

FET:Optimizing studiet

Optimering og timing af endometriet i en modificeret naturlig frysecyklus med blastocyst oplægning

Forsøgsansvarlig: Birgit Alsbjerg, Overlæge, Fertilitetsklinikken, Regionshospitalet Skive

Sponsor: Anja Pinborg, Professor, Fertilitetsklinikken, Rigshospitalet

Formål

Formålet med studiet er at sammenligne fire forskellige frysebehandlinger for at se om en eller flere af behandlingerne vil forbedre graviditetschancen i forhold til de øvrige.

Hvem kan deltage

Studiet henvendes til kvinder med planlagt såkaldt naturlig frysebehandling.

Selve forsøget

På 2-5 cyklusdag skal der laves en ultralydsskanning samt tages én blodprøve. På 10-12 cyklusdag foretages en ultralydsskanning samt blodprøve og hvis en follikel er ≥ 17 skal den ægløsende sprøjte gives samme aften eller aftenen efter. Samme dag foretages lodtrækning som afgøre ægløsningsdag samt om der skal opstartes vaginal Lutinus® 100 mg 3 gange dagligt.

De fire behandlingsgrupper:

- a) Lutinus® og ægtilbagelægning dag 6 efter den ægløsende sprøjte
- b) Lutinus® og ægtilbagelægning dag 7 efter den ægløsende sprøjte
- c) Ingen progesteron og ægtilbagelægning dag 6 efter den ægløsende sprøjte
- d) Ingen progesteron og ægtilbagelægning dag 7 efter den ægløsende sprøjte

Bivirkninger

Progesteron er et naturligt hormon, men som de fleste medikamenter kan bivirkninger forekomme. Forsøgsbehandlingen ligger i samme niveau som i den naturlige cyklus. Der forventes derfor kun få og forbigående bivirkninger i forbindelse med behandlingen.

Resultat af undersøgelsen

Studiet vil bidrage med viden om understøttende behandling med progesteron er en bedre frysebehandling end en frysebehandling uden progesteron.

Derudover vil studiet give viden om den optimale dag for tilbagelægning af optøede æg er dag 6 eller dag 7 efter indsprøjtning af ægløsende hormon.

Kontaktpersoner

Har du spørgsmål vedrørende studiet, er du velkomme til at kontakte studiepersonalet på klinikken:

Telefon: +45 7844 5718 / +45 7844 5766

Email: fertilitetsklinikken@midt.rm.dk