



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA

PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

ĮSTAIGOS ASMENS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS

LICENCIJA

2000-06-19 Nr. 1597

Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos ministerijos suteikia teisę **Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninei Kauno klinikoms**, kodas 135163499, registruotoms Eivenių g. 2, Kauno m., Kauno m. sav., verstis asmens sveikatos priežiūros veikla ir teikti šias asmens sveikatos priežiūros paslaugas:

nuo 2019-05-06

adresu Eivenių g. 2, Kauno m., Kauno m. sav.

- *tretinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: suaugusiųjų kardiologijos III, suaugusiųjų neurologijos III, suaugusiųjų pulmonologijos III, suaugusiųjų reumatologijos III, suaugusiųjų nefrologijos III, suaugusiųjų gastroenterologijos III, suaugusiųjų endokrinologijos III, suaugusiųjų hematologijos III, suaugusiųjų alergologijos ir klinikinės imunologijos III, dermatovenerologijos III, oftalmologijos III, otorinolaringologijos III, ginekologijos III, suaugusiųjų ortopedijos traumatologijos III, suaugusiųjų urologijos IIIA, IIIB, IIIC, suaugusiųjų kraujagyslių chirurgijos III, suaugusiųjų krūtinės chirurgijos III, neurochirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, suaugusiųjų širdies chirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, suaugusiųjų abdominalinės chirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, suaugusiųjų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIIA, IIIB, suaugusiųjų veido ir žandikaulių chirurgijos III, vaikų veido ir žandikaulių chirurgijos III, oftalmologijos chirurgijos III, otorinolaringologijos chirurgijos III, psichiatrijos III, onkologijos chemoterapijos III, nėštumo patologijos III, neonatologijos III, vaikų kardiologijos III, vaikų endokrinologijos III, vaikų neurologijos III, vaikų nefrologijos III, vaikų gastroenterologijos III, vaikų pulmonologijos III, vaikų hematologijos III, vaikų alergologijos III, vaikų reumatologijos III, vaikų urologijos IIIA, IIIB, IIIC, vaikų ortopedijos traumatologijos III, vaikų krūtinės chirurgijos III, vaikų abdominalinės chirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, įgimtų vaikų ligų chirurgijos III, vaikų kraujagyslių chirurgijos III, vaikų širdies chirurgijos IIIA, IIIB, IIIC, vaikų plastinės ir rekonstrukcinės mikrochirurgijos IIIA, IIIB, reanimacijos ir intensyviosios terapijos III (suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos III (vaikų), naujagimių intensyviosios terapijos III*

Direktorė

Nora Ribokienė
žr. 1 tęsinį

1 tęsinys

- *trečinės stacionarinės medicininės reabilitacijos III (nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų)*

- *antrinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: vidaus ligų, suaugusiųjų kardiologijos II, suaugusiųjų neurologijos II, suaugusiųjų pulmonologijos II, suaugusiųjų reumatologijos II, suaugusiųjų nefrologijos II, suaugusiųjų gastroenterologijos II, suaugusiųjų endokrinologijos II, suaugusiųjų hematologijos II, suaugusiųjų infekcinių ligų II, suaugusiųjų alergologijos ir klinikinės imunologijos II, suaugusiųjų tuberkuliozės II, geriatrijos, klinikinės toksikologijos, dermatovenerologijos II, oftalmologijos II, otorinolaringologijos II, suaugusiųjų veido ir žandikaulių chirurgijos II, psichiatrijos II, ginekologijos IIA, IIB, IIC, akušerijos, nėštumo patologijos IIA, IIB, suaugusiųjų ortopedijos traumatologijos IIA, IIB, IIC, suaugusiųjų chirurgijos, suaugusiųjų urologijos IIA, IIB, suaugusiųjų krūtinės chirurgijos IIA, IIB, neurochirurgijos IIA, IIB, suaugusiųjų abdominalinės chirurgijos IIA, IIB, suaugusiųjų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIA, IIB, suaugusiųjų kraujagyslių chirurgijos IIA, IIB, suaugusiųjų širdies chirurgijos II, onkologijos chemoterapijos II, vaikų ligų II, neonatologijos IIA, IIB, vaikų kardiologijos II, vaikų neurologijos II, vaikų gastroenterologijos II, vaikų pulmonologijos II, vaikų endokrinologijos II, vaikų alergologijos II, vaikų reumatologijos II, vaikų nefrologijos II, vaikų hematologijos II, vaikų ortopedijos traumatologijos IIA, IIB, IIC, vaikų urologijos IIA, IIB, vaikų chirurgijos, vaikų abdominalinės chirurgijos IIA, IIB, vaikų plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos IIA, IIB, vaikų krūtinės chirurgijos IIA, IIB, vaikų kraujagyslių chirurgijos IIA, IIB, vaikų širdies chirurgijos II, vaikų ir paauglių psichiatrijos IIB, IIC, reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-I (vaikų ir suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-II (suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos II (suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-II (vaikų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos II (vaikų), naujagimių intensyviosios terapijos II*

- *antrinės stacionarinės medicininės reabilitacijos II (nervų sistemos ligų)*

- *pirminės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - paliatyviosios pagalbos*

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - onkologijos radioterapijos*

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - organų transplantacijos (suaugusiųjų ir vaikų):*

**širdies (etapai: pacientų atranka; recipiento periodinis ištyrimas; recipiento atranka, ištyrimas ir paruošimas širdies transplantacijai; PIMAKP prijungimo operacija; gydymas reanimacijos ir intensyviosios terapijos skyriuje po PIMAKP prijungimo; gydymas širdies chirurgijos skyriuje po PIMAKP prijungimo; periodinis recipiento stebėjimas po PIMAKP prijungimo; recipientų su PIMAKP gydymas širdies chirurgijos skyriuje dėl infekcinių susirgimų; potencialaus donoro ištyrimas; donoro širdies paėmimo operacija; širdies transplantacijos operacija; gydymas reanimacijos ir intensyviosios terapijos skyriuje po širdies transplantacijos; gydymas širdies chirurgijos skyriuje po širdies transplantacijos; recipiento ambulatorinis stebėjimas po širdies transplantacijos; imunosupresuotiesiems recipientams būdingų infekcijų gydymas po širdies transplantacijos; širdies transplantato atmetimo diagnostika; recipientų gydymas nustačius transplantato atmetimą);*

**inkstų (etapai: pacientų atranka inksto transplantacijai; periodinis recipiento ištyrimas; recipiento atranka gyvo / mirusio donoro inksto transplantacijai ir ištyrimas; recipiento paruošimas gyvo / mirusio donoro inksto transplantacijai; potencialaus gyvo donoro atranka ir ištyrimas; potencialaus mirusio donoro atranka ir ištyrimas; gyvo / mirusio donoro inksto paėmimo operacija; gyvo donoro stebėjimas po nefrektomijos; gyvo / mirusio donoro inksto transplantacijos operacija; recipiento ištyrimas ir gydymas stacionare po transplantacijos; recipiento ambulatorinis stebėjimas po transplantacijos; transplantuoto inksto biopsija, vykdoma pagal protokolą; ūminės inksto atmetimo reakcijos po*

Direktorė

Nora Ribokienė

2 tęsinys

transplantacijos diagnostika ir gydymas; citomegalo viruso (CMV) infekcijos gydymas po transplantacijos; recipiento gydymas stacionare po inksto transplantacijos dėl kitų su inksto transplantacija susijusių priežasčių);

**kepenų (etapai: pacientų atranka kepenų transplantacijai; potencialaus recipiento periodinis ambulatorinis ištyrimas; potencialaus recipiento paruošimas gyvo / mirusio donoro kepenų transplantacijai; potencialaus gyvo donoro atranka ir ištyrimas; potencialaus mirusio donoro atranka ir tyrimas; kepenų paėmimo operacija; kepenų transplantacijos operacija; recipiento gydymas ir ištyrimas stacionare po transplantacijos; įvadinis imunosupresinis gydymas stacionare po transplantacijos; recipiento ambulatorinis stebėjimas ir gydymas po transplantacijos; recipiento gydymas stacionare po transplantacijos dėl chirurginių komplikacijų; recipiento gydymas stacionare po transplantacijos dėl kitų priežasčių; transplantato ūminės atmetimo reakcijos ištyrimas ir gydymas po transplantacijos; steroidams rezistentiškos transplantato atmetimo reakcijos ištyrimas ir gydymas po transplantacijos; citomegalo viruso infekcijos (CMV) ir kitų infekcijų ištyrimas ir gydymas po transplantacijos; virusinio B hepatito ištyrimas ir gydymas po transplantacijos;*

