



LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO 2004 M.

RUGSĖJO 9 D. ĮSAKYSO NR. V-632 „DĖL ŽMOGAUS KRAUJODAROS

KAMIENINIŲ LÄSTELIŲ TRANSPLANTACIJOS PASLAUGŲ, APMOKAMŲ IŠ
ŽMOGAUS ORGANŲ IR AUDINIŲ TRANSPLANTACIJOS PAPRASTŲJŲ IŠLAIDŲ
FINANSAVIMO PROGRAMOS LĘŠŲ, TEIKIMO REIKALAVIMŲ, BAZINIŲ KAINŲ
IR MOKĖJIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO

2016 m. birželio 15 d. Nr. V-830

Vilnius

1. P a k e i č i u Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugsėjo 9 d. įsakymą Nr. V-632 „Dėl žmogaus kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos paslaugų, apmokamų iš žmogaus organų ir audinių transplantacijos paprastųjų išlaidų finansavimo programos lęšų, teikimo reikalavimų, bazinių kainų ir mokėjimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ ir jį išdėstau nauja redakcija (Žmogaus kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos paslaugų, apmokamų iš Žmogaus ir audinių transplantacijos paprastųjų išlaidų finansavimo programos lęšų, teikimo reikalavimų, bazinių kainų ir mokėjimo tvarkos aprašas nauja redakcija nedėstomas):

„LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL ŽMOGAUS KRAUJODAROS KAMIENINIŲ LÄSTELIŲ
TRANSPLANTACIJOS PASLAUGŲ, APMOKAMŲ IŠ TRANSPLANTACIJOS
PROGRAMOS LĘŠŲ, TEIKIMO REIKALAVIMŲ, BAZINIŲ KAINŲ IR MOKĖJIMO
TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO

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

1. T v i r t i n u Žmogaus kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos paslaugų, apmokamų iš Transplantacijos programos lęšų, teikimo reikalavimus, bazines kinas ir mokėjimo tvarkos aprašą (pridedama).

2. P a v e d u įsakymo vykdymo kontrolę viceministriui pagal veiklos sritį.“

2. P a k e i č i u nurodytuoju įsakymu patvirtintą Žmogaus kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos paslaugų, apmokamų iš Žmogaus ir audinių transplantacijos paprastųjų išlaidų finansavimo programos lęšų, teikimo reikalavimų, bazinių kainų ir mokėjimo tvarkos aprašą:

2.1. Pakeičiu pavadinimą ir jį išdėstau taip:

„**ŽMOGAUS KRAUJODAROS KAMIENINIŲ LÄSTELIŲ
TRANSPLANTACIJOS PASLAUGŲ, APMOKAMŲ IŠ TRANSPLANTACIJOS
PROGRAMOS LĘŠŲ, TEIKIMO REIKALAVIMŲ, BAZINIŲ KAINŲ IR MOKĖJIMO
TVARKOS APRAŠAS**“.

2.2. Papildau 2.3 papunkčiu:

„2.3. haploidentinė ALOKKLT – donoras ir recipientas yra tų pačių ar skirtingų tėvų vaikai ir skiriasi daugiau kaip vienu I ir (ar) II klasės žmogaus leukocitų antigenu.“

2.3. Pakeičiu 8 punktą ir jį išdėstau taip:

„8. Asmens sveikatos priežiūros įstaiga (toliau – įstaiga), kurioje atliekama kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacija, yra universiteto ligoninė, turinti tretinės stacionarinės suaugusiųjų hematologijos (kai teikiamas suaugusiųjų transplantacijos paslaugos) ir (ar) tretinės vaikų onkohematologijos (kai teikiamas vaikų transplantacijos paslaugos), kraujo donorystės (kraujo centro), audinių banko (kraujo kamieninių ląstelių paémimas, apdorojimas, paskirstymas ir laikymas) asmens sveikatos priežiūros licencijas. Įstaiga, kurioje ketinama įdiegti kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos paslaugas, turi pateikti Sveikatos apsaugos ministerijai duomenis ir gauti jos išvadą dėl šių paslaugų poreikio, investicijų, paprastųjų išlaidų pagrįstumo, veiklos efektyvumo bei kokybės.“

2.4. Pakeičiu 9 punktą ir jį išdėstau taip:

„9. Įstaigoje turi būti įrengtos mažiausiai 2 iš dalies izoliuotos vienvietės intensyviosios terapijos palatos, kuriose turi būti:

9.1. įrengtas atskiras sanitarinis mazgas;

9.2. rankų dezinfekcijos priemonės;

9.3. laminarinė teigiamo spaudimo didelio efektyvumo dalelių (HEPA) ar lygiavertė filtruoto oro tēkmė;

9.4. paciento gyvybinių funkcijų monitoravimo įrenginys;

9.5. deguonies tiekimo sistema.“.

