# GM-CSF(マクロファージコロニー刺激因子) 含有培養液【胚培養用】申込書

## ■GM-CSF(マクロファージコロニー刺激因子)含有培養液とは

GM-CSFとは女性の生殖器系全体で生産されるサイトカインのことです。このサイトカインは受精卵と母体の着床の継続を促す情報伝達物質であり、この培養液の使用によりサイトカイン濃度を高め、着床率を向上させ流産率を下げることが目的です。

## ■効果

海外では流産経験者の出生率を28%改善したとの報告があり、国内ではまだ臨床数は少ない ものの、凍結胚移植周期だけの使用でも継続妊娠率が20%改善したとの報告があります。

#### ■適用

科学的妊娠(hCG100以上)から胎のう確認までの間の流産を2回以上繰り返している場合、妊娠12週までの早期流産を2回以上繰り返している場合に有効です。着床失敗を繰り返している場合もご希望により適用されます。

#### ■費用

¥70,000(税別)

## ■申込期限

採卵周期の月経1日目~採卵の2日前まで。

□注音車面を確認し 内容を理解しました

## ■注意事項

- ①GM-CSF含有培養液は、培養がキャンセル(採卵キャンセル、排卵済み、空砲、受精しない)となった場合でも次周期に振り替えることはできません。キャンセルの場合、本培養液は破棄処分となりますので返金はできません。
- ②培養液の効果を十分に生かすために胚移植時にも本培養液が必要ですので忘れずに【胚移植用】申込書にてお手続きください。
- ③本培養液を用いて培養した場合、移植の際にも本培養液の使用をお薦めします。移植時に ヒアルロン酸含有培養液の使用をご希望いただけますが、胚移植用本培養液との併用はでき ませんのでご注意ください。
- ご質問や再確認事項がなければ以下のチェックボックスに▼を入れてください。

山土心事項を唯能し、四省と生併しました。				
	日付:	年	月	日
氏名:	受領者:			
(診察送番号	)			