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšomis, ir jų bazinių kainų sąrašo patvirtinimo" pakeitimo

6.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. [V-68](#), 2017-01-24, paskelbta TAR 2017-01-25, i. k. 2017-01389

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. birželio 22 d. įsakymo Nr. V-540 „Dėl Intervencinės radiologijos paslaugų teikimo asmens sveikatos priežiūros įstaigose reikalavimų aprašo ir ligų ir būklių, kurioms esant taikomos Intervencinės radiologijos procedūros, ir šių procedūrų taikymo indikacijų sąrašo bei Intervencinės radiologijos paslaugų apmokamų Privalomojo sveikatos draudimo fondo lėšomis, ir jų bazinių kainų sąrašo patvirtinimo“ pakeitimo