

SPERM SLOW

Scritto da Amministratore

Venerdì 04 Gennaio 2013 18:38 - Ultimo aggiornamento Venerdì 04 Gennaio 2013 19:13

Questa tecnica si basa sull'interazione tra i recettori presenti sulla testa dello spermatozoo maturo e l'acido ialuronico.

Molti studi hanno dimostrato che gli spermatozoi maturi hanno una alta densità di tali recettori e quindi si legano all'acido ialuronico in modo stabile e, grazie a questa interazione, gli spermatozoi più competenti si possono selezionare durante la ICSI e avere migliori percentuali di fecondazione.

Inoltre, da un'altra serie di studi effettuati, si evidenzia che gli spermatozoi maturi hanno meno possibilità di avere la catena di DNA frammentata e quindi daranno origine ad embrioni con maggiore potenzialità di impianto.

TRATTAMENTI

ICSI - PVP

SPERM SLOW

84	98
TASSO di FERTILIZZAZIONE	
72,5%	75,2%
TOP QUALITY EMBRYOS	
30%	53,8%
TASSO DI GRAVIDANZA	
40,8%	43,9%
TASSO DI IMPIANTO	
16,8%	23,3%
TASSO DI ABORTO	
36%	18%