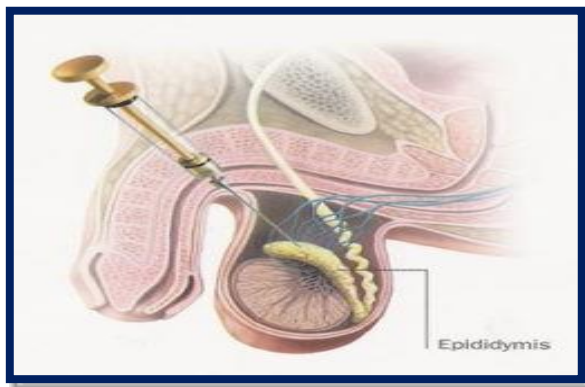


## **PESA/TESE**

**VÄLKOMMEN** till IVF Falun för ett mindre operativt ingrepp för uthämtande av spermier

Vid vissa tillfällen lämnas ett spermaprov innan ingreppet det framgår av kallelsen om det är aktuellt i ditt fall.



### Bakgrund

Spermierna bildas i testiklarna och transporteras till bitestiklarna för att mogna ytterligare. Vid utlösning töms spermier ut via urinröret tillsammans med sekret från prostatan och sädesblåsorna. Om undersökning av spermprov visar att det är mycket få eller inga spermier i utlösningen beror det antingen på nedsatt/upphörd spermiebildning i testiklarna eller på att det finns hinder i transporten av spermier ut från bitestiklarna. För att utreda detta tar man prov från bitestiklarna och/eller testiklarna för att analysera förekomsten av spermier där.

### **PESA (perkutan epididymal spermieaspiration):**

Görs om vi misstänker, eller vet, att orsaken är hinder i transporten av spermier från bitestikeln, t ex efter sterilisering eller bitestikelinflammation. En tunn nål förs in i bitestikeln och vätska suggs upp. Om inga spermier hittas i vätskan övergår vi till TESA.

### **TESA (testikulär spermieaspiration):**

Görs om vi misstänker, eller vet, att orsaken är nedsatt spermiebildning i testiklarna eller när vi inte hittar spermier vid PESA. Med en tunn nål punkteras testikeln och små bitar av testikelvävnad suggs upp.

Om spermier finns, så kan vi frysa dessa för framtiden.

### **Instruktioner inför provtagning**

- Kvällen före rakar du pungen samt duschar och tvättar dig. På morgonen duschar och tvättar du dig igen.
- Ha gärna lite stadiga kalsonger på dig denna dag men inte tights byxor.

### **På Livio Falun**

När du kommer till kliniken får du först visa upp legitimation sedan får du eventuellt en rogivande tablett (om du önskar). Vi sätter en tunn plastkateter i armen, där du kan få smärtstillande medel vid behov. Punktionen sker i lokalbedövning och tar 15 - 60 minuter, beroende på resultat. Efter punktionen får du vila i ca 1 timme och fika innan du går hem. Har du tagit rogivande tablett eller fått smärtstillande läkemedel intravenöst så får du inte köra denna dag.