

Testosteron TRANSdermal gel til patienter med nedsat ovarierespons (TTRANSPORT)

Forsøgsansvarlig

Professor Peter Humaidan, Fertilitetsklinikken, Regionshospitalet Skive.

Formål med studiet

Formålet med studiet er at undersøge, om forbehandling med en lille daglig dosis af mandligt kønshormon (testosteron) kan føre til bedre udvikling af æg og dermed en højere graviditetsrate hos kvinder med nedsat funktion af æggestokkene.

Hvem kan deltage?

Studiet er henvendt til kvinder med nedsat funktion af æggestokkene, oftest erkendt ved tidligere minimal respons på hormonstimulation ved IVF behandling.

Selve forsøget

Der er tale om traditionel reagensglasbehandling med lang nedregulering forud for hormonstimulation. Forskellen på standard behandling er, at deltagerne skal forbehandles med A) testosteron gel eller B) placebo gel, som smøres på et lille område på låret en gang dagligt i cyklus forud for hormonstimulation, i alt ca. 2 måneder.

Testosteron gel er et lægemiddel godkendt til brug hos mænd med nedsat produktion af mandligt kønshormon. Brugen af testosteron i dette forsøg er således en ny indikation, godkendt af Sundhedsstyrelsen. Testosteron/placebo behandlingen vil blive afgjort ved randomisering (lodtrækning).

Ulemper

Det kan betragtes som en ulempe at deltagerne får taget op til 7 ekstra blodprøver i løbet af behandlingsforløbet. Der skal desuden påregnes 3 ekstra besøg i klinikken ved deltagelse i studiet.

Bivirkninger

Testosteron gel 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 bidrager til optimering af hormonstimulation for kvinder med nedsat funktion af æggestokkene, så vi skaber de mest optimale forhold 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