




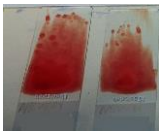
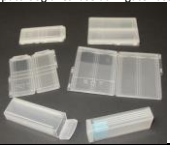







Patoloogiakeskuse uuringute nimistu

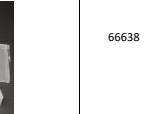
Valdkond	Nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali liik	Näidustused	Proovivõtu nõuded, proovivõtu anum	Uuringumaterjalide säilitamine (aeg, temperatuur) ja transport	HK kood	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine	Uuringute tellimine	
Histopatoloogia	1.	Histoloogiline uuring	Operatsiooni materjal	Organi või koe haiguskahjustuse hindamine ja diagnoosimine	Fikseerida 10% puhverdatud formalinis suhtega 1:10. Fiksaator valada analüüsikusse enne proovimaterjali anumasse asetamist. Saateanumaks kasutada ühekordseid formaliinikindlaid suletavaid analüüsikusid vastavalt materjali suurusele. Fikseerimisel jälgida vastavaid proovivõtu juhendeid. 	Formaliinis fikseeritud uuringumaterjal säilitada toatemperatuuril. Transportida nõuetekohaselt märgistatud suletud saateanumates. Mitte märkida patsiendi andmeid saateanuma kaanele.	66801; vajadusel: 66802; 66805; 66804	Kuni 4 nädalat	Pahaloomulise lõppdiagnoosi kinnitamine riikliku kvaliteediindikaatori järgselt kuni 20 kalendripäeva	Uuringumaterjali ülejääk säilitatakse märgarhiivis 1 kuu (vajadusel kauem). Parafiinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel koodiga S117
			Organi või koe haiguskahjustuse hindamine ja diagnoosimine	Fikseerimata koelise materjal puhul kasutada ühekordseid suletavaid analüüsikusid, vastavalt materjali suurusele. 	Fikseerimata koeline materjal saata koheselt patoloogiakeskuse uuringute vastuvõttu. Transportida nõuetekohaselt märgistatud suletud saateanumates. Mitte märkida patsiendi andmeid saateanuma kaanele.	66800; 66823; vajadusel: 66802; 66805; 66804	Kuni 2 nädalat	Pahaloomulise lõppdiagnoosi kinnitamine riikliku kvaliteediindikaatori järgselt kuni 10 kalendripäeva	Erandjuhtudel säilitatakse uuringumaterjali ülejääk märgarhiivis 1 kuu (vajadusel kauem). Parafiinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S117 .	
			Biopstaadid	Organi või koe haiguskahjustuse hindamine ja diagnoosimine	Fikseerida 10% puhverdatud formalinis suhtega 1:10. Fiksaator valatakse saateanumasse enne proovimaterjali anumasse asetamist. Proovianumaks kasutada ühekordseid formaliinikindlaid keeratav korgiga analüüsituspe. 	Säilitada toatemperatuuril. Võimalusel saata patoloogiakeskuse uuringute vastuvõttu sama tööpäeva jooksul. Transportida nõuetekohaselt märgistatud saateanumates. Mitte märkida patsiendi andmeid saateanuma kaanele.	66803	Ühe materjali puhul: kuni 30 minuti jooksul materjali üeandmise hetkest; Mitme materjali puhul võib aeg pikeneda maksimaalselt kuni 1 tunnini	Uuringumaterjali ülejääk säilitatakse märgarhiivis 1 kuu (vajadusel kauem). Parafiinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S117 , täites ära lahtri CITO! Kindlasti peab olema märgitud opereeriva kirurgi nimi ja telefoninumber.	