**plaučių (etapai: pacientų atranka transplantacijai (stacionarinis); recipiento periodinis ištyrimas (stacionarinis); recipiento atranka plaučių transplantacijai ir ištyrimas (stacionarinis); recipiento paruošimas plaučių transplantacijai (stacionarinis); potencialaus mirusio donoro atranka ir ištyrimas (stacionarinis); plaučių paėmimo operacija (stacionarinis); plaučių transplantacijos operacija (stacionarinis); recipiento ištyrimas ir gydymas stacionare po transplantacijos (reanimacijos ir intensyviosios terapijos, kardiologijos ir pulmonologijos skyriuose) (stacionarinis); recipiento ambulatorinis stebėjimas po transplantacijos (ambulatorinis); recipiento stacionarinis stebėjimas (stacionarinis); plaučių transplantato atmetimo reakcijos po transplantacijos diagnostika ir gydymas (stacionarinis); infekcijų diagnostika ir gydymas po plaučių transplantacijos (stacionarinis); kitų komplikacijų diagnostika ir gydymas po plaučių transplantacijos (stacionarinis));*

**širdies ir plaučių komplekso (etapai: pacientų atranka transplantacijai (stacionarinis); recipiento periodinis ištyrimas (stacionarinis); recipiento atranka širdies ir plaučių komplekso transplantacijai ir ištyrimas (stacionarinis); recipiento paruošimas širdies ir plaučių komplekso transplantacijai (stacionarinis); potencialaus mirusio donoro atranka ir ištyrimas (stacionarinis); širdies ir plaučių komplekso paėmimo operacija (stacionarinis); širdies ir plaučių komplekso transplantacijos operacija ir pakartotinės operacijos (stacionarinis); recipiento ištyrimas ir gydymas stacionare po transplantacijos (reanimacijos ir intensyviosios terapijos bei kardiologijos skyriuose) (stacionarinis); recipiento ambulatorinis stebėjimas po transplantacijos (ambulatorinis); recipiento stacionarinis stebėjimas (stacionarinis); širdies ir plaučių komplekso atmetimo reakcijų po transplantacijos diagnostika ir gydymas (stacionarinis); infekcijų diagnostika ir gydymas po širdies ir plaučių komplekso transplantacijos (stacionarinis); kitų komplikacijų diagnostika ir gydymas po širdies ir plaučių komplekso transplantacijos (stacionarinis))*

• *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: audinių transplantacijos (suaugusiųjų ir vaikų): ragenos, raumeninių ir kaulinių audinių; ląstelių transplantacijos (suaugusiųjų): autologinės kraujodaros kamieninių ląstelių transplantacijos*

• *tretinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: alergologijos ir klinikinės imunologijos, dermatovenerologijos, endokrinologijos, gastroenterologijos, hematologijos, onkologijos chemoterapijos, onkologijos radioterapijos, kardiologijos, nefrologijos, neurologijos, pulmonologijos, reumatologijos, abdominalinės chirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, kraujagyslių chirurgijos, širdies chirurgijos, neurochirurgijos, krūtinės chirurgijos, urologijos, ortopedijos ir*

traumatologijos, veido ir žandikaulių chirurgijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, akušerijos ir ginekologijos, oftalmologijos, otorinolaringologijos, fizinės medicinos ir reabilitacijos, psichiatrijos, neonatologijos, vaikų alergologijos, vaikų endokrinologijos, vaikų gastroenterologijos, vaikų hematologijos, vaikų kardiologijos, vaikų nefrologijos, vaikų neurologijos, vaikų pulmonologijos, vaikų reumatologijos, vaikų chirurgijos

- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: alergologijos ir klinikinės imunologijos, dermatovenerologijos, endokrinologijos, gastroenterologijos, hematologijos, onkologijos chemoterapijos, onkologijos radioterapijos, darbo medicinos, infekcinių ligų, kardiologijos, nefrologijos, neurologijos, pulmonologijos, reumatologijos, abdominalinės chirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, kraujagyslių chirurgijos, širdies chirurgijos, neurochirurgijos, krūtinės chirurgijos, urologijos, ortopedijos ir traumatologijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, akušerijos ir ginekologijos, oftalmologijos, otorinolaringologijos, dietologijos, fizinės medicinos ir reabilitacijos, geriatrijos, psichiatrijos, vaikų ir paauglių psichiatrijos, neonatologijos, vaikų alergologijos, vaikų endokrinologijos, vaikų kardiologijos, vaikų gastroenterologijos, vaikų hematologijos, vaikų nefrologijos, vaikų neurologijos, vaikų pulmonologijos, vaikų intensyviosios terapijos, veido ir žandikaulių chirurgijos, vidaus ligų, klinikinės fiziologijos, vaikų ligų, vaikų reumatologijos, vaikų chirurgijos, chirurgijos, genetikos*

- *ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: sporto medicinos, koloproktologijos, klinikinės toksikologijos, krūtų onkochirurgijos, psichoterapijos, echoskopijos, endoskopijos, radiologijos (rentgenodiagnostikos, ultragarsinių tyrimų, kompiuterinės tomografijos, magnetinio rezonanso tomografijos, pozitronų emisijos tomografijos, mamografijos, branduolinės medicinos tyrimų, kaulų densitometrijos), oftalmologinė chirurgija, suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos II (nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų, kvėpavimo sistemos ligų, kraujotakos sistemos ligų), suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos I (judamojo-atramos aparato pažeidimų, kvėpavimo sistemos ligų, kraujotakos sistemos ligų), vaikų ambulatorinės reabilitacijos II (vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų), vaikų raidos sutrikimų ankstyvosios reabilitacijos,*

- *pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: šeimos medicinos, psichikos sveikatos priežiūros, paliatyviosios pagalbos*

- *bendrąją asmens sveikatos priežiūros - audinių banko (akies audinio (ragenos) paėmimas, apdorojimas, laikymas ir paskirstymas; amniono membranos paėmimas, apdorojimas, laikymas ir paskirstymas; raumeninių ir kaulinių audinių (kaulo, sąnarių, meniskų, raiščių, kremzlių, sausgyslių, fascijų) paėmimas, apdorojimas, laikymas ir paskirstymas; kraujodaros kamieninių lastelių paėmimas, apdorojimas, laikymas ir paskirstymas); (kraujagyslių audinių paėmimo, apdorojimo, laikymo ir paskirstymo)*

- *bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: pagalbinio apvaisinimo, lytinių ląstelių banko, kraujo donorystės, patologijos (autopsinių tyrimų, biopsinių tyrimų, citopatologinių tyrimų, histologijos laboratorijų, histochemijos laboratorijų, imunohistochemijos laboratorijų, elektroninės mikroskopijos laboratorijų), hemodializės, peritoninės dializės, dienos chirurgijos (I-VI), dienos stacionaro (dienos stacionaro specializuotos skausmo diagnozavimo ir gydymo paslaugos, paliatyviosios pagalbos dienos stacionaro, psichiatrijos dienos stacionaro, vaikų ir paauglių psichiatrijos dienos stacionaro, spindulinės terapijos dienos stacionaro)*

- *bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: akušerio praktikos, slaugos (bendrosios praktikos slaugos, bendruomenės slaugos, psichikos sveikatos slaugos, sergančiųjų cukriniu diabetu slaugos, ambulatorinės slaugos paslaugas namuose), kineziterapijos, ergoterapijos, masažo*

- bendrąją asmens sveikatos priežiūros - laboratorinės diagnostikos ir atlikti šiuos tyrimus:

