

# GM-CSF (マクロファージコロニー刺激因子) 含有培養液【胚移植用】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のが目的です。

## ■ 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ます。また、国内文献では、融解胚移植の際にGM-CSFを使用した場合の妊娠率の比較として、着床率20%増、胎のう確認までの継続妊娠率28%増、胎のう確認後の流産率9%減の報告があります。

## ■ 適用

- ①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。
- ②着床失敗を繰り返している場合にも希望により適用されます。

## ■ 費用

¥ 44,000(税込)

## ■ 申込期限

胚移植周期の月経1日目～胚移植の2日前まで

## ■ 注意事項

GM-CSF含有培養液は移植がキャンセルに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、廃棄処分となるためキャンセル料は申込み時点から100%かかります。移植の際にヒアルロン酸含有培養液の使用を希望される場合は、こちらの培養液は併用できません。

私は今周期胚移植時にGM-CSF含有培養液の使用を希望します。排卵がみとめられなかった事による胚移植中止や黄体ホルモン低下による中止などどのような理由の場合でもGM-CSF含有培養液キャンセル費用は申込み直後から100%かかることを承知します。

日付：       年       月       日

氏名： \_\_\_\_\_  
(診察券番号 \_\_\_\_\_)

受領日：       年       月       日

受領者： \_\_\_\_\_