	2.	Histoloogiline kiiruuring operatsiooni ajal	Fikseerimata koeline materjal	Organi või koe tehniline töötlus ja mikroskoopiline analüüsimine esmaseks haiguse morfoloogiliseks hindamiseks ja/või diagnoosimiseks operatsiooni ajal	Fikseerimata koelise materjali puhul kasutada ühekordseid suletavaid analüüsikusid, vastavalt materjali suurusele. 	Kohekselt saata patoloogiakeskuse uuringute vastuvõttu. Uuringumaterjal anda üle vastuvõtu töötajale (va torupostiga). Transportida nõuetekohaselt märgistatud suletud saateanumates. Mitte märkida patsiendi andmeid saateanuma kaanele.	66815; 66814	Kuni 8 nädalat	Lahungumaterjali ülejääk säilitatakse märgarhiivis kuni lahangu vastuse väljastamiseni. Parafiinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus esitada pabersaatelehel S024 ning toimida vastavalt juhendile Surmast teavitamine, surnu transportimine ja lahangu saatmine	
	3.	Lahang koos histoloogilise uuringuga		Toimida vastavalt juhendile Surmast teavitamine, surnu transportimine ja lahangu saatmine							
4.	Immunofluorentsents (DIF) uuring	Naha biopstaadid	Naha biopsia: villiline dermatoos, sidekoe haigused, vaskuliit.	Uuringumaterjal saata Michel's transportlahusega täidetud saateanumasse. Vastava lahuse puudumisel asetada uuringumaterjal 0,9 % NaCl lahusega niisutatud lapi vahele, mis omakorda asetada suletavasse saateanumasse. 	NaCl lahuses naha biopstaadid saata laborisse 24h jooksul, võimalusel kohe ja säilitada külmkapis (+4 °C). Michels transportlahuses säilivad materjalid toatemperatuuril 5 päeva. Transportida nõuetekohaselt märgistatud suletud saateanumates. Mitte märkida patsiendi andmeid saateanuma kaanele. Uuringumaterjal anda üle vastuvõtu töötajale (va torupostiga).	66713	Vastus koos põhiuuringuga kuni 3 nädalat	Külmplokiid säilitatakse 1 kuu. DIF preparaadiklaasid 3 kuud, HE preparaadiklaasid 10 aastat	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S117		
5.	Immunohistokeemiline (IHK) uuring	Uuringumaterjalist valmistatud parafiinplokiid	Koespetsiifiliste antigeenide määramine immuunreaktsiooniga rakus või raku pinnal	Parafiinplokiid peab olema identifitseeritud. Parafiinplokiid peab olema säilinud uuringumaterjal.	Säilitada toatemperatuuril. Transportida suletud karbis.	66804	Vastus koos põhiuuringuga kuni 4 nädalat	Parafiinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat	Tellitakse jätkuuringuna patoloogi või raviarsti poolt elektroonselt "Tellimused" või "PIS" keskkonnas või pabersaatelehel P377 .		


