

## Särskilda villkor - Trofoblasterjukdomar

### Kritisk medicinsk kompetens (personal)

- Onkologisk kompetens med kännedom om dessa sjukdomars naturlförlopp och akuta omhändertagande.
- Kirurgisk kompetens, inklusive gynekologisk tumörkirurgi, allmänkirurgi, leverkirurgi, neurokirurgi, thoraxkirurgi.
- Radiolog med interventionell behandlingskompetens.
- Patolog med kunskap och erfarenhet om diagnostik kring GTD, inklusive molekylära analyser.

### Andra typer av kompetens än medicinsk (t.ex. specialkompetent sjuksköterska, kurator, psykolog, fysioterapeut)

- Koordinator för administrering av registrering, hCG-svar och kontakt med patient och hemortssjukhus.

### Kritiska medicinska resurser (utrustning, lokaler etc.)

- Dygnet-runt beredskap att ta emot patienter med högst ett dygns varsel.
- Interventionell radiologi med beredskap att omhänderta akuta blödningar.
- ECMO.

### Kritiska diagnostiska metoder

- Laboratoriemedicin med säker och reproducerbar hCG-assay
  - Centraliserad och standardiserad hCG-diagnostik
  - Centraliserad tolkning av hCG-nivåerna.
- Patologi, där svarstiden bör vara  $\leq 14$  d
  - Histomorfologisk diagnostik
  - Tilläggsanalyser, inklusive immunhistokemi, någon form av genetisk diagnostik, kompetens för utredning av ärftlig mola och kontakt med klinisk genetisk avdelning
  - Mjukvara för regressionskurvor för hCG.
- Radiologisk diagnostik med dygnet-runt tillgång
  - MRI
  - CT
  - Interventionell radiologi.
- Övrig radiologisk diagnostik
  - PET/CT
  - Högspecialiserat gynekologiskt ultraljud.

## **Behandling (t.ex. medicinsk, kirurgisk, interventionell radiologi)**

- Cellgiftsbehandling med behandlingsstart inom 7 dagar för alla och möjlighet till akutstart (<1 dygn) för ultrahögriskfallen.
  - Sedvanlig cellgiftsbehandling, inkl. intratekal behandling
  - Högdosbehandling med stamcellstransplantation
  - Nya cancerläkemedel, t. ex. immunterapi, inom ramen för kliniska studier.
- Kirurgi
  - Kompetens för akuta komplikationer (ffa i form av blödningar) och metastaskirurgi.
- Strålbehandling
  - Stereotaktisk strålbehandling.

## **Rehabilitering (särskilt anpassad till behovet)**

- Psykosocialt stöd i form av kontaktsjuksköterska och kurator
- Rådgivande funktion gentemot hemortssjukhuset om:
  - Samtalsstöd och parstöd
  - Hemsjukvårdsteam
  - Onkologisk rehabilitering.
- Individuell vårdplan och skriftliga stöddokument angående behandlingen och dess biverkningar.
- Webbaserad information för patienter och vårdpersonal.
- NHVe ska förmedla kontakt med stödgrupper.

## **Övrigt**

- IT-stöd för registrering.
- Portal för laboratoriesvar som både NHVe och hemort kan använda sig av.
- Multidisciplinär konferens (MDK).
- NHVe ska bidra till att forskning inom det aktuella sjukdomsområdet bedrivs.
- NHVe ska verka för att etablera ett internationellt samarbete inom tillståndsområdet.