

 Oslo universitetssykehus Seksjon for reproduksjonsmedisin	Kvinnens navn/merkelapp	J5
		2-KKL.IVF.13.08

Forespørsel om bruk av overtallige ubefruktede og befruktede egg til forskning: Studier på epigenetiske endringer under tidlig embryoutvikling

Bakgrunn og hensikt

To av tre eggceller som befruktes utenfor kroppen kan ikke settes tilbake i kvinnens livmor på grunn av feil under tidlig embryoutvikling, f.eks. manglende aktivering av genetiske program.

Vi ønsker å studere overtallige ubefruktede eller befruktede egg som ikke kan settes tilbake for å bedre forstå hvordan tidlig embryoutvikling forløper. Vi håper å finne nye markører som kjennetegner et levedyktig embryo og som predikerer normal genetisk aktivering.

Hva innebærer forskningsprosjektet?

Umodne eggceller som ikke kan befruktes blir undersøkt umiddelbart etter uthenting. Befruktede egg som ikke er egnet for tilbakesetting blir dyrket videre utenfor kroppen til dag 5. Endringer i cellenes genetiske program blir undersøkt.

Det er viktig å presisere at kun ubefruktede eller befruktede egg som ikke egner seg til tilbakesetting til livmoren blir brukt til forskning. Disse blir destruert rett etter undersøkelsen.

Dere kan få en detaljert oversikt over egg som av kvalitetsmessige årsaker ikke er egnet til videre bruk. Det skal fremgå av skjemaet hvilke egg/embryo som er gitt bort til forskning.

Resten av de befruktede eggene blir brukt i behandlingen som vanlig.

Forespørsel til pasienter som samtykker til å gi bort overtallige befruktede egg på grunn av utgått lagringsdato

Bioteknologiloven gir mulighet til å gi bort lagrede, befruktede egg som skal destrueres etter 5 år til forskning. Disse embryoene blir tint, undersøkt som beskrevet over, og straks destruert.

Mulige fordeler og ulemper

Å gi bort overtallige eggceller til forskning påvirker ikke deres behandling, fordi vi kun bruker biologisk materiale som ellers ville blitt destruert. Prosjektet innebærer ingen risiko for dere eller deres øvrige eggceller. Det gir heller ingen direkte fordeler for dere, men dere kan være med på å bidra til forbedring av behandlingen og til en bedre forståelse av tidlig embryoutvikling hos mennesker.

Hva skjer med våre overtallige eggceller?

Egg skal kun brukes slik som beskrevet overfor.

Prøvene vil bli behandlet anonymt, uten navn og fødselsnummer eller andre direkte gjenkjennende opplysninger. Det vil ikke være mulig å identifisere dere i eventuelle vitenskapelige publikasjoner.

Frivillig deltakelse

Det er frivillig å være med i prosjektet. Hvis dere ønsker å delta, undertegner dere samtykkeerklæringen nedenfor.

Dere kan, når som helst og uten å oppgi årsak, trekke dere fra prosjektet. Dette vil ikke få konsekvenser for deres videre behandling.

Dersom dere har spørsmål til prosjektet eller allerede har samtykket og ønsker å trekke dere, kan dere kontakte Peter Fedorcsak på tlf 23 07 02 19.

Samtykke	
Vi er villige til å gi bort overtallige ubefruktede og befruktede egg til forskningsprosjektet.	
-----	-----
(Pasientens signatur, dato)	(Partners signatur, dato)
Jeg bekrefter å ha gitt informasjon om prosjektet: -----	
(Lege, dato)	