Ėminys	Tyrimas (analitė)
HEMATOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	Automatizuotas hematologinis (kraujo) (ne mažiau kaip 5 dalių leukocitų diferenciacijos hematologiniu analizatoriumi) Automatizuotas retikulocitų tyrimas Kraujo tepinėlio citomorfologinis tyrimas Tepinėlio mikroskopija: leukocitų diferencinis skaičiavimas. Automatizuotas eritrocitų nusėdimo greičio (ENG) nustatymas
Kaulų čiulpai	Kaulų čiulpų aspirato citomorfologinis tyrimas Tepinėlio mikroskopija: mielogramos skaičiavimas
Kraujas, kaulų čiulpai	Minimali liekamoji liga (mielominės ligos, B ląstelių pirmtakių ūminės limfoleukemijos, B limfoproliferacinių susirgimų) tėkmės citometrijos metodu
Kraujas, šlapimas, punktatai, eritrocitų suspencijos, tirpalai naudojami operacijų metu	Mažos koncentracijos hemoglobino nustatymas
Kraujas, kaulų čiulpai, smegenų skystis	Ūminių leukemijų fenotipo tyrimas Lėtinių limfoproliferacinių ligų fenotipo tyrimas
Kraujas	Kraujo parazitų tyrimas kraujo tepinėlyje Vaisiaus eritrocitų motinos kraujyje nustatymas Kleihauer metodu
Kraujas, aferezatas	Absoliutaus kamieninių ląstelių skaičiaus ir gyvybingumo tyrimas tėkmės citometrijos metodu
Kraujas	Paroksizminės naktinės hemoglobinurijos tyrimas
ORGANIZMO SKYSČIŲ TYRIMAI	
Šlapimas	Automatizuotas juostelinis šlapimo tyrimas Automatizuotas šlapimo forminių elementų tyrimas Šlapimo nuosėdų natyvinio tepinėlio mikroskopinis tyrimas Zimnickio mėginys
Šlapimo akmuo	Šlapimo takų akmens cheminės sudėties nustatymas
Smegenų skystis	Automatizuotas smegenų skysčio tyrimas Citomorfologinis tyrimas
Sąnarių skystis	Automatizuotas sąnarių skysčio tyrimas Citomorfologinis tyrimas
Serozinių ertmių skysčiai (punktatai), dializatas	Automatizuotas serozinių ertmių skysčių (punktatų), dializato tyrimas Citomorfologinis tyrimas
Prostatos sekretas	Natyvinio tepinėlio mikroskopinis tyrimas
Sperma	Natyvinio tepinėlio mikroskopinis tyrimas
Bronchų alveolinis skystis	Bronchų aspirato citomorfologinis tyrimas Automatizuotas bronchoalveolinių nuoplovų citomorfologinis tyrimas
Gimdos kaklelio nuobružas	Citomorfologinis tyrimas
KOPROLOGINIAI TYRIMAI	
Išmatos	Tepinėlio mikroskopinis tyrimas Slapto kraujavimo nustatymas cheminiu metodu Pirmuonių ir jų cistų nustatymas Kirminių kiaušinėlių nustatymas tepinėlyje
Perianalinės nuogramdos	Kirminių kiaušinėlių nustatymas lipnios plėvelės metodu
BIOCHEMINIAI TYRIMAI	
Kraujas, punktatas, dializatas, smegenų skystis	Albumino koncentracijos nustatymas
Šlapimas	Mikroalbumino koncentracijos nustatymas 5-hidroksiindolilacto rūgšties nustatymas

1	2
Kraujas	Amoniako nustatymas Glikolizinto hemoglobino koncentracijos nustatymas Antimiulerinio hormono koncentracijos nustatymas
Kraujas, punktatas, dializatas, šaldyta plazma, krioprecipitatas, šlapimas, smegenų skystis, dializatas, punktatas, nuplautų eritrocitų supernatantas	Bendro baltymo koncentracijos nustatymas
Kraujas, punktatas	Bendrojo bilirubino koncentracijos nustatymas Tiesioginio (konjuguoto) bilirubino koncentracijos nustatymas
Kraujas, smegenų skystis, punktatas, dializatas	Gliukozės koncentracijos nustatymas
Kraujas, smegenų skystis	Laktatų koncentracijos nustatymas
Kraujas, šlapimas, punktatas, dializatas	Šlapimo rūgšties koncentracijos nustatymas Šlapalo koncentracijos nustatymas Kreatinino koncentracijos nustatymas Kalio koncentracijos nustatymas Natrio koncentracijos nustatymas Kalcio koncentracijos nustatymas Magnio koncentracijos nustatymas Fosforo koncentracijos nustatymas
Kraujas, šlapimas	Glomerulų filtracijos greičio nustatymas
Kraujas, šlapimas, smegenų skystis, punktatas, dializatas	Chloridų kiekio nustatymas
Prakaitas	Chloridų koncentracijos nustatymas
Kraujas	Jonizuoto kalcio koncentracijos nustatymas DTL cholesterolio koncentracijos nustatymas MTL cholesterolio koncentracijos nustatymas Geležies koncentracijos nustatymas Alaninaminotransferazės (ALAT) aktyvumo nustatymas Aspartataminotransferazės (ASAT) aktyvumo nustatymas Šarminės fosfatazės aktyvumo nustatymas Gamaglutamiltransferazės (GGT) aktyvumo nustatymas Kreatinkinazės (CK) aktyvumo nustatymas Kreatinkinazės širdies izofermento (CK –MB) aktyvumo nustatymas Lipazės aktyvumo nustatymas Prealbumino koncentracijos nustatymas Tirpių IL-2 receptorių nustatymas Presepsino koncentracijos nustatymas Makroprolaktino koncentracijos nustatymas Vėžio žymens S100 nustatymas
Šlapimas	Kortizolio koncentracijos nustatymas Imunofiksacijos (imunoglobulinų lengvųjų grandžių monoklonų tipavimas) tyrimas
Kraujas, šlapimas	Osmoliškumo (osmometrijos metodu) nustatymas
Kraujas, punktatas, dializatas	Trigliceridų koncentracijos nustatymas Cholesterolio koncentracijos nustatymas α amilazės aktyvumo nustatymas
Kraujas, punktatas	Kasos amilazės aktyvumo nustatymas Laktatdehidrogenazės (LDH) aktyvumo nustatymas
Išmatos	Kalprotektino koncentracijos nustatymas
Kraujas	Kraujo dujų ir pH nustatymas Hemoglobino frakcijų (O ₂ Hb, COHb, HbR MetHb) nustatymas

Direktorė

Nora Ribokienė

1	2
<i>Kraujas</i>	<i>Bikarbonatų koncentracijos nustatymas</i> <i>N-galinio smegenų natriuretinio propeptido (NT-proBNP) koncentracijos nustatymas</i> <i>Vankomicino koncentracijos nustatymas</i> <i>Ličio koncentracijos nustatymas</i> <i>Karbamezepino koncentracijos nustatymas</i> <i>Valproinės rūgšties koncentracijos nustatymas</i> <i>Gentamicino koncentracijos nustatymas</i> <i>Digoksino koncentracijos nustatymas</i> <i>Metotreksato koncentracijos nustatymas</i> <i>Ciklosporino koncentracijos nustatymas</i> <i>Sirolimo koncentracijos nustatymas</i> <i>Takrolimo koncentracijos nustatymas</i> <i>α 1 antitripsino nustatymas</i> <i>Antistreptolizino O kiekybinis nustatymas</i> <i>Didelio jautrumo CRB nustatymas</i> <i>Ceruloplazmino koncentracijos nustatymas</i> <i>Reumatoidinio faktoriaus kiekybinis nustatymas</i> <i>Haptoglobino nustatymas</i> <i>Feritino koncentracijos nustatymas</i> <i>Krioglobulinų nustatymas</i> <i>Prokalcitonino pusiau kiekybinis nustatymas</i> <i>Troponinas I nustatymas</i> <i>Transferino nustatymas</i> <i>Transferino prisotinimo nustatymas</i> <i>Tirpių transferino receptorių nustatymas</i>
<i>Kraujas, punktas</i>	<i>C reaktyviojo baltymo nustatymas</i>
<i>Smegenų skystis</i>	<i>Imunoglobulinų nustatymas</i>
<i>Kraujas, šlapimas</i>	<i>Imunoglobulinų bendrų κ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas</i> <i>Imunoglobulinų bendrų λ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas</i>
<i>Kraujas</i>	<i>Laisvo tiroksinas (LT₄) koncentracijos nustatymas</i> <i>Tireotropinio hormono (TTH) nustatymas</i> <i>Laisvo trijodtironino (LT₃) koncentracijos nustatymas</i> <i>Skydliaukės peroksidazės antikūnų (ATPO) nustatymas</i> <i>Tiroglobino koncentracijos nustatymas</i> <i>Trijodtironino (T₃) koncentracijos nustatymas</i> <i>Parathormono koncentracijos nustatymas</i> <i>Kortizolio koncentracijos nustatymas</i> <i>Adrenokortikotropinio hormono (AKTH) nustatymas</i> <i>Augimo hormono (HGH) nustatymas</i> <i>Prolaktino koncentracijos nustatymas</i> <i>Testosterono koncentracijos nustatymas</i> <i>Folikulus stimuliuojančio hormono (FSH) koncentracijos nustatymas</i> <i>Progesterono koncentracijos nustatymas</i> <i>17-OH progesterono koncentracijos nustatymas</i> <i>Estradiolio (E2) koncentracijos nustatymas</i> <i>Liuteinizuojančio hormono (LH) koncentracijos nustatymas</i> <i>Dehidroepiandrosterono (DHEA-SO₄) koncentracijos nustatymas</i> <i>Lytinius hormonus surišančio globulino (SHBG) nustatymas</i> <i>β₂ mikroglobulino nustatymas</i> <i>Prostatai specifinio antigeno (PSA) koncentracijos nustatymas</i> <i>Laisvo PSA koncentracijos nustatymas</i> <i>Chromogranino A nustatymas</i>