6.	Kämbu ehk tsütoploki uuring	FNAB (fine needle aspiration biopsy) kops; kehavedelikud	Vastava organi või kehavedeliku patoloogia hindamine	Fikseerida 10% puhverdatud formalinis suhtega 1:10. Uuringumaterjal asetatada katsutis olevasse fiksaatorisse. 	Säilitada toatemperatuuril. Transportida nõuetekohaselt märgistatud suletud saateanumas.	66813	Kuni 2 nädalat	Parafiinplokid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S177
----	------------------------------------	--	--	--	--	-------	----------------	---	--

Valdkond	Nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali liik	Näidustused	Proovivõtu nõuded, proovivõtu anum	Uuringumaterjalide säilitamine (aeg, temperatuur) ja transport	HK kood	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine	Uuringute tellimine
Hematopatoloogia	1.	Hematopatoloogia tsütoloogiline uuring	Perifeerse vere ja luuüdi aspiratsiooni aigepreparaadid, fragmendiläige preparaadid, trepani puutepreparaadid.	Vereloomehaiguse kahtlus või kasvajalise protsessi leviku hindamine	Äige- ja puutepreparaadid kuivatada õhu käes. Luuüdi aigepreparaat saadetakse koos perifeerse vere aigepreparaatidega ja perifeerse vere analüüsi tulemustega. Erandjuhtudel (kui kohene aigepreparaatide valmistamine ei ole võimalik) panna luuüdi uuringumaterjal lilla korgiga EDTA katsutisse. 	Preparaadiklaasid säilitada toatemperatuuril, pakendada ja transportida eraldi histoloogilistest materjalidest, et vältida kokkupuudet formaliiniga. Katsutis uuringumaterjal saata koheselt patoloogiliseks uuringute vastuvõttu. 	66205	5 tööpäeva	Preparaadiklaasid 30 aastat	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S177
	2.	Hematopatoloogia histoloogiline uuring	Luuüdi kimp	Vereloomehaiguse kahtlus või kasvajalise protsessi leviku hindamine	Fikseerida Zenker'i fiksaatoris suhtega 1:10. Uuringumaterjal asetatada katsutis olevasse fiksaatorisse. 	Säilitada toatemperatuuril. Transportida nõuetekohaselt märgistatud, suletud proovivõtu anumates.	66204; 66205; 66802; 66813	5 tööpäeva	Parafiinplokid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S117
			Luuüdi trepanbiopaat	Vereloomehaiguse kahtlus või kasvajalise protsessi leviku hindamine	Fikseerida spetsiaalses fiksaatoris (AZF) suhtega 1:10. Uuringumaterjal asetatada analüüsitopsis olevasse fiksaatorisse. 	Säilitada toatemperatuuril. Transportida nõuetekohaselt märgistatud, suletud proovivõtu anumates. Mitte märkida patsiendi andmeid saateanuma kaanele.	66802; 66805; 66804; 66810; 66823	2-3 nädalat		Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel koodiga S117
3.	Biopaatide ja lümfisõlmede tsütoloogiline ja histoloogiline kompleksuuring	Biopaatid, lümfisõlmed jm. koeline materjal	Lümfoproliferatiivsete haiguste kahtlus	Uuringule saata fikseerimata materjal. Uuringumaterjal asetada 0,9% lise NaCl lahusega niisutatud lapi vahele, mis omakorda asetada suletavasse analüüsitopsi. Kui biopaat peaks olema rohkem kui üks, siis 1-2 tükki jätta fikseerimata ja ülejäänud tüki fikseerida 10% puhverdatud formalinis suhtega 1:10. Fiksaator valatakse saateanumasse enne proovimaterjali anumasse asetamist. Proovianumaks kasutada ühekordseid formalinikindlaid keeratav korgiga analüüsitopse. 	Fikseerimata materjal saata koheselt patoloogiliseks uuringute vastuvõttu. Erandjuhtudel ja kokkuleppel säilitada 5±3°C juures kuni 24 tundi. Formaliinis materjal säilitada toatemperatuuril ning saata patoloogiliseks uuringute vastuvõttu koos sama uuringu seerimata materjaliga. Transportida nõuetekohaselt märgistatud saateanumas. Mitte märkida patsiendi andmeid saateanuma kaanele. Transportida nõuetekohaselt märgistatud, suletud saateanumas.	66810; 66813; 66823; 66800; 66801; 66804	Kuni 4 nädalat	Parafiinplokid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat. Märgarhiiv 1 kuu (vajadusel rohkem)	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S117 . Lepplda kokku eelnevalt patoloogiliseks uuringute vastuvõttuga.	

