

## Behandling for barnløshed hos kvinder med kronisk inflammatorisk tarmsygdom

Forfattere: Bente Mertz Nørgård, Line Riis Jølving

Resultaterne fra disse studier kan anvendes til at forbedre effekten af kunstig befrugtning af kvinder med inflammatorisk tarmsygdom (IBD). I de industrialiserede lande er infertilitet (barnløshed) beskrevet hos op til 17-26% af befolkningen og cirka halvdelen søger medicinsk hjælp, herunder kunstig befrugtning. Det er af afgørende betydning, at undersøge effekten af kunstig befrugtning i forbindelse med kronisk sygdom, da der kommer flere og flere kvinder med kronisk sygdom som IBD i den fødedygtige alder.

Man ved meget lidt om effekten af kunstig befrugtning hos kvinder med en tilgrundliggende kronisk sygdom som IBD. Vores forskergruppe var den første til at offentliggøre resultater, der ved hjælp af danske data undersøgte effekten af kunstig befrugtning hos kvinder med IBD. Disse første resultater indikerede en reduceret chance for fødsel af et levende barn efter kunstig befrugtning, men der er stadig en række af uafklarede spørgsmål, og man ved ikke hvordan behandlingen for barnløshed hos kvinder med IBD kan optimeres. De her foreslåede studier skal afdække betydningen af sygdomsaktivitet, og om man skal tilrettelægge behandlingen for barnløshed på en anden måde, så kvinder med IBD får en lige så stor chance for et effektivt behandlingsløb som andre kvinder. Projektet har følgende to hovedformål: 1) At undersøge hvilke faktorer i forbindelse med selve fertilitetsbehandlingen, der kan prædikere fødsel af et levende barn hos kvinder med IBD (herunder kort eller lang hormonbehandling før æg-oplægning, medicinsk behandling for IBD, modenhedsstadiet af æggene inden oplægning, delings stadiet af æggene, o.a. ). 2) At undersøge om brugen af steroider inden for 6 måneder før hver cyklus ved fertilitetsbehandling påvirker chancen for at få et levende barn hos kvinder med IBD. Studierne er baseret på landsdækkende danske dataregistre, og studiepopulationen vil bestå af kvinder, der har modtaget fertilitetsbehandling, og som har fået foretaget mindst én æg-oplægning siden 1. januar 1994 til og med dato for dataudtræk/31. december 2017. Resultaterne vil blive publiceret i medicinske videnskabelige tidsskrifter.