

Comunicato stampa

Secondo un studio dell'Institut Marquès presentato alla Società Italiana di Fertilità, Sterilità e Medicina della Riproduzione (SIFES) nel maggio 2019

I pazienti che osservano i loro embrioni aumentano le percentuali di gravidanza

- Durante il trattamento di fecondazione in vitro, le donne che possono seguire lo sviluppo dei loro embrioni dal vivo hanno maggiori probabilità di rimanere incinta
- Lo studio scientifico dimostra, per la prima volta, l'impatto positivo delle emozioni sull'esito dei trattamenti di riproduzione assistita
- Institut Marquès offre ai suoi pazienti la possibilità di vedere gli embrioni nell'incubatore, attraverso il cellulare
- La Società Francese di Riproduzione ha selezionato nuovamente l'abstract dell'Institut Marquès tra i 3 migliori dell'anno

Barcellona, 7 giugno 2019.

Osservare le immagini degli embrioni durante il loro sviluppo nell'incubatrice aumenta fino all'11% la percentuale di gravidanza dei pazienti che si sottomettono ad un ciclo di fecondazione in vitro. Inoltre, le percentuali aumentano in proporzione diretta al numero di volte in cui si connettono.

La connessione emotiva, chiave nel processo

Questa è la conclusione rivelatrice di [un recente studio scientifico](#) presentato dall'[Institut Marquès](#) alla Società Italiana di Fertilità, Sterilità e Medicina della Riproduzione (SIFES) nel maggio 2019. Lo studio è stato presentato alla Società Francese di Riproduzione che è tornata a selezionare l'abstract di Institut Marquès tra i 3 migliori dell'anno.

A questo studio retrospettivo hanno partecipato 934 donne sottoposte a un ciclo di fecondazione in vitro e un trasferimento di embrioni. I partecipanti hanno avuto accesso tramite un'applicazione online ([Embryomobile](#)) alle immagini in tempo reale dei loro embrioni, che sono stati sviluppati nell'incubatrice, l'[Embryoscope](#).

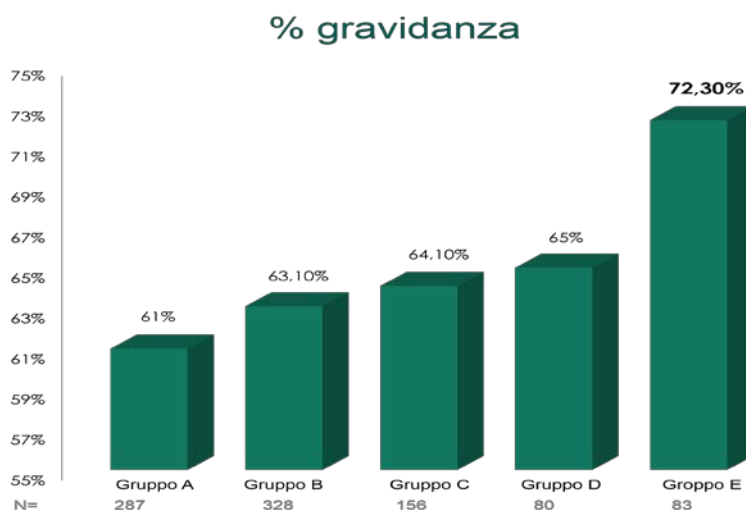
Sono stati in grado di visualizzarli per 5 giorni, il periodo che intercorre dalla fecondazione in vitro fino a quando l'embrione raggiunge lo stadio di blastocisti, ed è pronto per l'impianto nell'utero materno. "*Per la prima volta abbiamo trovato qualcosa che la paziente stessa può fare per migliorare i tassi di gravidanza nei trattamenti di IVF*", rivela la dott.ssa Marisa López-Teijón, direttrice dell'Institut Marquès.

Grazie a questo studio, l'Institut Marquès ha dimostrato che l'impatto delle emozioni sui tassi di gravidanza è sottostimato. La Psico-Neuro-Immuno-Endocrinologia (PNEI) è lo studio delle interrelazioni mente-corpo e delle loro implicazioni cliniche. Secondo questo campo scientifico interdisciplinare, il miglioramento della recettività dell'utero potrebbe essere spiegato dalla connessione emotiva di una donna con i suoi embrioni, se può vederli tutti i giorni prima dell'impianto.

