

Studie vedrørende nolasiban til forbedring af graviditetschancen i IVF eller ICSI med ægoplægning dag 5 (IMPLANT4 studiet)

Forsøgsansvarlig

Professor Peter Humaidan, Fertilitetsklinikken, Regionshospitalet Skive.

Formål med studiet

Formålet med studiet er at undersøge, om en enkelt dosis nolasiban 900 mg kan bidrage til en højere graviditetsrate efter tilbagelægning af befrugtede æg hos kvinder i reagensglasbehandling.

Hvem kan deltage?

Følgende kan berettige til forsøget:

- Alder 18-37 år
- 1./2. IVF/ICSI-behandling

Selve forsøget

Der er tale om standard reagensglasbehandling med kort hormonstimulation forud for ægudtagning. Forskellen på standard behandling er, at deltagerne fire timer før ægtilbagelægning efter randomisering (lodtrækning) tildeles ét af to studiepræparater, som opløses i vand og drikkes:

A) nolasiban 900 mg eller B) placebo.

Nolasiban er et forsøgslægemiddel på et fremskredent stadie af den kliniske udvikling, men ikke på markedet endnu. Den ønskede effekt er afslapning af muskulaturen i livmoderen.

Ulemper

Det kan betragtes som en ulempe, at deltagerne i forbindelse med ægtilbagelægning skal tilbringe ca. 5 timer i klinikken.

Deltagerne får taget 2 ekstra blodprøver. Der skal desuden påregnes 1 ekstra besøg i klinikken til graviditetsscanning uge 10.

Bivirkninger

Nolasiban kan i enkelte tilfælde forårsage forbigående bivirkninger. Specifikke bivirkninger kan være lokal rødme, kløe, uønsket hårvækst og acne.

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 medicinsk påvirkning af livmoderen 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