1	2
Kraujas	Laisvas metanefrinas ir normetanefrinas Insulino koncentracijos nustatymas C-peptido koncentracijos nustatymas Vitamino B12 koncentracijos nustatymas Folio rūgšties koncentracijos nustatymas
Kraujas, biologiniai skysčiai	Vėžio žymens Ca 125 nustatymas Vėžio žymens Ca 27.29 nustatymas Vėžio žymens Ca 19-9 nustatymas Karcinoembrioninio antigeno nustatymas
Išmatos	Kasos elastazės aktyvumo nustatymas
Kraujas, šlapimas	Adrenalino koncentracijos nustatymas Noradrenalino koncentracijos nustatymas
Kraujas	Aldosterono nustatymas Renino nustatymas Leptino nustatymas IGF-1 (somatomedino) nustatymas Kalcitonino nustatymas β-chorioninio gonadotropino (βHCG) nustatymas Alfa fetoproteino (AFP) nustatymas Žmogaus chorioninio gonadotropino (HCG) nustatymas Laisvo β- chorioninio gonadotropino nustatymas Su nėštumu susijusio plazmos baltymo PAPP-A nustatymas Nekonjuguoto estriolio (E3) koncentracijos nustatymas
Kraujas, šlapimas	Baltymų frakcijų nustatymas elektroforezės būdu
Kraujas	Imunofiksacijos (imunoglobulinų lengvųjų grandžių monoklonų tipavimas) tyrimas
Kraujas, smegenų skystis	IgG oligokloninių juostų nustatymas
Kraujas	25-OH vitamino D koncentracijos nustatymas Homocisteino koncentracijos nustatymas Mioglobino koncentracijos nustatymas
Kraujas, šlapimas	Imunoglobulinų laisvų λ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas Imunoglobulinų laisvų κ lengvųjų grandžių nustatymo tyrimas
KRAUJO KREŠĖJIMO TYRIMAI	
Kraujas	Faktoriaus VIII inhibitorių nustatymas Faktoriaus IX inhibitorių nustatymas Vidinio krešėjimo kelio faktorių ir trombocitų sąveikos tyrimas tromboelastometrijos metodu Heparino poveikio tyrimas tromboelastometrijos metodu Išorinio krešėjimo kelio faktorių ir trombocitų sąveikos tyrimas tromboelastometrijos metodu Hiperfibrinolizės tiesioginis tyrimas tromboelastometrijos metodu Fibrinogeno koncentracijos ir polimerizacijos tyrimas tromboelastometrijos metodu Aktyvinto dalinio tromboplastino laiko (ADTL) nustatymas Fibrinogeno koncentracijos nustatymas Protrombininio komplekso tyrimas (SPA) Trombininio laiko nustatymas Faktoriaus II nustatymas Faktoriaus V nustatymas Faktoriaus VII nustatymas Faktoriaus VIII nustatymas Faktoriaus IX nustatymas Faktoriaus X nustatymas Faktoriaus XI nustatymas Faktoriaus XII nustatymas Fon Willebrando faktoriaus nustatymas D-dimerų nustatymas

1	2
Kraujas	<i>Rezistentiškumo aktyvintam baltymui C tyrimas</i> <i>Baltymo C nustatymas</i> <i>Baltymo S nustatymas</i> <i>Antitrombino III nustatymas</i> <i>Lupus antikoagulantų nustatymas (kokybinis tyrimas)</i> <i>Trombocitų agregacija indukuojant adenozindifosfatu</i> <i>Trombocitų agregacija indukuojant arachidono rūgštimi</i> <i>Trombocitų agregacija indukuojant kolagenu</i> <i>ADAMTS 13 antigeno koncentracijos nustatymas</i> <i>ADAMTS 13 aktyvumo nustatymas</i> <i>ADAMTS 13 inhibuojančių antikūnų nustatymas</i> <i>Fon-Willebrando faktoriaus nustatymas</i>
IMUNOHEMATOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	<i>Kraujo grupės pagal ABO sistemą nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Rezus faktoriaus Rh(D) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>D^w kategorijos antigeno nustatymas ir patvirtinimas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Rh fenotipo ir Kell antigeno nustatymas (D, Kell, C,c, E,e) (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antigeno C^w nustatymas (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antigeno A pogrupių A₁, A₂ nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antikūnų nustatymas, naudojant 3-jų donorių standartinius eritrocitus hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antikūnų identifikavimas (Rh-hr, Kell, Duffy, Kidd, Lewis, P, MNS, Lutheran, Xg) (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antikūnų titro nustatymas (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Tiesioginė Kumbso reakcija (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Tiesioginė Kumbso reakcija, nurodant IgG, IgA, -IgM, C3c-C3d buvimą (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antigeno Fy(a), (Fy^a) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antigeno Fy(b), (Fy^b) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antigeno Kidd(a), (Jk^a) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antigeno Kidd(b), (Jk^b) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Kraujo suderinamumo mėginys recipientui (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Individualaus kraujo suderinamumo mėginys recipientui pagal surastus antikūnus (hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Autoantikūnų nustatymas</i> <i>IgM klasės antikūnų prieš A1 antigeną titro nustatymas (hemagliutinacijos reakcijos stulpelyje)</i> <i>IgM klasės antikūnų prieš B antigeną titro nustatymas (hemagliutinacijos reakcijos stulpelyje)</i> <i>IgG klasės antikūnų prieš A1 antigeną titro nustatymas (hemagliutinacijos reakcijos stulpelyje)</i> <i>IgG klasės antikūnų prieš B antigeną titro nustatymas (hemagliutinacijos reakcijos stulpelyje)</i> <i>ABO kraujo grupės ir Rh(D) nustatymas donorui</i> <i>Imuninių eritrocitų antikūnų nustatymas donorui</i>
KLINIKINIAI IMUNOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	<i>Insulino antikūnų nustatymas</i> <i>Tirozinfosfatazės antikūnų nustatymas</i> <i>Tiroglobulino antikūnų (Anti-TG) nustatymas</i> <i>Antikūnų prieš tirotropino receptorių nustatymas</i> <i>Gliutamatdekarboksilazės antikūnų (anti-GAD) nustatymas</i>

