

スパームセパレータ導入のお知らせ

ご希望された患者さんの精子処理にZyMot
スパームセパレータを使用できます（追加費用）

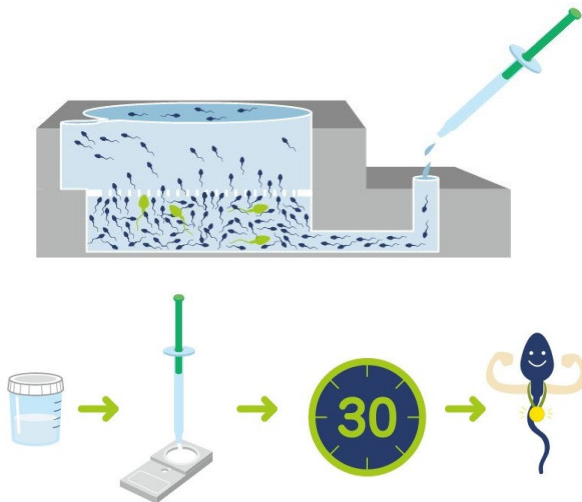
➤スパームセパレータとは？

化学物質や遠心分離機を使用せずに、短時間で良好な運動性精子のみを回収するデバイスです



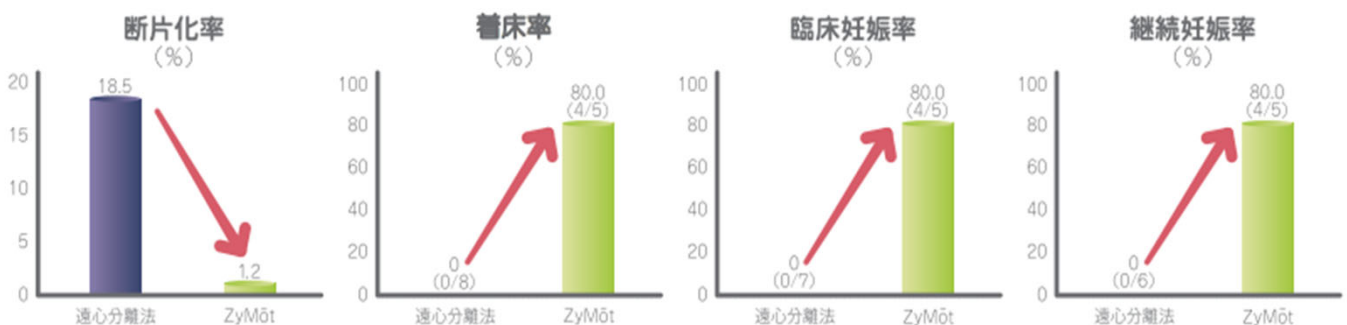
＜スパームセパレータ＞

➤スパームセパレータを使うと何がいの？



1. 精子のDNAを物理的な損傷から守ることができます
2. 精子回収までの工程数が少なく、短時間で処理を完了できます
3. 活性酸素による精子DNA断片化率を低減できます

卵子が持つDNA修復機能が低下している場合、生殖補助医療の治療成績が低下する可能性があります。スパームセパレータで回収された精子はDNA断片化率が低く、これまでの治療に比べ**胚盤胞達成率、着床率、妊娠率などが向上**したという報告があります。



※いずれも反復不成功の患者群で検討

出典：Parrella A. et al. Journal of Assisted Reproduction and Genetics. 2019 Oct;36(10):2057-2066.