

第43回

2024/12/21

両角レディースクリニック オンライン治療説明会

不妊治療年内最後の
大質問会

両角レディースクリニック院長
両角和人



はじめに

- 多数のご質問ありがとうございました。
- 皆様から頂いたご質問にお答えしてまいります。
- セミナー中もGoogleフォームからご質問をお送りいただけます
- 個人が特定できる質問など内容によってはお答え出来ない場合がございますので予めご了承ください。

- 今回の内容は後日YouTubeにアップします。
- 過去の動画はYouTubeで見ることができます。
- 17時には終了いたします。

もし時間内にお答えできなかった質問は後日ブログに掲載します。

44歳です。

PGTAの安全性を教えてください。

正常胚が見つかるまで採卵、PGTAを行うか、PGTAを行わずに移植を繰り返すか、どちらがいいでしょうか。

年齢的にもタイムリミットが迫っていると思うので効率的な進め方を教えてください。

結婚して2年授からず、婦人科を受診した時に
両側チョコレート嚢胞の診断を受け31歳の時に手術を受けまし
た。そこから顕微授精を続けて、胚盤胞4回目で妊娠しましたが、
胞状奇胎で手術。その後転院し、36歳の時胚盤胞4回目で妊娠、
21週で子宮頸管無力症で後期流産。現在37歳AMH0.86でショ
ート法で毎回3～5個程採卵繰り返し、胚盤胞に1つしかありません。
現在5日目胚盤胞凍結が1つあります。年齢の事もあり、通ってる
先生から、2個移植を考えてみたらどうかと言われました。現在37
歳で年齢の事もありますが、前回の妊娠が無力症だった為2個移
植してもし双子だったら、体に負担はないのかなどと思っていま
す。年齢的に可能性は低いと思いますが。もし**また妊娠する事が
出来たら、初診から大学病院でシロッカー手術を受けるように言
われてます**。まだどうするかは通ってる先生と相談出来てないの
ですが、両角先生のご意見を頂戴したくメール致しました。

凍結受精卵(3日目の分割胚)のみを移植する場合も、自然周期の移植のように、その卵子を採卵した日から3日目に移植することは、可能ですか？

高齢なので、採卵が生理14日目よりも早いのですが、移植する時はホルモン補充をしているので、14日目よりも後日に移植してばかりです。

移植のタイミングが、遅い気がしています。

両角先生が過去のオンライン説明会で、凍結受精卵を自然周期での受精卵と一緒に移植すると、高齢の方の妊娠率が高いというお話が、とても興味深く思っています。

海外在住、現在42歳1ヶ月、第一子妊活中です。今年が勝負の年と自覚しております。**卵子凍結と体外受精を交互に進めることは可能でしょうか。**

①私は2週間程度の休みが年に数回取れますが、夫はそうはいきません。採卵回数を増やすため、43歳になるまで私だけでも帰国できる時には一時帰国して卵子凍結を行い、夫婦で帰国できる時には体外受精し、新鮮卵子と凍結卵子の受精、PGTA、貯胚、と考えております。作戦としてはいかがでしょうか。

②周期ごとに卵巣の状態が変わることは承知しておりますが、貴院で卵子凍結を行っておくことで、その臨床データ(刺激方法や反応性など)が、次の体外受精周期に役立つのではないかと思ったのですがいかがでしょうか。(夫婦で帰国できる体外受精周期に少しでも良い卵子が採れる確率を上げるため)

③12月半ばに在住国の病院で3回目の体外受精をアンタゴニスト法HMG225で行い、12個採卵、うち6個成熟卵、全ふりかけ法で受精1個と残念な結果でした。夫婦共に大きな異常はありません。

これから、卵子凍結と体外受精の採卵周期までは、それぞれどのくらい明ければ良いでしょうか。

具体的には来月1月末に一人で帰国して卵子凍結、5月末から6月初旬に夫婦で帰国して体外受精の採卵をお願いできたらと考えているのですが、間隔的にはどうでしょうか。

タイムラプスインキュベーター導入されているか、
培養士は学会の認定を受けているか、
精子調整法の種類は、
転院の際の卵子の輸送はどこに頼めばよいか、
また卵子の凍結方法はなにか？