2.5. Pakeičiu 10 punktą ir jį išdėstau taip:

„10. Įstaiga, kurioje atliekamos kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos, privalo atitinkti šiuos specialius reikalavimus:

10.1. Įstaigoje turi būti audinių banko veiklą vykdantis padalinys, turintis programuojamą šaldymo bei skysto azoto ilgo laikymo įrangą.

10.2. Įstaigoje turi būti aferezių padalinys, turintis ne mažiau kaip 2 ląstelių aferezės aparatus, kurie gali atlikti:

10.2.1 eritrocitaferezę, trombocitaferezę, leukaferezę, viso cirkuliuojančio plazmos tūrio pakeitimą (plazmaferezę), kraujodaros kamieninių ląstelių aferezę, limfocitaferezę;

10.2.2. kai atliekama ALOKKLT, fotoferezę, surinktų kaulų čiulpų tūrio sumažinimą.

10.3. Įstaigoje turi būti užtikrintas nepertraukiamas šių kraujo komponentų tiekimas transplantuojiems pacientams ištisą parą:

10.3.1. apšvitintų jonizuojančiais spinduliais leukocitų inaktyvacijos tikslu. Įstaiga privalo turėti kraujo komponentų apšvitos įrenginį bei, siekiant užtikrinti nenutrūkstančią kraujo komponentų apšvitą, privalo turėti antrą įrenginį ir (arba) būti sudariusi sutartį su kita kraujo donorystės licenciją turinčia įstaiga, kuri turi kraujo komponentų apšvitos įrenginį ir gali užtikrinti komponentų apšvitą ištisą parą;

10.3.2. kai atliekamos ALOKKLT:

10.3.2.1. citomegalijos virusui neigiamų kraujo komponentų;

10.3.2.2. trombocitų, sederintų pagal žmogaus leukocitų antigenus (ŽLA), žmogaus trombocitų antigenus (ŽTA), taip pat kryžmiškai sederintų aferezinių trombocitų be leukocitų;

10.3.2.3. trombocitų, šviežiai šaldytos plazmos, kuriems taikyta patogenų redukcija;

10.3.2.4. eritrocitų, trombocitų, šviežiai šaldytos plazmos bei krioprecipitato be leukocitų.

10.4. Įstaiga privalo teikti informaciją apie pacientui nustatyta piktybinę kraujo ligą Piktybių kraujo ligų elektroninės registracijos formų pildymo ir teikimo tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2008 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-584 „Dėl Piktybių kraujo ligų elektroninės registracijos formų ir piktybių kraujo ligų elektroninės registracijos formų pildymo ir teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ nustatyta tvarka. Įstaigoje taip pat turi būti įdiegta elektroninė transplantacijų registracijos bei jų rezultatų stebėsenos sistema, kurioje kaupiama ši minimali informacija (atnaujinama ne rečiau kaip kas 3 mėnesius): donoro vardas, pavardė, asmens kodas, kraujodaros kamieninių ląstelių šaltinis (kraujas, kaulų čiulpai, kt.), donacijos data; recipiente vardas, pavardė, asmens kodas, transplantacijos indikacija, ligos, dėl kurios atliekama transplantacija, remisijos būklė prieš pat transplantaciją, gretutinės ligos transplantacijos metu, transplantacijos data, kondicionavimas, transplantato

prigijimo data, ligos atsinaujinimo data, mirties data bei jos priežastis. Informacija apie įstaigoje atliktą transplantacijų skaičių, jų rūšį (autologinė, alogeninė) per praėjusius kalendorinius metus viešai skelbiama įstaigos interneto tinklalapyje ne vėliau kaip iki einamųjų metų kovo 31 d.“.

2.6. Pakeičiu 11.1 papunktį ir jį išdėstau taip:

„11.1. Tékmės citometrijos tyrimai kraujodaros kamieninių ląstelių koncentracijai kraujyje ir aferezės produktuose bei jų gyvybingumui nustatyti.“.

