



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

<b>JD-PK-010</b>	<b>Allhankelaboritest tellitavad uuringud</b>	<b>Lk 1 (5)</b>
<b>Version 1</b>		<b>Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (14.02.2020)</b>
<b>Koostaja: Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht</b>		

## Allhankelaboritest tellitavad uuringud

Juhul, kui raviarst soovib tellida uuringut, mida ei ole „*Patoloogiakeskuse uuringute nimistus*“, **KD-PK-003-04**, edastab ta vastava tellimusega saatekirja ja vajadusel proovimaterjali patoloogiakeskusele. Saatekirjale peab olema märgitud Allhankelabori nimetus, kust soovitakse uuringut tellida või täidetud antud allhankelabori saatekiri.

Allhankelaborist uuringu tellimisel lähtub tellija allhankelabori poolt kehtestatud nõuetest uuringumaterjali võtmisele, fikseerimisele, saatekirjale ja transpordile. Need on leitavad iga allhankelabori kodulehelt või vajaliku info puudumisel saab konsulteerida uuringut teostava arstiga.

Uuringumaterjali transportimiseks on soovitatav kasutada formaliini-, mõranemis- ja lekkekindlat proovinõud, mis on märgistatud patsiendi andmetega (nimekleepsuga). Lähtuvalt soovitud uuringust ja allhankelaborist saadud juhiste tuleb materjal fikseerida fiksaatoris, saata fikseerimata, preparaadiklaasile lõigatud lõiguga või parafiinlõikudena.

Uuringumaterjali transpordil peab olema tagatud materjali kõlblikkus uuringuteks ja ohutus nii proovimaterjali viijale kui ka ümbritsevale keskkonnale. Saatekirja ei transpordita andmekaitse nõudeid silmas pidades lahtiselt, vaid paigutatakse kileümbrisesse ja koos proovinõuga transpordikasti.

Allhankelaborisse saadetava histoloogilise/tsütoloogilise uuringumaterjali transport toimub läbi patoloogiakeskuse, välja arvatud juhul, kui on vaja kiiresti toimetada osakonnast fikseerimata/fikseeritud uuringumaterjal allhankelaborisse. Näiteks immunofluoresents (IF) uuring nahabioptaadist, hematopatoloogiline uuring lümfisõlmest, lihasbiopsiad. Sellisel juhul saadetakse saatekirja koopia patoloogiakeskusesse, kus see registreeritakse AS Ida-Tallinna Keskhaigla (edaspidi Haigla) infosüsteemi (*eHealth*) ja hiljem lisatakse allhankelaborist saabunud uuringu vastus.



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

<b>JD-PK-010</b>	<b>Allhankelaboritest tellitavad uuringud</b>	<b>Lk 2 (5)</b>
<b>Versioon 1</b>		<b>Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (14.02.2020)</b>
<b>Koostaja: Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht</b>		

Uuringumaterjali saatmiseks **Tartu Ülikooli Kliinikumi** (TÜK) laboritesse (E-T, N-R) peavad proovinõud uuringumaterjaliga olema kesklabori preanalüütika osakonnas tööpäeval kell 10.30.

Uuringumaterjali saatmiseks **Põhja-Eesti Regionaalhaigla** (PERH) laboritesse peab proovinõuga uuringumaterjal olema kesklabori preanalüütika osakonnas tööpäevadel kell 11.00. Hiljem võetud ja kohest kohaletoometamist nõudev uuringumaterjali transport tuleb tellida Ravi tn dispetseri kaudu (tel. 6207015).

Parafiinplokkide ja preparaadiklaaside saatmisega **iGeni**, teistesse asutustesse ja konsultatsiooniks teistesse patoloogia laboritesse tegeleb patoloogiakeskuse sekretär.

**Foundation Medicine** saadetakse molekulaargeneetilistele uuringutele (FoundationOne®CDx, FoundationOne®Heme) parafiinplokk koos Hematoksüliin ja eosiin värvinguga värvitud preparaadiklaasiga. Originaalpreparaadiklaas jääb patoloogiakeskuse arhiivi. Juhul, kui uuringust jääb koematerjali parafiinplokki alles, saadetakse see tagasi patoloogiakeskusesse. Tihe koostöö on raviarsti, Roche Eesti OÜ ja patoloogi vahel, kes täidavad vajalikud saatekirjad. Patoloog vastutab vajalikku kude sisaldava parafiinploki saatmise eest. Transpordi organiseerib Roche Eesti OÜ. Patsient maksab ise antud uuringu eest. Uuringut Haigla infosüsteemis ei registreerita, vastus läheb otse raviarstile ja patsiendile.

**Agendia NV** saadetakse molekulaargeneetilistele uuringutele (MammaPrint, Blueprint) enamasti parafiinplokk. **Genomic Health** saadetakse molekulaargeneetilistele uuringutele (Oncotype DX) enamasti parafiinplokk. Juhul, kui uuringust jääb koematerjali parafiinplokki alles, saadetakse see tagasi patoloogiakeskusesse. Olukorras, kus ei ole võimalik saata parafiinplokki, siis tuleb lõigata tellija poolt kehtestatud nõudeid jälgides vajalik kogus ühe parafiinlõiguga preparaadiklaase. Tihe koostöö on raviarsti ja patoloogi vahel, kes täidavad vajalikud saatekirjad. Patoloog vastutab vajalikku kude sisaldava parafiinploki või adekvaatse koelõiguga preparaadiklaaside saatmise eest. Transpordi organiseerib kullerfirma vahendusel patoloogiakeskuse sekretär. Patsient maksab ise antud uuringu eest. Uuringut Haigla infosüsteemis ei registreerita, vastus läheb otse raviarstile ja patsiendile.