Valdkond	Nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali liik	Näidustused	Proovivõtu nõuded, proovivõtu anum	Uuringumaterjalide säilitamine (aeg, temperatuur) ja transport	HK kood	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine	Uuringute tellimine
	1.	Günekotsütoloogiline uuring	Vedelikupõhine günekotsütoloogiline materjal	Günekoloogiliste haiguste uurimine ja vähi sõeluuritud	Säilituslahusega eeltäidetud vedeliktsütoloogia (ThinPrep PAP test) proovitops Täpsem info proovi võtmise kohta on toodud juhendis Günekotsütoloogiliseks uuringuks proovimaterjali võtmine. 	Proovimaterjal koguda säilituslahusega eeltäidetud vedeliktsütoloogia (LBC) topsti ja säilitada toatemperatuuril kuni laborisse saatmiseni. Lisauuringute jaoks säilitatakse proovimaterjaliga LBC proovianumat 4 nädalat (proovi võtmise ajast).	66822; 66821	Kuni 2 nädalat, keerulistel/erandjuhtudel kuni 3 nädalat		Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S199
			Günekotsütoloogiline materjal (konventsionaalne)	Günekoloogiliste haiguste uurimine	Kohene märgfiksatsioon 30 min. 96% etanoolis, seejärel õhu käes kuivatada. Või kasutada aerosool/spray fiksaatorit vastavalt juhendile. Täpsem info proovi võtmise kohta on toodud juhendis Günekotsütoloogiliseks uuringuks proovimaterjali võtmine. 	Preparaadiklaasid saata toatemperatuuril transpordikonteineris.	66807; 66809; 66811	Kuni 2 nädalat, keerulistel/erandjuhtudel kuni 3 nädalat		Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S199

Tsitopaatoloogia	2.	Üldtsitoloogiline uuring	Tsitoloogiline materjal (preparaadiklaasid)	Koe rakuliste muutuste hindamine	Kuivfikatsioon - õhu käes kuivatatud. Märkfiksatsioon – 20 min. 96% etanoolis, seejärel kuivatada õhu käes. Maksimum preparaate arv 4.		66808; 66810; 66812; 66803	Kuni 2 nädalat, keerulistel/erandjuhtudel kuni 3 nädalat	Preparaadiklaasid 30 aastat	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S118
			Tsitoloogiline materjal (vedelikud)	Koe rakuliste muutuste hindamine	Tsitoloogilised vedelikud panna lilla korgiga EDTA katsutisse või puhtasse proovianumasse. Liikvorit panna lisandita valge korgiga katsutisse.		Saata koheselt (30 minuti jooksul) laborisse. Erandjuhtudel säilitada materjali külmās 5±3°C juures 24 tundi; liikvorit 1 tund toatemperatuuril, 3 tundi 5±3°C juures.	Kuni 2 nädalat, keerulistel/erandjuhtudel kuni 3 nädalat		
			BAL ehk bronhoalveolaarne lavaaž	Kopsuhaiguste diagnoosimine	Uuringumaterjal panna steriilsesse proovivõtu anumasse ning asetada koheselt külmkappi 4°C juures.		Saata koheselt (30 minuti jooksul) keskuse uuringute vastuvõttu. Transportida külmakastis temperatuuril 5±3°C.	66808; 66810; 66812; 66803		

