



European Institute of Endoscopic Science

## **CORSO AVANZATO IN ONCOLOGIA: LA CRIO-PRESERVAZIONE IN PAZIENTI ONCOLOGICHE**

**Firenze, 20-21-22 Settembre 2010**

### **Sede del Corso**

**Scuola Superiore di Laparoscopia e Chirurgia Mininvasiva  
Centro Oncologico Fiorentino**

Via Ragionieri, 101  
50019 Sesto Fiorentino (Firenze)

### **Descrizione del Corso**

Nel 2006 l'American Society of Clinical Oncology (ASCO) ha stabilito che ogni paziente con diagnosi clinica di tumore maligno deve essere informata circa il rischio di infertilità dovuta ai trattamenti oncologici. Inoltre, il potenziale utilizzo di tecniche di conservazione deve essere valutato prima, durante e dopo le cure oncologiche (mediche e/o chirurgiche).

Negli ultimi anni, il miglioramento delle tecniche di diagnosi precoce e dei risultati del trattamento delle pazienti oncologiche hanno consentito la guarigione completa in un numero molto elevato di soggetti. Pertanto, queste pazienti hanno una speranza di vita paragonabile a quello della popolazione normale. Una delle più frequenti conseguenze delle terapie anti-neoplastiche è una profonda interferenza sulla funzione riproduttiva con possibile sterilità permanente. Questo corso è progettato per oncologi e ginecologi che desiderano essere informati sulle diverse tecniche e sulle possibilità che possono essere offerte alle pazienti oncologiche che desiderino una gravidanza. I partecipanti saranno esaurientemente informati riguardo al rischio di tecniche di riproduzione assistita in queste pazienti.

### **Obiettivi del Corso**

- Selezionare le pazienti che possono usufruire di queste tecniche
- Individuare le tecniche di riproduzione assistita adatte a queste pazienti
- Sottolineare i potenziali rischi e benefici di queste tecniche in pazienti oncologiche
- Definire le indicazioni per la crioconservazione
- Seguire la gravidanza di pazienti oncologiche

### **20 Settembre 2010**

09:00	Introduzione al corso – <i>M. De Scalzi - L. Mencaglia</i>
09:30	Rischio oncologico e terapia della sterilità – <i>F. Petraglia</i>
10:00	Consulenza in pazienti oncologiche che desiderino una gravidanza – <i>S. Consigli</i>
10:30	Riserva ovarica – <i>V. De Leo</i>
11:00	<i>Intervallo</i>
11:30	Radiochemioterapia e infertilità – <i>F. Fanfani</i>
12:00	Carcinoma della mammella e infertilità – <i>G. Pruneri</i>
12:30	Malattie ematologiche e fertilità – <i>F. Peccatori</i>
13:00	<i>Pranzo</i>
14:00	Trattamento conservativo del carcinoma dell'ovaio – <i>L. Mereu</i>
14:30	Trattamento conservativo del carcinoma endometriale – <i>P. Florio</i>
15:00	Trattamento conservativo del carcinoma alla cervice – <i>A. Fagotti</i>
15:30	<i>Intervallo</i>
16:00	PMA nelle pazienti oncologiche – <i>G. Pruneri</i>

16:30 Tumori in gravidanza – *F. Peccatori*  
17:00 Discussione  
17:30 **Chiusura dei lavori**

## 21 Settembre 2010

09:00 Diagnosi Genetica Preimpianto (PGD) – *M. Carmen Rubio*  
09:30 Istologia e immunoistochimica del tessuto del tessuto ovarico – *G. Pruneri*  
10:00 Trapianto dell'ovaio: una nuova possibilità – *M.M. Dolmans*  
10:30 Analisi strutturale per la valutazione della qualità del tessuto ovarico crioconservato – *P. Piomboni*

11:00 *Intervallo*

11:30 Crioconservazione degli spermatozoi e spermatidi – *S. Ricci*  
12:00 Tecniche di congelamento degli ovociti – *V. Lofiego*  
12:30 Centralised cryobanks: an option for many countries? – *P. Falcone*

13:00 *Pranzo*

14:00 Congelamento degli embrioni - *C. Monacci*  
14:30 Crioconservazione di tessuto ovarico – *M.M. Dolmans*  
15:00 Update on PGD for chromosomal abnormalities – *M. Carmen Rubio*

15:30 *Intervallo*

16:00 Nuove prospettive genetiche - *S. Von Borries*  
16:30 La crioconservazione dei gameti maschili per preservare la fertilità nei pazienti oncologici – *A. Stendardi*  
17:00 Discussione  
17:30 **Chiusura dei lavori**

## 22 Settembre 2010

09:00-12:30 **Sessione pratica**  
Tecniche di crioconservazione in laboratorio:  
- *Crioconservazione del tessuto ovarico animale: preparazione dei frammenti e applicazione delle procedure*  
- *Riconoscimento degli stadi follicolari sui preparati*  
- *Dimostrazione della procedura di scongelamento del tessuto ovarico animale*  
- *Oocyte mature and immature: slow freezing versus vitrification, opened system or closed system?*  
- *Biopsia del globulo polare*

12:30 Test di valutazione finale  
13:00 **Chiusura dei lavori**

### Docenti:

*M. Carmen Rubio*  
*S. Consigli*  
*V. De Leo*  
*M.M. Dolmans*  
*A. Fagotti*  
*P. Falcone*  
*F. Fanfani*  
*P. Florio*  
*V. Lofiego*  
*L. Mencaglia*  
*L. Mereu*  
*C. Monacci*  
*F. Peccatori*

*P. Piomboni*  
*F. Petraglia*  
*G. Pruneri*  
*S. Ricci*  
*A. Stendardi*  
*S. Von Borries*

**Segreteria Organizzativa:**

**Promo Leader Service Congressi Srl**  
Via della Mattonaia, 17 – 50121 Firenze  
Tel. 055 2462201 – Fax. 055 2462270  
E-mail. [Eies2010@promoleader.com](mailto:Eies2010@promoleader.com)

