

## Särskilda villkor - Fosterterapi

### **Kritisk medicinsk kompetens (personal)**

- Fostermedicinare med erfarenhet, utbildning och kompetens gällande intrauterina ingrepp och minst examination SFOGs expertkurs obstetriskt ultraljud
- Neonatolog
- Barnkirurg med erfarenhet av avancerad barnkirurgi
- Barnkardiolog med fosterkardiologisk vidareutbildning
- Patolog med erfarenhet av perinatalpatologi
- Barnradiolog med fostermedicinsk kompetens
- Barnendokrinolog

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

- Medicinteknisk kompetens inom området
- Barnmorskekoordinator
- Kurator
- Verksamhetssekreterare
- Registerhållare

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

- Neonatal intensivvård extrem underburenhet
- Transfusionsmedicinsk enhet med kompetens att förbereda blodprodukter till foster
- Tillgång till modern operationssal med minimalinvasiv utrustning för intrauterina ingrepp
- Provtagning från fostrets blod (cordocentes)
- Laboratorium med möjlighet till hematologiska analyser

### **Andra områden som är en förutsättning för att den utredda vården ska kunna bedrivas**

- Avancerad neonatalintensivvård för extrem underburenhet
- Avancerad barnkirurgi
- Barnkardiologi med fosterkardiologi vidareutbildning
- Barnhematologi
- Barnradiologi
- Förlossningsvård
- Barnendokrinologi
- Transfusionsmedicinsk enhet med kompetens att förbereda blodprodukter till foster

- Verksamhet som bedriver nationell vård inom intrauterina behandlingar, så som intrauterin laserbehandling, intrauterin shuntbehandling, och intrauterina transfusioner.

### **Kritiska diagnostiska metoder**

- Avancerat obstetriskt ultraljud
- Tillgång till foster-MR med kvalificerad medicinsk tolkning inom 24 timmar

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

- Intrauterina injektioner av läkemedel (t.ex. tyroxin, hjärtarytmireglare) och stamceller etc.

### **Övrigt**

- Nationellt system för bildöverföring och delning av medicinsk information för sambedömning av gemensamma patientfall.
- Beredskap att samla team under årets alla dagar.
- Telefontider för patient och remittent under jourtid.
- Kvalitetsregister för uppföljning ska finnas.
- Möjlighet till auskultation på NHVe för läkare som subspecialiserar sig till fostermedicinare.
- Möjlighet att ta del av journaler digitalt mellan remitterande enhet och NHVe.
- Tillståndshavaren ska ha internationella samarbeten för att motverka sårbarheten av att vara ensamutförare i Sverige.
- Tillståndsinnehavaren ska verka för överrapportering och adekvat kunskapsöverföring till övriga regioner genom exempelvis bildöverföring/bildronder. Den tekniska lösningen finns idag men regionerna behöver verka för samordning kring detta.
- NHVe ska bidra till att forskning inom det aktuella sjukdomsområdet bedrivs.