



CRIOCONSERVAZIONE DELLA FERTILITÀ



Istituto Internazionale di Medicina della Riproduzione
International Institute for Reproductive Medicine
Internationales Institut für Reproduktive Medizin
Institut International de Médecine Reproductive



L'Istituto Internazionale di Medicina della Riproduzione è un'iniziativa privata di carattere medico-scientifico attiva nell'ambito delle specialità mediche legate alla medicina della riproduzione e alla procreazione medico assistita.

L'attività principale è rappresentata dalla diagnosi e dalla cura dell'infertilità femminile, maschile, di coppia e nella diagnosi delle malattie genetiche.

I principali valori dell'offerta dell'Istituto sono rappresentati dal prestigio riconosciuto del personale medico e di tutti gli operatori sanitari, dalla qualità delle prestazioni e dalla capacità di offrire ai nostri pazienti un servizio completo e un'atmosfera accogliente.

Crioconservazione della FERTILITÀ



La crioconservazione della fertilità consiste nel congelare ovociti (o tessuto ovarico) o spermatozoi (o tessuto testicolare) allo scopo di preservare la funzionalità riproduttiva del paziente.

Tale metodica è rivolta in particolar modo a:

- Pazienti oncologici, prima di sottoporsi a radio/chemioterapia.
- Pazienti che devono sottoporsi a rimozione chirurgica dell'apparato riproduttivo.
- Pazienti che devono sottoporsi a trattamenti medici potenzialmente dannosi per il sistema riproduttivo.
- Pazienti che vogliono salvaguardare la propria fertilità dall'invecchiamento fisiologico.

La crioconservazione prevede l'utilizzo di terreni specifici di congelamento che consentono di abbassare gradualmente la temperatura del materiale biologico congelato senza danneggiarlo. I tessuti o le cellule così trattate vengono in seguito deposte e mantenute in azoto liquido (-196 C), dove possono rimanere per diversi anni.



Crioconservazione della FERTILITÀ FEMMINILE



La crioconservazione della fertilità FEMMINILE è particolarmente indicata nelle pazienti oncologiche sia in età fertile sia nelle giovani prepuberi grazie alla possibilità di congelare ovociti (in seguito ad induzione della crescita follicolare multipla) o tessuto ovarico (in seguito a prelievo chirurgico) prima di sottoporsi alla terapia anti-tumorale. Una volta avvenuta la guarigione gli ovociti possono essere scongelati e fecondati grazie a metodiche di fecondazione assistita, mentre il tessuto ovarico, una volta scongelato, può essere reimpiantato sempre tramite intervento chirurgico.

La crioconservazione preventiva degli ovociti può essere eseguita anche nel caso in cui la paziente non abbia un partner e può inoltre permettere ad una donna sana di pianificare una gravidanza nel momento più idoneo, preservando la propria fertilità dall'invecchiamento fisiologico.



Crioconservazione della FERTILITÀ MASCHILE



La crioconservazione della fertilità MASCHILE è consigliata a tutti quei pazienti che devono sottoporsi a trattamenti chemio- o radioterapici oppure ad interventi chirurgici all'apparato uro-genitale che potrebbero ledere la funzione eiaculatoria.

E' una procedura molto semplice e rapida che consiste nel congelamento del liquido seminale.

In alcuni casi di azoospermia o criptospermia il paziente può ricorrere a prelievo del tessuto testicolare ed alla crioconservazione degli spermatozoi recuperati.

Una volta scongelati gli spermatozoi recuperano la loro vitalità e motilità e possono essere utilizzati per tecniche di fecondazione assistita (ICSI: Intracytoplasmic Sperm Injection).



Questioni LEGALI...



Come è riportato nel testo di Legge sulla procreazione assistita in Svizzera (**LPAM 810.11, art.15, capoverso 1-2**), *il periodo di crioconservazione massimo dei gameti è di cinque anni.*

Una durata di conservazione più lunga può essere concordata con persone che intendono conservare i propri gameti in vista della procreazione di discendenti, perché si sottopongono a un trattamento medico oppure esercitano attività tali da poter causare la sterilità o danneggiare il patrimonio genetico.



Perchè scegliere IIRM



Il nostro istituto si avvale di un personale medico e biologico qualificato, con una comprovata esperienza nella crioconservazione di materiale biologico deputato alla riproduzione.

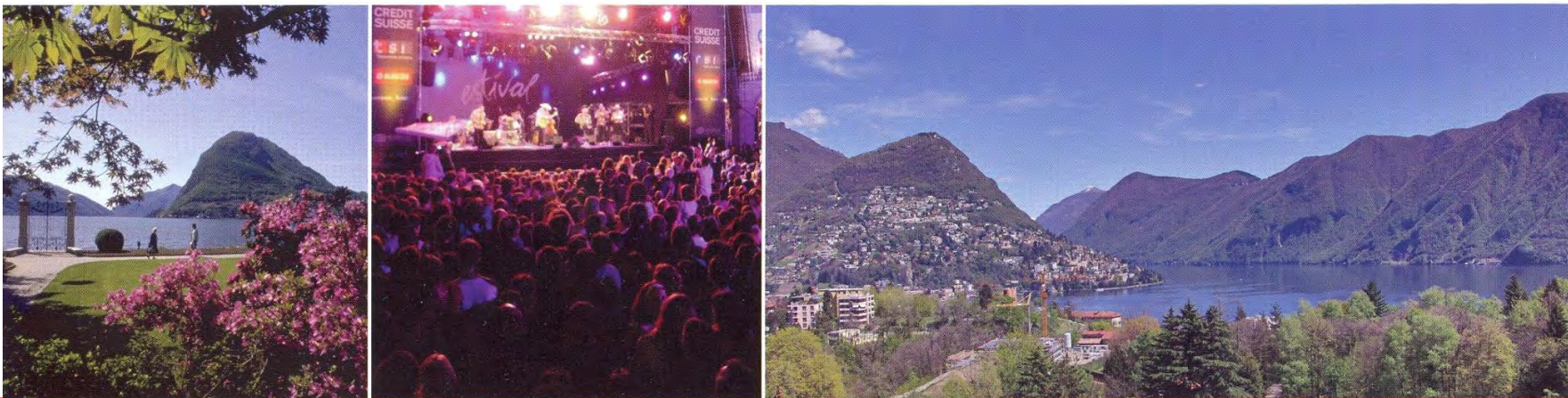
La crioconservazione di liquido seminale è una pratica semplice e sicura svolta abitualmente dai biologi del centro.

La crioconservazione degli ovociti o del tessuto ovarico e testicolare prevede invece la collaborazione tra personale biologico e quello medico (ginecologo o andrologo) i quali mettono a disposizione del paziente la loro esperienza e formazione per offrire un servizio sempre più valido ed affidabile.

L'istituto si avvale inoltre del supporto di uno psicologo disponibile a tenere colloqui finalizzati a sostenere il paziente durante tutto il percorso.

Il centro è situato all'interno della Clinica Sant'Anna di Sorengo, nota in tutto il Ticino e riconosciuta per la sua professionalità e serietà.





Contatto

I nostri centralini sono aperti:

Lunedì-Venerdì

dalle ore 8:30 alle 16:30

Importante

Per richieste o appuntamenti al di fuori di questi orari potete lasciare un messaggio sulla segreteria telefonica, con le istruzioni necessarie per contattarvi.

Per appuntamenti siete pregati di contattare:

Tel . +41(0) 91 980 90 70

Fax +41(0) 91 980 08 73

info@iirm.ch

www.iirm.ch