Valdkond	Nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali liik	Näidustused	Proovivõtu nõuded, proovivõtu anum	Uuringumaterjalide säilitamine (aeg, temperatuur) ja transport	HK kood	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine	Uuringute tellimine	
Molekulaarpatoloogia	1.	Molekulaarne lisauuring FISH meetodil	Parafiinplakk	Lümfoomi spetsiifiliste muutuste määramine (t(8;14) MYC-IGH, MYC break, BCL6 break, BCL2 break, t(14;18) IGH-BCL2, t(11;14) CCND1-IGH, t(14;18) IGH-MALT1, t(11;18) BIRC3-MALT1). Sarkoomi spetsiifiliste muutuste määramine (MDM2 geeni amplifikatsioon, t(17;22) COL1A1-PDGFB, t(11;22) FLI1-EWSR1, EWSR1 break, SS18 break, USP6 break, FOXO1 break) Vajadusel prediktivsete markerite (HER2, ROS1) tulemuse kinnitamine.	Parafiinplakk peab olema identifitseeritav. Parafiinplakis peab olema säilinud uuringumaterjal.	Säilitada toatemperatuuril. Transportida suletud karbis.	66635; 66637; 66639	Kuni 2 nädalat	Preparaadiklaasid säilitatakse 2 kuud	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonna või "PIS" keskkonnas või pabersaatelehel S395 (prediktivsete markerite puhul P377)	
			Puutepreparaat	Lümfoomi spetsiifiliste muutuste määramine (t(8;14) MYC-IGH, MYC break, BCL6 break, BCL2 break, t(14;18) IGH-BCL2, t(11;14) CCND1-IGH, t(14;18) IGH-MALT1, t(11;18) BIRC3-MALT1).	Puutepreparaadi valmistamiseks kasutada aluslaasi Superfrost Plus. Puutepreparaat kuivatada õhu käes.	Säilitada toatemperatuuril. Transportida transpordikonteineris.		66638	Kuni 2 nädalat	Preparaadiklaasid säilitatakse 2 kuud	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonna või "PIS" keskkonnas või pabersaatelehel S395
			Luuüdi	Lümfoomi spetsiifiliste muutuste määramine (t(14;18) IGH-BCL2, t(11;14) CCND1-IGH) Hulgimüeloomi prognostiliste markerite määramine t(4;14) FGFR3-IGH, t(11;14) CCND1-IGH, t(14;16) IGH-MAF, del(13q14)/del(13q34) , del(17p13) TP53, amp(1q21)/del(1p32)	Luuüdi puhul võtta proovimaterjaliks esimene tõmme (first draw). Uuringumaterjal panna hepariniseeritud katsutisse (roheline korgiga)	Koheselt saata patoloogilise uuringute vastuvõttu. Transportimiseni säilitada 4-8° juures. Transportida nõuetekohaselt märgistatud suletud proovivõtu anumasse.	66638	Kuni 2 nädalat	Preparaadiklaasid säilitatakse 2 kuud	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonna või "PIS" keskkonnas või pabersaatelehel S395	
	2.	Molekulaarne lisauuring CISH meetodil	Parafiinplakk	Epstein-Barr viiruse (EBER Epstein-Barr Virus Early RNA), Kappa ja lambda (immuunglobuliini kergete ahelate mRNA) määramine	Parafiinplakk peab olema identifitseeritav. Parafiinplakis peab olema säilinud uuringumaterjal.	Säilitada toatemperatuuril. Transportida suletud karbis.	66806	Kuni 2 nädalat	Preparaadiklaasid 30 aastat	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S394	
			Parafiinplakk	Kasvaja spetsiifiliste mutatsioonide määramine järgnevates geenides: EGFR, KRAS, NRAS, BRAF ja MSI staatus määramine. ALK, ROS1, RET geenifusioonide ja MET 14 eksoni vahelejätmise määramine.	Parafiinplakk peab olema identifitseeritav. Parafiinplakis peab olema säilinud uuringumaterjal.	Säilitada toatemperatuuril. Transportida suletud karbis.	66610	Kuni 2 nädalat	Uuringumaterjali ei säilitata	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S393	

3.	Molekulaarne lisauuring PCR meetodil	Veri (vereplasma)	Kasvaja spetsiifiliste mutatsioonide määramine EGFR geenis ctDNAs (circulating tumor DNA)	K2 EDTA katsuti (lilla korgiga) 10 ml 	Veri saata koheselt labori pereanalüütikasse. Preanalüütikas koheselt tsentrifuugida ja eraldada plasma. Verest tuleb plasma eraldada 4 tunni jooksul. Plasma säilitada -80°C külmkapis	66610	Kuni 2 nädalat	Uuringumaterjali ei säilitata	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S393
----	---	-------------------	---	---	---	-------	----------------	-------------------------------	--