2.7. Pakeičiu 11.3 papunktį ir jį išdėstau taip:

„11.3. Imunosupresuotiesiems pacientams svarbūs infekciniai tyrimai: kokybiniai molekulinės genetikos (bakterijų, atipinių bakterijų, virusų, pirmuoju, grybų, kt. sukéléjų) tyrimai; kiekybiniai molekulinės genetikos citomegalijos viruso ir *Epstein-Barr*, hepatitų B ir C virusų tyrimai; *Pneumocystis jiroveci*, *Clostridium difficile* toksino, aspergiliozės tyrimai.“.

2.8. Pakeičiu 12.1.2 papunktį ir jį išdėstau taip:

„12.1.2. AUTOKKLT paslaugas teikiančiam padaliniui vadovauja ne trumpesnį kaip 2 metų AUTOKKLT atlikimo stažą turintis gydytojas hematologas (kai atliekamos AUTOKKLT suaugusiesiems) ar vaikų hematologas (kai atliekamos AUTOKKLT vaikams);“.

2.9. Papildau 12.1.3 papunkčiu:

„12.1.3. AUTOKKLT paslaugas teikiančiam padalinyje turi dirbti gydytojai hematologai (kai atliekamos AUTOKKLT suaugusiesiems) ar vaikų hematologai (kai atliekamos AUTOKKLT vaikams), turintys ne trumpesnį kaip 2 metų AUTOKKLT atlikimo stažą, jų skaičius padalinyje turi būti pakankamas, kad šių gydytojų teikiamų AUTOKKLT paslaugų teikimas būtų užtirkintas nepertraukiamu paros (įskaitant poilsio ir švenčių dienas) darbo režimu;“.

2.10. Papildau 12.1.4 papunkčiu:

„12.1.4. AUTOKKLT paslaugas teikiančiam padalinyje turi dirbti bendrosios praktikos slaugytojai (kai atliekamos AUTOKKLT suaugusiesiems) ar vaikų slaugytojai (kai atliekamos AUTOKKLT vaikams), turintys ne trumpesnį kaip 2 metų AUTOKKLT pacientų slaugymo stažą, jų skaičius padalinyje turi būti pakankamas, kad šių slaugytojų teikiamų AUTOKKLT paslaugų teikimas būtų užtirkintas nepertraukiamu paros (įskaitant poilsio ir švenčių dienas) darbo režimu;“.

2.11. Papildau 12.1.5 papunkčiu:

„12.1.5. Tais atvejais, kai įstaigoje AUTOKKLT atliekama išimtinai suaugusiesiems pacientams, sergantiems mielomine liga (TLK-10-AM kodas C90) ir atliekama ne daugiau kaip 20 AUTOKKLT per metus, AUTOKKLT teikiančiam padalinyje turi dirbti gydytojas hematologas, turintis ne trumpesnį kaip 2 metų AUTOKKLT atlikimo stažą, įstaiga užtirkina ne trumpesnio kaip 6 mėnesių AUTOKKLT atlikimo stažo turinčio gydytojo hematologo konsultacijas nepertraukiamu paros (įskaitant poilsio ir švenčių dienas) darbo režimu bet įstaigai nėra taikomi šio Tvardos aprašo 12.1.2, 12.1.3 ir 12.1.4 papunkčių reikalavimai.“

2.12. Papildau 12.1.6 papunkčiu:

„12.1.6. per metus (skaičiuojamas dvejų metų iš eilės vidurkis) įstaigoje turi būti atliekamos ne mažiau kaip 5 AUTOKKLT suaugusiesiems (kai teikiamas suaugusių AUTOKKLT paslaugos) ir (ar) 5 AUTOKKLT vaikams (kai teikiamas vaikų AUTOKKLT paslaugos).“

2.13. Pakeičiu 12.2 papunktį ir jį išdėstau taip:

„12.2. Indikacijos atlikti autologinę kraujodaros kamieninių ląstelių transplantaciją:

12.2.1. suaugusiesiems pirmais – dešimtais metais nuo suaugusių AUTOKKLT įstaigoje atlikimo pradžios (ne daugiau 20 AUTOKKLT per metus):

