

# Insemination med partners sæd

- IUIH

Betingelser for behandlingen hos CFC er:

- At kvinden har ægløsning, uanset om den kommer af sig selv eller efter hormonbehandling.
- At kvinden har normal livmoder og fri passage i æggelederne.
- At kvinden er undersøgt for klamydia, celleforandringer og Røde Hunde, TSH, TPO og AMH.
- Der skal være mindst en millioner sædceller efter oprensning.
- At begge har fået taget blodprøver for hepatitis B og C samt HIV test i akkrediterede laboratorier.



Illustration udlånt af Ferring

For at behandlingen skal lykkes er det vigtigt at æggeledere og livmoder fungerer normalt. Der skal være fri passage igennem æggelederne. Æggelederne skal kunne opsamle ægget efter ægløsningen, og de skal kunne transportere det befrugtede æg tilbage til livmoderen. Det skal være muligt for det befrugtede æg at sætte sig fast i livmoderen til videre udvikling.

På det rigtige tidspunkt lægges et blødt kateter i livmoderen med sædcellerne.

## Behandlingen

Vores fremgangsmåde for insemination forbedrer chancerne for at der både er mindst ét godt æg og nok bevægelige sædceller på det rigtige tidspunkt.

Vi giver en mild hormonstimulation med:

- Tamoxifen tabletter dagligt fra dag tre til og med dag syv i din cyklus
- Enkelte kvinder skal yderligere have én injektion Puregon®/Gonal-F®

Præparaterne får ægblæren til at vokse. Når ægblæren når en diameter på over 17 mm., fremkaldes ægløsning med en indsprøjtning af præparatet Ovitrelle®. Ca. 36 timer efter foretages inseminationen efter aftale.

**Copenhagen Fertility Center**

Lygten 2C 4. Sal 2400 København NV Tlf.: +45 33 25 70 00 E-mail: [info@copenhagenfertilitycenter](mailto:info@copenhagenfertilitycenter)

## Patient Information

### Behandlingens enkelte dage

Første dag i menstruationscyklus ringer du til os og bestiller tid til en ultralydsscanning. Scanningen skal finde sted på din 3. dag i din cyklus, hvis du skal have hormonstimulation. Hvis du ikke skal have hormonstimulation, ringer du på første dag i cyklus og bestiller tid til en skanning på dag 11-12. Vores telefonnummer er: 3325 7000.

Du kan også udføre en ægløsningstest på morgenurinen fra dag 9 i cyklus. Hvis ægløsningstesten er **positiv**, skal du ringe til os på telefon: 3325 7000. Du skal møde til insemination dagen efter.

### Bivirkninger og virkninger af medicinen

#### Tamoxifen:

Lav anti-østrogen virkning.

*Bivirkninger:* De fleste har ingen bivirkninger overhovedet. Enkelte oplever forbigående hedeture, kvalme, tågesyn og hovedpine.

#### Puregon og Gonal-f:

*Virkning:* Stimulerer æggestokkene og medfører, at de største ægblærer vokser videre og modner æggene.

*Bivirkninger:* Ømhed, der hvor du er blevet stukket. Kan medføre overstimulation. Det kan dog kun ske ved højere doser.

#### Ovitrelle:

*Virkning:* Modner æggene det sidste stykke og fremkalder ægløsning.

*Dosering:* Én ampul = 250 mg. Indsprøjtes under huden, f.eks. nederst på maven.

*Bivirkninger:* Ingen af betydning. Kan i sjældne tilfælde medføre overstimulation

### Lovgivningen

Alle par, der lever sammen og hvor begge kan skrive under som forældre kan behandles, når alderen for kvinden er under 46 år og det er medicinsk tilrådeligt at give denne behandling.

Udgifterne til behandlingen, ex. medicin, kan dækkes af Sygesikringen, hvis parret har henvisning fra egen læge.

Man kan også få støtte til behandling af barn 2.

### Blodprøver

I henhold til gældende lovgivning om kunstig befrugtning skal alle patienter, der behandles i en fertilitetsklinik, have foretaget følgende prøver **før behandlingen starter**, fra egen læge eller speciallæge:

#### Copenhagen Fertility Center

Lygten 2C 4. Sal 2400 København NV Tlf.: +45 33 25 70 00 E-mail: [info@copenhagenfertilitycenter](mailto:info@copenhagenfertilitycenter)

## Patient Information

For kvinden gælder det at der skal være følgende blodprøver klar før behandlingen startes:

**Celleprøve fra livmoderhalsen**, der ikke er mere end 1 år gammel på henvisningstidspunktet, og som skal gentages hvert 3 år.

- Blodprøve for TSH og TPO; rubella , prolactin
- Hepatitis B og C, dvs. følgende blodprøver: HbsAg, Anti-HBc, samt anti HCV
- HIV prøver dvs. følgende: anti-HIV 1+2

For manden:

- Hepatitis B og C, dvs. følgende blodprøver: HbsAg, Anti-HBc, samt anti HCV
- HIV prøver dvs. følgende: anti-HIV 1+2

I kan medbringe denne seddel til jeres læge, hvis I ikke allerede har fået taget prøverne. Lægen kan så indsende svarene samlet hertil, eller I kan tage dem med, når I kommer. Det skal klart fremgå af prøvesedlerne, hvilke laboratorier der har analyseret prøverne jf. EU Vævsdirektiv gældende fra 1. april 2007.

Fra 1. april 2007 vil det ikke være muligt i Danmark at udføre nogen form for barnløshedsbehandling uden disse prøver.

**Copenhagen Fertility Center**

**Lygten 2C 4. Sal 2400 København NV Tlf.: +45 33 25 70 00 E-mail: info@copenhagenfertilitycenter**

En ISO9001:2008 certificeret klinik.

Version 1.0.15.godkend 20.2.12, SvL