

BOH

Den 9/8-2018

## NYT vedrørende cytologiske væsker (Tumorceller) til patologisk undersøgelse.

Efter faglige anbefalinger fra RH's patologisk afdeling skal de cytologiske prøver ikke udstryges på Laboratoriet længere, men pakkes på kliniske afdeling, og sendes direkte til patologisk afdeling for analyse.

- Undtaget er dog CSV.

### Faglig udtalelse fra Unni Nielsen:

De kliniske afdelinger kan sende 10-200 ml pleura-, perikardie- og ascitesvæsker i flasker direkte fra afdelingen til RH patologi afdeling. Prøvematerialet vil herefter blive præpareret på RH patologi afdelingen med en anden metode end det gøres på BOH Laboratorie.

Prøvematerialet er holdbart til diagnostik fra dag-til-dag og holder endog længere. Patologi afdelingen har dog ikke åben i weekenden eller på helligdage. For at sikre den optimale kvalitet af prøvematerialet, bør de kliniske afdelinger gøre følgende:

- Pleura-, perikardie- og ascitesvæske samt cystevæske sendes fra dag-til-dag uden påhældning af noget fiksativ. Dette gælder også øvrige væskebaserede cytologiske prøver – dog ikke urin eller spinalvæske. Hvis prøverne ikke sendes samme dag som prøvetagningen, skal de lægges i køleskab, indtil de kan sendes. Dette gælder både weekender og helligdage, og nedkølingen forlænger prøvematerialets diagnostiske kvalitet.
- Urin og blæreskyllevæske påhældes 70 % ethanol i forholdet 1:1 og behøver ikke at opbevares på køl
- Prøvemateriale, der er udstrøget på objektglas (f.eks. finnålsaspirater samt udstrygninger af blod, knoglemarv og knogleimprint) må aldrig lægges på køl, da det forringer den diagnostiske kvalitet. De skal opbevares ved stuetemperatur men ikke i direkte sol.
- Spinalvæske skal **altid** præpareres samme dag (på BOH af Laboratoriet)
- Cervixcytologi sendes til Patologi afdelingen på Hvidovre Hospital

Med venlig hilsen

Unni Nielsen

Fagansvarlig bioanalytiker for klinisk cytologi og hæmatologi  
Patologi afdelingen, Rigshospitalet, Afsnit 5443

Med venlig hilsen Laboratoriet.