





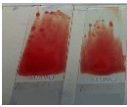











Patoloogiakeskuse uuringute nimistu

Valdkond	Nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali liik	Näidustused	Proovivõtu nõuded, proovivõtu anum	Uuringumaterjalide säilitamine (aeg, temperatuur) ja transport	Tervisekassa teravhoiteenus 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 formaliinis suhtega 1:10. Fiksaator valada analüüsivõusse enne proovimaterjali anumasse asetamist. Saateanumaks kasutada ühekordseid formalinikindlaid suletavaid analüüsivõusid vastavalt materjali suurusele. Fikseerimisel jälgida vastavaid proovivõtu juhendeid. 	Formaliinis fikseeritud uuringumaterjale 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). Parafinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel koodiga S117
			Organi või koe haiguskahjustuse hindamine ja diagnoosimine	Fikseerimata koeline materjal puhul kasutada ühekordseid suletavaid analüüsivõusid, vastavalt materjali suurusele. 	Fikseerimata koeline materjal saata koheselt patoloogiakeskuse uuringute vastuvõttu. Transportida nõuetekohaselt märgistatud suletud saateanumates. Mitte märkida patsiendi andmeid saateanuma kaanele.					
		Bioptaadid	Organi või koe haiguskahjustuse hindamine ja diagnoosimine	Fikseerida 10% puhverdatud formaliinis suhtega 1:10. Fiksaator valatakse saateanumasse enne proovimaterjali anumasse asetamist. Proovianumaks kasutada ühekordseid formalinikindlaid keeratav korgiga analüüsivõusse. 	Säilitada toatemperatuuril. Võimalusel saata patoloogiakeskuse uuringute vastuvõttu sama tööpäeva jooksul. Transportida nõuetekohaselt märgistatud saateanumas. 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). Parafinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S117 .	
	2.	Histoloogiline kiiruuring operatsiooni ajal	Fikseerimata koeline materjal	Organi või koe tehniline töötus ja mikroskoopiline analüüsimine esmaseks haiguse morfoloogiliseks hindamiseks ja/või diagnoosimiseks operatsiooni ajal	Fikseerimata koelise materjali puhul kasutada ühekordseid suletavaid analüüsivõusid, vastavalt materjali suurusele. 	Koheselt saata patoloogiakeskuse uuringute vastuvõttu. Uuringumaterjal anda üle vastuvõtu töötajale (va torupostiga). Transportida nõuetekohaselt märgistatud suletud saateanumates. Mitte märkida patsiendi andmeid saateanuma kaanele.	66803	Ühe materjali puhul: kuni 30 minuti jooksul materjali üleandmise hetkest; Mitme materjali puhul võib aeg pikeneda maksimaalselt kuni 1 tunnini	Uuringumaterjali ülejääk säilitatakse märgarhiivis 1 kuu (vajadusel kauem). Parafinplokiid 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.
	3.	Lahang koos histoloogilise uuringuga		Toimida vastavalt juhendile Surmast teavitamine, surnu transportimine ja lahangule saatmine			66815; 66814	Kuni 8 nädalat	Lahangumaterjali ülejääk säilitatakse märgarhiivis kuni lahangu vastuse väljastamiseni. Parafinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus esitada pabersaatelehel S024 ning toimida vastavalt juhendile Surmast teavitamine, surnu transportimine ja lahangule saatmine
	4.	Immunofluorentsents (DIF) uuring	Naha biopptaadid	Naha biopsia: villiline dermatoos, sidekoe haigused, vaskuliit.	Uuringumaterjal saata Michel's transportlahusega täidetud saateanumas. Vastava lahuse puudumisel asetada uuringumaterjal 0,9% NaCl lahusega niisutatud lapi vahele, mis omakorda asetada suletavas saateanumasse. 	NaCl lahuses naha biopptaadid saata laborisse 24h jooksul, võimalusel kohe ja säilitada külmkapis (+4 C°). Michel's 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 parafinplokiid	Koespetsifiliste antigeenide määramine immuunreaktsiooniga rakus või raku pinnal	Parafinplokiid peab olema identifitseeritav. Parafinplokiid peab olema säilinud uuringumaterjal.	Säilitada toatemperatuuril. Transportida suletud karbis.	66804	Vastus koos põhiuuringuga kuni 4 nädalat	Parafinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat	Tellitakse jätkuuringuna patoloogi või raviarsti poolt elektroonselt "Tellimused" või "PIS" keskkonnas või pabersaatelehel P377 .	
6.	Tsütoploki uuring	FNAB (fine needle aspiration biopsy); kehavedelikud	Vastava organi või kehavedeliku patoloogia hindamine	Fikseerida 10% puhverdatud formaliinis suhtega 1:10. Uuringumaterjal asetada katusis olevasse fiksaatorisse. 	Säilitada toatemperatuuril. Transportida nõuetekohaselt märgistatud suletud saateanumas.	66813	Kuni 2 nädalat	Parafinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S177	

