

## BEHANDLINGSVEJLEDNING

### Fertilitetsbehandling af par, hvor den ene part er smittet med hepatitis (leverbetændelse; HBV eller HCV)

---

#### Generel information og baggrund

Par, hvor den ene er HBV- eller HCV-positiv, som har nedsat fertilitet kan i dag behandles. Der er imidlertid en lille risiko for at andre patienter, der behandles samtidig kan blive smittet, når sæd, blod eller ægblærevæske fra HBV/HCV-positive patienter behandles i det samme laboratorium. Der skal derfor træffes en række forholdsregler, og i 2006 blev der oprettet et særskilt laboratorium på Rigshospitalets Fertilitetsklinik, hvor I kan behandles.

#### Forundersøgelse

Alle HBV-/HCV-positive er udredt eller går til kontrol og får eventuel behandling på en infektionsmedicinsk specialafdeling.

#### Begrænsninger i behandlingstilbuddet

1. Det er en forudsætning for behandling, at sygdommen er under acceptabel kontrol. Denne vurdering foretages af den infektionsmedicinske afdeling.
2. Det skal samtidigt pointeres, at kun par, som opfylder de offentlige klinikkens krav til barnløshedsbehandling, vil komme i betragtning. Disse kriterier omfatter, at behandling kun tilbydes par, hvor kvinden ikke er fyldt 40 år.
3. Der skal være foretaget undersøgelse for såvel HIV, Hepatitis-B og C.
4. Medicin- og alkoholmisbrugere kan ikke behandles.

I øjeblikket kan der tilbydes insemination (IUI), kunstig befrugtning med reagensglasteknik (IVF) og mikroinsemination (ICSI).

For at kunne modtage behandling kræves, at I er gift eller bor sammen i et ægteskabslignende forhold. Der skal foreligge informeret samtykke til behandlingen. Par, som er gift skal aflevere kopi af vielsesattest, mens ugifte, samlevende par blot i samtykkeerklæringen attesterer, at de er samlevende.

#### Forundersøgelsesprocedure

Inden behandling eventuelt tilbydes, skal der ved konsultation på en infektionsmedicinsk afdeling overvejes og informeres om følgende:

- Hvordan ser fremtiden ud på grundlag af den HBV-/HCV-smittedes aktuelle status.
- Hvordan kunne det påvirke barnet, at have en far/mor med en kronisk sygdom
- Samleveren til en HBV-positiv kvinde/mand bør være sufficient vaccineret mod HBV
- Risikoen for overførsel af smitte fra en HBV-positiv kvinde til hendes barn er minimal hvis almindelige forholdsregler ved fødslen overholdes, dvs. at barnet får Hepatitis-B Immunoglobulin og vaccination mod HBV påbegyndes inden 72 timer efter fødslen. Kvinden må gerne amme.

- Risiko for smitteoverførsel fra en HVC-positiv mand til en rask kvinde trods sædvask kan aldrig udelukkes 100%, men må antages at være overordentlig lille (promilleniveau). Kvinden testes for HCV 6 måneder efter behandling uafhængig af om hun er gravid eller ej.
- Risikoen for smitteoverførsel fra en /HCV-positive kvinde til hendes barn er formentlig mindre end 4-7%. Kvinden må gerne amme.
- HCV-positive gravide kvinder følges under graviditeten på infektionsmedicinsk afdeling samt på en obstetrisk afdeling.

Efter konsultationen hos en læge på infektionsmedicinsk afdeling, skal I have en samtale og vurdering af en fertilitetslæge på Rigshospitalets Fertilitetsklinik. Her vil ovenstående spørgsmål atter blive drøftet og selve behandlingsforløbet blive gennemgået.

Ved denne konsultation foretager fertilitetslægen en underlivsundersøgelse med ultralydsskanning gennem skeden. Der tages her stilling til om kvinden eller manden skal undersøges nærmere.

## **BEHANDLING – GRUNDPRINCIPPER**

### **Manden er HBV-/HCV-positiv**

Den normale behandling med insemination af barnløse par er beskrevet på de følgende sider, afvigelser fra denne procedure er følgende:

- Sædprøven i emballage indleveres klokken 8.00 på vores laboratorium.
- Der tilbydes normalt 3 inseminationsforsøg, se vores vejledning om insemination.
- Klinikken kan ikke tilbyde insemination eller ægudtagning hos HBV-/HCV-positive lørdag, søndag og helligdage, da der er en række særlige forhold der vil kræve indkaldelse af ekstra personale i så fald. Problemet er ikke så stort, idet man normalt kan forskyde ægløsning eller ægudtagningen, så det sker på en hverdag.

