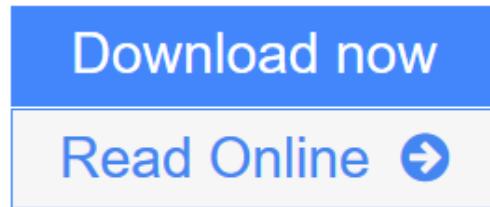




Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition)

Silvia De Stefani



[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition)

Silvia De Stefani

Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) Silvia De Stefani

La corretta valutazione della qualità ovocitaria è uno degli aspetti cruciali per l'esito delle tecniche di fecondazione assistita.

Questo aspetto diventa ancora più rilevante nei casi in cui la legge imponga la selezione e l'inseminazione di pochi ovociti per paziente. E' il caso dell'Italia, dove alla luce della nuova legislazione in materia di procreazione medicalmente assistita (legge 19 febbraio 2004, n. 40) la valutazione della qualità degli ovociti diventa di fondamentale importanza per la selezione di cellule uovo che potrebbero avere un maggiore potenziale di sviluppo e dare quindi una più elevata probabilità di gravidanza.

Con l'utilizzo dei tradizionali microscopi si è tentato di identificare parametri morfologici che potessero predire il potenziale di sviluppo dell'ovocita, come l'aspetto del citoplasma, lo spessore della zona pellucida, la morfologia del globulo polare.

I risultati di questi studi (Xia et al. 1997; Serhal et al. 1997; Balaban et al. 1998; Ebner et al. 2000) portano però alla conclusione che nessuna caratteristica morfologica può essere utilizzata con certezza per la selezione di ovociti di buona qualità.

Negli ultimi anni è stato possibile affiancare allo studio morfologico della cellula uovo anche lo studio di un ulteriore parametro, il fuso meiotico. Questo grazie all'utilizzo di un nuovo microscopio a luce polarizzata e ad orientamento indipendente, il Poloscopio (CRI, USA), accoppiato ad un software di processamento digitale dell'immagine che permette di visualizzare strutture macromolecolari ordinate, come il fuso meiotico o i diversi strati della zona pellucida, sulla base della loro rifrangenza.

Recenti lavori (Shen et al. 2006; Rama et al. 2007) dimostrano come elevati valori di ritardanza del fuso meiotico siano positivamente correlati con un buon sviluppo embrionale e un'alta frequenza di impianto. E' da questi risultati che nasce l'importanza del Poloscopio come ulteriore metodo di screening nella selezione ovocitaria.

Il laboratorio presso l'U.O. di Fisiopatologia della Riproduzione dell'Ospedale "Cervesi" di Cattolica è uno dei pochi in Italia ad essere dotato di questo particolare microscopio a luce polarizzata e, sulla base dei promettenti risultati della letteratura, lo scopo iniziale della mia tesi era di definire alcuni parametri oggettivi che potessero essere d'aiuto nella selezione degli ovociti di migliore qualità per ogni paziente, in modo da assicurare ad essa una maggiore probabilità di gravidanza.

Cosa ha portato a modificare il titolo della tesi?

Il fatto che i dati raccolti durante il mio periodo di internato siano quasi totalmente in disaccordo con quelli presenti in letteratura.

Questo ed ulteriori osservazioni ci hanno portato ad analizzare l'argomento da un altro punto di vista, tentando per prima cosa di dare una spiegazione ai risultati ottenuti.

 [Download Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturit ...pdf](#)

 [Read Online Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della matur ...pdf](#)

Download and Read Free Online Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) Silvia De Stefani

Download and Read Free Online Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) Silvia De Stefani

From reader reviews:

Steven Tran:

Book is actually written, printed, or created for everything. You can realize everything you want by a guide. Book has a different type. We all know that that book is important matter to bring us around the world. Close to that you can your reading ability was fluently. A guide Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) will make you to be smarter. You can feel a lot more confidence if you can know about almost everything. But some of you think which open or reading some sort of book make you bored. It is far from make you fun. Why they can be thought like that? Have you trying to find best book or suitable book with you?

William Marquis:

This Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) book is not ordinary book, you have after that it the world is in your hands. The benefit you have by reading this book is definitely information inside this publication incredible fresh, you will get info which is getting deeper you actually read a lot of information you will get. This kind of Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) without we comprehend teach the one who reading through it become critical in contemplating and analyzing. Don't become worry Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) can bring when you are and not make your tote space or bookshelves' grow to be full because you can have it inside your lovely laptop even cellphone. This Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) having very good arrangement in word and also layout, so you will not sense uninterested in reading.

James Mendoza:

Do you like reading a publication? Confuse to looking for your favorite book? Or your book had been rare? Why so many concern for the book? But any people feel that they enjoy with regard to reading. Some people likes reading, not only science book and also novel and Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) or perhaps others sources were given knowledge for you. After you know how the truly amazing a book, you feel need to read more and more. Science e-book was created for teacher or students especially. Those textbooks are helping them to increase their knowledge. In additional case, beside science reserve, any other book likes Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) to make your spare time much more colorful. Many types of book like here.

Misty Ware:

Reserve is one of source of knowledge. We can add our information from it. Not only for students and also native or citizen have to have book to know the up-date information of year to year. As we know those books have many advantages. Beside all of us add our knowledge, could also bring us to around the world. Through the book Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) we can get more

advantage. Don't you to definitely be creative people? To be creative person must love to read a book. Just simply choose the best book that appropriate with your aim. Don't possibly be doubt to change your life at this book Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition). You can more attractive than now.

**Download and Read Online Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) Silvia De Stefani
#S3UP5H8VFLM**

Read Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) by Silvia De Stefani for online ebook

Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) by Silvia De Stefani Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) by Silvia De Stefani books to read online.

Online Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) by Silvia De Stefani ebook PDF download

Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) by Silvia De Stefani Doc

Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) by Silvia De Stefani MobiPocket

Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) by Silvia De Stefani EPub

Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) by Silvia De Stefani Ebook online

Utilizzo del Poloscopio nella valutazione della maturità ovocitaria (Italian Edition) by Silvia De Stefani Ebook PDF