

## Veiledning inntegning, NOAC workshop, Oslo 2019H

To anonymiserte pasientkasus er klargjort for inntegning av CTV. De enkelte senterne laster ned disse kasusene (CT og struktursett med ferdig inntegnet GTV og tomme CTV-strukturer klare for inntegning), tegner inn og laster opp det ferdige struktursettet. Struktursettet navnes etter by (eks RS\_caseA\_Bergen), CTV-navnene beholdes. Ved workshopen vil en sammenstilling av inntegnede CTVs gjennomgå og diskuteres og kanskje kunne ut i en felles enighet i hvordan CTV skal defineres for ca 200 pasienter.

### Kasusbeskrivelser

Følgende to kasus skal tegnes.

#### Case A

Kvinne 75år. God allmenntilstand. Noen måneder med frisk blødning fra rectum ved avføring. Utredning med anorectoskopi, CT, MR og PET viser: Tumor i analkanal, nedre begrensning ved linea dentata, måler ca 3 cm kraniokaudalt, ingen lymfeknutemetastaser eller fjernmetastaser. Biopsi: plateepitelkarsinom. Stadium T2N0M0.

#### Case B

Kvinne 65 år. God allmenntilstand. Kjent ulcerøs colitt, endret med mer slim og blod ved avføring. Utredning med anorectoskopi CT, MR og PET viser: Ulcererende tumor i nedre rectum baktil, nedre begrensning ved nedre kant av m puborectalis 2,6 cm fra analåpning, måler 2,6 cm kraniokaudalt. Adherent til sannsynlig tailgutcyste. Metastasesuspekt lymfeknute 1,8 cm x 1,9 cm venstre lyske. Ingen fjernmetastaser. Biopsi: plateepitelkarsinom. Stadium T2N1aM0

### Nedlasting av pasientkasus

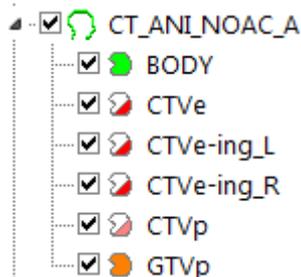
De to pasientkasusene ligger tilgjengelig på kvist-portalen. Logg på, manøvrer til aktuell mappe, last ned filene. Tegn. Gi struktursettet navn etter aktuell by og last det opp igjen.

- Gå inn på nettsiden til kvist, <http://kvist.nrpa.no>, se nede til høyre «Innlogging gjøres her: KVIST-portal», trykk på «KVIST-portal».
- Logg inn med brukernavn: NOAC
- Og bruk passord: anus
- På venstre side, gå inn i Diagnosegrupper → NOAC → NOAC-workshop 2019
- I denne mappen ligger NOAC2019\_caseA.zip og NOAC2019\_caseB.zip
- Last ned casene
- Unzip (CT og struktursett), importer i aktuelt doseplansystem, tegn, send tilbake struktursettet navnet «RS\_caseA\_Bergen»

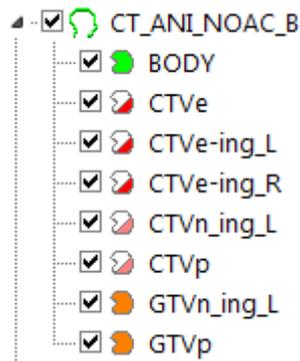
## Inntegning av strukturer

For begge kasus er GTV og ytterkontur/kropp (BODY) inntegnet. Hvert senter skal tegne inn CTVp (primary, tumor, boost) og CTVe (elektiv) som ligger klargjort i struktursettet.

### Case A:



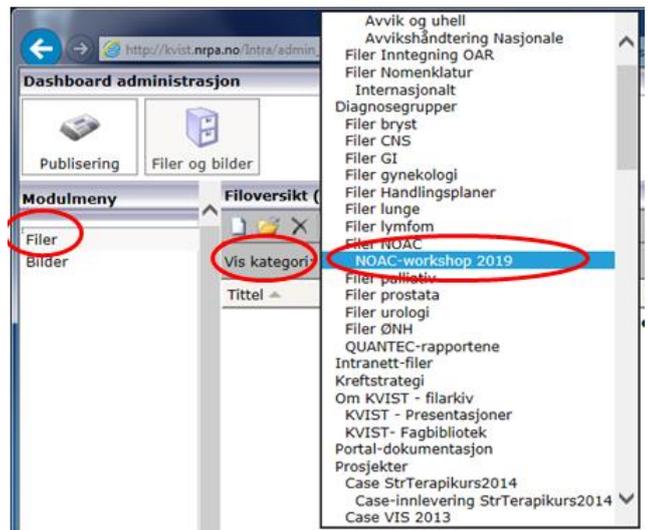
### Case B:



Gi hver struktursettfil navn på formen RS\_CaseA\_Bergen.dcm, RS\_CaseA\_Stockholm.dcm, osv

## Innsending/opplasting av ferdigtegnede struktursett

- Det enkleste er å sende ferdige, inntegnede struktursett via email til [uxbeek@ous-hf.no](mailto:uxbeek@ous-hf.no) og [peloen@ous-hf.no](mailto:peloen@ous-hf.no) (dette bør gå bra da filene ikke er så store og alt er anonymisert)
- Alternativt kan struktursettene lastes opp via KVIST-portal
  - Logg inn som over
  - Velg **Admin-side** nederst i venstremenyen
  - Velg ikonet **Filer og Bilder**, velg deretter **Filer** i venstremenyen
  - I **Vis Kategori**: velg **NOAC-workshop 2019**
  - Velg ikonet NY (  ), velg **Browse** og aktuell struktursettfil som skal lastes opp (må gjøres for hver av de to filene)
  - Velg deretter **Lagre** og gå tilbake (dette kan ta litt tid).
  - For flere filer, velg ikonet NY (  ) under **NOAC-workshop 2019** igjen



Ved problemer eller spørsmål, kontakt fysikere Bernt Rekstad ([uxbeek@ous-hf.no](mailto:uxbeek@ous-hf.no)) eller Per Ivar Lønne ([peloen@ous-hf.no](mailto:peloen@ous-hf.no)).