Nello studio, i risultati sono stati analizzati in 934 pazienti che hanno seguito un trattamento di fecondazione in vitro con donazione di ovociti e trasferimento di un singolo embrione fresco, suddivise in cinque gruppi, in base al numero di visualizzazioni totali (da 0 a oltre 30). I gruppi sono affini in termini di età dei donatori, dei riceventi e della qualità degli embrioni.

È stato osservato che, aumentando il numero di visualizzazioni, è aumentato anche la percentuale gravidanza: 72,3% in quelli che hanno superato 30 visualizzazioni rispetto al 61% tra coloro che non osservavano gli embrioni. È significativo che l'aumento più evidente si verifichi soprattutto quando vengono superate le 30 visualizzazioni. Lo studio rivela anche che le percentuali aumentano in proporzione diretta al numero di volte in cui si connettono online agli embrioni.

Gruppo	N° de visualizzazioni online
Gruppo A	0 visualizzazioni
Gruppo B	1-10 visualizzazioni
Gruppo C	11-20 visualizzazioni
Gruppo D	21-30 visualizzazioni
Gruppo E	>30 visualizzazioni



"La nostra ipotesi è che la ripetuta stimolazione visiva delle immagini dei suoi embrioni induca nella donna una cascata di reazioni che iniziano nel cervello e che generano una connessione emotiva, attivano il sistema immunitario e ormonale, provocando un miglioramento della ricettività del tuo utero ", spiega la Direttrice dell'Istitut Marquès.

Per anni, l'Istitut Marquès ha offerto ai suoi pazienti in tutto il mondo la possibilità di vedere gli embrioni che si trovano nell'incubatore attraverso il cellulare, grazie a Embryomobile. [Precedenti studi dell'Istitut Marquès](#) hanno dimostrato che il 91% dei pazienti che lo utilizzavano si sentiva molto più tranquillo durante il processo, ma non trovava alcuna relazione tra il grado di ansia e i tassi di gravidanza.

Con questa applicazione, un esercizio di trasparenza, la clinica vuole offrire sicurezza e tranquillità ai futuri genitori durante i giorni precedenti il trasferimento dell'embrione, un'opzione particolarmente utile per i pazienti internazionali. Il nuovo studio ora mostra che anche Embryomobile sta ottenendo risultati di trattamento migliori.

Informazioni su Institut Marquès

Institut Marquès è un centro di riferimento internazionale di Barcellona in Ginecologia, Ostetricia e Riproduzione Assistita con sedi a Barcellona, Londra, Irlanda (Dublino e Clane), Italia (Roma e Milano) e Kuwait.

In Italia, grazie alla sua sede a Milano e alla collaborazione con la clinica Villa Salaria di Roma, Institut Marquès offre una soluzione completa per persone con problemi di sterilità. Il centro, con una grande esperienza in casi che presentano difficoltà particolari, aiuta le persone di tutto il mondo a realizzare il loro sogno di diventare genitori.

Institut Marquès offre i più alti tassi di successo di gravidanza, l'89% per ciclo di fecondazione in vitro con donazione di ovociti. Leader nell'innovazione, sviluppa un'importante linea di ricerca sui benefici della musica nelle prime fasi della vita e sulla stimolazione fetale.

Collegamenti di interesse:

<https://institutomarques.com/it/>

<https://institutomarques.com/it/osserva-lo-sviluppo-dei-tuoi-embrioni-da-casa/>

<https://institutomarques.com/it/procreazione-assistita/tecniche-speciali/embryoscope/>

<http://www.il-blog-della-fertilita.com/>

<https://babypod.net/it/>

Per maggiori informazioni stampa e interviste:

Mireia Folguera: mireia.folguera@institutomarques.com 649 901 494

Silvia Alberich: silvia.alberich@institutomarques.com 686 56 76 86