

Data: 16/09/2013

# Procreazione Assistita, Simser: all'eccellenza bolognese guarda il resto del mondo

La clinica bolognese è stata fra le prime al mondo ad applicare la tecnica sviluppata in collaborazione con il Dr. Munné (PGS) e oggi, grazie a ingenti investimenti in ricerca e sviluppo, la tecnica nella sua versione più evoluta, viene utilizzata nei migliori laboratori e centri di fecondazione assistita nel mondo



Redazione · 16 Settembre 2013



20

**S**i è svolto a Bologna il galà scientifico che ha ripercorso la storia, i progressi, i successi della metodologia della procreazione medicamente assistita. Il meeting - coordinato dalla Sismer, Società Italiana Studi di Medicina della Riproduzione - è anche stato occasione per tracciare le linee guida e le previsioni per il futuro del settore.

**Quest'anno si celebravano i 20 anni dalla scoperta della tecnica PGS** ( Pre-implantation Genetic Screening) e durante il Sismer Forum sono state illustrate le nuove tecniche per arrivare a "zero errori nella diagnosi preimpianto". Vi hanno preso parte 120 medici ginecologi, biologi e genetisti, provenienti da 2 continenti ( Europa ed America).

In 5 ore di sessioni si è ripercorso le origini, la storia e tracciare gli sviluppi futuri della tecnica di analisi pre-impianto ( PGS ), che permette di esaminare l'assetto cromosomico degli embrioni. Nel dettaglio, grazie alla PGS si trasferiscono in utero solamente gli embrioni privi di anomalie cromosomiche che risultano essere tra i responsabili principali dell'insuccesso dei trattamenti di procreazione assistita.

**La Società Italiana Studi di Medicina della Riproduzione** ha deciso di focalizzare il suo tradizionale gala scientifico attorno alla celebrazione dei vent'anni della diagnosi preimpianto mediante PGS, riunendo in qualità di relatori i più importanti luminari del settore, tra cui gli americani Santiago Munné e Joe Leigh Simpson, gli italiani Luca Gianaroli e Maria Cristina Magli e l'inglese Dagan Wells.

**"La clinica bolognese - scrive in una nota Sismer - è stata fra le prime al mondo ad applicare la tecnica sviluppata in collaborazione con il Dr.Munné (PGS) e oggi, grazie a ingenti investimenti in ricerca e sviluppo, la tecnica nella sua versione più evoluta, viene utilizzata nei migliori laboratori e centri di fecondazione assistita nel mondo".**

Soddisfazione per la riuscita dell'evento è stata espressa dal Direttore Scientifico di Sismer, il dott. Luca Gianaroli, che ha dichiarato: "Nelle diverse edizioni che si sono succedute fin dal 2001 sono stati indagati i diversi aspetti dell'origine della vita, del suo sviluppo e di come le innovazioni scientifiche e il contesto sociale e culturale possono influenzarla".

Annuncio promozionale

✉ Ricevi le notizie di questa zona nella tua mail. Iscriviti **gratis** a Bologna Today !

**Poi Gianaroli ha ricordato** gli albori: 'Con il collega e amico Santiago Munné è bello ricordare quei giorni all'inizio degli anni Novanta in cui, guidati solo da un grande entusiasmo, eravamo i primi ad avventurarci in un campo della biologia e della genetica ancora inesplorati. Da allora, in tutto il mondo molti colleghi, alcuni dei quali hanno partecipato all'evento in veste di relatori, ci hanno affiancato contribuendo a rendere questa tecnica sempre più sicura, efficace ed affidabile."

Lo scenario, come emerge da alcune delle sessioni affrontate durante l'evento, chiosa Sismer: "è effettivamente quello di minimizzare la probabilità di errori di diagnosi. Gli aspetti da migliorare sono legati: alla riduzione dei costi (che può essere ottenuta, tra l'altro, con il ricorso alla nuova tecnica di Next Generation Sequencing - NGS); nonchè all'affinamento della tecnica al fine di ampliare il numero di informazioni ottenibili dal sequenziamento del genoma umano.'