***Suvestinė redakcija nuo 2022-05-01***

*Įsakymas paskelbtas: Žin. 2005, Nr. , i. k. 1052250ISAK0000V-84*

***Nauja redakcija nuo 2014-05-01:***

*Nr. ,
2014-03-27,
paskelbta TAR 2014-04-02, i. k. 2014-03987*

**LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS**

**ĮSAKYMAS**

**DĖL KRAUJO IR KRAUJO SUDĖTINIŲ DALIŲ DONORŲ SVEIKATOS TIKRINIMO IR DONORŲ KRAUJO IR KRAUJO SUDĖTINIŲ DALIŲ PAĖMIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO**

2005 m. vasario 4 d. Nr. V-84

Vilnius

Vadovaudamasis Lietuvos Respublikos kraujo donorystės įstatymo 4 ir 7 straipsniais ir įgyvendindamas 2004 m. kovo 22 d. Europos Komisijos direktyvą 2004/33/EB, įgyvendinančią Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2002/98/EB dėl tam tikrų kraujo ir kraujo komponentų techninių reikalavimų (OL 2004 m. specialusis leidimas, 15 skyrius, 8 tomas, p. 272), su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2014 m. gruodžio 17 d. Europos Komisijos direktyva 2014/110/ES (OL 2014 L 366, p. 81):

*Preambulės pakeitimai:*

*Nr. ,
2015-10-12,
paskelbta TAR 2015-10-16, i. k. 2015-15689*

*Nr. ,
2016-11-07,
paskelbta TAR 2016-11-18, i. k. 2016-27117*

1. T v i r t i n u Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų sveikatos tikrinimo ir donorų kraujo ir kraujo sudėtinių dalių paėmimo tvarkos aprašą (pridedama).

2. P r i p a ž į s t u netekusiu galios Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerijos 1998 m. spalio 22 d. įsakymą Nr. 605 „Dėl Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių paėmimo iš donorų tvarkos, davimo dozių ir dažnumo patvirtinimo“.

3. P a v e d u įsakymo vykdymą kontroliuoti viceministrui pagal veiklos sritį.

SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS ŽILVINAS PADAIGA

PATVIRTINTA

Lietuvos Respublikos

sveikatos apsaugos ministro

2005 m. vasario 4 d. įsakymu Nr. 84

(Lietuvos Respublikos

sveikatos apsaugos ministro

2014 m. kovo 27 d.

įsakymo Nr. V-411 redakcija)

**KRAUJO IR KRAUJO SUDĖTINIŲ DALIŲ DONORŲ SVEIKATOS TIKRINIMO IR DONORŲ KRAUJO IR KRAUJO SUDĖTINIŲ DALIŲ PAĖMIMO TVARKOS APRAŠAS**

**I SKYRIUS**

**BENDROSIOS NUOSTATOS**

1. Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų sveikatos tikrinimo ir donorų kraujo ir kraujo sudėtinių dalių paėmimo tvarkos aprašas (toliau – aprašas) nustato kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorams (toliau – donorai) teikiamą ir donorų teikiamą informaciją, donorų medicininės atrankos tvarką, privalomųjų tyrimų sąrašą ir jų atlikimo tvarką, donorų tinkamumo kriterijus, kraujo ir kraujo sudėtinių dalių paėmimo iš donorų tvarką, davimo dozes ir dažnumą.

2. Donorų medicinine atranka siekiama apsaugoti donorų sveikatą ir kiek galima sumažinti ligų perdavimo per kraują riziką.

3. Įvertinti donoro medicininę anamnezę ir rizikos veiksnius, atrinkti donorą ir konsultuoti jį prieš kraujo ar jo sudėtinių dalių davimą bei leisti duoti kraujo ar jo sudėtinių dalių turi teisę tik gydytojas.

4. Donoras, pageidaujantis duoti kraujo arba jo sudėtinių dalių, prieš kiekvieną kraujo ar jo sudėtinių dalių davimą privalo užpildyti Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų apklausos anketą (priedas) ir nurodyti, ko pageidauja duoti – kraujo ar jo sudėtinių dalių. Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų apklausos anketa saugoma kraujo donorystės įstaigoje (toliau – KDĮ) 30 metų.

5. Apraše vartojamos sąvokos:

5.1. **Cirkuliuojančio kraujo tūris** (toliau – CKT) – donoro kraujo tūris, apskaičiuojamas pagal donoro lytį, svorio ir ūgio parametrus.

5.2. **Donorystės sustabdymas** – tai asmens teisės duoti kraujo ar jo sudėtinių dalių sustabdymas gydytojo nurodymu. Donorystės sustabdymas gali būti nuolatinis (donorystės uždraudimas) arba laikinas (donorystės atidėjimas).

6. Kitos šiame apraše vartojamos sąvokos atitinka Lietuvos Respublikos kraujo donorystės įstatyme, kituose įstatymuose ir kituose teisės aktuose vartojamas sąvokas.

**II SKYRIUS**

**DONORAMS TEIKIAMA** **INFORMACIJA**

7. KDĮ numatomiems kraujo ar jo sudėtinių dalių donorams teikia:

7.1. visuomenės nariams suprantamą mokomąją medžiagą apie pagrindines kraujo savybes, kraujo ir kraujo sudėtinių dalių davimo procedūras, iš kraujo ir aferezės būdu gaunamus komponentus ir jų naudą pacientams;

7.2. informaciją apie sveikatos patikrinimo, sveikatos bei medicininės istorijos ir donorų kraujo tyrimų reikalavimo priežastis ir žinojimu pagrįsto sutikimo svarbą;

7.3. informaciją apie donorystės atidėjimą ir donorystės uždraudimą bei priežastis, dėl kurių asmenys neturi duoti kraujo ar kraujo sudėtinių dalių, nes tai gali sukelti pavojų recipientui, taip pat informaciją apie savarankišką donorystės atidėjimą ir jos atsisakymą.