Diagnozė	TLK-10 AM kodai	Papildomos sąlygos
Mielominė liga	C90.0	Indikuotina

12.2.2. suaugusiesiems vienuoliktais ir vėlesniais metais nuo įstaigoje suaugusių AUTOKKLT atlikimo pradžios, kai tenkinami visi šie reikalavimai: 1) įstaigoje atlikta suaugusiesiems ne mažiau kaip 200 AUTOKKLT, esant mielominės ligos (C90) AUTOKKLT indikacijai ir 2) mirtingumas per 100 d. po transplantacijos yra ≤ 1 proc. (vertinama suaugusiųjų dauginė mieloma (C90), I remisija, $</= 65$ m., MEL200 kondicionavimas, ne mažiau kaip 200 vėliausiai atliktų

nuoseklių AUTOKKLT); vaikams, kai mirtingumas per 100 d. po transplantacijos yra \leq 5 proc. (vertinama vaikų neuroblastoma ir Ewingo sarkoma, ne mažiau kaip 20 vėliausiai atliktų nuoseklių autologinių transplantacijų):

Diagnozė	TLK-10 AM kodai	Papildomos sąlygos
Ūmi mieloleukemija ^k	C92.0, C92.2-C92.7, C93.0, C93.2, C93.7, C93.9, C94.0, C94.2-C94.5	Pilna remisija ^a
Ūmi limfoleukemija ^k	C91.0, C91.2-C91.7, C91.9	Pilna remisija ^a
Ūmi bifenotipė leukemija, ūmi nepatikslinta leukemija ^k	C94.7, C95.0	Pilna remisija ^a
Mielodisplazijos sindromas su blastų pertekliumi ^k	D46.2-D46.3	Pilna remisija ^a
Létinė mieloleukemija ^k	C92.1	Létinė fazė ^b
Létinė limfoleukemija ^k	C91.1	Progresavimas ^c Remisija
Ne Hodžkino limfoma, piktybinės imunoproliferacinės ligos	C82-C85, C88	Progresavimas ^d Atkrytis ^e Pirminė liga, kai tarptautinis prognozės indeksas (IPI) > 1 (agresyvios, ne Hodžkino limfomas)
Hodžkino limfoma	C81	Progresavimas ^d Atkrytis po chemoterapijos ^e
Mielominė liga	C90	Indikuotina
Histiocitozė ir hemofagocitiniai sindromai ^k	C96, D76	Piktybinė forma Progresavimas ^d Atkrytis ^e
Germinogeniniai navikai ^k	C37, C56, C62, C71, C72, C73	Didelės rizikos pirminiai navikai ^f Progresavimas ^d Atkrytis ^e
Ewingo sarkoma, PNET ^k	C00-C06, C30, C31, C38, C40, C41, C47-C49, C69, C74	Didelės rizikos pirminiai navikai ^g Progresavimas ^d Atkrytis ^e
Neuroblastoma ^k	C00-C06, C30, C31, C38, C40, C41, C47-C49, C69, C74	Didelės rizikos pirminiai navikai ^h Atkrytis ^e
Vaikų amžiui būdingi smegenų piktybiniai navikai ^k	C71, C72	Didelės rizikos pirminiai navikai Progresavimas ^d Atkrytis
Rabdoidiniai navikai ^k	C00-C06, C30, C31, C40-41, C47-C49, C64-C68, C69, C71	Didelės rizikos pirminiai navikai Progresavimas ^d Atkrytis ^e
Išsétinė skleroze ^{i,k}	G35	1. Recidyvuojanti remituojanti išsétinė skleroze. 2. Neefektyvus šiuolaikinis ligos eigą imunomoduliujantis gydymas. 3. Negalia pagal išplėstinę negalios vertinimo skalę (EDSS)

