

Reproduktionsmedicin

Datum 2018-01-19
Patientinformation 16566-12
Etikillstånd 2016/2096-31-4

Patientinformation, Assisterad befruktning för hiv-positiva kvinnor och män

Bakgrund och syfte

Assisterad befruktning innebär att ägg och/eller spermier hanteras utanför kroppen och den inkluderar flera metoder. Provrörbefruktning (in-vitro fertilisering- IVF) är en typ av assisterad befruktning där kvinnan ägg och spermier hanteras och sammanförs utanför kroppen på ett specialutrustat laboratorium, därefter sätts det befruktade ägget in i kvinnans livmoder.

Hittills har det i Sverige, enligt gällande föreskrifter för assisterad befruktning, inte varit tillåtet för kvinnor med hiv att genomgå denna behandling. Vi avser att gå igenom möjligheter och resultat med assisterad befruktning samt undersöka om det finns eventuella risker och komplikationer av fertilitetsbehandlingar hos kvinnor med hiv.

Syftet med studien är att erbjuda er en möjlighet att få ett barn med hjälp av assisterad befruktning samt att förhindra spridning.

Resultatet kommer att kunna hjälpa till att utveckla säkrare metoder till andra hiv-positiva kvinnor som ska genomgå fertilitetsbehandling samt, så långt det är möjligt, att säkerställa att det inte finns någon ökad risk för spridning. Sådana behandlingar görs redan i flera andra länder utan att ha rapporterats någon ökad risk.

Förfrågan om deltagande

I vår studie vänder vi oss till par där kvinnan har tidigare diagnostiserats som hiv-positiv och har en välbehandlad och välinställd hiv-infektion med mycket låga eller omätbara virusnivåer i blodplasma, är i fertil ålder och har en barnönskan tillsammans med sin partner.

Hur går studien till?

Infektionsläkare vid Karolinska Universitetssjukhuset bedömer vilka patienter som är aktuella för behandling. Förutsättning för att kunna delta i studien är att den hiv-positiva kvinnan skall ha en välkontrollerad hiv-infektion. Reproduktionsmedicin kallar paret för kompletterande utredning, information samt hormonstimulering.

Assisterad befruktning av kvinnans ägg genomförs med mikroinjektion av partners spermier (ICSI) enligt sedvanliga rutiner vid Reproduktionsmedicin. De befruktade embryon kommer att frysförvaras i särskilda s.k. säkerhetsstrån. Prover tas från vätskan som finns i äggblåsorna samt från odlingskålar för virusdetektion. Om du som kvinna blir gravid, kommer du att följas enligt gängse rutiner på samma sätt som vi följer alla hiv-positiva gravida kvinnor med MVC-kontroller på Specialistmödravården, Karolinska Universitetssjukhuset, Huddinge.

Kvinnan behandlas med bromsmediciner under graviditet, förlossningen och rekommenderas fortsätta med behandlingen efter förlossningen.

Vilka är riskerna?

Inga speciella risker har kunnat visats för den här gruppen av kvinnor enligt erfarenhet från andra länder.

Finns det några fördelar?

Reproduktionsmedicin, Karolinska är den första och enda enhet i Sverige som erbjuder assisterad befruktning med IVF/ICSI för kvinnor med hiv-smitta.

Hantering av data och sekretess

Som ett led i forskningsprojektet kommer uppgifter om dig/er att databehandlas inom ramen för klinikens journalhantering. Alla personuppgifter kommer att hanteras i enlighet med personuppgiftslagen. Ansvarig för dina/era personuppgifter är personuppgiftsombudet på Karolinska Universitetssjukhuset.

Du/ni kommer att delges resultatet i samband med behandlingen. Sedan studien genomförts och sammanställts för alla par kommer resultaten att publiceras i en vetenskaplig tidskrift.

Försäkring, ersättning

Patientförsäkringen gäller under behandlingen. Någon ersättning för deltagande i studien utgår inte.

Frivillighet

Deltagandet är frivilligt och du/ni kan när som helst välja att avbryta din/er medverkan i studien. Ditt/ert beslut påverkar inte hur du/ni kommer att omhändertas i vården.

För ytterligare information är du/ni välkommen att kontakta oss.

Kenny Rodriguez-Wallberg
Docent, Överläkare
Reproduktionsmedicin
Karolinska Universitetssjukhuset
Telefon 08-585 875 06

Katarina Westling
Docent, Överläkare
Infektionskliniken
Karolinska Universitetssjukhuset
Telefon, växel 08-585 800 00

Fotios Sergouniotis
Specialistläkare
Reproduktionsmedicin
Karolinska Universitetssjukhuset
Telefon 08-585 875 06

Parets samtycke till studien:

Assisterad befruktning för hiv-positiva kvinnor och män

Vi har informerats om studien och tagit del av den skriftliga patientinformationen. Vi samtycker till att delta i studien och känner till att vårt deltagande är helt frivilligt, samt att vi kan avstå från att delta.

Datum

Namnteckning (kvinnan)

Namnförtydligande (kvinnan)

Personnummer

Datum

Namnteckning (partner)

Namnförtydligande (partner)

Personnummer