7.4. informaciją apie donoro asmens duomenų teikimą Kraujo donorų registrui ir asmens duomenų apsaugą;

7.5. informaciją apie priežastis, dėl kurių asmenys neturi duoti kraujo ar kraujo sudėtinių dalių, nes tai gali pakenkti jų sveikatai;

7.6. informaciją apie donorystės procedūrų pobūdį ir atitinkamą su donoryste susijusią riziką bei galimybę, kad kraujas ir kraujo komponentai gali neatitikti nustatytų transfuzijos reikalavimų;

7.7. informaciją apie galimybę bet kuriuo kraujo ar kraujo sudėtinių dalių davimo proceso metu patiems atsisakyti donorystės arba ją atidėti;

7.8. informaciją apie priežastis, dėl kurių yra svarbu, kad donorai informuotų KDĮ apie bet kokį vėlesnį įvykį, dėl kurio anksčiau duotas kraujas ar kraujo sudėtinės dalys galėtų tapti nebetinkamais transfuzijai;

7.9. informaciją apie būtinybę pranešti KDĮ apie atsiradusias po donacijos pavojingas nepageidaujamas reakcijas, apie tai, kad Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų apklausos anketoje nepažymėjo svarbių faktų, dėl kurių duotas kraujas ar kraujo sudėtinės dalys gali būti netinkami naudoti;

7.10. informaciją apie KDĮ pareigą informuoti donorą, jei tyrimo rezultatai rodo kokį nors svarbų donoro sveikatos sutrikimą;

7.11. informaciją apie tai, kad pakartotinai gavus reaktyvius atrankinių tyrimų dėl hepatito B, hepatito C, ŽIV ar sifilio rezultatus, paimtas kraujo vienetas bus sunaikintas, o gavus teigiamus patvirtinamųjų tyrimų rezultatus – donorui bus uždrausta duoti kraujo;

7.12. informaciją apie tai, kad donorai gali bet kuriuo metu pateikti jiems rūpimus klausimus.

8. Informacijos teikimo donorams tvarką nustato KDĮ vadovas.

**III SKYRIUS**

**DONORŲ TEIKIAMA INFORMACIJA**

9. KDĮ užtikrina, kad donorai prieš kiekvieną kraujo ar kraujo sudėtinių dalių davimą pateiktų KDĮ šiuos dokumentus ir informaciją:

9.1. donoro asmens dokumentą ir informaciją ryšiams palaikyti;

9.2. užpildytą Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų apklausos anketą ir gydytojo prašomą informaciją asmeninės apklausos metu. Ši informacija apima veiksnius, kurie gali padėti nustatyti ir atmesti asmenis, kurių duodamas kraujas galėtų kelti pavojų recipientų sveikatai (pvz., platinti ligas) arba kraujo davimas – savo pačių sveikatai.

10. KDĮ imti kraują ar jo sudėtines dalis gali tik donorui pasirašius Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų apklausos anketoje, patvirtintoje gydytojo parašu. Donoras parašu patvirtina, kad:

10.1. perskaitė ir suprato pateiktą mokomąją medžiagą;

10.2. turėjo galimybę užduoti klausimų;

10.3. gavo tinkamus atsakymus į visus užduotus klausimus;

10.4. suteikė informacija pagrįstą sutikimą tęsti kraujo davimo procesą;

10.5. visa jo pateikta informacija, jo turimais duomenimis, yra teisinga.

**IV SKYRIUS**

**DONORŲ MEDICININĖ ATRANKA**

11. Donorų medicininę atranką sudaro anamnezės surinkimas, medicininė donoro apžiūra, kai vertinama bendras jo kūno išsivystymas, psichikos ir emocinė būklė, intoksikacijos alkoholiu ir (arba) psichiką veikiančiais vaistais ar narkotinėmis medžiagomis požymiai, silpnumas, išsekimas, mažakraujystė. Donoro oda turi būti sveika, jos vientisumas nepažeistas infekcijų, injekcijų ar kitokių sužeidimų.

12. Donoro pulsas turi būti ritmiškas, jo dažnis – nuo 50 iki 100 kartų per minutę. Sistolinis arterinis kraujo spaudimas – nuo 100 iki 180 mm Hg, diastolinis – nuo 50 iki 100 mm Hg.

13. Privalomų tyrimų sąrašas ir jų atlikimo tvarka:

13.1. atliekami klinikiniai kraujo tyrimai prieš kiekvieną donaciją:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tyrimas | Tyrimo atlikimas duodant kraują ar jo sudėtines dalis, išskyrus trombocitus | Tyrimo atlikimas duodant trombocitus |
| Hemoglobino konc. g/l | Privalomas | Privalomas |
| Trombocitų skaičius /l | Neprivalomas | Privalomas |

13.2. kraujo grupių tyrimai, kai kraujas ar jo komponentai yra skirti transfuzijai:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tyrimas | Pirma donacija | Antra ar vėlesnės donacijos, atliktos toje pačioje KDĮ |
| Kraujo grupė pagal ABO ir RhD | Privalomi | Privalomi |
| Kell antigenas | Privalomas | Neprivalomas |

.