Hematopaatoloogia	1.	Hematopaatoloogia tsütoloogiline uuring	Perifeerse vere ja luuüdi aspiratsioonilise älgereparaadid, fragmendilise preparaadid, trepaani puutereparaadid.	Vereleomehaiguse kahtlus või kasvajalise protsessi leviku hindamine	Äge- ja puutereparaadid kuivatada õhu käes. Luuüdi älgereparaat saadetakse koos perifeerse vere älgereparaatidega ja perifeerse vere analüüsi tulemustega. Erandjuhtudel kui kohene älgereparaatide valmistamine ei ole võimalik, panna luuüdi uurimaterjal lilla korgiga EDTA katsutisse. 	Preparaadiklaasid säilitada toatemperatuuril, pakendada ja transportida eraldi histoloogilistest materjalidest, et vältida kokkupuudet formaliiniga. Katsutis uurimaterjal saata koheselt patoloogiliseks uurimiseks vastuvõttu. 	66205	5 tööpäeva	Preparaadiklaasid 30 aastat	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S177
	2.	Hematopaatoloogia histoloogiline uuring	Luuüdi kimp	Vereleomehaiguse kahtlus või kasvajalise protsessi leviku hindamine	Fikseerida 10% puhverdatud formaliinis suhtega 1:10. Uuringumaterjal asetada katsutis või analüüsitopsis olevasse fiksaatorisse. 	Säilitada toatemperatuuril. Transportida nõuetekohaselt märgistatud, suletud proovivõtu anumus.	66204; 66205; 66802; 66804; 66805; 66813	5 tööpäeva	Parafinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S117
			Luuüdi trepaanbioptaat	Vereleomehaiguse kahtlus või kasvajalise protsessi leviku hindamine	Fikseerida 10% puhverdatud formaliinis suhtega 1:10. Uuringumaterjal asetada katsutis või analüüsitopsis olevasse fiksaatorisse. 	Säilitada toatemperatuuril. Transportida nõuetekohaselt märgistatud, suletud proovivõtu anumus. 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 kompleksuur	Biopaatid, lümfisõlmed jm. koeline materjal	Lümfoproliferatiivsete haiguste kahtlus	Fikseerimata uurimaterjal panna 0,9% NaCl lahusega niisutatud lapi vahele ning seejärel asetada puhtasse suletavasse analüüsitopsi. Kui biopaat peaks olema rohkem kui üks, siis 1-2 tükki jätta fikseerimata ja ülejäänud tükkid fikseerida 10% puhverdatud formaliinis suhtega 1:10. Fiksaator valatakse saateanumasse enne proovimaterjali anumasse asetamist. Proovianumaks kasutada ühekordseid formalinikindlaid keeratava korgiga analüüsitopse. 	Fikseerimata uurimaterjal saata koheselt patoloogiliseks uurimiseks vastuvõttu. Erandjuhtudel ja kokkuleppel säilitada 5±3°C juures kuni 24 tundi. Formaliinis materjal säilitada toatemperatuuril ning saata patoloogiliseks uurimiseks vastuvõttu koos sama uuringu fikseerimata materjaliga. Transportida nõuetekohaselt märgistatud saateanumaks. Mitte märkida patsiendi andmeid saateanuma kaanele. Transportida nõuetekohaselt märgistatud, suletud saateanumaks.	66810; 66813; 66823; 66800; 66801; 66802; 66804; 66805	Kuni 4 nädalat	Parafinplokiid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat. Märgarhiiv 1 kuu (vajadusel rohkem)	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S117 . Leppida kokku eelnevalt patoloogiliseks uurimiseks vastuvõttuga.	

