

NEJKVALITNĚJŠÍ SPERMIE ZVYŠUJE ŠANCI NA RODIČOVSTVÍ.



ZyMöt™ zčipy na selekci spermií

ZyMöt pomáhá vybrat tu nejlepší a nejzdravější spermii.

V rámci léčby neplodnosti prostřednictvím procedur umělého oplodnění IUI nebo ICSI, je potřeba získat takový vzorek spermií vhodných k oplození vajíčka, aby se vytvořilo kvalitní a zdravé embryo.

Ne všechny spermie jsou stejné.

Každý muž, i když je zdravý, má určitý kvalitativní rozsah spermií obsažených v ejakulátu. Příroda není perfektní – některé spermie jsou dobré, některé už tak ideální nejsou.

Co se týče mužského faktoru neplodnosti, je zdravotní stav spermií důležitým faktorem ovlivňujícím úspěch IVF cyklu. Častými problémy jsou: nízká pohyblivost spermií, příliš málo spermií v ejakulátu, abnormální morfologie nebo poškození genetického základu, který spermie obsahuje (DNA fragmentace).

Bez ohledu na věk pacienta, nebo zdravotní stav, je potřeba dát zelenou těm nejlepším spermii.

VAŠE SPERMIE JE POTŘEBA ZPRACOVAT

V rámci léčby neplodnosti, musí být vzorek spermatu zpracován tak, aby se našla ta nejlepší spermie, která se bude schopna spojit s vajíčkem a vytvořit kvalitní embryo. Pokud se použije nejlepší, nejzdravější spermie, tak se prostřednictvím metod IUI nebo ICSI šance na úspěšnou léčbu zvýší. Zdravá spermie pomůže vytvořit zdravé embryo a vede k úspěšnému otěhotnění.

ZyMöt je prostředkem k selekci té nejlepší spermie.



Existují různé metody zpracování spermií.

Standartní metody zpracování vzorku spermatu jsou založeny na principu odstředění (centrifugace). Metody s centrifugací se od počátku vzniku asistované reprodukce příliš nezměnily, přestože vědecké studie ukázaly, že rotace mohou spermie poškodit (fragmentace DNA). To v konečném důsledku znamená snížení úspěšnosti IVF cyklu a šanci na otěhotnění.

Co když je zde lepší způsob?

ZyMōt: Lepší způsob, jak zpracovat Vaše spermie.

Vědci vynalezli lepší způsob zpracování spermií který nepoužívá otáčky při zpracování vzorku spermatu. Tento nový, patentovaný přístup, používá ZyMōt Sperm Separation Devices.

K oddělení té nejzdravější, nejvýkonnější (pohyblivé) spermie od ostatních využívá přirozených schopností spermie plavat. Při tomto způsobu výběru nedochází k žádné centrifugaci a tím pádem ani k žádnému dalšímu poškození spermií. Zdravější, pohyblivější spermie s větší pravděpodobností pomůže dosáhnout úspěšného otěhotnění.

Je to velmi jednoduché.

Na dlouhé a komplikované cestě k vytouženému cíli se občas zapomíná na důležitost výběru zdravé spermie.

ZyMōt Sperm Separation Devices nabízí IVF laboratoři novou možnost, jak zajistit výběr a použití té nejzdravější spermie a tím zvyšuje šanci na úspěch. Čipy ZyMōt jsou první svého druhu, mají FDA a CE certifikát a jsou dostupné na celém světě.

Jsme zde, abychom pomohli splnit Váš sen o děťátku.

Zeptejte se svého lékaře na možnost použití ZyMōt ve Vašem IVF cyklu.

Více se dozvíte na zymotfertility.com