Diagnozė	TLK-10 AM kodai	Papildomos sąlygos
		<p>4,0-6,0 balai ir neįgalumo progresavimas (neįgalumo padidėjimas dviem ir daugiau balų pagal EDSS skalę per vienus metus).</p> <p>4. Agresyvi eiga pastarųjų dviejų metų bėgyje (bent du kriterijai):</p> <p>4.1. ≥ 1 sunkus ligos paūmėjimas – EDSS padidėjimas daugiau kaip 1 balu, apimantis motorinius, smegenėlinius ir (arba) kamieninius simptomus ir (arba) dalinis negalios regresavimas po sunkaus paūmėjimo;</p> <p>4.2. per praėjusius metus buvo bent du gliukokortikoidais gydyti recidyvai arba bent 1 gliukokortikoidais gydytas recidyvas ir papildomai vienas gadolinij (Gd) kaupiantis MBR židinys kitu metu;</p> <p>4.3. galvos smegenų MRT nustatyti ne mažiau devyni T2 režime hiperintensiniai židiniai, vienas gadolinij kaupiantis židinys ir naujai atsiradęs ≥ 3 mm dydžio ≥ 1 Gd+ židiniai (-ys) arba $\geq 0,3$ T2 židinių daugėjimas per mėnesį, vertinamas dviejuose iš eilės atliktuose galvos smegenų MRT tyrimuose, tarp kurių praėjo 6-12 mėnesių.</p>
Sisteminė skleroze ^{j,k}	M34.0	<p>Progresuojanti sisteminė skleroze (odos pažeidimas proksimaliau alkūnių ir kelių, modifikuota Rodnano odos pažeidimo skale >14), kai stebimas refrakterumas standartiniam gydymui ir nustatytas bent vienas iš šių kriterijų:</p> <p>1. Plaučiai: dujų difuzija mažiau nei 80% normos ir (arba) sumažėjusi gyvybinė plaučių talpa 10% ar daugiau per paskutinius 12 mėnesių ir (ar) plaučių fibrozė arba matinio stiklo zonas plaučių KT tyime;</p> <p>2. Širdis: laidumo pakitimai EKG ir (arba) perikardo pažeidimo požymiai MRT tyime;</p> <p>3. Virškinamojo trakto pažeidimas</p>

Diagnozė	TLK-10 AM kodai	Papildomos sąlygos
		patvirtintas radiologiškai.

PASTABOS:

a – Mažiau kaip 5 proc. leukemijos blastų kaulų čiulpuose.

b – Mažiau kaip 10 proc. leukemijos blastų periferiniame kraujyje ar kaulų čiulpuose, mažiau kaip 20 proc. leukemijos blastų ir promielocitų kraujyje ar kaulų čiulpuose.

c – Bent vienas iš požymiu: limfocitozės, limfmazgių, organų didėjimas, progresuojanti anemija, neutropenija, trombocitopenija.

d – Bent vienas iš požymiu: išliekantys sisteminiai ligos simptomai, naujų ligos požymiu atsiradimas, mažesnė kaip 50 proc. regresija, teigiamas pozitroninės emisinės tomografijos tyrimo rezultatas.

e – Ligos atsinaujinimas po pilnos ar dalinės remisijos.

f – Ne seminoma ir bent vienas iš požymiu: pirmenis tarpuplaučio navikas, ne plaučių metastazės, AFP > 10 000 ng/ml, hCG > 50 000 IU/ml, LDH > 10 kartų didesnė už viršutinę normos ribą.

g – Bent vienas iš požymiu: metastazės, naviko nekrozė po indukcinės chemoterapijos < 90 proc., pirmonio naviko tūris > 200 ml ir neįvertinama naviko nekrozė po chemoterapijos, aksalinis navikas.

h – Bent vienas iš požymiu: IV stadija, I–III stadija ir MYCN amplifikacija, blogas atsakas į standartinę chemoterapiją.

i – Sprendimą dėl AUTOKKLT tikslumo priima universiteto ligoninės gydytojų konsiliumas (ne mažiau kaip trys gydytojai neurologai (vaikų neurologai), gydytojas hematologas (vaikų hematologas) ir gydytojas radiologas), kai išsėtinės sklerozės diagnozė patvirtinta, vadovaujantis 2010 m. McDonaldo kriterijais.

j – Sprendimą dėl AUTOKKLT tikslumo priima universiteto ligoninės gydytojų konsiliumas (ne mažiau kaip trys gydytojai reumatologai (vaikų reumatologai), gydytojas hematologas (vaikų hematologas) ir gydytojas radiologas).

k – Atliekamos AUTOKKLT centre, kuriamo 1) per pastaruosius penkis metus vidutiniškai per metus atliekamos ne mažiau kaip suaugusiems 50, vaikams 5 AUTOKKLT; 2) suaugusių mirtingumas per 100 d. po transplantacijos yra \leq 1 proc. (vertinama suaugusijų dauginė mieloma (C90), I remisija, $</=$ 65 m., MEL200 kondicionavimas, ne mažiau kaip 200 vėliausiai atliktu nuoseklių AUTOKKLT), vaikų mirtingumas per 100 d. po transplantacijos yra \leq 5 proc. (vertinama vaikų neuroblastoma ir Ewingo sarkoma, ne mažiau kaip 20 vėliausiai atliktu nuoseklių autologinių transplantacijų).“

