

## **TICON-dag 3, Time lapse i forhold til konventionel metode på dag 3 embryodyrkning og vurdering.**

Vi vil spørge om du vil deltage i et videnskabeligt forsøg.

Det er frivilligt at deltage i forsøget. Du kan når som helst og uden at give en grund trække dit samtykke tilbage. Dette vil ikke få konsekvenser for din videre behandling.

### **Forsøgsansvarlig**

Betina Boel Povlsen, Laboratorieleder, MSc og Professor Peter Humaidan, DMSc  
Fertilitetsklinikken, Regionshospitalet Skive  
Tlf.: + 78445760

### **Formål med studiet**

Formålet med dette studie er at vurdere fordelene ved GERI+ time lapse systemet ved at sammenligne procentdelen af forsøgspersoner med en vellykket klinisk graviditet mellem forsøgsgruppen (embryo dyrket og vurderet i GERI+ systemet) og kontrolgruppen (embryo dyrket i en konventionel inkubator og vurderet med et almindeligt bord-mikroskop).

Håbet er, at GERI+ systemet vil give mulighed for et bedre vækstmiljø for embryoer end kontrolbehandling, og tillige vil forbedre muligheden for at identificere embryo med optimalt udviklingspotentiale, hvilket kan føre til en højere vellykket graviditetsrate.

### **Plan for forsøget**

Hvis du siger ja til at deltage i forsøget, vil du følge en standard IVF/ICSI protokol, som ikke bliver ændret på grund af undersøgelsen.

Du bliver via et computerprogram randomiseret, dvs. tilfældigt tildelt en af grupperne:

- 1) Eksperimentel gruppe, der anvender GERI+ time lapse system til embryo dyrkning og vurdering
- 2) Kontrolgruppe, der anvender en konventionel inkubator til embryo dyrkning og mikroskopi til embryo vurdering.

GERI+ undersøgelsen er en enkeltblindet undersøgelse, hvilket betyder, at I ikke ved, hvilken behandlingsgruppe I er i. Studiepersonalet og jeres læge vil vide, hvilken behandling du er i.

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

### **Kontaktpersoner**

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

Tlf.: +45 78445766 / +45 78445760

E-mail: [alice.toft.mikkelsen@vibrog.rm.dk](mailto:alice.toft.mikkelsen@vibrog.rm.dk)