

受精・培養ご要望書

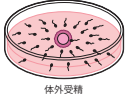
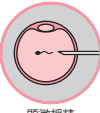
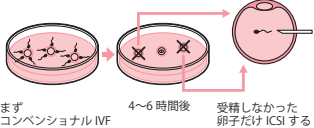

診察券番号 _____ 氏名 _____

- ① 右記のQRコードを読み取って、
受精方法についての説明動画をご覧ください。
動画を最後まで見たら、②に進んでください。



- ② 受精方法について次の6選択の中からいずれか1つにチェック下さい。

最終的には培養士と直接相談の上、医師の判断のもと決定しますので、現時点のご希望としてご記入下さい。

<input type="checkbox"/> 医師の判断に任せる	<input type="checkbox"/> (精子所見に問題なければ)全採取卵をコンベンショナルIVF希望 ☞ 卵子に精子をふりかけて行う自然な受精方法。採卵当日の精子所見が運動精子2000万/ml以上の場合は実施可能。  体外受精
<input type="checkbox"/> 全採取卵をICSI(顕微授精)希望 ☞ ガラスの針で直接卵子に精子を注入する受精方法。採卵当日の精子所見が運動精子2000万/ml以下の場合はこちらをお勧めします。  顕微授精	<input type="checkbox"/> レスキューICSI希望 IVFで受精しなかった卵子すべてレスキューICSI希望 <input type="checkbox"/> レスキューICSI希望卵子数に制限がある  まずコンベンショナルIVF → 4~6時間後 → 受精しなかった卵子だけICSIする
<input type="checkbox"/> スプリットICSI希望 ☞ 例えば採卵数が4つあるなら  Aちゃん Bちゃん Cちゃん Dちゃん コンベンショナルIVF 顕微授精	

- ③ 培養について次の5選択の中からいずれか1つにチェック下さい。

新鮮胚移植希望の方	→ <input type="checkbox"/> 初期胚(採卵から2~3日間培養した胚) → <input type="checkbox"/> 胚盤胞(採卵から5日間培養した胚)	採取卵数が5個以上ある場合、OHSSの可能性がある場合、内膜が薄い場合などは新鮮胚移植をお受け出来ないこともあります。
凍結胚移植希望の方	→ <input type="checkbox"/> 初期胚 → <input type="checkbox"/> 胚盤胞 ★推奨 → <input type="checkbox"/> 胚盤胞+内膜刺激SEET法 ★推奨	胚盤胞の凍結胚移植が最も妊娠率が高い方法。SEET法成績については妊娠実績報告書を参照。

※上記で胚盤胞凍結をご選択された方は、胚盤胞の凍結グレードに関して、以下の3選択の中からいずれか1つにチェック下さい。胚移植の保険適用回数は最大6回までとなります。原則、凍結胚が残っている状態で保険の採卵はできず、移植が優先されます。当院の凍結基準は4BC以上ですが、低グレード胚の移植を繰り返さないためにも、本周期で胚盤胞の凍結が3個できた段階で、本周期のそれ以降の凍結基準を4BB以上(4AC含む)に変更することを推奨します。また、最初から4BB以上のみ凍結を選択することも可能です。

推奨通りを希望 最初から4BB以上だけを凍結を希望 4~6BCも全て凍結希望

- ④ ③で新鮮胚移植をご選択された場合、レーザーアシステッドハッチング (LAH)について以下の2選択の中からいずれか1つにチェックしてください。

- 希望(原則全例行います) 不要

ご要望	受付受領	培養受領
<div style="border: 1px solid black; height: 40px;"></div>		

本紙は排卵誘発開始後、採卵当日の朝までに受付にご提出ください。

■受精方法別 メリット・デメリット

	コンベンショナルIVF	顕微授精 (ICSI)	スプリットICSI	レスキューICSI
メリット	<ul style="list-style-type: none"> より自然な状態での受精(ストレスが少ない) 	<ul style="list-style-type: none"> 精子所見不良でも受精可能 形態的な精子選別が可能 	<ul style="list-style-type: none"> ICSIで受精を確保しつつコンベンショナルIVFも試せる 	<ul style="list-style-type: none"> コンベンショナルIVFでは受精できなかった卵を後から受精させることが出来る
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> 受精障害の場合、受精率低下 形態的な精子選別は不可能 多精子受精が起こってしまう(約8-9%) 	<ul style="list-style-type: none"> 針を刺すことによる卵子へのストレス 	<ul style="list-style-type: none"> 採卵数が多くないと、両方試せない場合もある 	<ul style="list-style-type: none"> 人為的な多精子受精が起こる可能性がある(約10%) コンベンショナルIVF後に実施するため、時間的に遅くなり発育が少し遅れる可能性がある

■レーザーアシステッドハッチング (LAH) とは

卵子は透明帯(トウメイタイ)という殻に覆われ、透明帯の中にある卵細胞に精子が入ることで受精し、透明帯の中で受精卵は分割し、透明帯の中で胚盤胞まで成長します。その後子宮に移植された受精卵はこの透明帯を破って外に出て着床を開始します。これをハッチングと言います。ところが、透明帯が厚かったり固かったりするとハッチングに時間がかかってしまったりハッチングできなかつたりするために着床がはじまらずこれが体外受精の不成功原因になる場合があります。そこでハッチングを助けるために考えられたのが『アシステッドハッチング』という技術です。アシステッドハッチングは胚移植する前に透明帯を薄くする方法です。昔は酸を使用していましたが酸は受精卵に悪影響を及ぼすという報告もありました。当院では2009年から安全性の確立されたレーザーを使用しています。レーザーは透明帯だけに照射するため受精卵に悪影響を与えることはありません。透明帯は女性の年齢の上昇と共に固くなるため本法は有効です。また、受精卵を凍結することで一部の方は透明帯の硬化が起こりますが、この例にもレーザーアシステッドハッチングが有効です。安全で有効性が高いことから、当院では2010年以降は凍結胚盤胞移植の場合には原則全例実施しています。

■受精・培養の費用について (自費の場合)

表面②受精方法別費用

※費用は全て税込表示です

全採取卵をコンベンショナルIVF	¥ 74,800
全採取卵をICSI(顕微授精)	採卵費用 + ¥ 154,000/ 卵子5個まで ¥ 176,000/ 卵子6個以上
スプリットICSI	+ ¥ 187,000/ 卵子5個まで ¥ 209,000/ 卵子6個以上
レスキューICSI	コンベンショナルIVF ¥ 74,800 + レスキューICSI ¥ 33,000/ 1個当たり

表面③培養別費用

※費用は全て税込表示です

初期胚培養にて新鮮胚移植	初期胚培養 ¥ 50,600/ 胚5個まで or ¥ 56,650/ 胚6個以上 + 新鮮胚移植 ¥ 44,000
胚盤胞培養にて新鮮胚移植	胚盤胞培養 ¥ 69,300/ 胚5個まで or ¥ 77,550/ 胚6個以上 + 新鮮胚移植 ¥ 44,000
初期胚培養にて凍結胚移植	初期胚培養 ¥ 50,600 or ¥ 56,650 + 胚凍結 ¥ 27,500/ 個 + 凍結融解胚移植 ¥ 77,000
胚盤胞培養にて凍結胚移植	胚盤胞培養 ¥ 69,300 or ¥ 77,550 + 胚凍結 ¥ 27,500/ 個 + 凍結融解胚移植 ¥ 77,000
胚盤胞培養にて凍結胚移植 + SEET	上記 + 内服刺激SEET法 ¥ 19,800 (SEET法でもGM-CSF含有SEET法希望の場合は ¥ 22,000)