

Fecondazione assistita, studio sulla qualità degli embrioni

LINK: http://www.italiasalute.it/copertina.asp?Articolo_ID=5801

Fecondazione assistita, studio sulla qualità degli embrioni. Qualità degli ovociti vitrificati Ãˆ simile a quella degli ovociti freschi. Keywords | fecondazione , embrioni , ovociti , Buone notizie per le donne con gravi problemi di salute e costrette a rimandare la maternit  . L' stituto Valenciano di Infertilit  (IVI) ha infatti condotto uno studio che si sofferma sugli effetti della vitrificazione ovocitaria e sulla qualit  degli embrioni. Lo studio, realizzato con la collaborazione dell'Universit  di Valencia, mette in luce come la qualit  degli embrioni ottenuti a partire dagli ovociti vitrificati non risulti alterata, visto che la classificazione morfocinetica degli stessi Ãˆ simile a quella osservata negli embrioni derivanti da ovociti freschi. "La vitrificazione degli ovociti - spiega il Professor Antonio Pellicer, Presidente IVI e condirettore di Fertility and Sterility - rappresenta sempre di pi  una grande speranza per quelle donne che sono costrette a rimandare la maternit  a causa di un problema di salute o per questioni personali". "La possibilit  di preservare la propria fertilit " aggiunge il Professor Pellicer "costituisce motivo per guardare al proprio futuro con maggiore speranza di diventare genitore: le donne costrette ad affrontare gravi patologie, come quelle del tumore al seno, hanno dunque una prospettiva di vita futura diversa". Secondo il rapporto Aiom-Airtum 2017 sui numeri del cancro in Italia, non considerando i carcinomi cutanei, "il carcinoma mammario Ãˆ la neoplasia pi  diagnosticata nelle donne" e "i tumori della mammella rappresentano il tumore pi  frequentemente diagnosticato tra le donne sia nella fascia d'eta 0-49 anni (41%), sia nella classe d'et  50-69 anni (35%), sia in quella pi  anziana +70 anni (22%)". Realizzato mediante time lapse sulla qualit  degli embrioni ottenuti da ovociti vitrificati e appena pubblicato da Fertility and Sterility, lo studio ha rivelato informazioni di grande interesse, sconosciute finora, circa i parametri della divisione embrionaria. I risultati rappresentano una conferma circa l'efficacia della consolidata tecnica di vitrificazione ormai ampiamente diffusa in tutti gli ambiti clinici della procreazione medicalmente assistita. Sono stati presi in esame cicli di ovodonazione realizzati con l'uso della vitrificazione (631 cicli; 3794 embrioni) o con l'impiego di ovociti freschi (1359 cicli; 9935 embrioni) in oltre 2 anni. Lo sviluppo embrionario Ãˆ stato analizzato in un incubatore time-lapse, che ha permesso di monitorare costantemente l'evoluzione dell'embrione, grazie a immagini fornite in real time, dalla prima divisione cellulare fino al raggiungimento dello stadio di blastocisti e di valutare i tempi in cui lo sviluppo Ãˆ avvenuto. "Noi di IVI siamo stati tra i primi a credere nella vitrificazione" conclude la Dottoressa Daniela Galliano, Responsabile del Centro IVI di Roma "e a capirne le grandi potenzialit  : lo studio appena pubblicato dimostra come l'affinamento della tecnica abbia fatto registrare passi da gigante nella preservazione della fertilit ". Andrea Sperelli