9 tęsinys

1	2
Kraujas	<p>Acetilcholino receptorių antikūnų (ARAb) nustatymas Bendro IgE nustatymas Alergeniui specifinių IgE nustatymas (20-27 specifiku) Imunoglobulinų A koncentracijos nustatymas Imunoglobulino M koncentracijos nustatymas Imunoglobulino G koncentracijos nustatymas Imunoglobulino G poklasių tyrimas Komplemento faktoriaus C3 nustatymas Komplemento faktoriaus C4 nustatymas C1 esterazės inhibitoriaus nustatymas Mitochondrijų antigenų antikūnų nustatymas (angl. AMA) Neutrofilų citoplazmos antigenų antikūnų (angl. ANCA) nustatymas Lygiųjų raumenų antigenų antikūnų nustatymas (angl. ASMA) Branduolio antigenų antikūnų (angl. ANA) nustatymas Kepenų, inkstų mikrosomų antikūnų nustatymas (angl. anti-LKM) Išskiriamų iš branduolio antigenų antikūnų (angl. ENA) nustatymas Neuronų antigenų antikūnų nustatymas Glomerulų bazinės membranos antikūnų nustatymas (angl. anti-GBM) imunofermentiniu metodu Dvispiralės DNR antikūnų (anti-dsDNR) nustatymas Ciklinio citrulinizuoto peptido antikūnų (anti-CCP) nustatymas Kardiolipino antikūnų nustatymas (IgG klasės) Gliadino antikūnų nustatymas (IgG klasės) Audinių transgliutaminazės antikūnų nustatymas (IgA klasės) β2 glikoproteino 1 antikūnų (anti β2-GP1) nustatymas (IgG klasės) Neutrofilų nitromelio tetrazolio mėginys Limfocitotoksinių antikūnų tyrimas su 40 specifiku ląstelėmis Periferinio kraujo ląstelių imunofenotipavimas (CD3+, CD4+, CD8+, CD19+, CD16+/56+) Kardiolipino antikūnų nustatymas (IgM klasės) β2- glikoproteino 1 antikūnų (anti β2-GP1) nustatymas (IgM klasės) Audinių transgliutaminazės antikūnų nustatymas</p>
Bronchų alveolinis skystis, kraujas	Bronchoalveolinio lavažo skysčio ląstelių imunofenotipavimas (CD3+, CD4+, CD8+)
Kraujas	<p>Autokryžminė reakcija limfocitotoksiniu metodu Žmogaus I klasės leukocitų antigenų antikūnų nustatymas atrankiniu būdu Žmogaus II klasės leukocitų antigenų antikūnų nustatymas atrankiniu būdu Žmogaus I klasės leukocitų antigenų antikūnų specifiškumo nustatymas Žmogaus II klasės leukocitų antigenų antikūnų specifiškumo nustatymas ŽLA B27 antigeno nustatymas tėkmės citometrijos metodu ŽLA B27 antigeno nustatymas molekulinės biologijos metodu</p>
Kraujas, blužnis, limfmazgiai	<p>Kryžminė donoro-recipientų dermės mėginys su recipientų serumų rinkiniu (kadaverinis donoras) Kryžminė donoro-recipientų dermės mėginys su vienu serumu limfocitotoksiniu metodu Kryžminė donoro-recipientų dermės mėginys su vienu serumu tėkmės citometrijos metodu Kryžminė donoro-recipientų dermės mėginys su recipientų serumų rinkiniu tėkmės citometrijos metodu Žmogaus leukocitų I klasės antigenų (ŽLA-A, B, C) nustatymas limfocitotoksiniu metodu Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (ŽLA-DR, DQ) nustatymas limfocitotoksiniu metodu</p>
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI	
DIAGNOSTINĖS MIKROBIOLOGIJOS TYRIMAI	
Kraujas	Kraujo pasėlis automatizuotu būdu (aerobams, anaerobams)
Smegenų skystis, sąnarių skystis	Pasėlis automatizuotu būdu (aerobinės bakterijos, anaerobinės bakterijos, grybai)
Sterilus organizmo skysčių	Pasėlis rankiniu būdu
Pūlingi eksudatai	Pasėlis

1	2
<i>Tepinėliai iš žaizdų</i>	<i>Pasėlis aerobams</i>
<i>Tepinėlis iš akių</i>	<i>Pasėlis</i>
<i>Tepinėlis iš ausų</i>	<i>Pasėlis</i>
<i>Tepinėlis iš nosies</i>	<i>Pasėlis auksiniam stafilokokui nustatyti</i>
<i>Veido daubų punktatai</i>	<i>Mikroskopinis tyrimas, pasėlis</i>
<i>Tepinėlis iš gerklės</i>	<i>Pasėlis hemoliziniams streptokokams nustatyti</i>
<i>Bronchoalveolinis lavažas (Bronchų išplovos, bronchų nuobružos, trachėjos aspiratas)</i>	<i>Pasėlis rankiniu būdu</i>
<i>Skrepliai</i>	<i>Pasėlis rankiniu būdu</i>
<i>Kateteriai, drenai</i>	<i>Pasėlis</i>
<i>Biopatai (limfmazgių, plaučių, kepenų ir kt.)</i>	<i>Pasėlis rankiniu būdu</i>
<i>Tepinėliai iš šlaplės, makšties ir gimdos kaklelio</i>	<i>Pasėlis Pasėlis gonokokams nustatyti</i>
<i>Aspiratas iš gimdos ertmės</i>	<i>Pasėlis</i>
<i>Prostatos sekretas, sperma</i>	<i>Pasėlis</i>
<i>Lyties organų išskyros</i>	<i>Mikroskopija</i>
<i>Nuograndos iš šlaplės, gimdos kaklelio, makšties, sperma</i>	<i>Ureaplasma urealyticum ir Mycoplasma hominis identifikavimas ir jautrumo antibiotikams nustatymas testų sistemos metodu</i>
<i>Tepinėlis iš gimdos kaklelio, šlaplės, akių junginės</i>	<i>Mikroskopija: Chlamydia trachomatis antigenas</i>
<i>Šlapimas</i>	<i>Pasėlis rankiniu būdu Automatizuotas bakterijų auginimas šlapime Legionella pneumophila Ag nustatymas šlapime juosteliniu metodu</i>
<i>Išmatos</i>	<i>Išmatų diagnostinis pasėlis</i>
<i>Įvairi patologinė medžiaga</i>	<i>Pasėlis grybams (išskyrus odos, nagų ir plaukų) nustatyti Tepinėlio, dažyto Gramo būdu, mikroskopija</i>
<i>Oda, nagai, plaukai</i>	<i>Mikroskopinis tyrimas grybams nustatyti Pasėlis grybams nustatyti</i>
<i>Išskirtos bakterijos</i>	<i>Jautrumo antibakteriniams vaistams nustatymas diskų difuzijos metodu (6 diskai) Jautrumo antibakteriniams vaistams nustatymas diskų difuzijos metodu (12 diskų) Jautrumo antibakteriniams vaistams nustatymas automatizuota sistema Antibakterinio vaisto MIK (mg/ml) nustatymas E-testų metodu (vienas vaistas vienai kultūrai) Antibakterinio vaisto MIK (mg/ml) nustatymas automatizuota skiedimo sistema Enterobakterijų identifikavimas iki genties Enterobakterijų identifikavimas iki rūšies Šigelių identifikavimas iki rūšies Salmonelių identifikavimas iki genties Salmonelių identifikavimas iki rūšies Jersinijų identifikavimas iki rūšies Staphylococcus aureus (S. aureus) identifikavimas Meticilinui rezistentinių S. aureus nustatymas automatizuotu būdu Streptokokų, alfa-hemolitinių streptokokų identifikavimas iki rūšies kraujo pasėliuose Beta-hemolitinių streptokokų identifikavimas Streptococcus pneumoniae identifikavimas Meningokokų ir gonokokų identifikavimas Enterokokų identifikavimas iki genties Enterokokų identifikavimas iki rūšies</i>

