

Särskilda villkor – Preimplantatorisk genetik diagnostik

Kritisk medicinsk kompetens (personal)

En nationell enhet ska ha en robust IVF-verksamhet (Tillståndsinnehavarna ska ha en minimivolym på 500 IVF-behandlingscykler/per år varav minst 50 bör vara PGD-behandlingscykler).

- Gynekolog med reproduktionsmedicinsk kompetens och erfarenhet av PGD
- Klinisk genetiker med erfarenhet av vägledning vid PGD
- Klinisk embryolog med certifiering för embryobiopsi
- Molekylärgenetiker/sjukhusgenetiker med kunskap om PGT-tekniker

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

- Legitimerad psykolog eller kurator med beteendevetenskaplig kompetens och erfarenhet inom PGD
- Barnmorska/Sjuksköterska med erfarenhet av IVF/PGD-behandling
- Genetisk vägledare

Kritiska medicinska resurser (utrustning, lokaler etc.)

- IVF-laboratorium med mikromanipulationsmöjligheter och laserteknik
- Kompetens för genetisk diagnostik med enstaka celler
- Genetiskt laboratorium med adekvat utrustning för encellsdiagnostik

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

- Klinisk genetik

Kritiska diagnostiska metoder

- Genetisk encellsdiagnostik
- Behandlingsplanering (IVF-protokoll, doser etc.)
- Genetisk embryodiagnostik

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

- Uttagandet av ägg – oocyttaspiration
- Befruktningsplanering av ägg – fertilisering
- Embryobiopsi och genetisk analys
- Embryoöverföring (transfer)
- Embryonedfrysning
- Assisterad befruktning/IVF-behandling

Övrigt

- Koordinatorfunktion
- MDK - både inom och mellan tillståndsinnehavarna
- Gemensamt vårdprogram
- Telemedicinska förutsättningar
- NHVe ska bidra till att forskning inom det aktuella sjukdomsområdet bedrivs
- NHVe ska ansvara för överrapportering till remitterande enheter samt följa upp patientrapporterade mått