

## **Coppia in Italia, embrioni a Barcellona**

### **Connessione diretta grazie ad Internet**

- **Per la prima volta la clinica Instituto Marquès consente alle coppie che si sono sottoposte ad un trattamento di fertilità poter osservare in rete lo sviluppo dei propri embrioni.**
- **L'esperienza ha emozionato molto i pazienti italiani.**
- **I risultati saranno presentati al prossimo congresso della Società Europea di Riproduzione Umana (ESHRE) che avrà luogo a Londra.**

Barcellona, 19 Giugno 2013

È possibile che una coppia osservi dall'Italia attraverso il proprio cellulare lo sviluppo dei propri embrioni che si trovano nella clinica di Barcellona? La risposta è: "Sì".

La clinica di fertilità [Istituto Marquès](#), che ogni anno attende a centinaia di coppie italiane, durante l'ultimo congresso della Società Spagnola di Fertilità (SEF), ha presentato per la prima volta al mondo, un'applicazione web esclusiva, con la quale una coppia che si sottopone ad un trattamento nella suddetta clinica può osservare in internet come i propri embrioni si sviluppano nell'[Embryoscope](#) situato nel laboratorio di Fecondazione in Vitro del centro a Barcellona.

L'Embryoscope è un'incubatrice con una videocamera interna che registra 24 ore al giorno gli embrioni nel loro evolvere.

Altre cliniche di fertilità pur possedendo questa tecnologia permettono quest'osservazione ai soli embriologi che lavorano in laboratorio. L'Istituto Marquès invece ha voluto condividere quest'esperienza con i futuri genitori. In questo modo la coppia, ancor prima di recarsi a Barcellona per il trasferimento embrionale, potrà osservare come gli embrioni si sviluppano moltiplicando le proprie cellule in poche ore.

Sulla base dei dati raccolti dal centro, osservare così tanto da vicino questo processo risulta essere emozionante e sorprendente. Tali dati saranno presentati durante il congresso della Società Europea di Riproduzione Umana (ESHRE) che si terrà a Londra durante il mese di Luglio.

"Sottoporsi a trattamenti di riproduzione assistita a volte porta i pazienti a stati d'ansia dovuto all'incertezza, l'impossibilità di poter controllare la situazione e la paura che il

sogno di poter essere genitori non si realizzi. A questo c'è poi da aggiungere il fattore stress, soprattutto per quelle coppie che hanno dovuto viaggiare da un paese all'altro. "Osservare da casa lo stato degli embrioni che si trovano in un altro paese li tranquillizza e li rende partecipi del processo" afferma la dottoressa Marisa López-Teijon, responsabile del Dipartimento di Riproduzione Assistita dell'Istituto Marquès.

### **Qui di seguito alcuni dei commentari dei pazienti italiani:**

- Il cuore di mamma si emoziona a guardarli e le sembra impossibile tutto questo.
- Ho visto la creazione della vita, è qualcosa di veramente speciale, soprattutto quando sai che sono tuoi.
- Un altro passo verso la meta, ma il cammino è ancora lungo.
- È molto emozionante vedere le cellule che si dividono e gli embrioni che si sviluppano... poterli osservare mi fa sentire vicina, come se fossi lì.
- Ho speranza, allegria e curiosità. Non siamo biologi però è chiaro ciò che si osserva.
- Mi sento infinitamente piccola di fronte al miracolo della vita. Li osservo con curiosità e addirittura mi sembra distinguere l'uno dall'altro per le loro differenze.
- Emozionata a conoscere la prima fase dello sviluppo di quelli che saranno i miei figli.
- È stato meraviglioso vivere così tanto da vicino l'evoluzione dell'inizio della vita di quelli che sono convinta saranno i miei figli... questo vale sia per me, sia per tutte le persone a me vicine con cui ho condiviso il video, è stato qualcosa di emozionante, un momento di unione e grande energia. Mi sento fiduciosa e allegra... sono convinta che mi aiuterà a realizzare il mio desiderio di essere madre.

### **Su Istituto Marquès**

Instituto Marquès è un centro integrale di Ginecologia, Ostetricia e Fertilità fondato più di 90 anni fa nella città di Barcellona ed omologato dalle autorità sanitarie spagnole per la realizzazione di tutte le tecniche di Riproduzione Assistita permesse dalla legge. La nostra equipe accoglie ogni anno migliaia di pazienti provenienti da più di 50 paesi che si rivolgono alla ricerca di una gravidanza, la maggior parte di loro mediante [Fecondazione in Vitro con donazione di ovuli](#) o [di seme](#) o [adozione di embrioni](#).

[www.institutmarques.it](http://www.institutmarques.it)

[www.il-blog-della-fertilita.com](http://www.il-blog-della-fertilita.com)