13.3. imuninių eritrocitų antikūnų tyrimai, kai kraujas ar jo komponentai yra skirti transfuzijai:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tyrimas | Pirma donacija | | Antra ir kitos donacijos | |
|  | Moterys | Vyrai | Moterys | Vyrai |
| Imuniniai eritrocitų antikūnai | Privalomas | Privalomas | Privalomas kas 6 mėnesius arba dažniau, jei po paskutinio kraujo ar kraujo sudėtinių dalių davimo buvo nėštumas ar buvo atlikta transfuzija | Privalomas, jei po paskutinio kraujo ar kraujo sudėtinių dalių davimo buvo atlikta transfuzija |

13.4. infekcinių ligų tyrimai:

|  |  |
| --- | --- |
| Tyrimas | Kiekviena donacija |
| T. pallidum antikūnų | Privalomas, išskyrus aferezės būdu paruoštai plazmai, skirtai kraujo vaistinių preparatų gamybai (ar šį tyrimą būtina atlikti aferezės būdu paruoštai plazmai, sprendžia KDĮ vadovas) |
| Hepatito B paviršinio antigeno | Privalomas |
| Hepatito C viruso antikūnų | Privalomas |
| Virusų ŽIV-I ir ŽIV-II antikūnų | Privalomas |
| Virusų ŽIV-I, hepatito B ir hepatito C nukleino rūgščių | Privalomas |

13.5. Bendro baltymo koncentracija plazmos donoro kraujyje nustatoma pirmą kartą duodantiems plazmos donorams, toliau – ne rečiau kaip kartą per metus.

13.6. Prireikus, atliekant medicininę donoro atranką, gydytojas gali paskirti papildomus tyrimus ir (arba) rekomenduoti gydytojų specialistų konsultacijas.

131. Donoras, reguliariai, t. y. ne mažiau kaip 8 kartus per paskutinius 24 mėn. ir ne mažiau kaip 4 kartus per paskutinius 12 mėn. davęs kraujo ir (ar) kraujo sudėtinių dalių, turi teisę reikalauti, kad gydytojo sprendimu jam būtų atliekamas profilaktinis feritino koncentracijos kraujyje tyrimas. Profilaktiniai feritino koncentracijos kraujyje tyrimai apmokami iš Neatlygintinai kraujo donorystės propagavimo 2016–2020 metų programai, patvirtintai Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2015 m. liepos 24 d. įsakymu Nr. V-887 „Dėl Neatlygintinos kraujo donorystės propagavimo 2016–2020 metų programos patvirtinimo“, finansuoti skirtų Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų

*Papildyta punktu:*

*Nr. ,
2016-11-07,
paskelbta TAR 2016-11-18, i. k. 2016-27117*

14. Donorui gali būti taikomas laikinas ir (arba) nuolatinis donorystės sustabdymas. Teisę sustabdyti donorystę turi gydytojas, atsižvelgdamas į donorų tinkamumo, donorystės uždraudimo ir atidėjimo kriterijus.

**V SKYRIUS**

**DONORŲ TINKAMUMAS**

15. Donorų tinkamumo kriterijai ir reikiami sveikatos rodikliai:

15.1. donorų amžius:

|  |  |
| --- | --- |
| Amžius | Papildomos sąlygos |
| 18–65 metai |  |
| Vyresni kaip 60 metų, pirmą kartą duodantys kraujo ar jo sudėtinių dalių | KDĮ gydytojo nuožiūra, vadovaujantis donorų tinkamumo kriterijais |
| Vyresni kaip 65 metų | KDĮ gydytojas kasmet išduoda leidimą, vadovaudamasis donorų tinkamumo kriterijais |

15.2. donorų kūno masė, ūgis, CKT:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Kūno masė | CKT |
| Kraujo ir jo sudėtinių dalių donorų (išskyrus tuos donorus, kuriems atliekama dviguba eritrocitų aferezė) | ≥50 kg | – |
| Donorų, kuriems atliekama dviguba eritrocitų aferezė, kai vadovaujamasi CKT formule | – | ≥4,5 litrai |
| Donorų, kuriems atliekama dviguba eritrocitų aferezė, kai nesivadovaujama CKT formule | Vyrų kūno masė ≥70 kg ir ūgis  ≥165 cm;  moterų kūno masė ≥70 kg ir ūgis ≥170 cm | – |

15.3 hemoglobino koncentracija donoro kraujyje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Kraujo ir jo sudėtinių dalių donorų (išskyrus tuos donorus, kuriems atliekama dviguba eritrocitų aferezė) | | Donorų, kuriems atliekama dviguba eritrocitų aferezė | |
| Vyrų | Moterų | Vyrų | Moterų |
| ≥135 g/l | ≥125 g/l | ≥140 g/l | ≥145 g/l |
|

15.4. bendro baltymo koncentracija aferezės plazmos donoro kraujyje:

|  |  |
| --- | --- |
| Bendras baltymas | ≥60 g/l |

15.5. trombocitų skaičius aferezės trombocitų donoro kraujyje:

|  |  |
| --- | --- |
| Trombocitai | ≥150 x 109 /l |

16. Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorystės uždraudimo kriterijai:

