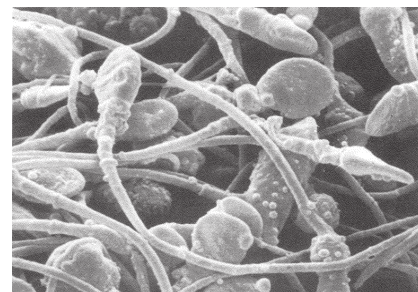


Crioconservazione di spermatozoi



Indicazioni

La crioconservazione degli spermatozoi serve al mantenimento della fertilità nell'uomo nel caso questa fosse minacciata (profilassi della fertilità):

Indicazione	Quando?	Tipo di materiale
Terapie potenzialmente sterilizzanti Per es.: · chemio- o radio-terapia · chirurgia alle vie seminali	Prima del trattamento o di un intervento chirurgico	Eiaculato Tessuto testicolare
Lesioni midollari	Idealmente nei 15 giorni che seguono l'infortunio	Eiaculato Urina in caso di eiac. retrogr. Tessuto testicolare
Azoospermia · ostruttiva · non ostruttiva	Dopo la diagnosi	Tessuto testicolare Punzione epididimale
Qualità dello sperma in regressione	Appena possibile	Eiaculato
Esposizione dannosa Per es.: · radiazioni · prodotti chimici	Se possibile prima della esposizione	Eiaculato

Basi

Gli spermatozoi eiaculati o prelevati chirurgicamente vengono posti in capillari e conservati in azoto liquido a -196°C . Potranno quindi essere utilizzati, ai sensi del decreto federale del 18 dicembre 1998 (LPAM) sulla procreazione medicalmente assistita, nell'ambito di un progetto di filiazione.

Principio

Il trattamento chemio- o radio-terapico porta spesso ad azoospermia. L'epitelio germinale e le cellule di Leydig vengono fortemente danneggiati. Anche in caso di un tumore testicolare si possono conservare spermatozoi prelevati in zone esenti da tumore e crioconservati per un progetto procreativo. In situazioni di lesioni midollari è possibile crioconservare gli spermatozoi dopo elettro- o vibro-stimolazione.

Premesse

Sierologia negativa per HIV epatite B e C
Presenza di spermatozoi mobili
Trattamento e contratti secondo il decreto federale del 18 dicembre 1998

Prestazioni

Previo contatto telefonico con il laboratorio ART, se del caso anche come servizio urgente

Tariffa

CHF 477.— compresa la crioconservazione per 1 anno (CHF 225.—)
CHF 153.— ogni ulteriore crioconservazione
Le prestazioni non sono, di regola, assunte dalle casse malattia

Informazioni

Marianne Ackermann Biologa dipl., FAMH in medicina di laboratorio
Responsabile Assisted Reproductive Technologies / Genetica
Véronique Cottin Sost. responsabile ART Svizzera tedesca
Sidi el Matribi Sost. responsabile ART Svizzera romanda

Letteratura su richiesta