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

<b>JD-PK-010</b>	<b>Allhankelaboritest tellitavad uuringud</b>	<b>Lk 3 (5)</b>
<b>Version 1</b>		<b>Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (14.02.2020)</b>
<b>Koostaja: Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht</b>		

<b>Allhankelabor</b>	<b>Tellitava uuringu nimetus</b>	<b>Uuritav materjal</b>	<b>Tellija</b>	<b>Märkus</b>
SA Tartu Ülikooli Kliinikumi Patoloogiateenistus	Immunohisto-keemilised lisavärvingud (vt allpool olevat antikehade nimekirja)	Positiivse laenguga preparaadiklaas koos uuritava koe parafiinlõiguga	Haigla patoloog	Kontrollkude
SA Tartu Ülikooli Kliinikumi Ühendlabor	Lihashiopsia uuringud	Lihashiopaat	Haigla raviarst	Saatekirja koopia patoloogiakeskusesse
	Trepaanbiopsia uuring	Trepaanbiopsia	Haigla raviarst	Saatekirja koopia patoloogiakeskusesse Kontakt: Ain Rähni tel.731 9321
SA TÜ Kliinikumi ühendlabor Kliinilise geneetika keskus	Somaatilised muutused tuumorikoest (NGS, FFPE) Mutatsioonid DNAs	10µm paksune parafiinlõik (6 tk)	Onkoloog	Saatekiri eLabori tellimus
Põhja-Eesti Regionaalhaigla Patoloogiakeskus	Hematopatoloogia tsütoloogiline ja histoloogiline uuring	Luuüdi  Lümfisõlm(ed) ja koelise materjali uuring	Haigla raviarst	Saatekirja koopia patoloogiakeskusesse
	Histoloogiline uuring nahabiopstaadist  Immunofluoresents (IF) uuring	Naha biopstaadist	Haigla raviarst	Raviarst soovib nahapatoloogia diagnostikale spetsialiseerunud patoloog Triin Ermi hinnangut



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

<b>JD-PK-010</b>	<b>Allhankelaboritest tellitavad uuringud</b>	<b>Lk 4 (5)</b>
<b>Versioon 1</b>		<b>Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (14.02.2020)</b>
<b>Koostaja: Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht</b>		

iGen	ALK (kops) immunohisto- keemiline uuring	Parafiinplokk	Haigla patoloog/ raviarst	Asutuse saatekiri Lahtrisse <i>Täiendav/muu uuring</i> märkida ALK (kopsu) värving, täpsustada kude, diagnoos.
<b>Allhankelabor</b>	<b>Tellitava uuringu nimetus</b>	<b>Uuritav materjal</b>	<b>Tellijä</b>	<b>Märkus</b>
Foundation Medicine	Molekulaargeneeti- lised uuringud	Parafiinplokk	Patsient	FoundationOne®CDx FoundationOne®Heme
Agendia NV	Molekulaargeneeti- lised uuringud	Parafiinplokk	Patsient	MammaPrint Blueprint
Genomic Health	Molekulaargeneeti- lised uuringud	Parafiinplokk	Patsient	Oncotype DX



IDA-TALLINNA KESKHAIGLA

<b>JD-PK-010</b>	<b>Allhankelaboritest tellitavad uuringud</b>	<b>Lk 5 (5)</b>
<b>Version 1</b>		<b>Kinnitatud patoloogiakeskuse juhtkonna otsusega (14.02.2020)</b>
<b>Koostaja: Kristi Laht, bioanalüütilise tegevuse juht</b>		

SA Tartu Ülikooli Kliinikumi Patoloogiateenistusest tellitavad antikehad:

- *A-amyloid*
- ACTH
- AFP
- *Aspergillus*
- ATRX
- CA125
- *Catein beta*
- *Catein delta*
- CD5
- CD61
- CD7
- CD79a
- CD8
- CDX2
- CD15
- CD1a
- CD20cy
- CD21
- CD23
- CD31
- CD4
- CD4d
- CEApoly
- *Clycophorin A*
- CK18
- CK34
- EBV
- FSH
- FVIII
- GATA3
- GCDFP-15
- GFAP
- Glypican3
- hCG
- *Hepatitis B*
- HGH (hGH)
- HSP70
- IDH1
- IgM
- Kappa
- Lambda
- Langerin
- LH
- LNA/HHV8
- MITF
- MUC4
- MUM1
- *Myeloperoxydase*
- *Myogenin*
- *NapsinA*
- Oct-4
- p40
- Pax5
- PLAP
- *Podoplanin*
- *Prolactin*
- PSAP
- RCC
- SOX-100
- TdT
- *Trypsin*
- *Tryptase*
- TSH