

## Udtagning af sædceller fra bitestikel eller testikel

Nogle mænd har ingen sædceller i sædprøven. Hos nogle skyldes det et stop i bitestiklen eller i sædstrengen. Andre danner bare ekstremt få sædceller. I disse tilfælde kan der laves mikroiinsemination og ægtransplantation med sædceller, som er udhentet fra bitestikel eller testikel.

Vi vil normalt sikre os, at der er sædcelleproduktion i testiklerne, ved at undersøge hormonet FSH i en blodprøve, og ved at tage en lille vævsprøve fra hver testikel.

### Ekstra undersøgelser ved manglende sædceller

I sjældne tilfælde skyldes de manglende sædceller i sædprøven, at der fra fostertilstanden ikke er anlagt en bitestikel. I sådanne tilfælde vil der være øget risiko for at være ellers rask bærer af arveanlægget for sygdommen cystisk fibrose (også kaldet sejtslims-sygdommen), hvorved der er øget risiko for at få et barn med den sygdom.

Derfor foretager vi en undersøgelse for denne sygdom ved en blodprøve, inden ægtransplantationsbehandlingen kan starte. Vi tager normalt også en blodprøve til kromosomundersøgelse.

## SÅDAN FOREGÅR BEHANDLINGEN

Ved udtagning af sædceller starter vi med at afvaske huden på pungen med desinficerende sprit. Med en meget tynd nål anlægger vi lokalbedøvelse med et par indstik i lysken lige over pungen, som herefter er fuldt bedøvet. Du vil dog stadig kunne mærke berøring.

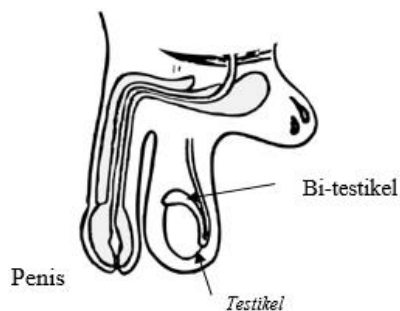
Ved behov anlægger vi en kanyle ind i en blodåre og giver dig smertestillende og beroligende medicin – ganske, som når kvinden skal have taget æg ud.

**Hvis du får denne medicin, skal du være opmærksom på, at du ikke må køre bil resten af dagen.**

### Fakta om sædceller

Sædceller dannes i testiklerne i nogle trådtynde kanaler, der ligger oprullet som mange små "garnnøgler", der udfylder hele testiklen.

Alle disse mange kanaler ender i nogle få gangsystemer, der fører over i bi-testiklen, der er en lille, langstrakt "gevækst" på tykkelse med en blyant på bagsiden af testiklen. Bitestiklen ender i sædstrengen, der fører sæden videre til urinrøret.



Hvis det er muligt at føle bitestiklen, forsøger vi først at suge sædceller ud gennem en lille kanyle, som indføres i bitestiklen.

Lykkes dette ikke, vil vi med en tykkere kanyle udtage væv direkte fra testiklen. Vævsprøven fra testiklen bringes til laboratoriet, hvor biologen/bioanalytikereren søger efter sædceller i vævet. I nogle tilfælde sendes en del af vævet til nærmere undersøgelse på Patologisk Institut.

Er det ikke muligt at finde sædceller i vævet, vil I blive indkaldt til en ambulansamtale med en læge med henblik på den videre plan.



## NÅR DU KOMMER HJEM

### Forvent ømhed

Der vil være en vis ømhed i testiklen, når bedøvelsen fortager sig. Generne kan afhjælpes med almindelig smertestillende medicin fra håndkøb (paracetamol).

### Kontakt os, hvis du får stærke smerter

Hvis der optræder stærke smerter, kraftig hævelse af pungen og/eller temperaturforhøjelse, bør du kontakte os.

## SVAR PÅ UNDERSØGELSEN

Som udgangspunkt får du samme dag svar på, om der er fundet sædceller ved undersøgelsen. I enkelte tilfælde vil du dagen efter undersøgelsen blive ringet op af en læge med svar.

I de tilfælde, hvor der er sendt væv til Patologisk Institut til nærmere undersøgelse, vil du få svar på dette pr. brev.

## KONTAKT OG MERE VIDEN

Har du spørgsmål, er du velkommen til at kontakte os.



### Kontakt

#### Fertilitetsenheden

#### Sekretær

Tlf. 97 66 32 03

Vi træffes bedst:

Mandag – fredag

Kl. 08.30 – 10.00 og 13.00 – 14.00