1	2
Išskirtos bakterijos	Hemofilų identifikavimas Pseudomonų identifikavimas iki rūšies Pseudomonų ir kt. biochemiškai neaktyvių lazdelių identifikavimas Listerijų identifikavimas iki rūšies Anaerobų identifikavimas iki genties Anaerobų identifikavimas iki rūšies
Išskirti grybai	Candida genties grybų nustatymas auginant ant chromogeninio agaro Candida genties grybų nustatymas testų sistemos metodu Candida jautrumo antigrybiniams vaistams nustatymas E-testų metodu (vienas vaistas vienai kultūrai) Grybų jautrumas antibiotikams MIK metodu
Išmatos	Roto virusų nustatymas imunochromatografiniu metodu C. difficile A+B toksino nustatymas imunochromatografiniu metodu
Skrepliai, bronchų išplovos, bronchoalveolinis lavažas	Mikroskopija (rūgščiai atsparios bakterijos (RAB))
Tepinėlis iš kvėpavimo takų	Mikroskopija: Pneumocystis jirovecii
Nuoplovos, nuograndos, ploviniai	Staphylococcus aureus ar kitų stafilokokų aptikimas Enterobakterijų (Enterbacteriaceae) aptikimas Sterilumo nustatymas
INFEKCIJŲ SEROLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	T.gondii IgG nustatymas imunofermentiniu metodu T.gondii IgM nustatymas imunofermentiniu metodu Citomegalo viruso (CMV) IgG nustatymas imunofermentiniu metodu Citomegalo viruso (CMV) IgM nustatymas imunofermentiniu metodu Herpes simplex viruso ½ (HSV ½) IgG nustatymas imunofermentiniu metodu Herpes simplex viruso ½ (HSV ½) IgM nustatymas imunofermentiniu metodu Imuninio atsako nustatymas pagal gama interferono kiekį in vitro stimuliuojant Mycobacterium tuberculosis antigenais ESAT-6, CTP-10 ir TB 7.7 (Quantiferon) Erkinio encefalito viruso IgM nustatymas imunofermentiniu metodu Erkinio encefalito viruso IgG nustatymas imunofermentiniu metodu EBV viruso IgG antikūnų (anti-EBV IgG) nustatymas imunofermentiniu metodu EBV viruso IgM antikūnų (anti-EBV IgM) nustatymas imunofermentiniu metodu Antikūnų prie I ir II tipo žmogaus T-limfotropinį virusą (HTVL I/II) nustatymas imunofermentiniu metodu
Smegenų skystis	Boreliozės (Laimo ligos) IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Boreliozės (Laimo ligos) IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu
Kraujas	Hepatito A viruso (HAV) IgM nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito B viruso (HBV) HBsAg antigeno nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito B viruso (HBV) Hbcor antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito B viruso (HBV) HBs antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito B viruso (HBV) antikūnų IgM (Hbcor IgM) nustatymas imunofermentiniu metodu Hepatito C viruso (HCV) antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Žmogaus imunodeficito viruso ½ (ŽIV ½) antikūnų ir p24 Ag nustatymas imunofermentiniu metodu Mycoplasma pneumoniae IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Treponema pallidum IgM, IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu Treponema pallidum IgM RPR pusiaukiekybinė reakcija TPHA-kokybinė hemagliutinacijos reakcija su Treponema pallidum antigenu Heterofilinių antikūnų nustatymas Chlamydia pneumoniae IgM nustatymas imunofermentiniu metodu Chlamydia pneumoniae IgG nustatymas imunofermentiniu metodu

1	2
Kraujas	<i>Specifinių leptospirų Ak nustatymas agliutinacijos reakcija su specifiniais leptospirų Ag</i> <i>Boreliozės (Laimo ligos) IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu</i> <i>Boreliozės (Laimo ligos) IgM antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu</i> <i>Echinococcus spp. IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu</i> <i>Echinococcus granulosus IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu</i> <i>Echinococcus multilocularis IgG antikūnų nustatymas imunofermentiniu metodu</i> <i>Aspergillus antigeno (Galactomanano) nustatymas imunofermentiniu metodu</i> <i>Candida antigeno (Manano) nustatymas imunofermentiniu metodu</i>
MOLEKULINĖS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI	
NEINFEKGINIAI MOLEKULINĖS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI	
Kraujas	<i>Žmogaus leukocitų I klasės antigenų (ŽLA-A,B,C) nustatymas molekulinės biologijos metodu</i> <i>Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (ŽLA-DR, DQ) nustatymas molekulinės biologijos metodu</i> <i>Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (ŽLA-DR) nustatymas molekulinės biologijos metodu</i> <i>Žmogaus leukocitų II klasės antigenų (ŽLA-DQ) nustatymas molekulinės biologijos metodu</i> <i>Žmogaus leukocitų antigenų A(ŽLA-A) nustatymas molekulinės biologijos metodu</i> <i>Žmogaus leukocitų antigenų B(ŽLA-B) nustatymas molekulinės biologijos metodu</i> <i>Žmogaus leukocitų antigenų C(ŽLA-C) nustatymas molekulinės biologijos metodu</i>
INFEKGINIAI MOLEKULINĖS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI	
Kraujas	<i>Citomegalo viruso (CMV) DNR kiekybinis nustatymas</i> <i>HCV RNR kiekybinis nustatymas</i> <i>HCV genotipo nustatymas</i> <i>Ebšteino-Baro viruso (EBV) DNR kiekybinis nustatymas</i> <i>Varicella zoster viruso (VZV) DNR kokybinis nustatymas</i> <i>Parvo viruso DNR kokybinis nustatymas</i> <i>Hepatito B viruso (HBV) DNR kiekybinis nustatymas</i>
Kraujas, šlapimas	<i>Polyoma viruso (BK viruso) DNR nustatymas</i>
Smegenų skystis, kraujas	<i>Herpes simplex viruso 1/2 (HSV 1/2) DNR nustatymas</i>
Tepinėlis iš gimdos kakle	<i>Žmogaus papilomos viruso (ŽPV) genotipų – aukštos rizikos grupės nustatymas</i>
Šlapimas	<i>Lytiškai plintančių ligų sukėlėjų (C. trachomatis, N. gonorrhoeae, M. genitalium, M. hominis, U. urealyticum, U. parvum, T. vaginalis) DNR nustatymas</i>
Tepinėlis iš kvėpavimo takų	<i>Kombinuotas kvėpavimo takų virusinių infekcijų sukėlėjų (Adenovirus, Influenza A virus, Influenza B virus, Parainfluenza virus1, Parainfluenza virus2, Parainfluenza virus3, Parainfluenza virus4, Rhinovirus A/B/C, Respiratory syncytial virus A, Respiratory syncytial virus B, Bocavirus 1/2/3/4, Metapneumovirus, Coronavirus 229E, Coronavirus NL63, Coronavirus OC43, Enterovirus) DNR kokybinis nustatymas</i>
Kraujas, smegenų skystis (likvoras)	<i>Enterovirusų RNR nustatymas molekulinės biologijos metodu</i>
Genetikos ir molekulinės medicinos klinikos laboratorijoje	
BIOCHEMINIAI GENETINIAI TYRIMAI	
Kraujas, šlapimas, smegenų skystis	<i>Amino rūgščių tyrimas</i>
Šlapimas	<i>Organinių rūgščių tyrimas</i>
MOLEKULINIAI GENETINIAI TYRIMAI	
Kraujas	<i>BMP2 geno mutacijų tyrimas</i> <i>TTR geno mutacijų tyrimas</i> <i>Naujagimių patikros tyrimas dėl spinalinės raumenų atrofijos</i> <i>JAK2 geno V617F mutacijos tyrimas</i> <i>Alfa 1 antitripsino genotipo tyrimas</i> <i>BCR/ABL Mber p210 transkripto tyrimas</i> <i>BRCA1 ir BRCA2 genų 6 mutacijų tyrimas</i> <i>BRCA1 ir BRCA2 genų mutacijų tyrimas</i>

