

Új vizsgálati módszer /PICSI/ az ICSI előtt, a spermium érettségének tisztázására

Varga Erika, Kriston Rita, Dr. Kanyó Katalin, PhD, Dr. Konc János PhD
Szent János Kórház, Budai Meddőségi Centrum, Budapest

Az ICSI (intracitoplazmatikus spermium injektálás) során célunk, hogy minél több petesejtet tudjunk megtermékenyíteni.

2008. márciusáig az ICSI előtt a petesejtek vizsgálatával (Spindle View) tudtuk növelni a fertilizációs arányt, a hímivarsejtek kiválasztása csak morfológiai vizsgálat és motilitás alapján történt.

Új technika – PICSI- alkalmazásával lehetőség nyílik a spermiumok genetikai állománya alapján történő szelekciójára. Ezáltal növelhető a fertilizáció, kevesebb aneuploid embrió fejlődésével eredményesebbé válhat az ICSI-ET (embriótranszfer) és a FER (frozen embryo replace), valamint csökkenthető a korai vetélések száma.