

Reproduktionsmedicin

Datum 21-04-22
Patientinformation 11118-16

Fertilitetsbevarande åtgärd; frysning av spermier

Detta dokument innehåller viktig information för dig som lämnar prov för nedfrysning spermier hos oss. Målet med denna information är att berätta för dig om de möjliga behandlingsalternativen som finns när du vill använda dina nedfrysta spermier och vilka regler som gäller. Om du har 2 barn eller fler kommer det att tas ut en avgift för att frysa och förvara spermerna.

Spermier kan, om de är av god kvalitet, frysas och sparas i flera år. De kan sedan tinas och användas för att försöka uppnå graviditet hos den kvinna som du har parförhållande med. Om vi fryser ned ditt prov, så kommer du få ett brev. I brevet står när vi fryste ned dina spermier och antalet portioner du har i frysförvaring. Information om dina frysförvarade spermier finns hos oss här på Reproduktionsmedicin. Du kan alltid kontakta oss om du har frågor.

Regler för användning av spermerna

Spermerna som frysförvaras vid fertilitetsbevarande åtgärd är givarens egendom men får endast användas utifrån de regler som gäller för fertilitetsbehandling vid den tidpunkt som behandling är aktuell. De får endast användas enligt rådande lagstiftning. Spermerna kan inte skickas utomlands och användas för behandlingsformer som ej är tillåtna i Sverige. Spermerna får endast användas om givaren av sin onkolog eller annan ansvarig läkare bedöms vara återställd från sin sjukdom. De nedfrysta spermerna förvaras i en tank med flytande kväve som längst tills du fyller 55 år. Efter det kan fortsatt förvaring innebära extra kostnad.

Behandlingsalternativ

Då det blir aktuellt att använda de nedfrysta spermerna ska givaren leva i ett fast förhållande sedan minst 2 år tillbaka. Kriterier för landstingsfinansierad behandling såsom att mannen är <56år och kvinnan <40år måste vara uppfyllda. Inget gemensamt barn får finnas för att få regionfinansierad behandling. Om paret är över åldersgränserna eller har gemensamma barn sedan tidigare så blir de självbetalande. Ytterligare regler går att läsa på Reproduktionsmedicins hemsida.

1. Provrörsbefruktning (IVF). Denna behandling erbjuds om spermiekvaliteten är nedsatt och då vanligen med mikroinsemination (ICSI) när egna frysta spermier används. Vid en IVF-behandling hormonbehandlas kvinnan, äggen plockas ut och befruktas utanför kroppen. Paret kan erhålla upp till tre landstingsfinansierade IVF behandlingar. Chansen till graviditet ligger på 30–40% per försök.
2. Inseminationsbehandling (IUI) kan i undantagsfall användas med egna frysta spermier, men då det krävs relativt mycket och väl rörliga spermier innebär det att en till flera portioner nedfrysta spermier kan behöva tinas upp för varje behandling. Denna behandling kan göras i kvinnans naturliga cykel eller i lätt hormonstimulering. Chansen att uppnå graviditet ligger på 10 – 15% per försök.

Erik Edlund
Laboratorieförstare
Reproduktionsmedicinska laboratoriet

Karin Persdotter Eberg
tf Sektionschef
Reproduktionsmedicin