1	2
<i>Kraujas</i>	<i>BCR-ABL kinazės domeno mutacijų tyrimas</i> <i>ATP7B geno mutacijų tyrimas</i> <i>Su Celiakija susijusių alelių HLA-DQA1*0501, HLA-DQA1*0505, HLA-DQB1*0201, HLA-DQB1*0202, HLA-DQB1*0302 tyrimas</i> <i>CHEK2 geno mutacijų tyrimas</i> <i>ESCO2 geno mutacijų tyrimas</i> <i>Y chromosomos mikrolelekcijų tyrimas</i> <i>MEN1 geno mutacijų tyrimas</i> <i>GCK geno mutacijų tyrimas</i> <i>HNFA1A geno mutacijų tyrimas</i> <i>HNFA4A geno mutacijų tyrimas</i> <i>MTHFR geno mutacijų tyrimas</i> <i>PROP1 geno c.301_302delAG mutacijų tyrimas</i> <i>PRSS1 geno mutacijų tyrimas</i> <i>RET geno mutacijų tyrimas</i> <i>SPINK1 geno mutacijų tyrimas</i> <i>TP63 geno mutacijų tyrimas</i> <i>TSC1 ir TSC2 genų mutacijų tyrimas</i> <i>UGT1A1 geno mutacijų tyrimas</i> <i>PAX6 geno mutacijų tyrimas</i> <i>PROP1 geno mutacijų tyrimas</i> <i>CYP21A2 geno mutacijų tyrimas</i> <i>Farmakogenetinis tyrimas</i> <i>RNR translokacijų t(9;22) t(1;19), t(12;21), t(4;11), t(15;17), t(8;21), inv (16) transkriptų kokybinis tyrimas</i>
<i>Kraujas, audinys</i>	<i>EGFR geno mutacijų tyrimas</i> <i>Mikrosatelitų nestabilumo tyrimas</i>
<i>Kraujas, kaulų čiulpai</i>	<i>Donoro ir recipiento chimerizmo tyrimas</i> <i>Minimaliai liktinei ligai sekti skirtų žymenų tyrimas</i> <i>Aukštos rezoliucijos žmogaus leukocitų antigenų tipavimo tyrimas</i> <i>IGH, IGK, IGL, TCRB, TCRG, TCRD kloniškumo nustatymo tyrimas</i> <i>FLT3 geno mutacijų tyrimas</i>
<i>Audinys</i>	<i>RAS šeimos (KRAS; NRAS) genų mutacijų tyrimas</i> <i>BRAF geno V600E mutacijos tyrimas</i> <i>IDH1 ir IDH2 genų mutacijų tyrimas</i> <i>MGMT geno promotoriaus metilinimo tyrimas</i> <i>KIT geno mutacijų tyrimas</i> <i>PDGFR geno mutacijų tyrimas</i> <i>CTNNA1 geno mutacijų tyrimas</i>
<i>Kraujas, vaisiaus vandenys</i>	<i>CFTR geno 50 taškinių mutacijų tyrimas</i> <i>Pasikartojančių sekų skaičiaus FMR1 gene tyrimas</i> <i>SMN1 ir SMN2 genų mutacijų tyrimas</i> <i>15q11-q13 srities kopijų skaičiaus ir metilinimo tyrimas</i> <i>DMPK geno mutacijų tyrimas</i> <i>HTT geno mutacijų tyrimas</i> <i>DMD geno mutacijų tyrimas</i> <i>SRY geno mutacijų tyrimas</i>
<i>Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai</i>	<i>Viso egzomo tyrimas naujos kartos sekoskaitos metodu</i> <i>CFTR geno mutacijų tyrimas</i> <i>F2 geno c.*97G>A mutacijos tyrimas</i> <i>F5 geno c.1691G>A mutacijos tyrimas</i> <i>HFE geno c.845G>A ir c.187C>G mutacijų tyrimas</i>

1	2
Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	ATP7B geno c.3207C>A mutacijos tyrimas FMR1 geno promotoriaus metilinimo tyrimas GJB2 geno mutacijų tyrimas SLC26A2 geno mutacijų tyrimas FGFR3 geno mutacijų tyrimas X, Y, 13, 18 ir 21 chromosomų skaičiaus tyrimas SCN1A geno mutacijų tyrimas GALT geno mutacijų tyrimas SLC19A3 geno mutacijų tyrimas IFIH1 geno mutacijų tyrimas MTM1 geno mutacijų tyrimas
Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai, kaulų čiulpai, audinys	Kelių-keliasdešimties genų tyrimas naujos kartos sekoskaitos metodu Geno mutacijų tyrimas sekoskaitos metodu Geno/-ų delecijų/duplikacijų tyrimas MLPA metodu
CITOGENETINIAI TYRIMAI	
Vaisiaus vandenys	Kariotipo nustatymas iš vaisiaus vandenių ląstelių (amniocitų) kultūros
Kraujas	Kariotipo nustatymas iš periferinio kraujo limfocitų kultūros
Kaulų čiulpai	Kariotipo nustatymas iš kaulų čiulpų ląstelių kultūros
Choriono gaureliai	Kariotipo nustatymas iš choriono gaurelių ląstelių kultūros
Oda	Kariotipo nustatymas iš odos fibroblastų ląstelių kultūros
MOLEKULINIAI CITOGENETINIAI TYRIMAI	
Kraujas, kaulų čiulpai, vaisiaus vandenys, audinys, choriono gaureliai	Chromosomų skaičiaus/struktūros tyrimas FISH metodu
Kraujas, vaisiaus vandenys, choriono gaureliai	SRY geno delecijos/translokacijos nustatymas FISH metodu 13, 18, 21 ir lytinių chromosomų skaičiaus tyrimas FISH metodu Prader-Willi sindromo nustatymas FISH metodu DiGeorge sindromo nustatymas FISH metodu Angelman sindromo nustatymas FISH metodu Miller-Dieker sindromo nustatymas FISH metodu Smith-Magenis sindromo nustatymas FISH metodu Williams-Beuren sindromo nustatymas FISH metodu 1p36 delecijos sindromo nustatymas FISH metodu Cri-Du-Chat sindromo nustatymas FISH metodu
Kraujas, kaulų čiulpai	FIP1L1-CHIC2-PDGFR4(4q12) genų delecijos/translokacijos nustatymas FISH metodu MLL(11q23) geno translokacijos nustatymas FISH metodu 5q(5q31; 5q33) regiono delecijos nustatymas FISH metodu p53 geno delecijos nustatymas FISH metodu PML/RARA(15;17) genų translokacijos nustatymas FISH metodu FGFR3/IGH(4;14) genų translokacijos nustatymas FISH metodu AML/ETO(8;21) genų translokacijos nustatymas FISH metodu BCR/ABL(9;22) genų translokacijos nustatymas FISH metodu MYEOV/IGH(11;14) genų translokacijos nustatymas FISH metodu TEL/AML(12;21) genų translokacijos nustatymas FISH metodu MAF/IGH(14;16) genų translokacijos nustatymas FISH metodu MAFB/IGH(14;20) genų translokacijos nustatymas FISH metodu
Kraujas	Chromosomų subtelomerų tyrimas FISH metodu
Audinys	1p36/19q13 kodelecijos nustatymas FISH metodu SS18(18q11.2) geno translokacijos tyrimas FISH metodu EWSR1(22q12) geno translokacijos tyrimas FISH metodu

1	2
Audinys	<i>11q delecijos tyrimas FISH metodu</i> <i>MYC(8q24) geno amplifikacijos tyrimas FISH metodu</i> <i>N-MYC (2p24) geno amplifikacijos tyrimas FISH metodu</i>
Kraujo centre	
HEMATOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	<i>Automatizuotas hematologinis (kraujo) tyrimas (ne mažiau kaip 3 dalių leukocitų diferenciacijos hematologiniu analizatoriumi)</i> <i>Hemoglobino koncentracijos nustatymas</i>
IMUNOHEMATOLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	<i>Kraujo grupės pagal ABO sistemą nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Rezus faktoriaus Rh(D) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Rh D^w (silpnas D) antigeno nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Rezus faktoriaus fenotipo (Kell, C,c, E,e) (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antigeno Kell nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antigeno A pograpių A₁, A₂ nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antikūnų nustatymas, naudojant 3-jų donorų standartinius eritrocitus (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Kraujo suderinamumo mėginys recipientui (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antigenų (K, k, Fy^a, Fy^b, Jk^a, Jk^b, Le^a, Le^b, P1, M, N, S, s, Lu^a, Lu^b, Xg^a) nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antikūnų identifikavimas (Rh-Hr, Kell, Duffy, Kidd, Lewis, P, MNS, Lutheran, Xg) (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Antikūnų titro nustatymas (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Tiesioginė Kumbso reakcija (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i> <i>Individualus kraujo suderinamumo mėginys recipientui pagal surastus antikūnus (hemagliutinacijos reakcija plokštelėje arba hemagliutinacijos reakcija stulpelyje)</i>
INFEKCIJŲ SEROLOGINIAI TYRIMAI	
Kraujas	<i>Hepatito B viruso (HBV) HBsAg antigeno nustatymas imunofermentiniu metodu</i> <i>Hepatito C viruso (HCV) antikūnų nustatymas</i> <i>Žmogaus imunodeficito viruso 1/2 (ŽIV 1/2) antikūnų ir ŽIV 1 antigeno nustatymas imunofermentiniu metodu</i> <i>Treponema pallidum IgM, -G antikūnų nustatymas</i>
INFEKCIJŲ MOLEKULINĖS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI	
Kraujas	<i>ŽIV1/2, HCV, HBV nukleorūgščių tyrimas (NAT)</i>
KRAUJO KOMPONENTŲ KOKYBĖS KONTROLĖS TYRIMAI	
Kraujo komponentas	<i>Leukocitai</i> <i>Trombocitai</i> <i>Eritrocitai</i> <i>Hemoglobinas</i> <i>Hematokritas</i> <i>Hemolizė</i> <i>Rūgščių-šarmų pusiausvyra (pH)</i>

Direktorė

Nora Ribokienė

adresu Volungių g. 16, Kauno m., Kauno m. sav.

