

## CONGRESSO ASRM: STUDIO DI **IVI**-RMA GLOBAL SULL' IMPATTO DELL' OSSIGENO SULLO SVILUPPO DELL' EMBRIONE

LINK: [http://www.okmedicina.it/index.php?option=com\\_community&view=groups&task=viewbulletin&groupid=17&bulletinid=5442&Itemid=188](http://www.okmedicina.it/index.php?option=com_community&view=groups&task=viewbulletin&groupid=17&bulletinid=5442&Itemid=188)



CONGRESSO ASRM: STUDIO DI **IVI**-RMA GLOBAL SULL' IMPATTO DELL' OSSIGENO SULLO SVILUPPO DELL' EMBRIONE Martedì, 31 Ottobre 2017 **IVI**-RMA Global, il maggior gruppo di Riproduzione Assistita del mondo, ha presentato quaranta ricerche in questa nuova edizione del Congresso Scientifico organizzato dall'American Society for Reproductive Medicine (ASRM), che si è tenuto questa settimana a San Antonio, Texas (Stati Uniti). Tra gli studi più importanti presentati da **IVI**-RMA Global, alcuni smentiscono i miti dell'**infertilità** ed esplorano altri punti di vista pionieristici nei trattamenti della fertilità. L'obiettivo di tali studi è migliorare le attuali percentuali di successo della fecondazione in vitro (FIVET). Uno degli studi presentati al Congresso dimostra come la diminuzione dei livelli di ossigeno durante l'incubazione nel laboratorio crei un ambiente simile a quello uterino, cosa che aiuta ad aumentare le percentuali di successo. Lo studio LO2 dimostra che livelli di ossigeno pari al 2% danno come risultato una blastocisti superiore, primo passo per la formazione completa dell'embrione, aumentando il numero di embrioni che raggiungeranno questa fase. Tale cambiamento è avvenuto nel corso del terzo giorno di gestazione, momento durante il quale la prassi maggiormente accettata utilizza livelli di ossigeno pari al 5% per riprodurre l'ovidotto. "Il follow-up del percorso eseguito da un uovo fecondato dovrebbe essere più completo, e questo include un cambiamento dei livelli d'ossigeno in modo che coincida maggiormente con il sistema riproduttivo. Lo studio LO2 dimostra che è possibile sfidare le procedure stabilite e migliorare i risultati", commenta il CEO di **IVI**-RMA Global, il Prof. Richard T. Scott. "Questo nuovo passo in avanti, unito alle oltre 40 ricerche presentate, ci aiuterà a migliorare le nostre percentuali di successo". Gli altri studi presentati al Congresso ASRM dal gruppo **IVI**-RMA Global si basano su alcuni degli aspetti emergenti del campo della Medicina Riproduttiva, evidenziando aree come l'embriologia, lo screening genetico, la biopsia degli embrioni o la psicologia del paziente. "La missione di **IVI**-RMA Global è aiutare i nostri pazienti a raggiungere la gravidanza e a dare luce a bambini sani. Il numero elevato di ricerche, così come il livello delle stesse, che presentiamo quest'anno al Congresso ASRM è la migliore dimostrazione del nostro desiderio di aiutare tutti i pazienti a superare l'**infertilità** e di ottenere la gravidanza", aggiunge il Professor **Antonio Pellicer**, Presidente di **IVI**-RMA Global. "La continua crescita della nostra percentuale di successo è la migliore prova di **IVI**-RMA Global per dimostrare che la ricerca dell'**infertilità** funziona". "E' importante menzionare - conclude la Dottoressa **Daniela Galliano**, Responsabile del Centro **IVI** di Roma - che uno dei fattori che contribuiscono alle elevate percentuali di successo di **IVI**-RMA Global è il suo laboratorio FIVET di ultima generazione, così come l'utilizzo delle ultime tecnologie per scartare alterazioni cromosomiche negli embrioni (PGS), tecnica che aiuta nella scelta di quale siano gli embrioni maggiormente idonei da trasferire ad una donna durante un trattamento di fecondazione in vitro. Ufficio Stampa: Gas Communication and Partners Srl Rita Cicchetti Francesco Demofonti