

# Ovocita vitrificato: partorisce dopo il cancro

## LA STORIA

**L**a scelta è stata lungimirante: così la scorsa settimana è potuta diventare mamma di un bel bambino. E questo dopo aver sconfitto il cancro. Miracoli della scienza e della legge che hanno permesso a una giovane donna di Milano di conservare gli ovociti sani prima di sottoporsi alle terapie antitumorali e quindi, una volta guarita, di effettuare la fecondazione assistita. Il bimbo è nato infatti da un ovocita "vitrificato" nel 2008, appena ricevuta una diagnosi di carcinoma ovarico border line.

## LA TECNICA

In Italia esistono 60 centri tra pubblico e privato nei quali è possibile conservare i gameti, di cui una trentina pratica la vitrificazione. «Sono 1.670 i bebè nati grazie alle tecniche del congelamento» spiega Giulia Scaravilli, direttore del registro della Procreazione medicalmente assistita dell'Istituto superiore di Sanità. Ma è la prima volta in Italia che la tecnica innovativa

**IL BIMBO È NATO GRAZIE A UN PRELIEVO DI 5 ANNI FA TECNICA PIÙ EFFICACE DEL CONGELAMENTO LENTO**

della vitrificazione, utilizzata per preservare la fertilità di una donna (e non per una coppia all'interno di un ciclo di procreazione medicalmente assistita), porta alla fine del percorso alla nascita di un bebè. «Un giorno di grande felicità per il nostro staff ma anche una data storica per la medicina della riproduzione italiana che conferma il suo primato europeo nella crioconservazione ovocitaria» commenta Laura Rienzi, direttore del laboratorio dei Centri Genera, strutture che ha seguito la giovane neo mamma.

La vitrificazione da tecnica sperimentale è stata riconosciuta recentemente come standard dalla comunità scientifica internazionale proprio per pazienti oncologiche. E si tratta di una tecnica «più efficace del congelamento lento» nella crioconservazione di gameti come hanno dimostrato i studi spagnoli e italiani. La vitrificazione consiste nel congelamento rapido dell'ovocita, che «viene prima protetto da una soluzione che lo disidrata velocemente e poi rapidamente inserito nell'azoto liquido» impedendo così che «si formino cristalli di ghiaccio che possono rompere la cellula». Ed è una tecnica indicata anche nel caso di endometriosi severa, interventi chirurgici invasivi alle ovaie, storia familiare di esaurimento ovarico precoce, oppure anche per donne che decidono di posticipare la gravidanza.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**«Dare il midollo è facile»**

**WALK, RUN, CLIMB, PLAY**

**Solgar 7**

Supplemento alimentare a base di vitamine e minerali per il benessere articolare.

Contiene la Vitamina D3, Vitamina E, Vitamina K2, Vitamina B12, Vitamina C, Vitamina B6, Vitamina B9, Vitamina B1, Vitamina B2, Vitamina B3, Vitamina B5, Vitamina B7, Vitamina B8, Vitamina B9, Vitamina B10, Vitamina B11, Vitamina B12, Vitamina B13, Vitamina B14, Vitamina B15, Vitamina B16, Vitamina B17, Vitamina B18, Vitamina B19, Vitamina B20, Vitamina B21, Vitamina B22, Vitamina B23, Vitamina B24, Vitamina B25, Vitamina B26, Vitamina B27, Vitamina B28, Vitamina B29, Vitamina B30, Vitamina B31, Vitamina B32, Vitamina B33, Vitamina B34, Vitamina B35, Vitamina B36, Vitamina B37, Vitamina B38, Vitamina B39, Vitamina B40, Vitamina B41, Vitamina B42, Vitamina B43, Vitamina B44, Vitamina B45, Vitamina B46, Vitamina B47, Vitamina B48, Vitamina B49, Vitamina B50, Vitamina B51, Vitamina B52, Vitamina B53, Vitamina B54, Vitamina B55, Vitamina B56, Vitamina B57, Vitamina B58, Vitamina B59, Vitamina B60, Vitamina B61, Vitamina B62, Vitamina B63, Vitamina B64, Vitamina B65, Vitamina B66, Vitamina B67, Vitamina B68, Vitamina B69, Vitamina B70, Vitamina B71, Vitamina B72, Vitamina B73, Vitamina B74, Vitamina B75, Vitamina B76, Vitamina B77, Vitamina B78, Vitamina B79, Vitamina B80, Vitamina B81, Vitamina B82, Vitamina B83, Vitamina B84, Vitamina B85, Vitamina B86, Vitamina B87, Vitamina B88, Vitamina B89, Vitamina B90, Vitamina B91, Vitamina B92, Vitamina B93, Vitamina B94, Vitamina B95, Vitamina B96, Vitamina B97, Vitamina B98, Vitamina B99, Vitamina B100.