












KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 1 (15)
Versioon 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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 uuringut mitte teostada menstruaaltsükli ajal</p> <p>Proovinõu: lihvitud otsaga alusklaas</p>  <p>Enne proovivõttu markeerida klaas <b>hariliku pliatsiga</b> – 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 <i>eHealthis</i> 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"> <li>• majasiseselt kaanega suletavat karpi</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• majaväliselt termokasti</li> </ul> 	<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 (15)
Versioon 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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 PreservCyt fiksaatorlahusega purk  Lase uuringumaterjalil fikseeruda 15 minutit enne transportimist	Tellimus esitada elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i> 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"> <li>majasiseselt kaanega suletavat karpi</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>majaväliselt termokasti</li> </ul> 	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 PreservCyt lahuses uuringumaterjali säilitatakse patoloogiakeskuses toatemperatuuril 6 nädalat alates uuringumaterjali võtmise kuupäevast





KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 3 (15)
Version 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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, endomeetriumi, emakasisese vahendi pinnalt)  Tsütoloogiline materjal nahalt ja limaskestadelt	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; haiguste diagnostika.	Proovinõu: lihvitud otsaga alusklaas   Enne proovivõttu markeerida klaas harilikku 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)  <b>Günekoloogilistest uuringumaterjalide kaape- ja puutepreparaadid</b> - teostada märgfikatsioon 96% etanoolis 30 minutit.	Tellimus esitada elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i> või paber kandjal saatkirjal „Tsütoloogiline uuring“  Tupest võetud uuringu tellimus esitada elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i> või paber kandjal saatkirjal „Günekotsütoloogiline 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 • majasiseselt kaanega suletavat karpi   • majaväliselt termokasti 	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda  <i>Cito!</i> (märke saatkirjal) 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 4 (15)
Versioon 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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 tühjenda 60 ml tehaspuhtasse keeratava kaanega purki, kuhu on valatud umbes 30 ml 50% etanooli. Siis loputada pipelle 50% etanoolis, aspireerida etanooli pipelisse ja tühjendada uuesti purki, tagamaks kogu materjali jõudmise uuringule  Proovinõu: tehaspuhas keeratava kaanega purk  	Tellimus esitada elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i> või paberkanjal saatkirjal „Tsütoloogiline uuring“	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	Transpordianumate transpordiks kasuta <ul style="list-style-type: none"> <li>majasiseselt kaanega suletavat karpi </li> <li>majaväliselt termokasti </li> </ul>	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda  <i>Cito!</i> (märke saatkirjal) korral 1 päeva jooksul	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 5 (15)
Versioon 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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"> <li>süstlas</li> <li>tehaspuhtas keeratava kaanega purgis</li> </ol> <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 <i>eHealthis</i> või paber kandjal saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali tuleb säilitada võtja osakonnas külmikus +4...+8°C juures; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	<p>Transpordianumate transpordiks kasuta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>majasiseselt kaanega suletavat karpi</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>majaväliselt termokasti</li> </ul> 	<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>	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat









KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 6 (15)
Versioon 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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 <b>alusklaasil</b>	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 <i>eHealthis</i> 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"> <li>majasiseselt kaanega suletavat karpi</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>majaväliselt termokast</li> </ul> 	<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>	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 7 (15)
Version 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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 <i>ThinPrep CytoLyt</i> lahusega katsutis	Rakkude morfoloogiliste muutuste hindamine; lümfoproliferaatiivsete haiguste diagnostika	<p>Uuringumaterjal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>kanda nõelast ühtlase kihina õrnalt laiali tõmmates alusklaasile, teostada õhkfikatsioon (preparaadid kuivatada õhu käes)</li> <li>teostada nõelaloputus - eemaldada nõel, aspireerida süstlasse <i>ThinPrep CytoLyt</i> lahust, kinnitada nõel, ning tühjendada süstal <i>ThinPrep CytoLyt</i> lahusega katsutisse tagamaks kogu materjali jõudmise laborisse</li> </ul> <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><i>ThinPrep CytoLyt</i> lahusega katsuti markeerida patsiendi nimekleebisega ja vajadusel lisada täpsustav märg lokaliseerimise kohta</p>	Tellimus esitada elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i> või paberandjal saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“	Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjali võib peale fikseerimist säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	<p>Pakenda <i>ThinPrep CytoLyt</i> lahusega katsuti läbipaistvasse suletavasse kilekotti (minigrip)</p> <p>Kasuta preparaadiklaaside pakendamiseks selleks ette nähtud transpordikarpe</p>  <p>Transpordiks sobib</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>majasiseselt kaanega suletav karp</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>majaväliselt termokast</li> </ul> 	<p>Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda.</p> <p><i>Cito</i> (märg saatekirjal) korral 1 päeva jooksul.</p>	<p>Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat</p> <p>Tsütoloogilise uuringumaterjali jääki säilitatakse laboris üks nädal, temperatuuril +4...+8°C</p> <p>Märgfikatsiooniga uuringumaterjali säilitatakse patoloogiakeskuses toatemperatuuril 3 nädalat alates uuringumaterjali võtmise kuupäevast</p>