Valdkond	Nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali liik	Näidustused	Proovivõtu nõuded, proovivõtu anum	Uuringumaterjalide säilitamine (aeg, temperatuur) ja transport	HK kood	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine	Uuringute tellimine
Konsultatsioonid ja lisauuringud	1.	Konsultatsioonimaterjalide tellimine teiseist raviasutusest, teiseise arvamuse väljastamine	Eelnevalt vastatud uuringute preparaadiklaasid/parafiinplokid koos molekularse te lisauuringute vastustega	Teiseise arvamuse saamine	Erinõuded puuduvad	Säilitada toatemperatuuril. Preparaadiklaasid transportida transpordikonteineris.	3004u, lisauuringute korral HK hinnakirja põhisel	Kuni 4 nädalat	Uuringumaterjalid tagastatakse saatjale	Taotlus preparaatide tellimiseks saata e-postile sekretar.patoloogia@regionaalhaigla.ee Saadetakse koos esialgse otsusega (vastusega).
	2.	Uuringumaterjalide tellimine ja saatmine väliskonsultatsiooniks	Eelnevalt vastatud uuringute preparaadiklaasid/parafiinplokid	Teiseise arvamuse saamine väljastpoolt patoloogiakeskust	Erinõuded puuduvad	Säilitada toatemperatuuril. Preparaadiklaasid transportida transpordikonteineris.	3004u, lisauuringute korral HK hinnakirja põhisel	Ooteaeg 1-3 kuud	Patsient/tema esindaja või raviarst vastutavad materjali tagastamise eest patoloogiakeskusele	Patsiendi või tema esindaja poolt vormistatakse tellimus PERH kanteleis. Raviarsti poolt esitatakse tellimus taotlusel P268 . Täidetud taotlus saata PERH kanteleisse või patoloogiakeskuse e-postile sekretar.patoloogia@regionaalhaigla.ee
	3.	Ühiskonsilliumi otsuse/teiseise arvamuse tellimine keskuse sisest	Eelnevalt vastatud uuringute preparaadiklaasid/parafiinplokid	Ühisotsuse tegemine/teiseise arvamuse saamine	Erinõuded puuduvad	Säilitada toatemperatuuril. Preparaadiklaasid transportida transpordikonteineris.	3004u, lisauuringute korral HK hinnakirja põhisel	Kuni 2 nädalat	Parafiinplokid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus saata patoloogiakeskuse e-postile sekretar.patoloogia@regionaalhaigla.ee
	4.	Uuringumaterjali väljatellimine teadusuuringuks	Eelnevalt vastatud uuringute preparaadiklaasid/parafiinplokid	Uuringute tellimine väljastpoolt patoloogiakeskust teadusuuringu eesmärgil	Erinõuded puuduvad	Säilitada toatemperatuuril. Preparaadiklaasid transportida transpordikonteineris.	Hind kokkuleppel lähtuvalt haigekassa hinnakirjast	1-3 tööpäeva	Uuringumaterjalid tagastada patoloogiakeskusele	Tellimus saata patoloogiakeskuse e-postile sekretar.patoloogia@regionaalhaigla.ee
	5.	Uuringumaterjali võtmine/ saatmine ainult teadusuuringuks	Fikseerimata või fikseeritud koeline materjal	Uuringute tellimine teadusuuringu eesmärgil	Eelnevalt vastatud materjalid (sise- ja väljastellimus), spetsiaalselt võetud uuringumaterjalid	Säilitamine vastavalt nõuetele; toatemperatuuril või vedelas lämmastikus	Hind kokkuleppel lähtuvalt haigekassa hinnakirjast	1-5 tööpäeva	Uuringumaterjalid arhiveerib tellija vastavalt seadusele	Tellimused kooskõlastada patoloogiakeskuse juhatajaga

Koostaja: Evelin Tomingas, keskuse juhtiv bioanalüütik, 617 1057

Valdkond: Patoloogia uuringud; **Alavaldkond:** Patoloogia uuringute tellimine; **Märksõnad:** nimistu; patoloogia uuringud

Muudatused: muudetud histoloogilise uuringu preparaadiklaaside säilitamise aeg; täiendatud biopaatide ja lümfisõlmede tsütoloogilise ja histoloogilise kompleksuuringu proovivõtu nõudeid; täiendatud tsütoloogiliste vedelike proovivõtu anumate ja säilitamise alast infot.