# Spørgeskema undersøgelse vedrørende brugen af makrokapsler 2013-14

13 afdelinger har svaret på spørgeskemaet. 9 afdelinger anvender makrokapsler.

Makrokapsler bliver hyppigst anvendt til områderne colon/rectum cancer, mammakarcinom og prostatektomier. Få steder anvendes makrokapsler til laryngectomier og neuropatologi.

De fleste mener at makrokapsler giver en kvalitetsforbedring, da det bla. giver bedre oversigt og oveblik ved mikroskopi og de forskellige anatomiske forhold kan bedre belyses. Mikroskopien kan være hurtigere. Samtidig kan storsnit ofte anvendes til sammenligning med forskellige billeddiagnostiske undersøgelser.

Svarerne fra afdelingerne er opstillet i nedenstående skema 1.

| | **makroblokke** | **colon/rectum** | **mamma** | **larynx** | **neuro** | **prostata** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Århus | ja | ja | ja | | | |
| SydvestJysk sygh Esbjerg | ja | ja | dcis | | | |
| Vejle | ja | ja især neoadj | | | | |
| Rigshospitalet | ja | | ja | ja | | |
| Herlev | ja | ja | ja | | | ja |
| Randers | ja | ja | ja | | | ja |
| Odense | ja | ja | ja | ja | | ja |
| Aalborg | ja | | ja | | ja | |
| Sønderborg | ja | ja | ja | | | |
| | | | | | | |
| Roskilde | nej | | | | | |
| Holstebro | nej | | | | | |
| Næstved | nej | | | | | |
| Viborg | nej | | | | | |

Skema 2. Fordele og ulemper ved brugen af makrokapsler. Fordelene er mest udtalt for lægegruppen. Laboratoriet har fået et højere tidsforbrug og arkivering af glas og blokke kan være en udfordring for afdelingerne.

| | **Fordele** | | **ulemper** |
|---|---|---|---|
| | bedre overblik over læsion | | Besværlig gør immunfarvninger |
| | god til udmåling af læsion | | længere tid for lab ved skæring |
| | hurtigere mikroskopi | | kræver oplæring af bioanalytiker |
| | overblik over kapselforhold | | øget ressource forbrug i laboratorie |
| | Neoadjuverende behandling med vurdering af tumorrest | | Arkivering af klodser og glas |
| | mindre tidsforbrug ved udskæring | | |
| | måling af afstande til resektionsrande | | |
| | makrosnit kan sammenlignes direkte med billeddiagnostiske optagelser | | |

Skema 3: afdelingerne har angivet tidsforbruget ved brug af makrokapsler såvel i laboratoriet som for lægerne.(1+2). ↓mindre tidsforbrug, ↑ øget tidsforbrug, → samme tidsforbrug, Næsten alle har angivet at der tages samme vævsmængde ud (3)

| | Tid laboratorie (1) | Tid læge | Vævmængde udtaget |
|---|---|---|---|
| Århus | ukendt | ↓ | → |
| SydvestJysk sygh Esbjerg | → | ↓ | → |
| Vejle | nej | ↓ | → |
| Rigshospitalet | nej | ↓ | → |
| Herlev | → | ↓ | → |
| Randers | nej | ↓ | ↑ |
| Odense | → | ↓ | → |
| Aalborg | ukendt | ukendt | ukendt |
| Sønderborg | nej | ↓ | ↓ |

Hvis I har yderligere oplysninger om brugen af makrokapsler eller har ændret brugen af makrokapsler vil vi meget gerne høre om det. Finder I at vi har tolket jeres svar forkert vil vi selvfølgelig rette i skemaerne.

**Øvrige kvalitetstiltag på landets patologiafdelinger 2013-14**

Kvalitetsudvalget har også spurgt om der var kvalitetsforbedringer i patologiafdelingerne som andre kunne have glæde af at få kendskab til og blive inspireret af.

Vi takker for de mange tilbagemeldinger

Nogle afdelinger angiver at anskaffelsen af CryoJane har forbedret frysesnitskvaliteten. Det tager lidt længere tid at skære frysesnit, men der kan skæres frysesnit af større vævsstykker. En afdeling angiver dog at de nye frysemikrotomer er lige så gode som CryoJane.

Flere afdelinger har indkøbt fotoudstyr der er koblet til Logica for at dokumentere mere og gemme relevante informationer.

Skærerens arbejdsplads er anskaffet af flere laboratorier for at undgå forbytning af blokke og glas.

Metylenblåt anvendes af flere afdelinger. Specielt i tarmresektater skulle det være en nemmere måde at lokalisere lymfeknuderne på. Nogle afdelinger anvender GWEF til samme formål, da de bliver hvide og let genkendelige.

Mange afdelinger har fået web registrering. Rekvirenterne på hospitalerne og fra praksis kan sende rekvisitioner til patologiafdelingen, som så kan åbne rekvisitionen direkte i patologisystemet. Det er både tidsbesparende og øger sikkerheden mod tastefejl og forbytninger. Samtidig kan et præparat følges fra rekvirering til svar.