

ザ イ モ ー ト

※先進医療

◎精子調整とは？

精液中には、白血球や雑菌、動いていない精子も含まれています。
一般体外受精・顕微授精時には良好な運動精子のみを回収して精子を使用します。
そのため精子の調整が必要となるのです。

◎通常の精子調整方法は？

通常の精子調整法は遠心分離を行い、異常精子は比重が低いという性質があり比重の違いを利用して良好な運動精子を回収しています。

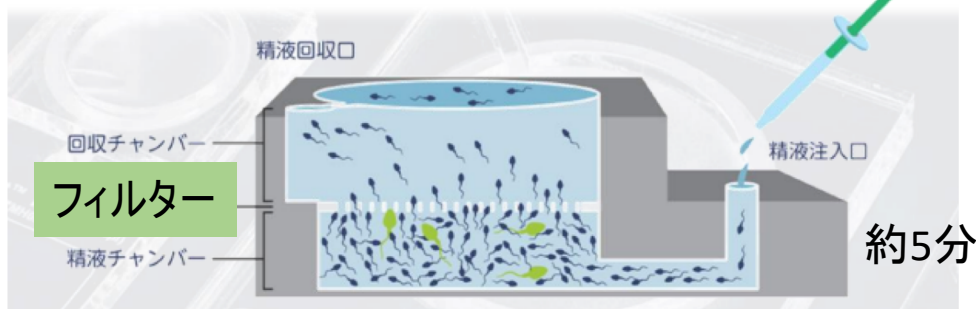
しかし、この一般的な方法では、遠心分離を行うことによる精子へのダメージ(DNA損傷)があり、より良い精子調整法が検討されてきました。

約15分



◎ザイモートとは？メリットは？

ザイモートでは、フィルター下部に精液、上部に培養液を静置します。
フィルターには8μmの穴が開いており、この穴をくぐり抜けた運動性の高い精子を回収して顕微授精に使用します。



ザイモートを使用し遠心分離を行わないこと、短い時間で処理が完了(約5分)することで、精子へのダメージが減少して着床率と妊娠率の改善、また胚の染色体異常率の軽減につながるという報告もあります。

◎ザイモートを推奨する方

- ・複数回妊娠に至らない方
- ・胚の成長が良くない方
- ・胚のグレードが良くない方

※注意点

従来法より少ない精子回収量となるため、

- ・一般体外受精を行っていた方でも、顕微授精となります。
- ・精液・精子所見が高度不良の場合は使用することができない可能性があります。
使用しない場合は、料金は発生しません。
- ・凍結精子使用の場合は、使用できません。
- ・ザイモートを使用した精子調整後に、卵子の成熟・未熟・変性の判定をします。
顕微授精ができない未熟卵・変性卵のみの場合がございますがご理解の上同意をお願いします。

◎価格：25,000円