Valdkond	Nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali liik	Näidustused	Proovivõtu nõuded, proovivõtu anum	Uuringumaterjalide säilitamine (aeg, temperatuur) ja transport	Tervisekassa teravõtteenuse kood	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine	Uuringute tellimine
Tsütopaatoloogia	1.	Günekotsütoloogiline uuring	Vedelikupõhine günekotsütoloogiline materjal	Günekoloogiliste haiguste uurimine ja vähi sõeluuringud	Säilituslahusega eeltäidetud vedelktsütoloogia (ThinPrep PAP test) proovitops. Täpsem info proovi võtmise kohta on toodud juhendis Günekotsütoloogiliseks uurimiseks proovimaterjali võtmine. 	Proovimaterjal koguda säilituslahusega eeltäidetud vedelktsütoloogia (LBC) topsi ja säilitada toatemperatuuril kuni laborisse saatmiseni. Lisauuringute jaoks säilitatakse proovimaterjaliga LBC proovianumat 4 nädalat (proovi võtmise ajast).	66822; 66821; 66820; 66804	Kuni 2 nädalat, keerulistel/erandjuhtudel kuni 3 nädalat		Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S199
			Günekotsütoloogiline materjal (konventsionaalne)	Günekoloogiliste haiguste uurimine	Preparaadiklaasid tuleb fikseerida koheselt 96% etanoolis 30 minutit. Võib kasutada aerosool/spray fiksaatorit vastavalt juhendile. Täpsem info proovi võtmise kohta on toodud juhendis Günekotsütoloogiliseks uurimiseks 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
	2.	Üldtsütoloogiline uuring	Tsütoloogiline materjal (preparaadiklaasid)	Koe rakuliste muutuste hindamine	Fikseerimata preparaadiklaasid puhul lasta uurimaterjaliga alusklaasidel kuivada õhu käes. Fikseerimiseks asetada uurimaterjaliga alusklaas koheselt 96% etanooli 30 minutiks, seejärel lasta kuivada õhu käes. 	Saata koheselt (30 minuti jooksul) laborisse. Erandjuhtudel säilitada materjal külmas 5±3°C juures 24 tundi; liikvorit 1 tund toatemperatuuril, 3 tundi 5±3°C juures.	66808; 66810; 66812; 66803	Kuni 2 nädalat, keerulistel/erandjuhtudel kuni 3 nädalat	Preparaadiklaasid 30 aastat	
			Tsütoloogiline materjal (vedelikud)	Koe rakuliste muutuste hindamine	Keha- ja loputusvedelikud panna lilla korgiga EDTA katsutisse või puhtasse keeratava korgiga lekkekindlasse proovitopsi. Liikvor panna lilla korgiga EDTA katsutisse. 			Kuni 2 nädalat, keerulistel/erandjuhtudel kuni 3 nädalat		Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel S118

			BAL ehk bronhoalveolaarne lavazivedelik	Kopsuhaiguste diagnoosimine	Uuringumaterjal panna steriilsesse proovivõtu anumasse ning asetada koheselt külmkappi 4°C juures.		Saata koheselt (30 minuti jooksul) keskuse uuringute vastuvõtu. Transportida külmkapis temperatuuril 5±3°C.	66808; 66810; 66812; 66803		5 tööpäeva	
--	--	--	---	-----------------------------	--	--	---	----------------------------	--	------------	--