|  |  |
| --- | --- |
| Kraujotakos sistemos liga | Aktyvi ar buvusi sunki kraujotakos sistemos liga, išskyrus visiškai išgydytus įgimtus sutrikimus |
| Centrinės nervų sistemos liga | Sirgę sunkia centrinės nervų sistemos liga |
| Padidėjusi kraujavimo rizika | Koagulopatija, trombocitopatija |
| Kartotiniai alpimo atvejai ar buvę traukuliai | Išskyrus vaikystėje buvusius traukulių epizodus arba jei praeityje buvę traukuliai, nutraukus prieštraukulinį gydymą, nesikartojo 3 metus |
| Kraujo, imuninės sistemos, kvėpavimo sistemos, lyties ir šlapimo sistemos, medžiagų apykaitos, virškinimo sistemos ligos | Sergantys sunkia aktyvia, lėtine ar pasikartojančia liga |
| Diabetas | Gydomi / gydyti insulinu |
| Infekcinės ligos | Sifilis  Hepatitas B, išskyrus HBsAg ir HBV DNR neigiamus donorus, kuriems yra susiformavęs imunitetas prieš hepatito B virusą.  Hepatitas C  ŽIV I/II  ŽTLV I/II  Babesiozė (išskyrus aprašo18 punkte nurodytą atvejį)  Vidaus organų leišmaniozė (išskyrus aprašo18 punkte nurodytą atvejį)  Čago liga (išskyrus aprašo18 punkte nurodytą atvejį) |
| Piktybinės ligos | Išskyrus išgydytas neoplazijas in situ |
| Užkrečiamosios spongiforminės encefalopatijos (pvz., Kroicfeldo-Jakobo liga, Kroicfeldo-Jakobo ligos variantas) | Asmenys, kurių šeimos istorija rodo esant didelę riziką išsivystyti užkrečiamosioms spongiforminėms encefalopatijoms, asmenys su ragenos ar tvirtosios smegenų plėvelės transplantu arba asmenys, kurie anksčiau buvo gydyti vaistais, pagamintais iš žmogaus hipofizės (esant Kroicfeldo-Jakobo ligos variantui gali būti rekomenduojamos papildomos apsaugos priemonės) |
| Intraveninių narkotikų, intraveninių / intraraumeninių anabolinių steroidų ar hormoninių preparatų vartojimas |  |
| Ksenotransplantacijos recipientai |  |
| Seksualinė elgsena | Asmenys, dėl kurių seksualinės elgsenos kyla didelė rizika užsikrėsti infekcine liga, kuri gali būti perduodama per kraują |

17. Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorystės atidėjimo kriterijai:

17.1. infekcijos. Po infekcinės ligos (visiškai pasveikus) donorystė atidedama ne trumpiau kaip dviem savaitėms. Kitais atvejais atidedama:

|  |  |
| --- | --- |
| Kriterijus | Atidėjimo laikotarpio trukmė |
| Bruceliozė (išskyrus aprašo18 punkte nurodytą atvejį) | 2 metai po visiško pasveikimo |
| Osteomielitas | 2 metai po patvirtinto pasveikimo |
| Ku karštligė (išskyrus aprašo18 punkte nurodytą atvejį) | 2 metai po patvirtinto pasveikimo |
| Toksoplazmozė (išskyrus aprašo18 punkte nurodytą atvejį) | 6 mėnesiai po klinikinio pasveikimo |
| Tuberkuliozė | 2 metai po patvirtinto pasveikimo |
| Reumatas | 2 metai po simptomų išnykimo ir kai nėra lėtinės širdies ligos požymių |
| Karščiavimas | 2 savaitės po simptomų išnykimo |
| Gripas ar kitos į gripą panašios ligos | 2 savaitės po simptomų išnykimo |
| Maliarija (išskyrus aprašo18 punkte nurodytą atvejį)  Asmenys, gyvenę maliarijos zonoje pirmuosius penkerius gyvenimo metus  Asmenys, sirgę maliarija  Asimptominiai endeminių zonų lankytojai  Asmenys, karščiavę apsilankymo endeminėje zonoje metu arba šešių mėnesių laikotarpiu po apsilankymo endeminėje zonoje | 3 metai po grįžimo iš paskutinio lankymosi bet kokioje endeminėje zonoje, jei nepasireiškia simptomai;  laikotarpis gali būti sutrumpintas iki 4 mėnesių, kraują imunologinių arba molekulinių genominių tyrimų rezultatai yra neigiami  3 metai po gydymo nutraukimo ir nesant simptomų. Po to priimtina tik tuomet, jei imunologinio arba molekulinio genominio tyrimo rezultatas yra neigiamas  6 mėnesiai po išvykimo iš endeminės zonos, nebent imunologinio arba molekulinio genominio tyrimo rezultatas yra neigiamas  3 metai po simptomų išnykimo; laikotarpis gali būti sutrumpintas iki 4 mėnesių, jei imunologinio arba molekulinio tyrimo rezultatas yra neigiamas |
| Vakarų Nilo karštligė (išskyrus aprašo 18 punkte nurodytą atvejį) | 28 dienos po išvykimo iš rizikos zonos, kurioje galima užsikrėsti vietos kilmės Vakarų Nilo virusu, nebent individualaus nukleino rūgšties tyrimo rezultatai yra neigiami. |

*Punkto pakeitimai:*

*Nr. ,
2015-10-12,
paskelbta TAR 2015-10-16, i. k. 2015-15689*

17.2. rizika gauti infekciją perpilant kraujo komponentus:

|  |  |
| --- | --- |
| Kriterijus | Atidėjimo laikotarpio trukmė |
| – Endoskopinis tyrimas;  – kraujo patekimas ant gleivinės arba sužeidimas adata;  – kraujo komponentų transfuzija;  – žmogaus audinių ar ląstelių transplantas;  – didžioji chirurginė operacija;  – tatuiravimas arba žiedų vėrimas į kūną;  – akupunktūra, išskyrus tuomet, kai ją atlieka kvalifikuotas sveikatos priežiūros specialistas, naudojantis sterilias vienkartines adatas;  – asmenys, kuriems kyla pavojus dėl artimų buitinių santykių su hepatitu B, hepatitu C, ŽIV sergančiais ir šiais virusais infekuotais asmenimis | Donorystė atidedama 6 mėnesiams arba 4 mėnesiams, jei hepatito B, hepatito C ir ŽIV nukleino rūgščių tyrimas yra neigiamas |
| Asmenys, dėl kurių elgsenos ar veiklos kyla pavojus užsikrėsti infekcija, kuri gali būti perduodama per kraują | Nutraukus rizikingą elgseną ar veiklą, donorystė atidedama:  – 6 mėnesiams arba 4 mėnesiams, jei hepatito B, hepatito C ir ŽIV nukleino rūgščių tyrimas yra neigiamas;  – laikotarpiui pagal atitinkamą ligą ir galimybę ją diagnozuoti |

