

Undersøgelse af en "Frys alle befrugtede æg og oplæg senere" strategi mod den traditionelle IVF/ICSI behandling med oplægning af et befrugtet æg i den stimulerede cyklus (FREEZE-ALL)

Forsøgsansvarlig

Professor Peter Humaidan, Fertilitetsklinikken, Regionshospitalet Skive.

Formål med studiet

Formålet med studiet er at undersøge, om der er højere graviditets- og fødselschancer ved oplægning af æg i en udskudt cyklus, dvs. at vi fryser alle de befrugtede æg i den stimulerede cyklus og lægger det bedste æg tilbage i en efterfølgende naturlig frysecyklus.

Hvem kan deltage?

Følgende kan berettige til forsøget:

- Alder 18-39 år
- IVF/ICSI-behandling

Selve forsøget

Deltagerne bliver via et computerprogram randomiseret, dvs. tilfældigt fordelt til én af grupperne:

- 1) standardbehandling med tilbagelægning af æg i den friske cyklus, eller
- 2) 'frys alle æg' gruppen

Deltagerne får taget blodprøver to gange i løbet af undersøgelsen.

Gennem VAS score skalaer sammenlignes evt. smerte og ubehag hos deltagerne i de to grupper under behandlingen.

Desuden får både kvinden og hendes partner udleveret spørgeskemaer for at sammenligne 'quality of life' i de to grupper.

Der er ingen ekstra besøg i klinikken som følge af deltagelse i studiet.

Ulemper

Det kan betragtes som en ulempe, at tilbagelægning af æg udsættes for halvdelen af deltagerne, og at der skal tages blodprøver 2 gange i forløbet.

Det forventes ikke, at graviditetschancen nedsættes ved deltagelse i forsøget.

Resultat af undersøgelsen

Deltagelse i forsøget vil give klinikkerne værdifuld information, der på sigt kan være med til at forbedre behandlingen af barnløse. Det forventes, at forsøget kan bidrage til ny viden om nedfrysning og senere oplægning af befrugtede æg kan gavne implantationen af det befrugtede æg, med henblik på at optimere forholdene for graviditet.

Kontaktpersoner

Hvis du har spørgsmål vedrørende forsøget, er du velkommen til at kontakte studiepersonalet i klinikken.

Tlf 78445766 / 78445760 eller e-mail alice.toft.mikkelsen@midt.rm.dk