

ADUC SALUTE

IL PORTALE ONLINE SULLA LIBERTA' DI CURA E DI RICERCA SCIENTIFICA

[COPERTINA](#) [NOTIZIE](#) [ARTICOLI](#) [EDITORIALI](#) [LETTERE](#) [SOS](#) [NEWSLETTER](#) [REDAZIONE](#)

Notizie in evidenza


U.E. - ITALIA
Fecondazione artificiale. Sismar: ecco come raddoppiare le possibilita' di successo

18 Giugno 2008

19 Giugno 2008
[I pazienti inglesi giudicheranno le infermiere dal loro sorriso](#)

19 Giugno 2008
[Aids. Sieropositivi senza saperlo: sono 40 mila](#)

19 Giugno 2008
[Dubbi sull'efficacia delle pillole antiossidanti](#)

19 Giugno 2008
[Studio sugli imbrogli scientifici](#)

19 Giugno 2008
[Ritirati 125 prodotti anticancro fasulli](#)

18 Giugno 2008
 Fecondazione artificiale. Sismar: ecco come raddoppiare le possibilita' di successo

18 Giugno 2008
[Movimento per la Vita all'Aduc: la pillola del giorno dopo e' aborto](#)

18 Giugno 2008
[Cordone ombelicale. Luca Marini \(Assobiobanche\): siamo a rischio infrazione Ue con monopolio banche pubbliche](#)

18 Giugno 2008
[Basta un test semplice per prevenire la calvizie](#)

18 Giugno 2008
[Cordone ombelicale: tra 12 giorni l'Italia si mette al passo con il resto del mondo](#)

18 Giugno 2008
[Ritirato il Brie de Meaux, un formaggio francese](#)

Una nuova tecnica italiana per la fecondazione assistita contro l'infertilita' maschile raddoppia le possibilita' di successo, una nuova speranza per il 15% delle coppie italiane che si stima abbia problemi di fertilita', riconducibile nel 40% dei casi ad un fattore maschile. "Fino a qualche tempo fa si riteneva che le tecniche di procreazione in vitro potessero essere la soluzione ottimale al problema dell'infertilita' maschile - spiega **Luca Gianaroli**, Direttore scientifico della Societa' Italiana di Studi di Medicina della Riproduzione (SISMER) - In realta', studi recenti hanno evidenziato come la quantita' limitata di spermatozoi, unita alla loro scarsa qualita', interferisca negativamente sulla procreazione. Per ovviare a queste ulteriori difficolta' arriva in aiuto della coppia una nuova metodica, la ICSI con birifrangenza, che consente di raddoppiare la percentuale di successo dell'inseminazione". La validita' di questa nuova metodica e' stata dimostrata da uno studio realizzato da un gruppo di ricercatori italiani guidati dal Dott. Luca Gianaroli, recentemente pubblicato sulla rivista scientifica internazionale "Fertility and Sterility", i cui dati sono stati presentati oggi, in anteprima in Italia, in occasione del Convegno della Societa' Italiana di Andrologia organizzato ad Ancona dalla sezione interregionale Marche, Emilia Romagna e San Marino. Dallo studio prospettico randomizzato su 112 maschi infertili con un'eta' media di 34,8 anni, con gruppo di controllo costituito da 119 uomini con eta' media di 35,2 anni trattati con metodo tradizionale, e' emerso che, sebbene il livello di fertilizzazione ed il grado di divisione cellulare (meiosi) non differiscano tra i due gruppi, nella situazione in cui il fattore maschile e' rilevante e' stato significativo il grado di successo di gravidanze cliniche, gravidanze in evoluzione ed impianti. Gli studiosi hanno infatti registrato il 31% di gravidanze cliniche nel gruppo trattato con la nuova metodica (contro il 21% nel gruppo di controllo), il 23% di gravidanze in evoluzione (rispetto all'11% nel gruppo di controllo), il 19% della percentuale di impianto (contro l'11,2% nel gruppo di controllo). I risultati dello studio hanno inoltre evidenziato una riduzione dei casi di aborto (16% VS 41%). "L'importante novita' di questa metodica - sottolinea Gianaroli - risiede nel fatto che lo spermatozoo, dopo l'analisi, puo' ancora essere utilizzato per l'inseminazione, cosa che invece non accadeva con le altre tecniche. Con l'ausilio di uno speciale microscopio a luce polarizzata e' possibile analizzare gli spermatozoi senza comprometterne l'integrita', selezionare quello maturo e di migliore qualita', ed iniettarlo nel citoplasma dell'ovocita".

[Di' la tua \(forum\)](#)