### **Kvinden er HBV-/HCV-positiv**

Behandlingsforløbet for HBV-/HCV-positive kvinder følger de retningslinier, der i øvrigt gælder i klinikken. Dette er beskrevet i den separate behandlingsvejledning for insemination eller reagensglasbefrugtning, som I har fået udleveret. Dog kan klinikken ikke tilbyde ægudtagning hos HBV-/HCV-positive lørdag, søndag eller helligdage, da der er en række særlige forhold, der vil kræve indkaldelse af ekstra personale i så fald. Problemet er ikke så stort, idet man normalt kan forskyde ægudtagningen, så det sker på en hverdag.

---

## Til par der behandles med insemination i livmoderen (HBV-/HCV-positive)

---

### **Manden er HBV-/HCV-positiv**

Den normale behandling med reagensglasteknik (IVF) eller mikroinsemination (ICSI) af barnløse par er beskrevet i en særskilt vejledning som I får udleveret.

Afvigelser fra denne procedure er følgende:

- Sædprøven indleveres klokken 8.00 på vores laboratorium.

Klinikken kan ikke tilbyde ægudtagning hos HBV-/HCV-positive lørdag, søndag og helligdage, da der er en række særlige forhold der vil kræve indkaldelse af ekstra personale i så fald. Problemet er ikke så stort, idet man normalt kan forskyde ægudtagningen, så det sker på en hverdag.

### **Kvinden er HBV-/HCV-positiv**

Behandlingsforløbet for HBV-/HCV-positive kvinder følger de retningslinier der i øvrigt gælder i klinikken. Dette er beskrevet i et separate behandlingsvejledning om insemination i livmoderen I har fået udleveret.

---

## Til par der behandles med reagensglasbefrugtning (HBV-/HCV-positive)

---

### **Manden er HBV-/HCV-positiv**

Den normale behandling med reagensglas teknik (IVF) eller mikroinsemination (ICSI) af barnløse par er beskrevet i en særskilt vejledning, som I får udleveret.

Afviselser fra denne procedure er følgende:

- Sædprøven indleveres klokken 8.00 på vores laboratorium.
- Klinikken kan ikke tilbyde ægudtagning hos HBV-/HCV-positive lørdag, søndag og helligdage, da der er en række særlige forhold der vil kræve indkaldelse af ekstra personale i så fald. Problemet er ikke så stort, idet man normalt kan forskyde ægudtagningen, så det sker på en hverdag.

### **Kvinden er HBV-/HCV-positiv**

Behandlingsforløbet for HBV-/HCV-positive kvinder følger de retningslinier der i øvrigt gælder i klinikken. Dette er beskrevet i en separate behandlingsvejledning om reagensglasbefrugtning, som I har fået udleveret. Dog kan klinikken ikke tilbyde ægudtagning hos HBV-/HCV-positive lørdag, søndag og helligdage, da der er en række særlige forhold der vil kræve indkaldelse af ekstra personale i så fald. Problemet er ikke så stort, idet man normalt kan forskyde ægudtagningen, så det sker på en hverdag.

## Behandling med kunstig befrugtning

### Samtykkeerklæringer vedrørende samliv – hvor den ene part er HBV/HCV-positiv

**Gifte par:** dokumentation i form af vielsesattest eller erklæring undertegnet af begge parter

---

**Samlevende par:** Underskriver nedenstående erklæring om samliv:

Undertegnede bekræfter hermed, at vi lever som mand og kvinde i et ægteskabslignende forhold.

Underskrift 1:

Underskrift 2:

---

**Registrerede partnere:** Kan aflevere partnerskabsattest.

En eventuel samtykkeerklæring fra partnerne har ingen retsvirkninger for fertilitetsbehandlingen, hvor kvinden vil blive ligestillet med en enlig kvinde, jf. samtykkeerklæring nedenfor, for reglerne om faderskab og moderskab til et eventuelt kommende barn eller for forholdet til anden lovgivning, for eksempel sociallovgivning

---

### Erklæring om information vedr. behandlingen og adoption

Jeg / vi erklærer hermed at have modtaget mundtlig og skriftlig information om behandlingens virkninger, bivirkninger og risici samt om de civilretlige konsekvenser af behandlingen med donerede kønsceller. Endvidere er jeg / vi blevet informeret om, at adoption er en anden mulighed for at afhjælpe barnløshed, og jeg / vi er blevet henvist til at søge oplysninger hos Landsforeningen Adoption og Samfund.

Underskrift 1:

Underskrift 2:

---

### Samtykkeerklæring fra den kvinde, der skal behandles med kunstig befrugtning

Jeg giver herved samtykke til behandling med kunstig befrugtning.

Underskrift:

---

### Samtykkeerklæring fra ægtemand eller samlevende mand

Undertegnede giver hermed mit samtykke til, at min ægtefælle/partner bliver kunstigt befrugtet af en læge eller under en læges ansvar, og jeg erklærer samtidig, at jeg skal være far til barnet/børnene, som bliver til ved denne behandling, jf. Børnelovens § 27.

Underskrift