Valdkond	Nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali liik	Näidustused	Proovivõtu nõuded, proovivõtu anum	Uuringumaterjalide säilitamine (aeg, temperatuur) ja transport	Tervisekassa tervishoiuteenus kood	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine	Uuringute tellimine	
Molekulaarpatoloogia	1.	Molekulaarne lisauuring FISH meetodil	Parafinplokk	Lümfoomi spetsiifiliste muutuste määramine (t(8;14) IGH::MYC, MYC break, BCL2 break, BCL6 break, t(14;18) IGH::BCL2, t(11;14) IGH::CCND1, 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) EWSR1::FLI1, EWSR1 break, SS18 break, USP6 break, FOXO1 break). Glioomide spetsiifiliste muutuste määramine (CDKN2A deletsioon). Vajadusel prediktivsete markerite (HER2, ROS1) tulemuse kinnitamine.	Parafinplokk peab olema identifitseeritav. Parafinplokkis 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 5395 (prediktivsete markerite puhul P377)	
			Puutepreparaat	Lümfoomi spetsiifiliste muutuste määramine (t(8;14) IGH::MYC, MYC break, BCL2 break, BCL6 break, t(14;18) IGH::BCL2, t(11;14) IGH::CCND1, t(14;18) IGH::MALT1, t(11;18) BIRC3::MALT1).	Puutepreparaat valmistada tavajärgsele alusplaadile ja lasta õhu käes kuivada.	Säilitada toatemperatuuril. Transportida transpordikonteineris.		66638	Kuni 2 nädalat	Preparaadiklaasid säilitatakse 2 kuud	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonna või "PIS" keskkonnas või pabersaatelehel 5395
			Luuüdi	Lümfoomi spetsiifiliste muutuste määramine (t(14;18) IGH::BCL2, t(11;14) IGH::CCND1 Hulgimieloomi prognostiliste markerite määramine esmasel analüüsil: t(4;14) IGH::FGFR3, t(11;14) IGH::CCND1, t(14;16) IGH::MAF, IGH break, del(17p13) TP53, del(1p32)/amp(1q21)), trisoomiad (5, 9, 15. kromosoom), lisaks vajadusel: t(6;14) IGH::CCND3, t(14;20) IGH::MAFB; kordus analüüsi: del(17p13) TP53, del(1p32)/amp(1q21)	Luuüdi puhul võtta proovimaterjaliks esimene või teine tõmmet. Uuringumaterjal panna hepariniseeritud katsutisse (roheline korgiga)		Koheselt saata patoloogilise uuringute vastuvõtu. Transportimiseks 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 5395
	2.	Molekulaarne lisauuring CISH meetodil	Parafinplokk	Epstein-Barr viiruse (EBER Epstein-Barr Virus Early RNA), Kappa ja lambda (immuuglobuliini kergete ahelate mRNA) määramine	Parafinplokk peab olema identifitseeritav. Parafinplokkis peab olema säilinud uuringumaterjal.	Säilitada toatemperatuuril. Transportida suletud karbis.	66806	Kuni 2 nädalat	Preparaadiklaasid 10 aastat	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel 5394	
			Parafinplokk	Kasvaja spetsiifiliste mutatsioonide määramine järgnevates geenides: EGFR, KRAS, NRAS, BRAF ja MSI staatus määramine. ALK, ROS1, RET geenifusioonide ja MET 14 eksoni vahejätmise määramine.	Parafinplokk peab olema identifitseeritav. Parafinplokkis peab olema säilinud uuringumaterjal.	Säilitada toatemperatuuril. Transportida suletud karbis.	66610	Kuni 2 nädalat	Uuringumaterjali ei säilitata	Tellimus esitada elektroonselt "Tellimused" keskkonnas või pabersaatelehel 5393	
	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. Preeanalüütikas koheselt tsentrifugeida 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 5393	

Valdkond	Nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali liik	Näidustused	Proovivõtu nõuded, proovivõtu anum	Uuringumaterjalide säilitamine (aeg, temperatuur) ja transport	Tervisekassa tervishoiuteenus kood	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine	Uuringute tellimine
	1.	Konsultatsioonimaterjalide tellimise teise raviasutusest, teise arvamuse väljastamine	Eelnevalt vastatud uuringute preparaadiklaasid/ parafinplokkid koos molekulaarse uuringute vastustega	Teise arvamuse saamine	Erinõuded puuduvad	Säilitada toatemperatuuril. Preparaadiklaasid transportida transpordikonteineris.	3004u, lisauuringute korral Tervisekassa hinnakirja põhisel	Kuni 4 nädalat	Uuringumaterjalid tagastatakse saatjale	Taotlus preparaate tellimiseks saata e-postile sekretar.patoloogia@regionaalhaigla.ee Saadetakse koos esialgse otsusega (vastusega).

Konsultatsioonid ja lisauuringud	2.	Uuringumaterjalide tellimine ja saatmine väliskonsultatsiooniks	Eelnevalt vastatud uuringute preparaadiklaasid/parafiinplokid	Teise arvamuse saamine väljastpoolt patoloogikeskust	Erinõuded puuduvad	Säilitada toatemperatuuril. Preparaadiklaasid transportida transpordikonteineris.	3004u, lisauuringute korral Tervisekassa hinnakirja põhisel	Ooteaeg 1-3 kuud	Patsient/tema esindaja või raviarst vastutavad materjali tagastamise eest patoloogikeskusele	Patsiendi või tema esindaja poolt vormistatakse tellimus PERH kanteleis. Raviarsti poolt esitatakse tellimus taotlusel P268. Täidetud taotlus saata PERH kanteleisse või patoloogikeskuse e-postile sekretar.patoloogia@regionaalhaigla.ee
	3.	Ühiskonsiliumi otsuse/teise arvamuse tellimine keskuse sisest	Eelnevalt vastatud uuringute preparaadiklaasid/parafiinplokid	Ühisotsuse tegemine/teise arvamuse saamine	Erinõuded puuduvad	Säilitada toatemperatuuril. Preparaadiklaasid transportida transpordikonteineris.	3004u, lisauuringute korral Tervisekassa hinnakirja põhisel	Kuni 2 nädalat	Parafiinplokid 30 aastat; preparaadiklaasid 10 aastat.	Tellimus saata patoloogikeskuse e-postile sekretar.patoloogia@regionaalhaigla.ee
	4.	Uuringumaterjali väljatellimine teadusuuringuks	Eelnevalt vastatud uuringute preparaadiklaasid/parafiinplokid	Uuringute tellimine väljastpoolt patoloogikeskust teadusuuringu eesmärgil	Erinõuded puuduvad	Säilitada toatemperatuuril. Preparaadiklaasid transportida transpordikonteineris.	Hind kokkuleppel lähtuvalt Tervisekassa hinnakirjast	1-3 tööpäeva	Uuringumaterjalid tagastada patoloogikeskusele	Tellimus saata patoloogikeskuse 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 välistellimus), spetsiaalselt võetud uuringumaterjalid	Säilitamine vastavalt nõuetele; toatemperatuuril või vedelas lämmastikus	Hind kokkuleppel lähtuvalt Tervisekassa hinnakirjast	1-5 tööpäeva	Uuringumaterjalid arhiveerib tellija vastavalt seadusele	Tellimused kooskõlastada patoloogikeskuse juhatajaga

Koostaja: Evelin Tomingas, labori juht, 617 1057

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

Muudatused: muudetud hematopatoloogia histoloogiliste uuringute fiksaatorit, vedelikupõhise günekotüoloogilise materjali juurde lisatud uus Tervisekassa kood. Täiendatud üldtüoloogiliste uuringute prõövivõtu nõuete alast infot. HK muudetud Tervisekassaks. Molekulaarne lisauuring FISH meetodil lisatud uued sondid.