採卵に向けて、エストラーナテープ2枚を2日に1回、クロミッドを4日に1錠、エストラジオールを毎日6錠服用しましたが、採卵まで1.5ヶ月もかかりました。

ここまで時間がかかるのは、
卵巣機能の低下(高齢,低AMH,高FSH LH)が原因でしょうか？

反復着床不全です。
子宮鏡検査で異常なしだった場合でも、慢性子宮内膜炎の
可能性はありますか。
別途CD138検査を受けるべきでしょうか。

便秘気味で食生活の改善が必要かと思っています。
ただ、仕事の合間にお菓子を食べたりするときもあり体の毒素
となるものをとってしまいます。

世の中の妊婦さんは、お菓子を好きに食べてカップラーメンや
マクドナルドを普通に食べてきても妊娠していると思います。

どこまで食事制限を行うと良いのでしょうか？

甘いものがないことはストレスになってしまうため悩みの種で
す。

初診で行くタイミングとしてはどういうタイミングがいいですか？生理の前後とか教えて欲しいです。
また、40歳ですがのんびりしてられないと思うので初回から2人で受診した方がいいのでしょうか？まずどんな検査からやるのでしょうか。

高齢妊活に一番大事な事は何ですか？

保険診療と自費診療の治療内容の違いは何ですか？

顕微授精と鍼灸を併用するメリットは何ですか？

現在体外授精が5回目、科学流産2回、流産1回、次が保険診療最後となり焦っています、不育症にも通院しておりますが、先が見えずメンタルが持ちません。

凍結胚盤胞(PGTA検査A判定)が着床せず、子宮内膜の厚さも問題ない場合、**考えられる原因は何がありますか。**
また、次に行うべきことは何でしょうか。

潜在性高プロラクチン血症 と診断されましたが、詳しく知りたいです。

超音波検査を毎回するのですがエコー画像の意味がよくわかりません。

どれが子宮内膜でどの状態の卵胞が良いのでしょうか？

卵巣やホルモンの値、フーナーテストの結果、2年前に初めて妊娠した時と全く変わってないと言われました。

今42歳ですがまだ妊娠は可能ですか？

40歳で初めての出産、その後気管支喘息を患い、今も通院中です。

それも含めて可能かどうか相談したいです。

不妊治療して無事に妊娠判定しても流産繰り返す**不育症**について、**対策**教えてください。

不育症検査結果で高プロラクチン、抗カルジオリピン抗体陽性判定受けました。

仕事が忙しいので排卵せず、生理が止まっています。
体外受精を検討した方がいいでしょうか？

精子弱い場合はどうするがいいですか？

AMH1以下の刺激法を教えてください。

体外受精で二回胚移植で妊娠しませんでした。
先生に染色体異常の可能性あると言われて今後も体外受精を行っても成功する可能性は低いのかと不安です。

44歳です。PGTAについて教えてください。

- ①正常胚の割合が少ないなか、1つ1つ大切に移植していくのとPGTAをするのとどちらがいいと考えられますか？
- ②長期的な影響は検証されていませんが、安全なのでしょうか？

第二子不妊です。何ができることはありますか。

人工授精する際、精子を検査しているのですが、毎回
「静止濃度が薄いので体外受精を検討してくださいね。」
と言われるのですが、**濃度が薄いと受精は厳しいのでしょうか。**

MLCの治療方針 を教えてください。

40歳から体外受精を始め採卵を5回しましたが、2回は未受精、もう2回はグレードCC、CCを一度だけ移植しましたが予想通り着床しませんでした。

卵がなかなか採れない上にグレードも低く、移植にたどり着けるのか不安です。**先生の見解を伺いたい**です。アドバイスもいただきたいです。

1回の体外受精の通院回数を教えてください。

腹腔鏡手術後に良好胚盤胞をいくつか移植しても妊娠しない場合は、原因としてどのようなことが考えられますか？

貴院では保管している凍結卵の地震等災害に対して、事前に何か対策されていますでしょうか？

Logbee Cool (タンクの表面温度を監視)

「Logbee Cool」は、重大なタンク事故につながる真空漏れの検出を目的としたタンク監視システムです。タンクの表面温度を監視することで、タンク破損を発見し、メールで異常を知らせます。



NLO (タンクの液体窒素の重量を監視)

「NLO」は、液体窒素レベル監視装置です。タンクの液体窒素の重量を感知して、残量低下や容器の不具合による異常を「Lab Keeper」というクラウド型監視システムにより通知します。



PGT-Aの2回生検を実施することについて 教えてください。先日、両角先生のブログの記事でPGT-Aで2回生検した際の論文をご紹介されていました。

<https://ameblo.jp/kazutom/entry-12877623557.html>

こちらについて、**妊娠率や出生率は具体的にどれくらい下がってしまうのか** を教えていただけないでしょうか。

2回生検後のA胚でも充分妊娠の可能性があるのでかご見解を教えてください。

体外受精2回目行いました。4AA移植しましたが、着床しませんでした。次の3回目は成功させたいです。

卵子ケアでウムリン内服検討しています。他におすすめのアプローチ方法あれば教えてください。

次回のご案内

- 次回のオンライン説明会は1月25日(土)です。
- テーマは「**PFC-FD**」についてです。

ご清聴ありがとうございました