17.3. skiepijimas:

|  |  |
| --- | --- |
| Kriterijus | Atidėjimo laikotarpio trukmė |
| Susilpninti virusai arba bakterijos | 4 savaitės |
| Inaktyvuoti / sunaikinti virusai, bakterijos arba riketsijos | Donorystės atidėti nereikia, jei asmuo sveikas |
| Toksoidai | Donorystės atidėti nereikia, jei asmuo sveikas |
| Hepatito A ar hepatito B vakcina | 1 savaitė po hepatito B vakcinos, siekiant išvengti HBsAg teigiamo rezultato dėl vakcinavimo |
| Pasiutligė | Donorystės atidėti nereikia, jei asmuo sveikas. Jei vakcinuotas užsikrėtęs asmuo, atidedama vieniems metams |
| Erkinio encefalito vakcinos | Donorystės atidėti nereikia, jei asmuo sveikas |

17.4. kitos priežastys:

|  |  |
| --- | --- |
| Kriterijus | Atidėjimo laikotarpio trukmė |
| Nėštumas | 6 mėnesiai po gimdymo arba nėštumo nutraukimo, išskyrus išskirtines aplinkybes, vadovaujantis gydytojo sprendimu |
| Mažoji chirurginė operacija | 1 savaitė |
| Dantų gydymas | Po mažosios odontologinės procedūros (danties traukimo, šaknų plombavimo) atidedama iki kitos dienos |
| Gydymas vaistais | Atsižvelgiant į paskirtų vaistų pobūdį, jų veikimą ir gydomą ligą |
| Apsvaigimas nuo alkoholinių ar kitų medžiagų | 3 dienos |
| Buvimas kardomojo kalinimo ir (arba) laisvės atėmimo vietose | Atidedama 1 metams po išėjimo iš kardomojo kalinimo ir (arba) laisvės atėmimo vietos |

18. Aprašo 16 punkte nurodyti kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorystės uždraudimo kriterijai dėl babesiozės, vidaus organų leišmaniozės ir Čago ligos bei 17 punkte nurodyti kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorystės atidėjimo kriterijai dėl bruceliozės, Ku karštligės, toksoplazmozės, maliarijos, Vakarų Nilo karštligės netaikomi plazmos donorams, kai plazma skirta perdirbti į vaistinius preparatus.

19. Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorystės uždraudimas / atidėjimas ypatingomis epidemiologinėmis sąlygomis:

|  |  |
| --- | --- |
| Ypatingos epidemiologinės sąlygos (pvz., ligų protrūkiai) | Donorystė uždraudžiama / atidedama atsižvelgiant į epidemiologines sąlygas (apie tokį atidėjimą Europos Komisijai praneša kompetentinga institucija) |

**VI SKYRIUS**

**KRAUJO IR KRAUJO SUDĖTINIŲ DALIŲ PAĖMIMO IŠ DONORŲ TVARKA, DAVIMO DOZĖS IR DAŽNUMAS**

20. Didžiausias leistinas paimamo kraujo ir jo sudėtinių dalių kiekis ir kraujo bei jo sudėtinių dalių davimų dažnumas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Dviguba eritrocitų aferezė | Plazmaferezė | Trombocitaferezė ir (arba) plazmaferezė ir eritrocitaferezė | Standartinė kraujo paėmimo procedūra |
| Kraujo sudėtinių dalių davimo dažnumas (kartai per metus) | Vyrai: 3 Moterys: 2 | 33 | Netaikoma | Vyrai: 6  Moterys: 4 |
| Surenkamų kraujo komponentų kiekis vienos procedūros metu (be antikoagulianto) | 400 ml | 750 ml  16 % CKT | 650 ml 13 % CKT | 450 ml ± 10%  15 % CKT |
| Ekstrakorporinis tūris (%) | 13 | 13 | 13 | Netaikoma |

21. Jei kraujas iš donoro imamas mažesniais kiekiais, nei nurodyta aprašo 20 punkte, kraujo ar jo sudėtinių dalių davimo dažnumą ir kiekius, prisiimdamas atsakomybę, kiekvienam donorui individualiai KDĮ vadovo nustatyta tvarka nustato gydytojas, atliekantis donorų medicininę atranką.