- *tretinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: suaugusiųjų hematologijos III, suaugusiųjų urologijos IIIA, IIIB, IIIC, ginekologijos III, suaugusiųjų abdominalinės chirurgijos IIIA, IIIB, onkologijos chemoterapijos III*

- *antrinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros: vidaus ligų, suaugusiųjų chirurgijos, suaugusiųjų abdominalinės chirurgijos IIA, IIB, ginekologijos IIA, IIB, IIC, suaugusiųjų urologijos IIA, IIB, otorinolaringologijos II, hematologijos II, onkologijos chemoterapijos II, suaugusiųjų veido ir žandikaulių chirurgijos II, reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-I (suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos I-II (suaugusiųjų), reanimacijos ir intensyviosios terapijos II (suaugusiųjų)*

- *stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - onkologijos radioterapijos*

- *pirminės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - paliatyviosios pagalbos*

- *tretinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: hematologijos, akušerijos ir ginekologijos, urologijos, abdominalinės chirurgijos, onkologijos chemoterapijos, onkologijos radioterapijos,*

- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: neurologijos, vidaus ligų, kardiologijos, dermatovenerologijos, pulmonologijos, hematologijos, otorinolaringologijos, oftalmologijos, onkologijos chemoterapijos, onkologijos radioterapijos, fizinės medicinos ir reabilitacijos, chirurgijos, veido ir žandikaulių chirurgijos, plastinės ir rekonstrukcinės chirurgijos, akušerijos ir ginekologijos, urologijos, anesteziologijos ir reanimatologijos, psichiatrijos*

- *ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: koloproktologijos, echoskopijos, endoskopijos, radiologijos (rentgenodiagnostikos, ultragarsinių tyrimų, kompiuterinės tomografijos, mamografijos, branduolinės medicinos tyrimų)*

- *pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos - paliatyviosios pagalbos*

- *bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: slaugos (bendrosios praktikos slaugos), patologijos (autopsinių tyrimų, biopsinių tyrimų, citopatologinių tyrimų, histologijos laboratorijų, histochemijos laboratorijų, imunohistochemijos laboratorijų), dienos chirurgijos (I-VI), dienos stacionaro (dienes stacionaro specializuotos skausmo diagnozavimo ir gydymo paslaugos, paliatyviosios pagalbos dienos stacionaro, spindulinės terapijos dienos stacionaro)*

adresu Akacijų al. 18, Kulautuvos mstl., Kauno r. sav.

- *tretinės stacionarinės medicininės reabilitacijos III (nervų sistemos ligų)*

- *antrinės stacionarinės medicininės reabilitacijos II (nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų, kraujotakos sistemos ligų)*

- *antrinės stacionarinės palaikomosios reabilitacijos II (nervų sistemos ligų)*

- *antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos - fizinės medicinos ir reabilitacijos*

- *ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: klinikinės fiziologijos, suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos II (nervų sistemos ligų, judamojo-atramos aparato pažeidimų, kraujotakos sistemos ligų), suaugusiųjų ambulatorinės reabilitacijos I (judamojo-atramos aparato pažeidimų, kraujotakos sistemos ligų)*

- *bendrąsias asmens sveikatos priežiūros slaugos (bendrosios praktikos slaugos), kineziterapijos, ergoterapijos, masažo*

adresu Šilainių pl. 21, Kauno m., Kauno m. sav.

- *antrinės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - suaugusiųjų tuberkuliozės II*

- *pirminės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - paliatyviosios pagalbos*

Direktorė

Nora Ribokienė

žr. 17 tęsinį

- antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: pulmonologijos, otorinolaringologijos
- ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: klinikinės fiziologijos, ftiziatrijos, echoskopijos, radiologijos (rentgenodiagnostikos, ultragarsinių tyrimų)
- bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: slaugos (bendrosios praktikos slaugos), kineziterapijos
- bendrąją asmens sveikatos priežiūros - laboratorinės diagnostikos ir atlikti šiuos tyrimus:

Ėminys	Tyrimas (analitė)
MIKROBIOLOGINIAI TYRIMAI	
TUBERKULIOZĖS TYRIMAI	
Bronchų išplovos, bronchoalveo-linis lavažas, bronchų nuobružos, skrandžio išplovos, žaizdų aspiratai, sterilūs organizmo skysčiai (smegenų skystis, pleuros punktatas ir kt.), biopatai	<i>M.tuberculosis</i> auginimas Levenšteino- Jenseno mitybos terpėje, identifikavimas <i>M.tuberculosis</i> bakterijų auginimas BACTEC MGIT terpėje, identifikavimas ir jautrumas prieštuberkulioziniams vaistams
Šlapimas, skrepliai	<i>M.tuberculosis</i> auginimas Levenšteino- Jenseno mitybos terpėje, identifikavimas
Išskirtos <i>M.tuberculosis</i>	<i>M.tuberculosis</i> jautrumo nustatymas I eilės prieštuberkulioziniams vaistams <i>M.tuberculosis</i> jautrumo nustatymas II eilės prieštuberkulioziniams vaistams
Skrepliai, bronchų išplovos, bronchoalveolinis lavažas	Rūgščiai atsparių bakterijų tepinėlyje nustatymas
INFEKGINIAI MOLEKULINĖS DIAGNOSTIKOS TYRIMAI	
Organizmo skysčiai, išskyrus kraują	<i>M.tuberculosis</i> komplekso nustatymas molekulinės diagnostikos metodu
Išskirtos <i>M.tuberculosis</i>	<i>M.tuberculosis</i> atsparumo prieštuberkulioziniams vaistams nustatymas molekulinės diagnostikos metodu Atipinių mikobakterijų rūšių nustatymas molekulinės diagnostikos metodu

adresu Lopšelio g. 10, Kauno m., Kauno m. sav.

- tretinės stacionarinės medicininės reabilitacijos III (vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų)
- antrinės stacionarinės medicininės reabilitacijos II (vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų, vaikų psichikos ir elgesio sutrikimų)
- antrinės stacionarinės sveikatą grąžinamojo gydymo II (vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų, vaikų psichikos ir elgesio sutrikimų)
- antrinės stacionarinės palaikomosios reabilitacijos II (vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų)
- stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - vaikų raidos sutrikimų ankstyvosios reabilitacijos
- pirminės stacionarinės asmens sveikatos priežiūros - paliatyvosios pagalbos
- tretinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos - vaikų neurologijos
- antrinės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: vaikų ligų, vaikų neurologijos, fizinės medicinos ir reabilitacijos
- pirminės ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos - paliatyvosios pagalbos
- ambulatorinės asmens sveikatos priežiūros medicinos: vaikų ambulatorinės reabilitacijos II (vaikų nervų sistemos ligų, vaikų judamojo-atramos aparato pažeidimų, vaikų psichikos ir elgesio sutrikimų), vaikų raidos sutrikimų ankstyvosios reabilitacijos
- bendrąsias asmens sveikatos priežiūros: kineziterapijos, ergoterapijos, masažo, dienos stacionaro (paliatyvosios pagalbos dienos stacionaro)

Direktorė

Nora Ribokienė