KD-PK-003-04	Patoloogiakeskuse uuringute nimistu	Lk 8 (15)
Version 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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; lümfoproliferatiivsete haiguste diagnostika	Uuringumaterjal ei vaja fikseerimist. Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega  Proovinõu: süstal stopperiga	Tellimus esitada elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i> või paberkandjal 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"> <li>majasiseselt kaanega suletav karp</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>majaväliselt termokast</li> </ul> 	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda  <i>Cito!</i> (märke saatekirjal) korral 1 päeva jooksul	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat  Tsütoloogilise uuringumaterjali jääki säilitatakse laboris üks nädal, temperatuuril +4...+8°C
7. Tsütoloogiline uuring kehavedelikele	Aspiraadid (bronhiaspiraad, bronhoalveolaar-lopituse vedelik - BAL, trahhea aspiraad)	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 <i>eHealthis</i> või paberkandjal saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“	BAL tuleb tuua esimesel võimalus (2 h jooksul) laborisse  Väljaspool labori tööaega võetud uuringumaterjal tuleb säilitada +4...+8°C juures <b>maksimaalselt 24 h</b> võtja osakonnas; patoloogiakeskusesse transportida esimesel võimalusel	Transpordiks sobib <ul style="list-style-type: none"> <li>majasiseselt kaanega suletav karp</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>majaväliselt termokast</li> </ul> 	Kirjalik vastus väljastatakse kuni 10 päeva jooksul; keerukate juhtude korral võib vastuse aeg pikeneda  <i>Cito!</i> (märke saatekirjal) korral 1 päeva jooksul	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat  Tsütoloogilise materjali jääki säilitatakse laboris üks nädal, temperatuuril +4...+8°C





<b>KD-PK-003-04</b>	<b>Patoloogiakeskuse uuringute nimistu</b>	<b>Lk 9 (15)</b>
<b>Versioon 7</b>		<b>Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)</b>
<b>Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht</b>		

	<b>Uuringumaterjali tüüp</b>	<b>Uuringu näidustused</b>	<b>Proovivõtu nõuded, proovinõu</b>	<b>Uuringute tellimine</b>	<b>Uuringumaterjalide säilitamine (lubatud aeg, temperatuur)</b>	<b>Uuringumaterjalide pakendamise ja transpordi nõuded</b>	<b>Vastuse väljastamiseks kuluv aeg</b>	<b>Uuringumaterjali arhiveerimine</b>
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 <b>uriin</b>, põiepunktsiooniuriin või põie püsikateetrist võetud uriin. Uuringumaterjal ei vaja fikseerimist.</p> <p>Proovinõu markeerida patsiendi nimekleebisega.</p> <p>Proovinõu: tehaspuhas keeratava kaanega purk</p> 	<p>Tellimus esitada elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i> või paberkandjal saatekirjal „Tsütoloogiline uuring“</p>	<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"> <li>majasiseselt kaanega suletav karp</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>majaväliselt termokast</li> </ul> 	<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>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 10 (15)
Versioon 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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"> <li>süstal stopperiga</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>tehaspuhas keeratava kaanega purk</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>liitiumhepariiniga katsuti</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>lisanditeta katsuti</li> </ul> 	Tellimus esitada elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i> või paber kandjal 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"> <li>majasiseselt kaanega suletav karp</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>majaväliselt termokast</li> </ul> 	<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>Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat, va liigesevedelikust valmistatud preparaadiklaase</p> <p>Tsütoloogilise uuringumaterjali 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 <i>eHealthis</i> või paber kandjal 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 (15)
Versioon 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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	Uuringumaterjal i arhiveerimine
9.	Histoloogiline uuring	10% neutraalset puhverdatud formaliinis, pH 7,0 (ehk 4% neutraalset puhverdatud formaldehüüdis) 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"> <li>10% neutraalset puhverdatud formaliin (ehk 4% neutraalset puhverdatud formaldehüüd) - kõik koed, va testise biopsiad</li> <li>Bouini lahuses tuleb fikseerida testise biopsia. Saatekirjale märkida fiksaatorisse asetamise kuupäev ja kellaeg.</li> </ul> <p>Uuringumaterjal peab olema kaetud fiksaatoriga, suhe 1:10</p> <p>Patsiendi nimekleebisega kleepida proovinõu küljele. Vajadusel proovinõud nummerdada või tähistada täpsustava markeeringuga</p> <p>Proovinõu: mõranemis- ja lekkekindlast, formaliinikindlast materjalist ühekordne proovinõu vastavalt materjali suurusele</p>	Tellimus esitada paber kandjal oleval saatekirjal „Histoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i>	<p>Soovituslik uuringumaterjali fikseerimise aeg on 12-48 tundi.</p> <p>Väljaspool patoloogiakeskuse tööaega võetud uuringumaterjal tuleb säilitada võtja osakonnas toatemperatuuril ja tuua esimesel võimalusel laborisse.</p>	<p>Transpordiks sobib</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>majasiseselt kaanega suletav karp</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>majaväliselt termokast</li> </ul> 	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 (15)
Versioon 7		Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)
Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, 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 archiveerimine
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 oleval saatekirjal „Histoloogiline uuring“ või elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i>	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 valmimise järgselt väljastatakse 30 päeva jooksul	Preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat

<b>KD-PK-003-04</b>	<b>Patoloogiakeskuse uuringute nimistu</b>	<b>Lk 13 (15)</b>
<b>Versioon 7</b>		<b>Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)</b>
<b>Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht</b>		

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	Tellitakse jätkuuringuna patoloogiakeskuse arsti/ raviarsti poolt elektroonselt või pabersaatekirjaga  Tellimus esitada paber kandjal oleval saatekirjal või elektroonse tellimusena eHealthis.	Välistellijad saadavad parafiinploki (või preparaadiklaasid) transportkarbis		Parafiinplokid ja preparaadiklaasid saadetakse välistellijale tagasi  Patoloogiakeskuse arhiivist pärit parafiinplokist tehtud uuringu preparaadiklaase säilitatakse patoloogiakeskuse arhiivis 30 aastat
12.	Molekulaar diagnostiline lisauuring PCR meetodil (Idylla)	Uuringumaterjalist valmistatud parafiinplokk	Kasvajaspetsiifiliste mutatsioonide määramine: KRAS, BRAF, NRAS/BRAF, EGFR, MSI .	Parafiinplokk peab olema identifitseeritav ning selles peab olema säilinud rakuline materjal	Tellimus esitada paber kandjal oleval saatekirjal või elektroonse tellimusena eHealthis	Parafiinplokk transportida suletud karbis	Vastus 2-5 tööpäeva jooksul	Parafiinplokk koos seadme poolt väljastatud vastuse väljatrükiga saadetakse välistellijale tagasi
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“ ning saata elektroonselt aadressil <a href="mailto:patoloogia@itk.ee">patoloogia@itk.ee</a>	Parafiinplokid transportida suletud karbis; preparaadiklaasid transportida preparaadiklaaside transportkarbis		
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“ ning saata elektroonselt aadressil <a href="mailto:patoloogia@itk.ee">patoloogia@itk.ee</a>			
15.	Uuringumaterjali tellimine teadusuuringuks	Eelnevalt vastatud preparaadiklaasid koos parafiinplokkidega	Uuringute tellimine väljastpoolt patoloogiakeskust teadusuuringute eesmärgil		Tellimused kooskõlastada patoloogiakeskuse juhatajaga		Uuringumaterjali väljastamises võib kuluda 1 -3 tööpäev	Uuringumaterjalid tuleb tagastada patoloogiakeskusele pärast kasutamist





IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

<b>KD-PK-003-04</b>	<b>Patoloogiakeskuse uuringute nimistu</b>	<b>Lk 14 (15)</b>
<b>Versioon 7</b>		<b>Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)</b>
<b>Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht</b>		

<b>Jrk. nr.</b>	<b>Uuringu nimetus</b>	<b>Uuringu nõuded</b>	<b>Vastuse väljastamiseks kuluv aeg</b>	<b>Uuringumaterjali arhiveerimine</b>
16.	Lahang	Lahanguid teostatakse vastavalt seadusele ja haiglas kehtivale „Tegevusjuhendile surmajuhtumi korral“ või lahkunu omaste tellimusel. Teostame lahanguid ainult ITK surnutele ning lepingupartneritele.  Lahangu aluseks on välistellija poolt koostatud saatekiri paber kandjal „Saatekiri lahangule“ või raviarsti poolt elektroonse tellimusena <i>eHealthis</i>	Lahangu protokoll väljastatakse 60 päeva jooksul, raskete juhtumite korral 120 päeva 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, sissepääs läbi Patoloogikumi fuajee.

<b>KD-PK-003-04</b>	<b>Patoloogiakeskuse uuringute nimistu</b>	<b>Lk 15 (15)</b>
<b>Versioon 7</b>		<b>Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega 12.06.2024)</b>
<b>Muutjad: Kaia Karja, bioanalüütilise töö koordineerija, Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht</b>		

**Dokumendi läbivaatus**

<b>Kuupäev/versioon</b>	<b>Kirjeldus</b>	<b>Koostas/muutis</b>
08.05.2024/7	Tsütoloogiline materjal kudedest (kilpnääre, lümfisõlm) alusklaasile. Eppendorfi katsuti asendatud ThinPrep CytoLyt lahusega katsutiga. Lisatud teostada õhkfikatsioon (preparaadid kuivatada õhu käes); millele teostada märgfikatsioon – materjal fikseerida 50% etanoolis. ThinPrep CytoLyt lahusega materjal asendatud märgfikatsiooniga.	Kaia Karja
05.06.2024/7	Eemaldatud koostaja Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht, asendatud dokumenti muutnud inimeste nimedega Täpsustatud formaliini protsenti Täpsustatud histoloogilise uuringumaterjali saateanuma nõudeid IHK vastuse väljastamise aeg kustutatud Korrigeeritud lahangu infot.	Kristi Laht