

## **ZAMRZAVANJE I ČUVANJE (kriopohrana) MUŠKIH SPOLNIH STANICA**

### **Kriopohrana muških spolnih stanica u svrhu očuvanja plodnosti zbog bolesti (ONKOLOŠKI PACIJENTI)**

Postupak kriopohrane muških spolnih stanica u svrhu očuvanja plodnosti zbog bolesti obuhvaća izradu spermograma na uzorku ejakulata koji se kriopohranjuje, zamrzavanje ejakulata u odgovarajućem mediju te pohranu istoga u za to predviđeni spremnik s tekućim dušikom (LN2).

Ejakulati za kriopohranu u svrhu očuvanja plodnosti zbog bolesti primaju se **svaki radni dan od 7:30h do 10:30h** uz OBVEZNU PRETHODNU NAJAVU na tel. +385 (1) 2353 908.

Za kriopohranu istoga potrebno je imati apstinenciju od ejakulacije 2-3 dana.

Za postupak kriopohrane ejakulata potrebno je donijeti:

- **uputnicu D1** koju izdaje liječnik Obiteljske medicine
- **nalaze markera** hepatitisa B, C, anti-HIV te antitreponemski test ne starije od godine dana (uputnicu za izradu markera izdaje liječnik Obiteljske medicine)
- **nalaz RT- PCR testa** na SARS-CoV-2 ne stariji od 2 dana

Ejakulati se daju u za to predviđenoj prostoriji pri Laboratoriju za humanu reprodukciju. U slučaju postojanja poteškoća pri davanju ejakulata, uzorak se može donijeti i „od kuće“ u sterilnoj posudici za davanje sjemena koja se može prethodno dobiti u laboratoriju ili kupiti u ljekarni. Uzorak je pritom potrebno donijeti u Laboratorij za humanu reprodukciju najkasnije 1h od uzorkovanja.

Kriopohranjene spolne stanice čuvaju se 5 godina od dana zamrzavanja na teret HZZO-a. Uz pisani zahtjev rok od pet godina može se produljiti za još 5 godina, a u iznimnim slučajevima i duže (Zakon o medicinski pomognutoj oplodnji NN 86/12, čl. 33. i 34.).

### **Kriopohrana muških spolnih stanica na vlastiti zahtjev**

Kriopohrana muških spolnih stanica na vlastiti zahtjev moguća je kod pacijenata koji se nalaze u postupku medicinski pomognute oplodnje (u našoj ustanovi) u slučaju kada partner iz opravdanih razloga ne može biti prisutan na dan punkcije jajnih stanica.

Postupak kriopohrane muških spolnih stanica na vlastiti zahtjev obuhvaća izradu

spermiograma na uzorku ejakulata koji se kriopohranjuje, zamrzavanje ejakulata u odgovarajućem mediju te pohranu istoga u za to predviđeni spremnik s tekućem dušikom (LN2).

Ejakulati za kriopohranu u svrhu očuvanja plodnosti zbog bolesti primaju se **svaki radni dan od 7:30h do 10:30h** uz OBVEZNU PRETHODNU NAJAVU na tel. +385 (1) 2353 908.

Za kriopohranu istoga potrebno je imati apstinenciju od ejakulacije 2-3 dana.

Za postupak kriopohrane ejakulata potrebno je donijeti:

- **nalaze markera** hepatitisa B, C, anti-HIV te antitreponemski test ne starije od godine dana (uputnicu za izradu markera izdaje liječnik Obiteljske medicine)
- **nalaz RT- PCR testa** na SARS-CoV-2 ne stariji od 2 dana

Ejakulati se daju u za to predviđenoj prostoriji pri Laboratoriju za humanu reprodukciju. U slučaju postojanja poteškoća pri davanju ejakulata, uzorak se može donijeti i „od kuće“ u sterilnoj posudici za davanje sjemena koja se može prethodno dobiti u laboratoriju ili kupiti u ljekarni. Uzorak je pritom potrebno donijeti u Laboratorij za humanu reprodukciju najkasnije 1h od uzorkovanja.

Kriopohrane spolne stanice na vlastiti zahtjev čuvaju se godinu dana od dana zamrzavanja prema važećem cjeniku.