



Con le nuove acquisizioni negli Usa il gruppo NMC-Eugin diventa leader mondiale della Procreazione Assistita

Per le coppie pugliesi questo significa accedere a trattamenti di qualità senza dover più migrare al Nord o all'estero

Fecondazione eterologa ecco i risultati in Puglia

Human reproduction: valida la strategia adottata a Taranto

DANIELE AMORUSO

Con un lavoro scientifico pubblicato su "Human Reproduction", l'équipe della Clinica Eugin certifica che, anche nelle fecondazioni eterologhe, i risultati conseguiti sono allineati al massimo standard di qualità internazionale.

Su 1066 embrioni, con una sopravvivenza del 98,5% dopo lo scongelamento, è stata ottenuta una percentuale di gravidanze del 43% e di nascite del 30,6%.

Sono i migliori risultati europei, ottenuti in una regione in cui 3274 coppie scelgono la procreazione medicalmente assistita (per un totale di 3.843 cicli iniziati e 439 nascite). Il traguardo è stato raggiunto grazie a un modello organizzativo molto efficace, che prevede l'utilizzo esclusivo di ovociti "freschi".

«Lo studio che la più prestigiosa rivista scientifica della disciplina ha appena pubblicato - sottolinea **Domenico Carone**, Coordinatore Medico della Clinica Eugin di Taranto -, ci ha dato la possibilità di analizzare i risultati che si ottengono con le tecniche eterologhe che prevedono la donazione di ovociti freschi e l'importazione degli embrioni. Questi valori sono stati decisamente più elevati, rispetto a quelli che normalmente in Italia vengono riportati mediante l'utilizzazione di ovociti congelati, importati da altri Paesi».

Lo studio pubblicato da Eugin sulla rivista inglese della Oxford Academic ha suscitato notevole interesse perché fornisce la dimostrazione chiara che nelle procedure eterologhe il fattore determinante è operare con ovociti "freschi". Nella fase successiva, ottenuta cioè la fecondazione, gli embrioni possono invece essere congelati e impiantati senza che il congelamento influisca sulle percentuali di successo.

«Questo è assolutamente vero - conferma **Rosanna Chiappetta**, specialista Eugin, Responsabile del trattamento medico -. Abbiamo infatti dimostrato che il tasso di nascite ottenute con la nostra metodica, in cui congeliamo gli embrioni per evitare viaggi all'estero e disagi alle coppie in trattamento, è sovrapponibile a quello conseguito con embrioni freschi. Mentre l'utilizzo di ovociti freschi influenza in modo nettamente positivo i risultati.»

«Siamo molto soddisfatti del lavoro svolto in questi mesi - interviene **Luigi Chiappetta**, Direttore Sanitario della Clinica Eugin di Taranto - perché abbiamo dimostrato che standardizzando una procedura attenta e rigorosa, alla fine migliora notevolmente il numero degli embrioni da trasferire alle pazienti e si eleva anche la qualità degli embrioni stessi.»

Lo standard raggiunto nella clinica di Taranto è allineato

con i risultati dei migliori centri europei ed è perfettamente integrato con i modelli operativi di uno dei più grossi gruppi mondiali del settore. Con la recentissima acquisizione di Boston IVF da parte di NMC Health, le Cliniche Eugin in Italia sono ora parte di una compagine

se di criteri morfologici e cinetici, l'embrione con le maggiori possibilità di impiantarsi e dare vita ad un bimbo sano.»

Nei trattamenti di fecondazione assistita tradizionale l'embrione viene di norma osservato da un embriologo una o più volte al giorno al microscopio,



che è leader mondiale nella ricerca e nelle attività cliniche di procreazione assistita.

«La recente espansione del nostro gruppo a livello mondiale - commenta il Prof. **Antonio La Marca**, Coordinatore Clinico della Clinica Eugin Modena -, proietta tutto il nostro lavoro in un contesto di massima affidabilità e sicurezza. Per le coppie pugliesi questo significa poter accedere a trattamenti ai massimi standard di qualità internazionali, senza dover più migrare verso altre regioni o all'estero.»

La possibilità di attingere a un'esperienza così vasta rappresenta senza dubbio un ulteriore

METODICA

È stata dimostrata l'importanza di operare con ovociti freschi

salto di qualità per una rete sempre pronta a introdurre una forte innovazione delle procedure.

A Taranto questa evoluzione non interessa solo le tecniche eterologhe. Anche nelle procedure di fecondazione omologa è stata introdotta una tecnica che assicura maggiori risultati. La "Time Lapse Microscopy".

«Si tratta di una tecnologia innovativa di monitoraggio degli embrioni - spiega la dott.ssa **Rosanna Chiappetta** - che permette di integrare i sistemi di coltura con microscopi capaci di catturare immagini 24 ore su 24. Il sistema Time Lapse mette a disposizione dei biologi criteri validi per la scelta corretta dell'embrione da utilizzare nel trattamento, permettendo di selezionare con certezza, sulla ba-

estraendolo dall'incubatore.

«La nuova tecnologia TLM - commenta il dott. Carone - integra invece il microscopio all'interno dell'incubatore, permettendo di valutare l'embrione senza estrarlo dalla macchina, evitando così un evento potenzialmente traumatico per l'embrione stesso e fornendo informazioni più accurate rispetto ad una singola osservazione al microscopio.»

La nuova metodica Time Lapse è dunque una tecnica di selezione dell'embrione più efficace e vitale, che gli specialisti definiscono "viable". Naturalmente in questo modo si favorisce il trasferimento di un singolo embrione, evitando il rischio di gravidanze multiple. La clinica Eugin di Taranto è tra le poche strutture in Italia a impiegare questa tecnologia.

«L'obiettivo strategico di NMC Health nel campo della fertilità - dichiara **Prasanth Manghat**, CEO di NMC Health - è quello di espandere la propria presenza geografica per rispondere a bisogni non ancora soddisfatti. NMC Health si posiziona tra i principali operatori al mondo nel trattamento dell'infertilità, con cliniche in Spagna, Italia, Danimarca, Svezia, Lettonia, Emirati Arabi, Oman, Kenya, Colombia e Brasile.»

«Per noi, differenti culture significano differenti proposte di fertilità - conclude **Eduardo Gonzalez**, CEO responsabile delle operations in Europa e America per il Gruppo NMC Health Eugin -. Siamo presenti in molti Paesi, ma la nostra strategia consiste sempre nel localizzare i migliori esperti di fertilità in ogni luogo e collaborare con loro arricchendo ulteriormente la loro tecnica a beneficio dei trattamenti.»

PROCREAZIONE MEDICALMENTE ASSISTITA
Alcune delle varie fasi che si svolgono, anche a Taranto, per ottenere il migliore risultato



Ente Ecclesiastico
Ospedale Generale Regionale
MIULLI art
Advanced Radiation Therapy



RADIOTERAPIA AVANZATA AL MIULLI

La tecnologia al servizio della salute