2.14. Pakeičiu 13.1.1 papunktį ir jį išdėstau taip:

„13.1.1. įstaigoje giminingo donoro ALOKKLT gali būti atliekamos tik po to, kai ne trumpiau kaip 10 metų buvo atliekama AUTOKKLT ir atlakta ne mažiau kaip suaugusiems 800, vaikams 80;“.

2.15. Pakeičiu 13.1.2 papunktį ir jį išdėstau taip:

„13.1.2. įstaigoje negiminingo donoro ALOKKLT ir (ar) haploidentinė ALOKKLT gali būti atliekamos tik po to, kai ne trumpiau kaip 5 metus buvo atliekama giminingo donoro ALOKKLT ir atlakta ne mažiau kaip suaugusiems 200, vaikams 20 giminingo donoro ALOKKLT;“.

2.16. Pakeičiu 13.1.3 papunktį ir jį išdėstau taip:

„13.1.3. ALOKKLT paslaugas teikiančiam padaliniui vadovauja ne trumpesnį kaip 2 metų ALOKKLT atlikimo stažą turintis gydytojas hematologas (kai atliekamos ALOKKLT suaugusiesiems) ar vaikų hematologas (kai atliekamos ALOKKLT vaikams);“.

2.17. Pakeičiu 13.1.4 papunktį ir jį išdėstau taip:

„13.1.4. ALOKKLT paslaugas teikiančiam padalinyje turi dirbti gydytojai hematologai (kai atliekamos ALOKKLT suaugusiesiems) ar vaikų hematologai (kai atliekamos ALOKKLT vaikams), turintys ne trumpesnį kaip 2 metų ALOKKLT atlikimo stažą, jų skaičius padalinyje turi

būti pakankamas, kad šių gydytojų teikiamų ALOKKLT paslaugų teikimas būtų užtikrintas nepertraukiamu paros (įskaitant poilsio ir švenčių dienas) darbo režimu;“.

2.18. Papildau 13.1.5 papunkčiu:

„13.1.5. ALOKKLT paslaugas teikiančiame padalinyje turi dirbtis bendrosios praktikos slaugytojai (kai atliekamos ALOKKLT suaugusiesiems) ar vaikų slaugytojai (kai atliekamos ALOKKLT vaikams), turintys ne trumpesnį kaip 2 metų ALOKKLT pacientų slaugymo stažą, jų skaičius padalinyje turi būti pakankamas, kad šių slaugytojų teikiamų ALOKKLT paslaugų teikimas būtų užtikrintas nepertraukiamu paros (įskaitant poilsio ir švenčių dienas) darbo režimu;“.

2.19. Papildau 13.1.6 papunkčiu:

„13.1.6. per metus (skaičiuojamas dvejų metų iš eilės vidurkis) įstaigoje turi būti atliekamos ne mažiau kaip 10 ALOKKLT suaugusieims (kai teikiamos suaugusių ALOKKLT paslaugos) ir (ar) 5 ALOKKLT vaikams (kai teikiamos vaikų ALOKKLT paslaugos);“.

2.20. Papildau 13.1.7 papunkčiu:

„13.1.7. įstaigoje turi būti atliekami šie specialieji tyrimai bei procedūros:

13.1.7.1. didelės skiriamosios gebos I ir II klasės žmogaus leukocitų antigenų ŽLA tyrimai;

13.1.7.2. donoro-recipiente leukocitų bendrojo bei leukocitų populiacijų chimerizmo tyrimai;

13.1.7.3. minimalios likutinės ligos stebėsenos kraujyje bei kaulų čiulpuose molekulinės genetikos, imunotipavimo metodais tyrimai;

13.1.7.4. citotoksinių limfocitų, mezenchiminių ląstelių, kraujodaros kamieninių ląstelių selekcijos procedūros.“

