

Endometriebiopsistudie

Terapeutisk endometrie abradering

Forsøgsansvarlig: Mia Steengaard Olesen, Læge, PhD studerende, Regionshospitalet Horsens

Vejleder: Peter Humaidan, Professor, Fertilitetsklinikken, Regionshospitalet Skive

Formål

Formålet med denne undersøgelse er at belyse, om et lille skrab af livmoderslimhinden i behandlingsøjemed kan forbedre chancen for at opnå graviditet efter reagensglasbehandling.

Hvem kan deltage

For at kunne deltage i dette forsøg, skal følgende kriterier opfyldes:

- Flergangs IVF/ICSI behandling efter negativ graviditetstest.
- Normale basale hormonblodprøver (se-FSH under 12 IU/L).
- 18-39 år
- BMI 18-32

Selve forsøget

Alle deltagere hormonstimuleres efter kort protokol (antagonist).

Deltagerne fordeles i to grupper efter lodtrækning.

Den ene gruppe får i cyklus forud for reagensglasbehandling taget tre ekstra blodprøver samt udtaget en lille vævsprøve af slimhinden i livmoderen, mens der i kontrolgruppen kun tages blodprøver.

I begge grupper vil man ved samt ved tilbagelægning af æg udtage lidt sekret fra livmoderhulen.

Ulemper

Det kan betragtes som en ulempe at få taget tre ekstra blodprøver, og skrab af livmoderslimhinden kan være forbundet med kortvarigt ubehag.

Bivirkninger

Det forventes ikke, at der vil være andre eller hyppigere bivirkninger sammenlignet med en standard behandling. Infektionsrisiko efter skrab af livmoderslimhinde er ca. 1 promille.

Resultat af undersøgelsen

Det vurderes, at chancen for at opnå graviditet ved deltagelse i studiet vil være mindst lige så god som ved en standardbehandling. Undersøgelsesresultaterne skal sammenholdes med nyere udenlandske studier, der tyder på forbedrede graviditetsresultater efter et lille skrab i livmoderslimhinden. Resultatet forventes publiceret 2016.

Kontaktpersoner

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

Telefon 7844 5766 / 7844 5760 eller e-mail alice.toft.mikkelsen@midt.rm.dk