











KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 1 (10)
Versioon 1		Kinnitatud juhtkonna otsusega (20.02.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, saatmisanum	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali archiveerimine
1.	Günekotsütoloogiline uuring konventsionaalsel meetodil (PAP test)	Günekotsütoloogiline materjal	Günekotsütoloogiliste haiguste diagnostika, emakakaelavähi sõeluuring	<p>Parim aeg proovivõtuks on menstruaaltsükli 10.-20. päev. Soovitav on proovivõttu mitte teostada menstruaaltsükli ajal. <u>Proovinõu: lihvitud otsaga alusklaas</u></p>  <p>Enne proovivõttu markeerida klaas hariliku pliatsiga – kirjutada peale patsiendi nimi ja isikukood. Proovimaterjal kanda alusklaasi markeeritud poolele! Teostada preparaadiklaasile kohe märgfiksatsioon 96% etanoolis 30 minutit, seejärel kuivatada õhu käes.</p> <p><u>Proovinõu: ThinPrep PreservLyt fiksaatorlahusega purk</u></p>  <p>Lase proovimaterjalil fikseeruda 15 minutit enne transportimist</p>	Tellimus esitada paber kandjal oleval saatekiril „Günekotsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis.	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas, toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel.	<p>Ei tohi transportida ühes karbis koos 4% puhverdatud formaliinis fikseeritud histoloogilise uuringumaterjaliga.</p> <p>Preparaadiklaaside transpordikarp</p>  <p>Transpordikarbile kleebi patsiendi nimekleebis.</p> 	<p>Kirjalik vastus väljastatakse kuni 20 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda.</p> <p>Cito (märke saatekirjal) korral 1 tööpäeva jooksul.</p>	<p>Preparaadiklaase säilitatakse 30 aastat.</p> <p>ThinPrep PreservLyt lahuses uuringumaterjali säilitamine laboris alates uuringumaterjali võtmisest 6 nädalat toatemperatuuril.</p>
	Günekotsütoloogiline uuring vedelikul baseeruva tsütoloogia meetodil (ThinPrep)					Võimalik tellida saadetud uuringumaterjalist lisaks HPV analüüs. Vajalik tellimus eLaboris.			





KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 2 (10)
Versioon 1		Kinnitatud juhtkonna otsusega (20.02.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, saatmisanum	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
2.	Tsütoloogiline uuring	Tsütoloogiline uuring kaape- ja puutepreparaatidele	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; haiguste diagnostika.	<p><u>Proovinõu: lihvitud otsaga alusklaas</u></p>  <p>Enne proovivõttu markeerida klaas hariliku pliiatsiga – kirjutada peale patsiendi nimi ja isikukood. Proovimaterjal kanda alusklaasi markeeritud poolele!</p> <p>Naha pinnalt, limaskestadelt võetud kaape- ja puutepreparaadid – teostada õhkfikatsioon (preparaadid kuivatada õhu käes).</p> <p>Günekoloogilistest uuringumaterjalide kaape- ja puutepreparaadid - teostada märgfikatsioon 96% etanoolis 30 minutit, seejärel kuivatada õhu käes.</p>	<p>Tellimus esitada paberkandjal oleval saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis.</p> <p>Tupest võetud uuringu tellimus esitada paberkandjal oleval saatekirjal „Günekotsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena E-Healthis.</p>	<p>Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel.</p>	<p>Ei tohi transportida ühes karbis koos 4% puhverdatud formaliinis fikseeritud histoloogilise uuringumaterjaliga. Preparaadiklaaside transpordikarp:</p>  <p>Transpordikarbile kleebi patsiendi nimekleebis.</p>	<p>Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda.</p> <p><i>Cito</i> (märke saatekirjal) korral 1 päeva jooksul.</p> <p>Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul</p>	<p>Preparaadiklaase säilitatakse 30 aastaks</p> <p>Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse üks nädal, temperatuuril +4...+8°C</p>








KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 3 (10)
Versioon 1		Kinnitatud juhtkonna otsusega (20.02.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, saatmisanum	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
2.	Tsütoloogiline uuring	Tsütoloogiline uuring peennõelabioptaatidele (<i>fine needle aspirations, FNA</i>)	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; lümfoproliferatiivsete haiguste diagnostika.	Peennõelabioptaadi materjal ehk tsütoloogiline peene nõelaga aspireeritud materjal kanda alusklaasile ja teostada õhkfikatsioon – preparaadid kuivatada õhu käes. <u>Proovinõu: lihvitud otsaga alusklaas:</u>  Enne proovivõttu markeerida klaas hariliku pliiatsiga – kirjutada peale patsiendi nimi ja isikukood. Proovimaterjal kanda alusklaasi markeeritud poolele! Teostada õhkfikatsioon (preparaadid kuivatada õhu käes).	Tellimus esitada paber kandjal oleval saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis.	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	Ei tohi transportida ühes karbis koos 4% puhverdatud formaliinis fikseeritud histoloogilise uuringumaterjaliga. Preparaadiklaaside transpordikarp:  Transpordikarbile kleebi patsiendi nimekleebis.	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda. <i>Cito</i> (märke saatekirjal) korral 1 päeva jooksul. Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul.	Preparaadiklaase säilitatakse 30 aastaks. Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse üks nädal, temperatuuril +4...+8°C
		Tsütoloogiline uuring kaape- ja puutepreparaatidele	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; günekoloogiliste haigusseisundite diagnostika.	<u>Proovinõu: lihvitud otsaga alusklaas:</u>  Enne proovivõttu markeerida klaas hariliku pliiatsiga – kirjutada peale patsiendi nimi ja isikukood. Proovimaterjal kanda alusklaasi markeeritud poolele! Naha pinnalt, limaskestadelt võetud kaape- ja puutepreparaadid – teostada õhkfikatsioon (preparaadid kuivatada õhu käes). Günekoloogilistest uuringumaterjalide kaape- ja puutepreparaadid - teostada märgfikatsioon 96% etanoolis 30 minutit, seejärel kuivatada õhu käes.	Tellimus esitada paber kandjal oleval saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis. Tuppest võetud uuringu tellimus esitada paber kandjal oleval saatekirjal „Günekotsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis.	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel.	Ei tohi transportida ühes karbis koos 4% puhverdatud formaliinis fikseeritud histoloogilise uuringumaterjaliga Preparaadiklaaside transpordikarp:  Transpordikarbile kleebi patsiendi nimekleebis.	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda. <i>Cito</i> (märke saatekirjal) korral 1 päeva jooksul. Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul.	Preparaadiklaase säilitatakse 30 aastaks. Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse üks nädal, temperatuuril +4...+8°C .



KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 4 (10)
Versioon 1		Kinnitatud juhtkonna otsusega (20.02.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, saatmisanum	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
2.	Tsütoloogiline uuring	Peennõelabioplaadi materjal Eppendorfi katsutis	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; lümfoproliferatiivsete haiguste diagnostika.	Teostada märgfiksatsioon – materjal fikseerida 50% etanoolis. <i>Oluline teostada nõelakanali loputus, s.t. eemaldada nõel, aspireerida süstlasse 50% etanooli 1 ml, kinnitada nõel, ning tühjendada süstal Eppendorfi katsutisse tagamaks kogu materjali jõudmise laborisse.</i> Eppendorfi katsuti markeerida patsiendi nimekleepsu ja vajadusel lisada täpsustav märg lokaliseerimise kohta. <u>Proovinõu: Eppendorfi katsuti</u> 	Tellimus esitada paber kandjal oleval saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusega eHealthis.	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel.	 Ei tohi transportida ühes karbis koos 4% puhverdatud formaliinis fikseeritud histoloogilise uuringumaterjaliga. Transpordivahend: 1. Minigrippkott 2. Tehaspuhas keeratava korgiga purk või kaanega suletav karp	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda. <i>Cito</i> (märke saatekirjal) korral 1 päeva jooksul. Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul	Preparaadiklaase säilitatakse 30 aastaks Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse üks nädal, temperatuuril +4...+8°C.
		Peennõelabioplaadi materjal süstlas	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; lümfoproliferatiivsete haiguste diagnostika.	Materjal ei vaja fikseerimist. Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega. Transpordiks sobiv proovinõu: Süstal stopperiga 	Tellimus esitada paber kandjal oleval saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusega eHealthis.	Uuringumaterjal tuua kohe peale proovi võtmist laborisse! Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjal tuleb säilitada +4...+8°C juures maksimaalselt 24 h võtja osakonnas; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	Ei tohi transportida ühes karbis koos 4% puhverdatud formaliinis fikseeritud histoloogilise uuringumaterjaliga. Transpordivahend: kaanega suletav karp 	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda. <i>Cito</i> (märke saatekirjal) korral 1 päeva jooksul. Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul	Preparaadiklaase säilitatakse 30 aastaks Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse üks nädal, temperatuuril +4...+8°C.

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 5 (10)
Versioon 1		Kinnitatud juhtkonna otsusega (20.02.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, saatmisanum	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
2.	Tsütoloogiline uuring	Tsütoloogiline uuring kehavedelikele	Kehavedeliku diagnostika, hindamine patoloogiate esinemisele.	<p>Materjal ei vaja fikseerimist. Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega. Transpordiks sobiv proovinõu:</p> <ul style="list-style-type: none"> süstal stopperiga  <ul style="list-style-type: none"> tehaspuhas keeratava kaanega purk  <ul style="list-style-type: none"> liitiumhepariiniga katsuti  <ul style="list-style-type: none"> lisanditeta katsuti 	Tellimus esitada paberkandjal oleval saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis.	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjal tuleb säilitada +4...+8°C juures maksimaalselt 24 h võtja osakonnas; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel.	<p>Ei tohi transportida ühes karbis koos 4% puhverdatud formaliniis fikseeritud histoloogilise uuringumaterjaliga.</p> <p>Transpordivahend: kaanega suletav karp.</p> 	<p>Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda.</p> <p><i>Cito</i> (märke saatekirjal) korral 1 päeva jooksul.</p> <p>Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul.</p>	<p>Preparaadiklaase säilitatakse 30 aastaks.</p> <p>Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse üks nädal, temperatuuril +4...+8°C.</p>
		Aspiraadid (bronhiaspiraadid, bronhoalveolaaroputus e vedelik (BAL), trahhea aspiraadid).	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; hingamisteede haiguste ja patoloogiate diagnostika.	<p>Materjal ei vaja fikseerimist. Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega. <i>Bronhiaspiraadil saata 5-10 ml kopsuosa loputamiseks kasutatud füsioloogilist lahust.</i> Transpordiks sobiv proovinõu: tehaspuhas keeratava kaanega purk.</p> 	Tellimus esitada paberkandjal oleval saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis.	<p>BAL tuleb tuua esimesel võimalusel (2 h jooksul) laborisse.</p> <p>Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjal tuleb säilitada +4...+8°C juures maksimaalselt 24 h võtja osakonnas.</p>	<p>Ei tohi transportida ühes karbis koos 4% puhverdatud formaliniis fikseeritud histoloogilise uuringumaterjaliga.</p> <p>Transpordivahend: kaanega suletav karp.</p> 	<p>Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda.</p> <p><i>Cito</i> (märke saatekirjal) korral 1 päeva jooksul. Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul.</p>	<p>Preparaadiklaase säilitatakse 30 aastaks.</p> <p>Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse üks nädal, temperatuuril +4...+8°C.</p>

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 6 (10)
Versioon 1		Kinnitatud juhtkonna otsusega (20.02.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		




Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, saatmisanum	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
2.	Tsütoloogiline uuring	Teised kehavedelikud (rõga, uriin)	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine, haiguste diagnostika	<p>Rõga peab olema proovitopsis 1-10 ml. Sülg uuringumaterjaliks ei sobi.</p> <p>Uuringuteks sobib teine hommikune uriin, põiepunktsiooniuriin või põie püsikateetrist võetud uriin. Materjal ei vaja fikseerimist.</p> <p>Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega.</p> <p>Transpordiks sobiv proovinõu: tehaspuhas keeratava kaanega purk</p> 	Tellimus esitada paber kandjal oleva saatekirja „Tsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis.	<p>Fikseerimata uuringumaterjal tuua kohe patoloogiakeskusesse.</p> <p>Väljaspool labori tööaega tsütoloogilisele uuringule saadetavale rõgale tuleb saatjal valada peale rõgaga võrdses koguses 50% etanooli ja tuua 24 h jooksul patoloogiakeskusesse.</p> <p>Uriin säilib +4...+8°C juures maksimaalselt 2h.</p>	<p>Ei tohi transportida ühes karbis koos 4% puhverdatud formaliinis fikseeritud histoloogilise uuringumaterjaliga.</p> <p>Transpordivahend: kaanega suletav karp</p> 	<p>Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda.</p> <p><i>Cito</i> (märke saatekirjal) korral 1 päeva jooksul.</p> <p>Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul</p>	<p>Preparaadiklaase säilitatakse 30 aastaks.</p> <p>Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse üks nädal, temperatuuril +4...+8°C.</p>
3.	Tsütoloogiline kiiruuring	Fikseerimata tsütoloogiline materjal	Operatsiooni- või protseduuriaegne hinnang saadetud uuringumaterjali rakulisele morfoloogiale; haiguskahjustuse hindamine, diagnostika.	Transpordiks sobiv proovinõu sõltub saadetava uuringumaterjali liigist.	Tellimus esitada paber kandjal oleva saatekirja „Tsütoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis.	Proovimaterjal tuua patoloogiakeskusesse kohe ning informeerida proovi vastuvõtjat kiiruuringu toomisest.	Transpordivahend: sõltub saadetava uuringumaterjali liigist.	Esmane suuline vastus arstile esitatakse 30 minutiga; kirjalik vastus 1 tööpäeva jooksul	<p>Preparaadiklaase säilitatakse 30 aastaks.</p> <p>Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse üks nädal, temperatuuril +4...+8°C.</p>

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 7 (10)
Versioon 1		Kinnitatud juhtkonna otsusega (20.02.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, saatmisanum	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
4.	Histoloogiline uuring	4% puhverdatud formaliinis fikseeritud kude	Hinnang kudede või organite rakulisele morfoloogiale; haiguskahjustuse hindamine, diagnostika.	<p>Uuringumaterjal on bioptaadid ja operatsioonimaterjal.</p> <p>Fiksaator: 4% puhverdatud formaliin kõik koed Bouini lahuses tuleb fikseerida testistest võetud biopsiad ja saatelehele märkida fiksaatorisse asetamise kuupäev ja kellaaeg.</p> <p>Uuringumaterjal peab olema kaetud fiksaatoriga.</p> <p>Patsiendi nimekleps klepida saateanuma küljele. Vajadusel saateanumad nummerdada või tähistada täpsustava märkega.</p> <p>Transpordiks sobiv proovinõu: mõranemis- ja lekkekindlast, formaliinikindlast materjalist saateanum</p>	Tellimus esitada paberkandjal oleval saatekiri „Histoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis.	4% puhverdatud formal-iinis olev histoloogiline uuringumaterjal tuua laborisse 12-48 tunni jooksul	<p>Väljaspool patoloogiakeskuse tööaega võetud uuringumaterjal tuleb säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril ja tuua esimesel võimalusel laborisse. Ei tohi hoida külmkapis.</p> <p>Histoloogilised uuringumaterjalid tuleb transportida tsütoloogilistest uuringumaterjalidest eraldi.</p> <p>Transpordivahend: korv, karp, transpordikott</p>	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 30 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda.	Valminud preparaadiklaase ja parafiinplokke säilitatakse 30 aastat



KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 8 (10)
Version 1		Kinnitatud juhtkonna otsusega (20.02.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, saatmisanum	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
5.	Histoloogiline kiiruuring operatsiooni ajal	Operatiivselt eemaldatud organ või koetükk, saadetud laborisse fikseerimata	Operatsiooniaegne hinnang kudede või organite rakulisele morfoloogiale; haiguskahjustuse hindamine, diagnostika.	Uuringumaterjal saata fikseerimata. Transpordiks sobiv proovinõu: mõranemis- ja lekkekindlast, formaliinikindlast materjalist saateanum 	Tellimus esitada paberkandjal oleval saatekiril „Histoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusega eHealthis.	Operatsiooniaegne kiiruuring tuleb tuua kiiresti laborisse, et vältida materjali lagunemis-protsessi ja kuivamist. Eelnevalt tuleb telefoni teel kiiruuringu saatmisest informeerida patoloogiakeskuse laborit numbril 53237066.	Transpordivahend: karp 	Esmane suuline vastus edastatakse 30 minutiga. Mitme valvurlümfisõlme uurimine ning vastuse edastamine võtab aega 30 minutit kuni 1 tund. Lõplik vastus rutiinse histoloogilise preparaadi valmistamise järgselt väljastatakse 5-21 tööpäeva jooksul	Valminud preparaadiklaase säilitatakse 30 aastat.
6.	Immunohistokeemiline uuring	Uuringumaterjalist valmistatud parafiinplokk	Immuunreaktsiooniga koespetsiifiliste antigeenide määramine kudede rakkudes või rakkude pinnal.	Parafiinplokk peab olema identifitseeritav ning selles peab olema säilinud rakuline materjal.	Tellimus esitatakse läbi PatoTellimused programmi. Välistellijatel on võimalik esitada tellimus paberkandjal koos koelõikudega kaetud alusklaasidega või parafiinploki(de)ga.		Välistellijad saavad preparaadiklaasid transportkarbis ja parafiinplokid transportida suletud karbis. 	Vastus 2-5 tööpäeva jooksul	Valminud preparaadiklaase ja säilitatakse 30 aastat.
7.	Molekulaardiagnostiline lisauuring PCR meetodil	Uuringumaterjalist valmistatud parafiinplokk	Kasvajaspetsiifiliste mutatsioonide määramine: KRAS, BRAF, NRAS/BRAF, EGFR, MSI.	Parafiinplokk peab olema identifitseeritav ning selles peab olema säilinud rakuline materjal.	Tellimus esitatakse läbi PatoTellimused programmi. Välistellijatel on võimalik esitada tellimus paberkandjal		Parafiinplokk transportida suletud karbis.	Vastus 2 tööpäeva jooksul	

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 9 (10)
Versioon 1		Kinnitatud juhtkonna otsusega (20.02.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, saatmisanum	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
8.	Konsultatsiooni-materjalide tellimine teisest raviasutusest, teise arvamuse väljastamine	Eelnevalt vastatud preparaadiklaasid koos parafiinplakkidega.	Teise arvamuse saamine eelnevalt teostatud uuringule.	Erinõuded puuduvad	Tellimus esitada paber kandjal oleva vormi „Patoloogiakeskusest preparaadiklaaside ning koe- ja rakuplokkide tellimise vorm“ kaudu	Taotlus preparaatide tellimiseks saata patoloogiakeskuse sekretärile. Saadetakse koos esialgse otsusega (vastusega).	Parafiinplakid transportida suletud karbis; preparaadiklaasid transportida selleks ette nähtud transpordikonteineris vältimaks klaaside kahjustumist.	Kuni 3 kuud	
9.	Uuringumaterjali saatmine väliskonsultatsiooniks	Eelnevalt vastatud preparaadiklaasid koos parafiinplakkidega.	Teise arvamuse saamine väljastpoolt AS ITK Patoloogiakeskust.	Erinõuded puuduvad	Tellimus esitada paber kandjal oleva vormi „Patoloogiakeskusest preparaadiklaaside ning koe- ja rakuplokkide tellimise vorm“ kaudu	Taotlus preparaatide tellimiseks saata patoloogiakeskuse sekretärile. Saadetakse koos esialgse otsusega (vastusega).	Parafiinplakid transportida suletud karbis; preparaadiklaasid transportida selleks ette nähtud transpordikonteineris vältimaks klaaside kahjustumist.	1-2 tööpäeva	
10.	Uuringumaterjali tellimine teadusuuringuks	Eelnevalt vastatud preparaadiklaasid koos parafiinplakkidega.	Uuringute tellimine väljastpoolt patoloogiakeskust teadusuuringute eesmärgil.	Erinõuded puuduvad	Tellimused kooskõlastada patoloogiakeskuse juhatajaga.		Parafiinplakid transportida suletud karbis; preparaadiklaasid transportida selleks ette nähtud transpordikonteineris vältimaks klaaside kahjustumist.	1 tööpäev	



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 10 (10)
Versioon 1		Kinnitatud juhtkonna otsusega (20.02.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, saatmisanum	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
11.	Lahang	Lahanguid teostatakse vastavalt seadusele ja haiglas kehtivale „Tegevusjuhendile surmajuhtumi korral“ või lahkunu omaste tellimisel. Lahangu aluseks on raviarsti poolt koostatud saatekiri paber kandjal „Saatekiri lahangule“ või elektroonse tellimusega eHealthis.						Lahangu protokoll väljastatakse 60 tööpäeva jooksul , raskete juhtumite korral 120 tööpäeva jooksul.	Lahangu käigus teostatud histoloogilise uuringu materjalid säilitatakse vastavalt seadusele (30 aastat).

Uuringumaterjali võtmisel lähtuda patoloogiakeskuse uuringute käsiraamatust.

Patoloogiakeskuses võetakse uuringumaterjale võetakse vastu tööpäeviti **8.00 – 16.00**.

Asukoht: Herne 33, Tallinn

Täpsem info patoloogiakeskuse uuringute käsiraamatus ning telefonidel:

sekretär 620 7277

patoloogiakeskuse juhataja 620 7275

patoloogiakeskuse bioanalüütilise tegevuse juht 53 054 475