2.21. Pakeičiu 13.2 papunkčio lentelės pirmąją skiltį ir ją išdėstau taip:

„Diagnozė	TLK-10 AM kodai	Papildomos sąlygos
		Gimininga Negimininga“

2.22. Pakeičiu 13.2 papunkčio lentelės eilutę „Mielominė liga“ ir ją išdėstau taip:

„ Mielominė liga	C90	Indikuotina	Indikuotina	“.
------------------	-----	-------------	-------------	----

2.23. Pakeičiu 13.2 papunkčio lentelės eilutę „Germinogeniniai navikai“ ir ją išdėstau taip:

„ Germinogeniniai navikai	C37, C56, C62, C71, C72, C73	Kai indikuotina AUTOKKLT, tačiau dėl techninių kliūčių jos atlikti neįmanoma	Neindikuotina	“.
---------------------------	------------------------------	--	---------------	----

2.24. Pakeičiu 13.2 papunkčio dalies „Pastabos“ pastraipą „h“ ir ją išdėstau taip:

„h – Bent vienas iš požymių: išliekantys sisteminiai ligos simptomai, naujų ligos požymių atsiradimas, mažesnė kaip 50 proc. regresija, teigiamas pozitroninės emisinės tomografijos tyrimo rezultatas.“

2.25. Pakeičiu 14 punktą ir ji išdėstau taip:

„14. Įstaigos, kuri teikia negiminingų donorų ALOKKLT koordinavimo paslaugas, specialieji reikalavimai:

14.1. įstaigoje turi būti hematologijos padalinys, kuris ne trumpiau kaip 5 metus teikia negiminings ALOKKLT paslaugas ir yra atlikęs ne mažiau kaip 200 negiminingų ALOKKLT;

14.2. įstaigoje turi būti imunogenetikos padalinys, atliekantis:

14.2.1. didelės skiriamosios gebos I ir II klasės antigenų ŽLA nustatymą;

14.2.2. dalyvaujantis Europos imunogenetikos federacijos (EFI) ar lygiavertėje tarptautinėje imunogenetinių tyrimų akreditacijos programoje;

14.3. įstaiga telkia potencialius negiminingus kraujodaros kamieninių ląstelių donorus, kurie registruojami Pasaulio kaulų čiulpų donorų (BMDW) duomenų bazėje;

14.4. įstaiga dalyvauja Europos kaulų čiulpų informacinės sistemos (EMDIS), BMDW bei Pasaulio čiulpų donorų asociacijos (WMDA) veikloje bei yra jų narys.“.

2.26. Pakeičiu 15.1 papunkčio pirmąją pastraipą ir ją išdėstau taip:

„15.1. skiria ne mažiau kaip trijų gydytojų negiminingų donorų ALOKKLT priežiūros komisiją, kurią sudaro hematologijos bei transplantacijos padalinių vadovai gydytojai hematologai ir kuri:“.

2.27. Pakeičiu 16.2.1 papunktį ir jį išdėstau taip:

„16.2.1. potencialaus donoro priklausymas didelės infekcijų perdavimo rizikos grupei;“.

2.28. Pakeičiu 17.1 papunktį ir jį išdėstau taip:

„17.1. Asmuo, norintis tapti negiminingu kraujodaros kamieninių ląstelių donoru, kreipiasi į įstaigą, kuri organizuoja jo ištyrimą (6 priedas).“.

2.29. Pakeičiu 17.3 papunktį ir jį išdėstau taip:

„17.3. Jei nėra klinikinių bei laboratorinių kontraindikacijų potencialų donorą registruoti LNDR, įstaiga potencialaus donoro krauko mėginius, anketos, sutikimo originalus bei 17.1 papunktyje numatytais tyrimų rezultatus siunčia į negiminingų ALOKKLT koordinavimo paslaugas teikiančią įstaigą.“.

2.30. Pakeičiu 17.4.2 papunktį ir jį išdėstau taip:

„17.4.2. ŽLA II klasės antigenų (ŽLA – DR) nustatymo tyrimą molekulinės biologijos metodu;“.

2.31. Pakeičiu 21 punktą ir jį išdėstau taip:

„21. Pasibaigus ataskaitiniam mėnesiui, įstaiga, teikianti transplantacijos paslaugas, pateikia TLK sąskaitas ir statistinę ekonominę šių paslaugų teikimo ataskaitą Valstybinės ligonių kasos prie Sveikatos apsaugos ministerijos direktorius įsakymo nustatyta tvarka. TLK apmoka sąskaitas TLK ir įstaigos sutartyje numatyta tvarka, neviršydamas Privalomojo sveikatos draudimo fondo biudžeto lėšų sumos, skirtos Transplantacijos programai vykdyti.“.