22. Laikotarpiai tarp donacijų:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Atlikta donacija  Kita donacija | Trombocitaferezė ir (arba) plazmaferezė | Trombocitaferezė ir (arba) plazmaferezė ir eritrocitaferezė arba standartinė kraujo paėmimo procedūra | Dviguba eritrocitų aferezė |
| Trombocitaferezė ir (arba) plazmaferezė | Po 2 sav.  (galimas laikotarpio sutrumpinimas iki 48 val., jei reikia specialiai parinkti trombocitus pagal žmogaus leukocitų antigeną ar žmogaus trombocitų antigeną) | Po 1 mėn. | Po 1 mėn. |
| Trombocitaferezė ir (arba) plazmaferezė ir eritrocitaferezė arba standartinė kraujo paėmimo procedūra | Po 2 sav. | Po 2 mėn. | Po 4 mėn. vyrams, po 6 mėn. moterims |
| Dviguba eritrocitų aferezė | Po 2 sav. | Po 3 mėn. | Po 4 mėn. vyrams, po 6 mėn. moterims |

23. Kraujo ar kraujo sudėtinių dalių paėmimo procedūrai atlikti turi būti gautas raštiškas donoro sutikimas.

24. Kraujo, kraujo sudėtinių dalių paėmimo iš donorų procedūra:

24.1. donorams, kuriems KDĮ gydytojas leido duoti kraujo ar kraujo sudėtinių dalių, po medicininės apžiūros iki venos punkcijos procedūros draudžiama rūkyti, gerti alkoholinių gėrimų, mankštintis;

24.2. prieš kraujo ar kraujo sudėtinių dalių paėmimą donorui reikia duoti atsigerti gaiviųjų gėrimų;

24.3. [lastikinė kraujo ar kraujo sudėtinių dalių surinkimo tara naudojama vadovaujantis gamintojų rekomendacijomis, jos galiojimo laikas negali būti trumpesnis už kraujo komponento galiojimo laiką;

24.4. pasiruošimas venos punkcijai:

24.4.1. donoras pasodinamas į specialią kėdę arba pusiau gulom į pritaikytą lovą. Donoro kėdė ar lova turi būti lengvai prieinamos, patogios dirbti aptarnaujančiam personalui ir funkcionalios – pritaikytos prireikus lengvai, greitai ir saugiai nuleisti galvūgalį, pakelti kojūgalį;

24.4.2. būtina griežtai laikytis venos punkcijos vietos paruošimo procedūros reikalavimų. Draudžiama atlikti venos punkciją, jei dar nenudžiūvęs naudotas antiseptinis tirpalas. Antiseptinių tirpalų ekspozicijos laikas išlaikomas pagal tirpalo gamintojo rekomendacijas, tačiau būtina laikytis minimalios 30 sekundžių trukmės ekspozicijos. Kol bus atlikta venos punkcija, paruoštą vietą draudžiama liesti pirštais, o palietus reikia pakartoti paruošimo procedūrą;

24.4.3. venos punkciją galima atlikti tik įvertinus donoro alkūnės linkio venų tinkamumą kraujo davimo ar aferezės procedūrai;

24.5. adata į veną turi būti įterpta iš pirmo karto ir pasluoksniui. Draudžiama ta pačia adata pakartotinai punktuoti veną. Po nesėkmingos venos punkcijos ją galima pakartoti tik nauja adata ir į kitą ranką;

24.6. tekant kraujui, būtina stebėti donoro būklę, kraujo tekėjimo greitį. Donoro sveikatai pavojingas 90 ir daugiau ml/min. kraujo ėmimo tempas;

24.7. siekiant paruošti kokybiškus kraujo komponentus, imant kraują reikia nuolat jį maišyti su antikoaguliantu. Jei maišoma rankomis, tai kraujo maišelis pavartomas kas 30–45 sekundės;

24.8. standartinė kraujo dozė turi būti imama ne ilgiau kaip 10 minučių. Jei ėmimas užtrunka ilgiau kaip 12 minučių, kraujas negali būti naudojamas trombocitams ruošti. Jei ėmimas užtrunka ilgiau kaip 15 minučių, iš šio kraujo paruošta šviežiai užšaldytai plazma negali būti naudojama transfuzijoms ir krešėjimo faktorių gamybai;

24.9. užpildžius kraujo maišelį iki reikiamo kiekio, reikia:

24.9.1. kraujo ėmimo vamzdelį užspausti spaustuku 20–25 cm atstumu nuo adatos;

24.9.2. adatą ištraukti, o venos punkcijos vietą uždengti sterilia sausa servetėle ir prispausti donoro pirštais. Donoras turi ranką laikyti ištiestą ir truputį pakeltą. Jei nėra kraujavimo požymių, servetėlę fiksuoti lipnia juostele (pleistru) arba tvarsčiu, o jei kraujuoja – uždėti spaudžiamąjį tvarstį;

24.9.3. vadovaujantis gamintojo instrukcija uždėti adatos apsaugą, užlydyti kraujo paėmimo vamzdelį užspaudimo vietoje, kai paliekamas vamzdelio segmentas kraujo tyrimams, ir atskirti per užlydymo siūlę;

24.9.4. kuo skubiau kraują iš vamzdelio išstumti į kraujo maišelį, kad susimaišytų su antikoaguliantu. Procedūrą kartoti du kartus. Vamzdelio galą prie kraujo maišelio užlydyti suformuojant segmentą;

24.9.5. jei segmento formuoti nenumatoma, vamzdelis užlydomas prie kraujo maišelio.

25. Bet kokie rašytinėse procedūrose nereglamentuoti kraujo tėkmės pertrūkiai atliekant aferezės procedūrą turi būti įvertinti dėl galimo paruošto kraujo komponento išėmimo iš apyvartos.

26. Už donoro sveikatos priežiūrą kraujo davimo ar aferezės procedūros metu turi būti atsakingas gydytojas, išklausęs ne trumpesnį kaip 40 akademinių valandų įvadinį mokymo kursą pagal KDĮ vadovo patvirtintą programą.

27. Surinktas kraujas ir kraujo komponentai ženklinami, laikomi ir transportuojami laikantis Kraujo ir kraujo komponentų ruošimo ir kokybės kontrolės reikalavimų apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2012 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. V-1186 „Dėl Kraujo ir kraujo komponentų ruošimo ir kokybės kontrolės reikalavimų aprašo patvirtinimo“, nustatytų reikalavimų.

28. Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorystės duomenų įrašai donorų apskaitos žurnale (forma Nr. 410/a), kraujo ruošimo apskaitos žurnale (forma Nr. 411/a) arba hemoferezės procedūrų registravimo žurnale (forma Nr. 412/a) gali būti pildomi raštu ir (arba) skaitmeninėje laikmenoje KDĮ vadovo nustatyta tvarka, užtikrinant privalomos informacijos pateikimą ir tinkamą duomenų apsaugą.

**VII SKYRIUS**

**DONORŲ DUOMENŲ TIKRINIMO KRAUJO DONORŲ REGISTRE TVARKA**

29. KDĮ donoro duomenis Kraujo donorų registre turi patikrinti prieš kiekvieną kraujo ar kraujo sudėtinių dalių paėmimo iš donoro procedūrą.

30. Donorų duomenų paieška Kraujo donorų registre vykdoma pagal donoro asmens kodą, nurodytą donoro KDĮ pateiktame asmens tapatybę patvirtinančiame dokumente. Jeigu donoras neregistruotas Lietuvos Respublikos gyventojų registre (neturi asmens kodo), tuomet jo duomenų paieška Kraujo donorų registre vykdoma pagal vardą ir pavardę.

31. KDĮ Kraujo donorų registre patikrina donoro, pageidaujančio duoti kraujo ar kraujo sudėtinių dalių, duomenis, siekdama sužinoti:

31.1. ar donorui nepritaikytas donorystės sustabdymas;

31.2. kada ir kokia kraujo ar kraujo sudėtinių dalių paėmimo procedūra donorui buvo atlikta paskutinį kartą;

31.3. kraujo ar kraujo sudėtinių dalių paėmimo iš donoro procedūrų dažnumą per metus.

32. KDĮ gydytojas, vertindamas donoro medicininę anamnezę ir rizikos veiksnius, Kraujo donorų registre patikrina donoro, pageidaujančio duoti kraujo ar kraujo sudėtinių dalių, duomenis, siekdamas sužinoti:

32.1. ankstesnių donoro donacijų atrankinių ir patvirtinamųjų (jei atlikti) kraujo tyrimų rezultatus;

32.2. donorystės sustabdymo donorui priežastis;

32.3. kitus jam reikalingus duomenis donoro tinkamumui kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorystei įvertinti.

*Papildyta skyriumi:*

*Nr. ,
2016-11-07,
paskelbta TAR 2016-11-18, i. k. 2016-27117*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Priedo pakeitimai:*

*Nr. ,
2014-03-27,
paskelbta TAR 2014-04-02, i. k. 2014-03987*

Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų

sveikatos tikrinimo ir donorų kraujo

ir kraujo sudėtinių dalių paėmimo

tvarkos aprašo

priedas

**KRAUJO ir kraujo sudėtinių dalių DONORŲ APKLAUSOS ANKETA**

**Kiekvieną kartą prieš duodamas kraujo ar kraujo sudėtinių dalių donoras privalo užpildyti šią anketą, o kilus klausimų, kreiptis į kraujo donorystės įstaigos gydytoją.**

**Donoro vardas, pavardė**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ar gerai jaučiatės? Taip Ne

2. Ar pastarąjį mėnesį vartojote vaistus, buvote skiepijamas (-a), lankėtės pas odontologą? Jei taip, patikslinkite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Ar skaitėte kraujo donorystės įstaigos mokomąją medžiagą, žinote bei suprantate, kas yra AIDS, hepatitas bei saugūs lytiniai santykiai? Jei taip, pažymėkite X.

4. Ar per paskutinius 12 mėnesių turėjote lytinių santykių su partneriu:

- infekuotu žmogaus imunodeficito ar hepatitų virusais?

- vartojusiu injekcinius narkotikus?

- gaunančiu atlygį (ypač pinigais ar narkotikais) už lytinius santykius?

- sergančiu hemofilija (kraujo krešėjimo sutrikimu)?

Jei taip, pažymėkite X.

5. Ar kada nors vartojote narkotines ar kitas nelegaliai įsigytas medžiagas (anabolinius steroidus), ypač injekcines? Jei taip, patikslinkite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Ar kada nors turėjote lytinių santykių už pinigus ar narkotikus? Jei taip, patikslinkite\_\_\_\_\_\_

7. Ar per pastaruosius 6 mėnesius turėjote nesaugių lytinių santykių (kaip apibrėžta kraujo

donorystės įstaigos mokomojoje medžiagoje)? Jei taip, pažymėkite X.

8. Ar per paskutinius 12 mėnesių:

- buvote tirtas (-a) asmens sveikatos priežiūros įstaigoje, operuotas (-a)?

- vėrėte auskarus, darėte tatuiruotę ar buvote gydomas akupunktūra?

- Jums buvo perpilti kraujo komponentai?

Jei taip, pažymėkite X.

9. Klausimas moterims:

- ar esate (buvote per paskutinius 12 mėnesių) nėščia? Jei taip, pažymėkite X.

10. Ar turite giminių, sergančių Kroicfeldo-Jakobo liga? Jei taip, pažymėkite X.

11. Ar buvote gydytas (-a) preparatais, pagamintais iš žmogaus ar gyvūnų organų (augimo

hormonai, nevaisingumo gydymas hormonais, skiriant gonadotropinius hormonus)? Jei taip,

pažymėkite X.

12. Kur gimėte (nurodykite šalį) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13. Ar per paskutinius 12 mėnesių buvote įkalintas (-a) kardomojo kalinimo ar laisvės atėmimo

vietose? Jei taip, pažymėkite X.

