











KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 1 (14)
Version 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
1.	Günekotsütoloogiline uuring konventsionaalsel meetodil	Günekotsütoloogiline materjal	Günekotsütoloogiliste haiguste diagnostika, emakakaelavähi sõeluuring	<p>Parim aeg proovivõtuks on menstruaaltsükli 10.-20. päev. Soovitav on proovivõttu mitte teostada menstruaaltsükli ajal</p> <p>Proovinõu: lihvitud otsaga alusklaas</p>  <p>Enne proovivõttu markeerida klaas hariliku pliatsiga – kirjutada peale patsiendi nimi ja isikukood. Proovimaterjal kanda alusklaasi markeeritud poolele!</p> <p>Teostada preparaadiklaasile koheselt märgfiksatsioon 96% etanoolis 30 minutit, seejärel kuivatada õhu käes</p>	Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paber kandjal saatekirjal „Günekotsütoloogiline uuring“	Väljaspool patoloogiakeskuse tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse tuleb transportida esimesel võimalusel	<p>Kasuta preparaadiklaaside pakendamiseks selleks ette nähtud transpordikarpe</p>  <p>Transpordikarpide transpordiks kasuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • majasiseselt kaanega suletavat karpi • majaväliselt termokasti 	<p>Kirjalik vastus väljastatakse kuni 20 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda</p> <p><i>Cito!</i> (märke saatekirjal) korral 1 tööpäeva jooksul</p>	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat






KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 2 (14)
Versioon 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
2.	Günekotsütoloogiline uuring vedelikul baseeruva tsütoloogia meetodil	Günekotsütoloogiline materjal	Günekotsütoloogiliste haiguste diagnostika, emakakaelavähi sõeluuring	Proovinõu: ThinPrep PreservLyt fiksaatorlahusega purk  Lase uuringumaterjalil fikseeruda 15 minutit enne transportimist	Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paberkandjal saatekirjal „Günekotsütoloogiline uuring“	Väljaspool patoloogiakeskuse tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse tuleb transportida esimesel võimalusel	Proovinõude transpordiks kasuta <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletavat karpi  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokasti 	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 20 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda <i>Cito!</i> (märke saatekirjal) korral 1 tööpäeva jooksul	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat ThinPrep PreservLyt lahuses uuringumaterjali säilitatakse patoloogiakeskuses toatemperatuuril 6 nädalat alates uuringumaterjali võtmise kuupäevast







KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 3 (14)
Versioon 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
3.	Tsütoloogiline uuring kaape- ja puutepreparaatidele	Günekoloogiline uuringumaterjal (tupest, vulvalt, häbemelt, emakasisese vahendi pinnalt) Tsütoloogiline materjal nahalt ja limaskestadelt	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; haiguste diagnostika.	<p>Proovinõu: lihvitud otsaga alusklaas</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,</p>	<p>Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paberkandjal saatelkirjal „Tsütoloogiline uuring“</p> <p>Tupest võetud uuringu tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paberkandjal saatelkirjal „Günekotsütoloogiline uuring“</p>	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	<p>Kasuta preparaadiklaaside pakendamiseks selleks ette nähtud transpordikarpe</p>  <p>Transpordianumate transpordiks kasuta</p> <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletavat karpi  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokasti 	<p>Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda</p> <p><i>Cito!</i> (märges saatelkirjal) korral 1 päeva jooksul</p> <p>Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul</p>	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat





KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 4 (14)
Versioon 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
4.	Tsütoloogiline uuring endomeetriumi pipellega	Günekoloogiline uuringumaterjal endomeetriumi pipellega	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; haiguste diagnostika.	Uuringumaterjal tühenda 60 ml tehaspuhtasse keeratava kaanega purki, kuhu on valatud umbes 30 ml 50% etanooli. Siis loputa pipelle 50% etanoolis, aspireeri etanooli pipelisse ja tühendada uuesti purki, tagamaks kogu materjali jõudmise laborisse Proovinõu: tehaspuhas keeratava kaanega purk 	Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paberkanjal saatelkirjal „Tsütoloogiline uuring“	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	Kasuta preparaadiklaaside pakendamiseks selleks ette nähtud transpordikarpe   Transpordianumate transpordiks kasuta <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletavat karpi  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokasti 	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda <i>Cito!</i> (märke saatelkirjal) korral 1 päeva jooksul Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhivis 30 aastat





KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 5 (14)
Version 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
5.	Tsütoloogiline uuring emakaõõne vedelikust	Günekoloogiline uuringumaterjal emakaõõnest	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; haiguste diagnostika	<p>Uuringumaterjal saata</p> <ol style="list-style-type: none"> süstlas tehaspuhtas keeratava kaanega purgis <p>Uuringumaterjal ei vaja fikseerimist</p> <p>Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega</p> <p>Proovinõu: süstal stopperiga</p>  <p>Proovinõu: tehaspuhas keeratava kaanega purk</p> 	Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paber kandjal saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	<p>Kasuta preparaadiklaaside pakendamiseks selleks ette nähtud transpordikarpe</p>   <p>Transpordianumate transpordiks kasuta</p> <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletavat karpi  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokasti 	<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>	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat







KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 6 (14)
Versioon 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
6.	Tsütoloogiline uuring peennõelabiopaatidele (<i>fine needle aspirations, FNA</i>)	Tsütoloogiline materjal kudedest alusklaasil	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; haiguste diagnostika	<p>Proovinõu: lihvitud otsaga alusklaas</p>  <p>Enne proovivõttu markeerida klaas hariliku pliiatsiga – kirjutada peale patsiendi nimi ja isikukood. Proovimaterjal kanda alusklaasi markeeritud poolele!</p>	Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paberandjal saatelkirjal „Tsütoloogiline uuring“	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	<p>Kasuta preparaadiklaaside pakendamiseks selleks ette nähtud transpordikarpe</p>  <p>Transpordianumate transpordiks kasuta</p> <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletavat karpi  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokast 	<p>Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda</p> <p><i>Cito!</i> (märke saatelkirjal) korral 1 päeva jooksul</p> <p>Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul</p>	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat




KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 7 (14)
Version 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
Tsütoloogiline uuring peennõelabiopaatidele (<i>fine needle aspirations, FNA</i>)	Tsütoloogiline materjal kudedest (kilpnääre, lümfisõlm) alusklaasile ja Eppendorfi katsutis	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; lümfoproliferaatiivsete haiguste diagnostika	<p>Uuringumaterjal</p> <ul style="list-style-type: none"> kanda nõelast ühtlase kihina õrnalt laiali tõmmates alusklaasile, millele teostada märgfiksatsioon – materjal fikseerida 50% etanoolis teostada nõelaloputus - eemaldada nõel, aspireerida süstlasse 50% etanooli 1 ml, kinnitada nõel, ning tühjendada süstal Eppendorfi katsutisse tagamaks kogu materjali jõudmise laborisse <p>Proovinõu: Proovinõu: lihvitud otsaga alusklaas</p>  <p>Enne proovivõttu markeerida klaas hariliku pliiatsiga – kirjutada peale patsiendi nimi ja isikukood. Proovimaterjal kanda alusklaasi markeeritud poolele!</p> <p>Eppendorfi katsuti</p>  <p>Eppendorfi katsuti markeerida patsiendi nimeklepsu ja vajadusel lisada täpsustav märg lokalisatsiooni kohta</p>	Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paberkandjal saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	<p>Pakenda Eppendorfi katsuti läbipaistvasse suletavasse kilekotti (minigrip)</p> <p>Transpordiks sobib</p> <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletav karp  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokast 	<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 patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat</p> <p>Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse laboris üks nädal, temperatuuril +4...+8°C</p>







KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 8 (14)
Version 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
Tsütoloogiline uuring peennõelabiopaatidele (<i>fine needle aspirations, FNA</i>)	Tsütoloogiline materjal kudedest süstlas	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; lümfoproliferaatiivsete haiguste diagnostika	Uuringumaterjal ei vaja fikseerimist. Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega  Proovinõu: süstal stopperiga	Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paber kandjal saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“	Uuringumaterjal tuleb 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	Transpordiks sobib <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletav karp  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokast 	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 patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse laboris üks nädal, temperatuuril +4...+8°C
7. Tsütoloogiline uuring kehavedelikele	Aspiraadid (bronhiaspiraadid, bronhoalveolaar-lopustuse vedelik - BAL, trahhea aspiraadid)	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; hingamisteede haiguste ja patoloogiate diagnostika	Uuringumaterjal ei vaja fikseerimist. Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega. <i>Bronhiaspiraadil saata 5-10 ml kopsuosa loputamiseks kasutatud füsioloogilist lahust.</i> Proovinõu: tehaspuhas keeratava kaanega purk 	Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paber kandjal saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“	BAL tuleb tuua esimesel võimalusel (2 h jooksul) laborisse Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjal tuleb säilitada +4...+8°C juures maksimaalselt 24 h võtja osakonnas; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	Transpordiks sobib <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletav karp  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokast 	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 patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse laboris üks nädal, temperatuuril +4...+8°C



KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 9 (14)
Versioon 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjal i arhiveerimine
Tsütoloogiline uuring kehavedelikele	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. Uuringumaterjal ei vaja fikseerimist.</p> <p>Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega.</p> <p>Proovinõu: tehaspuhas keeratava kaanega purk</p> 	Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paberandjal saatelkirjal „Tsütoloogiline uuring“	<p>Fikseerimata uuringumaterjal tuleb tuua kohe (2 h jooksul) 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>Transpordiks sobib</p> <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletav karp  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokast 	<p>Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda</p> <p><i>Cito!</i> (märke saatelkirjal) korral 1 päeva jooksul</p> <p>Operatsiooni-aegse kiiruuringu korral 30 min jooksul</p>	<p>Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat</p> <p>Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse laboris üks nädal, temperatuuril +4...+8°C</p>




KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 10 (14)
Versioon 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjal i arhiveerimine
Tsütoloogiline uuring kehavedelikele	Teised kehavedelikud	Kehavedeliku diagnostika, hindamine patoloogiate esinemisele	<p>Uuringumaterjal ei vaja fikseerimist</p> <p>Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega</p> <p>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 elektroonse tellimusena eHealthis või paberkandjal saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjal tuleb säilitada +4...+8°C juures maksimaalselt 24 h võtja osakonnas; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	<p>Transpordiks sobib</p> <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletav karp  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokast 	<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 patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat, va liigesevedelikust valmistatud preparaadiklaase</p> <p>Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse laboris üks nädal, temperatuuril +4...+8°C</p>
8. Tsütoloogiline kiiruuring	Fikseerimata tsütoloogiline uuringumaterjal	Operatsiooni- või protseduuriaegne hinnang saadetud uuringumaterjali rakulisele morfoloogiale; haiguskahjustuse hindamine, diagnostika	Transpordiks sobiv proovinõu sõltub saadetava uuringumaterjali liigist	Tellimus esitada elektroonse tellimusena eHealthis või paberkandjal saatekirjal. Lisada märges kiiruuringu kohta ja uuringu vastust ootava arsti telefoninumber	Uuringumaterjal tuua patoloogiakeskusesse kohe ning informeerida proovi vastuvõtjat, et tegemist on kiiruuringuga	Transpordivahend: sõltub saadetava uuringumaterjali liigist	Esmane suuline vastus arstile esitatakse 30 minutiga; kirjalik vastus 1 tööpäeva jooksul	<p>Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat</p> <p>Tsütoloogilise uuringumaterjali jääki säilitatakse laboris üks nädal, temperatuuril +4...+8°C</p>


KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 11 (14)
Versioon 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
9.	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:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4% puhverdatud formaliin - kõik koed, va testise biopsiad Bouini lahuses tuleb fikseerida testise biopsia. Saatekirjale märkida fiksaatorisse asetamise kuupäev ja kellaeg. <p>Uuringumaterjal peab olema kaetud fiksaatoriga, suhe 1:10</p> <p>Patsiendi nimekleeps kleepida proovinõu küljele. Vajadusel proovinõud nummerdada või tähistada täpsustava markeeringuga</p> <p>Proovinõu: mõranemis- ja lekkekindlast, formaliinikindlast materjalist proovinõu</p>	Tellimus esitada paber kandjal oleval saatekirjal „Histoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena eHealthis	4% puhverdatud formaliinis olev histoloogiline uuringumaterjal tuua laborisse 12-48 tunni jooksul. Väljaspool patoloogiakeskuse tööaega võetud uuringumaterjal tuleb säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril ja tuua esimesel võimalusel laborisse.	<p>Transpordiks sobib</p> <ul style="list-style-type: none"> majasiseselt kaanega suletav karp  <ul style="list-style-type: none"> majaväliselt termokast 	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 30 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda	Preparaadiklaase ja parafiinplokke säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 12 (14)
Versioon 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Proovivõtu nõuded, proovinõu	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
10.	Histoloogiline kiiruuring	Operatiivselt eemaldatud organ või koetükk	Operatsiooniaegne hinnang kudede või organite rakulisele morfoloogiale; haiguskahjustuse hindamine, diagnostika	Uuringumaterjal saata fikseerimata. Proovinõu: mõranemis- ja lekkekindlast, formaliinikindlast materjalist saateanum  	Tellimus esitada paber kandjal oleva saatekirjal „Histoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusega eHealthis	Uuringumaterjal tuua patoloogiakeskusesse kohe ning informeerida proovi vastuvõtjat, et tegemist on kiiruuringuga	Transpordiks sobib kaanega suletav 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	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 13 (14)
Versioon 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk nr.	Uuringu nimetus	Uuringumaterjali tüüp	Uuringu näidustused	Uuringu nõuded	Uuringute tellimine	Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
11.	Immunohisto-keemiline uuring	Uuringumaterjalist valmistatud parafiinplokk	Immuun-reaktsiooniga koespetsiifiliste antigeenide määramine kudede rakkudes või rakkude pinnal	Parafiinplokk peab olema identifitseeritav ning selles peab olema säilinud rakuline materjal	Tellimus esitatakse läbi PatoTellimused programmi Väljestellijatel on võimalik esitada tellimus paber kandjal koos parafiinploki(de)ga	Väljestellijad saavad preparaadiklaasid transportkarbis 	Vastus 2-5 tööpäeva jooksul	Preparaadiklaasid saadetakse väljestellijale tagasi Patoloogiakeskuse arhiivist pärit parafiinplokile tehtud uuringu klaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat
12.	Molekulaar diagnostiline 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 Väljestellijatel on võimalik esitada tellimus paber kandjal koos parafiinploki(de)ga	Parafiinplokk transportida suletud karbis	Vastus 2-5 tööpäeva jooksul	
13.	Konsultatsiooni-materjalide tellimine teisest raviasutusest, teise arvamuse väljastamine	Eelnevalt vastatud preparaadiklaasid koos parafiinplokkidega	Teise arvamuse saamine eelnevalt teostatud uuringule		Tellimus esitada vormil „Patoloogiakeskusest preparaadiklaaside ning koe- ja rakuplokkide tellimise vorm“	Parafiinplokkid transportida suletud karbis; preparaadiklaasid transportida preparaadiklaaside transportkarbis	Vastus kuni 3 kuu jooksul	
14.	Uuringumaterjali saatmine väliskonsultatsiooniks	Eelnevalt vastatud preparaadiklaasid koos parafiinplokkidega	Teise arvamuse saamine väljastpoolt AS ITK patoloogiakeskust		Tellimus esitada vormil „Patoloogiakeskusest preparaadiklaaside ning koe- ja rakuplokkide tellimise vorm“.	Parafiinplokkid transportida suletud karbis; preparaadiklaasid transportida preparaadiklaaside transportkarbis	Vastus 1-3 tööpäeva jooksul	
15.	Uuringumaterjali tellimine teadusuuringuks	Eelnevalt vastatud preparaadiklaasid koos parafiinplokkidega	Uuringute tellimine väljastpoolt patoloogiakeskust teadusuuringute eesmärgil		Tellimused kooskõlastada patoloogiakeskuse juhatajaga	Parafiinplokkid transportida suletud karbis; preparaadiklaasid transportida preparaadiklaaside transportkarbis	Uuringumaterjali väljastamises võib kuluda 1 -3 tööpäev	Uuringumaterjalid tuleb tagastada patoloogiakeskusele pärast kasutamist



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 14 (14)
Versioon 4		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (18.09.2020)
Koostajad: Karin Rae, bioanalüütik-kvaliteedikoordineerija; Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht		

Jrk. nr.	Uuringu nimetus	Uuringu nõuded	Vastuse väljastamiseks kuluv aeg	Uuringumaterjali arhiveerimine
16.	Lahang	Lahanguid teostatakse vastavalt seadusele ja haiglas kehtivale „Tegevusjuhendile surmajuhtumi korral“ või lahkunu omaste tellimusel Lahangu aluseks on raviarsti poolt koostatud saatekiri paber kandjal „Saatekiri lahangule“ või elektroonse tellimusena eHealthis	Lahangu protokoll väljastatakse 60 tööpäeva jooksul, raskete juhtumite korral 120 tööpäeva jooksul	Lahangu käigus teostatud histoloogilise uuringu materjalid säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis vastavalt seadusele (30 aastat)

Uuringumaterjali võtmisel lähtuda patoloogiakeskuse uuringute käsiraamatust.

Patoloogiakeskuses võetakse uuringumaterjale vastu tööpäeviti **8.00 – 16.00**. Uuringumaterjalide vastuvõtukoht asub patoloogiakeskuses ruumis RKO267, sissepääsuga Patoloogikumi fuajee kaudu.

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