2.32. Pakeičiu 22 punktą ir jį išdėstau taip:

„22. Viešajai sveikatos priežiūros įstaigai skirtos lėšos Transplantacijos programai finansuoti apskaitomos banko įstaigos atskiroje sąskaitoje.“.

2.33. Pakeičiu 25 punkto lentelės pastabą ir ją išdėstau taip:

„PASTABA. III etapas tesiamas ir tada, kai pacientas hospitalizuojamas dėl nesusijusių su AUTOKKLT priežasčių. Susijusio su AUTOKKLT gydymo ir tyrimų išlaidos apmokamos iš Transplantacijos programos lėšų.“.

2.34. Pakeičiu 26 punkto lentelės pastraipą „b“ ir ją išdėstau taip:

„b - III etapas tesiamas ir tada, kai pacientas hospitalizuojamas dėl nesusijusių su ALOKKLT priežasčių. Susijusio su ALOKKLT gydymo ir tyrimų išlaidos apmokamos Transplantacijos programos lėšomis.“.

2.35. Pakeičiu 1 priedo žymą ir ją išdėstau taip:

„Žmogaus kraujodaros kamieninių
ląstelių transplantacijos
paslaugų, apmokamų iš Transplantacijos programos
lėšų, teikimo reikalavimų,
bazinių kainų ir mokėjimo
tvarkos aprašo
1 priedas“.

2.36. Pakeičiu 2 priedo žymą ir ją išdėstau taip:

„Žmogaus kraujodaros kamieninių
ląstelių transplantacijos
paslaugų, apmokamų iš Transplantacijos programos
lėšų, teikimo reikalavimų,
bazinių kainų ir mokėjimo

tvarkos aprašo
2 priedas“.

2.37. Pakeičiu 3 priedo žymą ir ją išdėstau taip:

„Žmogaus kraujodaros kamieninių
ląstelių transplantacijos
paslaugų, apmokamų iš Transplantacijos programos
lėšų, teikimo reikalavimų,
bazinių kainų ir mokėjimo
tvarkos aprašo
3 priedas“.

2.38. Pakeičiu 4 priedo žymą ir ją išdėstau taip:

„Žmogaus kraujodaros kamieninių
ląstelių transplantacijos
paslaugų, apmokamų iš Transplantacijos programos
lėšų, teikimo reikalavimų,
bazinių kainų ir mokėjimo
tvarkos aprašo
4 priedas“.

2.39. Pakeičiu 5 priedo žymą ir ją išdėstau taip:

„Žmogaus kraujodaros kamieninių
ląstelių transplantacijos
paslaugų, apmokamų iš Transplantacijos programos
lėšų, teikimo reikalavimų,
bazinių kainų ir mokėjimo
tvarkos aprašo
5 priedas“.

2.40. Pakeičiu 6 priedo žymą ir ją išdėstau taip:

„Žmogaus kraujodaros kamieninių
ląstelių transplantacijos
paslaugų, apmokamų iš Transplantacijos programos
lėšų, teikimo reikalavimų,
bazinių kainų ir mokėjimo
tvarkos aprašo
6 priedas“.

2.41. Pakeičiu 7 priedo žymą ir ją išdėstau taip:

„Žmogaus kraujodaros kamieninių
ląstelių transplantacijos
paslaugų, apmokamų iš Transplantacijos programos
lėšų, teikimo reikalavimų,
bazinių kainų ir mokėjimo
tvarkos aprašo
7 priedas“.

2.42. Pakeičiu 8 priedo žymą ir ją išdėstau taip:

„Žmogaus kraujodaros kamieninių
ląstelių transplantacijos
paslaugų, apmokamų iš Transplantacijos programos
lėšų, teikimo reikalavimų,
bazinių kainų ir mokėjimo
tvarkos aprašo
8 priedas“.

2.43. Pakeičiu 5 priedo 3.3 papunktį ir jį išdėstau taip:

„3.3. kaulų čiulpų aspiracinė biopsija (jei yra medicininį indikacijų);“.
3. N u s t a t a u, kad šis įsakymas įsigalioja 2016 m. lapkričio 1 d.

Sveikatos apsaugos ministras

Juras Požela