14. Ar 4 metų laikotarpiu gyvenote užsienyje ilgiau nei 6 mėn.? Jei taip, išvardykite šalis, kuriose gyvenote \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15. Ar buvote išvykęs į užsienį per pastaruosius 6 mėn.? Jei taip, išvardykite šalis, į kurias buvote išvykęs \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16. Ar kada nors sirgote (jei taip, pabraukite):

- gelta, maliarija, tuberkulioze, kitomis infekcinėmis ligomis patikslinkite)?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- širdies ir kraujagyslių ligomis, padidėjusio kraujospūdžio ligomis?

- alergija, bronchų astma?

- nervų sistemos ligomis, ar buvo traukulių, sąmonės sutrikimų?

- kraujo ligomis, krešėjimo sutrikimu?

- lytiškai plintančiomis ligomis?

- kitomis lėtinėmis ligomis, dėl kurių esate / buvote stebimas (-a) gydytojo? Jei taip,

patikslinkite \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

- COVID-19 liga (koronaviruso infekcija)? Jei taip, nurodykite patvirtinimo datą.

17. Ar dirbate rizikingą darbą / užsiimate rizikinga veikla (kaip apibrėžta kraujo donorystės įstaigos mokomojoje medžiagoje)?

18. Ar kada nors buvote atsisakę duoti kraujo ar jo sudėtinių dalių? Jei taip, nurodykite

priežastį \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

19. Ar kada nors buvo atsisakyta iš Jūsų imti kraują ar jo sudėtines dalis? Jei taip,

nurodykite priežastį \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20. Ar sutinkate duoti (pažymėkite X):

- kraujo?

- kraujo sudėtinių dalių (trombocitų / plazmos / eritrocitų) aferezės būdu?

Patvirtinu, kad perskaičiau ir supratau pateiktą mokomąją medžiagą, turėjau galimybę užduoti klausimų, gavau tinkamus atsakymus į visus užduotus klausimus ir pagal pateiktą informaciją sutinku tęsti kraujo ar jo sudėtinių dalių davimo procedūrą. Užtikrinu, kad visa mano pateikta informacija, mano turimais duomenimis, yra teisinga.

Donoras (-ė) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Parašas, data

Kraujo donorystės įstaigos gydytojas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Parašas, data

*Priedo pakeitimai:*

*Nr. ,
2014-03-27,
paskelbta TAR 2014-04-02, i. k. 2014-03987*

*Nr. ,
2020-05-05,
paskelbta TAR 2020-05-06, i. k. 2020-09599*

*Nr. ,
2021-12-29,
paskelbta TAR 2021-12-29, i. k. 2021-27556*

**Pakeitimai:**

1.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. ,
2009-08-24,
Žin., 2009, Nr.
104-4362 (2009-08-31), i. k. 1092250ISAK000V-684

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. vasario 4 d. įsakymo Nr. V-84 "Dėl kraujo donorų sveikatos tikrinimo tvarkos aprašo, privalomųjų tyrimų sąrašo, reikiamų sveikatos rodiklių ir kraujo donorų apklausos anketos patvirtinimo" pakeitimo

2.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. ,
2009-12-29,
Žin., 2009, Nr.
159-7220 (2009-12-31), i. k. 1092250ISAK00V-1082

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. vasario 4 d. įsakymo Nr. V-84 "Dėl Kraujo donorų sveikatos tikrinimo tvarkos aprašo, privalomųjų tyrimų sąrašo, reikiamų sveikatos rodiklių ir kraujo donorų apklausos anketos patvirtinimo" pakeitimo

3.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. ,
2010-04-19,
Žin., 2010, Nr.
47-2263 (2010-04-24), i. k. 1102250ISAK000V-299

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. vasario 4 d. įsakymo Nr. V-84 "Dėl Kraujo donorų sveikatos tikrinimo tvarkos aprašo, privalomųjų tyrimų sąrašo, reikiamų sveikatos rodiklių ir kraujo donorų apklausos anketos patvirtinimo" pakeitimo

4.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. ,
2014-03-27,
paskelbta TAR 2014-04-02, i. k. 2014-03987

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. vasario 4 d. įsakymo Nr. V-84 ,,Dėl Kraujo donorų sveikatos tikrinimo tvarkos aprašo, privalomųjų tyrimų sąrašo, reikiamų sveikatos rodiklių ir kraujo donorų apklausos anketos patvirtinimo“ pakeitimo

5.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. ,
2015-10-12,
paskelbta TAR 2015-10-16, i. k. 2015-15689

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. vasario 4 d. įsakymo Nr. V-84 „Dėl Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų sveikatos tikrinimo ir donorų kraujo ir kraujo sudėtinių dalių paėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo

6.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. ,
2016-11-07,
paskelbta TAR 2016-11-18, i. k. 2016-27117

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. vasario 4 d. įsakymo Nr. V-84 „Dėl Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų sveikatos tikrinimo ir donorų kraujo ir kraujo sudėtinių dalių paėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo

7.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. ,
2020-05-05,
paskelbta TAR 2020-05-06, i. k. 2020-09599

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. vasario 4 d. įsakymo Nr. V-84 ,,Dėl Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų sveikatos tikrinimo ir donorų kraujo ir kraujo sudėtinių dalių paėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo

8.

Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministerija, Įsakymas

Nr. ,
2021-12-29,
paskelbta TAR 2021-12-29, i. k. 2021-27556

Dėl Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. vasario 4 d. įsakymo Nr. V-84 „Dėl Kraujo ir kraujo sudėtinių dalių donorų sveikatos tikrinimo ir donorų kraujo ir kraujo sudėtinių dalių paėmimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo