

第49回

2025/10/25

両角レディースクリニック オンライン治療説明会

皆様からの質問にお答えする会

両角レディースクリニック
院長 両角和人



- 今回の内容は編集して後日YouTubeにアップします。
- 過去の説明会の動画は全てYouTubeで見ることができます。

注意事項：

録画、録音、スクリーンショットはご遠慮ください。

質問は事前にいただいたものからお答えいたします。

説明会の間もお送りいただくことが可能です。

生殖医療に関してどんな分野の質問でもわかる限りお答えします。

高齢の方の治療に関して、PGTA、胚培養、男性不妊、不育症、腹腔鏡手術、排卵誘発、最新の治療など

個人情報など、質問の内容によってはお答えしかねることもありますのであらかじめご了承ください。

また患者さんから同意を得られていない個別の案件に関してはお答えすることは出来かねます。

質問が出ても受け付けないことをご了承下さい。

本日の予定

- 事前にいただいた質問の回答（57分）
- まとめ、次回の案内（3分）

17時30分には終了します

ご質問

タイミングで2回自然妊娠しましたが、**8週で繋留流産**となっています。

年齢的に**染色体異常**の可能性が高いとのことでしたが、**体外受精のほう**が**妊娠継続率**および**妊娠率が高くなる**のでしょうか？

異常卵が多い年齢なので採卵できるのか、できたとしても胚盤胞まで育たないことも多いのでは？

そして、育った胚盤胞も染色体異常があればまた流産となる可能性が高いのかなと感じていて、体外受精のほう**が妊娠継続率がどのくらい良いのか**知りたいです。

ご質問

33歳、移植5回不成功。各種検査は実施済み。

正常胚の割合が低いのでしょうか？

PGTAは有効でしょうか？

ご質問

再生医療のPFC-FDがどのように卵巣の働きを活性化
するのか、働きと数値の変化データを知りたい。

ご質問

高齢での治療方法はクリニックによって違いがありますでしょうか？

人によって違いはあるとは思いますが、こちらのクリニックではどのような治療方法をとられていますか？

ご質問

卵子凍結の1年パック・5年パックについて
お伺いしたいです。（検査費用は含まれないか等）

パック料金

1年保管つきプラン

330,000円（税込）

内容：ホルモン・エコー検査、内服薬・注射等薬剤、採卵、局所麻酔、凍結、卵の個数に関わらず1年間の凍結保管料

5年保管つきプラン

495,000円（税込）

内容：ホルモン・エコー検査、内服薬・注射等薬剤、採卵、局所麻酔、凍結、卵の個数に関わらず5年間の凍結保管料

10年保管つきプラン

880,000円（税込）

内容：ホルモン・エコー検査、内服薬・注射等薬剤、採卵、局所麻酔、凍結、卵の個数に関わらず10年間の凍結保管料

初回は採血費用（感染症、AMHなど）22,000円がかかります

他院で施行した1年以内の検査結果 {AMH、感染症（HIV、梅毒、HBV、HCV）、末梢血（貧血など）} のコピーをご提出いただけたら初診検査を省くことが可能です。

但し、初診料として3,300円(税込)頂戴いたしますのでご了承のほどお願いいたします。

貧血検査項目：白血球(WBC)、赤血球(RBC)、血色素量(Hb)、ヘマトクリット(Ht)、血小板数、MCV、MCH、MCHC

ご質問

- ① 10年プランで**卵子凍結**を検討していますが、10年以上保管したい場合の**毎年の保管料金**はいくらになりますか？
- ② 本日（今年）説明会を受けましたが、採卵や費用の準備が間に合わないため、来年度に改めて説明会を受けてから準備を進めたいと考えています。
この場合、**助成金**の対象となる採卵の条件や期限はどのようなになりますか？

ご質問

45歳以上AMH0.1未満での
出産症例とその**実績数**が知りたいです。

ご質問

関西で移植前の腹腔鏡手術を受けられるクリニックや
名医の先生はおられますか？

今通っているところでは、子宮鏡検査で異常がなく女性器疾患の疑いがない場合は、腹腔鏡手術までは不要という考え方でした。

ご質問

PFC-FDを卵巣に注入した場合、効果が出るまでどのくらいかかりますか？

注入後、採卵周期で来院するタイミングがあれば教えて頂きたいです。

前回、注入後2ヶ月程で採卵を行いましたが、卵胞は成長したものの採卵数は1つで変性でした。

ご質問

7回採卵し、一回あたり平均で8個ほど採卵しておりますが、胚盤胞に一つもならず、現在通っている培養の技術に疑問を持ち始めました。

貴院での**培養環境、特色**について教えてほしいです。

ご質問

免疫寛容検査（Th1/2細胞）や血液凝固機能検査（抗リン脂質抗体など）の必要性について伺いたいです。

半分着床不全や流産歴はなく、第一子出産のときは特に検査はしませんでした。念のため検査した方がいいのでしょうか？

抗核抗体が一部高かったのでバイアスピリンを妊娠12週まで服用していました。

ご質問

現在43歳で二人目の治療のために、他院に1年ほど通院中ですが、貴院への転院を検討しています。

4回凍結胚盤胞の移植を行いましたが、すべて陰性でした。
(そのうち2回は2個移植)

次からはPGT-Aも検討していますが、胚に負担がかかるのではと思い躊躇してしまいます。

43歳が最短で妊娠するには、PGT-Aはするべきでしょうか。
先生の見解をお聞かせください。

ご質問

44歳女性、半年前AMH1.8、
パートナーは48歳男性でFSH高く乏精子症、
他院で2度胚盤胞移植しましたがうまくいきませんでした。

過去に、似たような方で妊娠出産できた方はいますか？

ご質問

一回あたりの費用、妊娠までの平均費用、
体外受精を行うまでのスケジュール(どの程度仕事を
休めば良いのか)、**施術中の痛み、副作用などのリス
ク**を教えてくださいたいです

ご質問

着床前検査は、先進医療で行えますでしょうか？

ご質問

採卵周期HMGクロミッドの排卵誘発を行い
D6で卵胞13ミリ、その日の夜にトリガーを打って
2日後に採卵になる場合**成熟卵になる可能性**はどのくらいですか？

ご質問

急に卵子が育たなくなってきました。

年齢がいちばん関係しているとは思いますが、
育たなくなってきた場合の対策として、
できることがあれば教えていただきたいです。

ご質問

正常胚を移植しても着床しない原因は何になりますか？

卵管切除している場合はラパロをやる必要はないでしょうか？

着床不全は本当にあるのでしょうか？

ご質問

CD138検査の必要性について

ご質問

初期胚 2 個移植で貴院を卒業し、妊娠合併症はありませんでしたが、逆子であったため、先月末に予定帝王切開で出産となりました。

現在45歳ですが、貴院に凍結胚があるので**再通院をするかどうかについて検討中**です。

産後 1 ヶ月検診で子宮切開部に薄い部分があると診断があり、第二子を考えるのであれば子宮瘢痕部のケアをしなければならないのかなと思っていますが、**瘢痕部については出産先でケアするべきでしょうか？**

また、**帝王切開後に不妊治療を再開するタイミング、複数胚を戻せるかどうか**について教えていただけたら幸いです。

ご質問

この8月に44歳になり、現在AMH0.08です。

現在婚活中なのでお尋ねですが、パートナーが見つかり妊活をする場合、治療法はすぐに**体外受精**がよいのでしょうか？

それとも**タイミング法**など試すなども考慮に入れて良いものなのでしょうか？

卵管を通して受精した方が卵子が強くなるという話を聞いたことがあります、**自然妊娠**を試した方がいいものなのでしょうか？

先生はどのような作戦がおすすめですか？

ご質問

44歳。AMH0.1以下。

子宮内膜が薄く 採卵後の**生理が2週間たってもこない**
時は、当院ではどのようにしていますか？

生理がこなかったのは、一時的なホルモンバランスの崩れか、閉経が近いからなののでしょうか？

ご質問

採卵8回、胚盤胞は過去に1個だけ(4BB)。現在のAMH1.33（治療開始時は1.94）、毎回の採卵数は5個。高刺激をしても採卵数が5個から増えません。右側に1-2cmほどのチョコレート嚢胞のような影が見えると言われ、右の卵巣はいつも多くて2個しか育ちません。この右のチョコが刺激を邪魔しているのではと思うのですが、どの医師も「関連性はない」と言います。AMHが1を切る前に多く採卵したいと思いますが、毎回5個がMAXで、焦りを感じています。インターネットを見ると私よりAMHが低くて採卵数の多い方もいるので、チョコが邪魔している気がします。**このチョコが刺激を邪魔して採卵数が増えないということは考えられますか？**
もしくは、**AMH1.33で5個というのは一般的なのでしょうか？**

ご質問

2024年7月時点でAMHが0.79、現在40歳で**正倍数性の胚盤胞が得られず採卵とpgt-aを繰り返している**状況です。月経2～4日目のFSHは9～12程度で刺激方法にもよりますが、採卵個数は2～8個、刺激を強くすると採卵数が増えても変性卵がそのうち2～3個あるため結果的に毎回胚盤胞は1～2個程度しか得られておりません。**年齢やAMHからこの結果は平均的な結果でしょうか。**

刺激方法や培養方法が変わることで胚盤胞到達率は変化すると思いますが、その際に得られる胚盤胞1つあたりの正倍数性となる割合も変化するのでしょうか。

これまでは①連日ゴナールH7150のみ、②クロミッド連日、ゴナールH7150を隔日、300を1日、③クロミッドのみ連日、の3種類の刺激を試しました。**計6回の採卵で全て1～2個の胚盤胞しか得られておりません。これらを踏まえて先生ならどのような刺激方法をお勧めされますか？**

ご質問

- ①20代のころから胚盤胞ができず、今後は胚盤胞を目指すことをやめるとにかく初期胚での移植を繰り返していく予定です。ただ、3日目のグレードもiDAスコアが平均5程度のため不安があります。**この場合受精卵をいくつくらい貯めてから移植に移るのが勝率を最大限上げられるでしょうか？**いくつぐらいのグレードやスコアの受精卵がいくつ、など目安を教えてください。
- ②これまで移植を10回ほどやっておりますが一度だけ化学反応が出たのみです。その反応が出た時は新鮮胚移植でしたが、**凍結胚と新鮮胚で結果に差が出ることはありますか？**新鮮胚移植で陰性のことも数回あったのですが、今後の移植の際の参考にしたいとお伺いしたいです。
- ③**2個移植、1個移植、2段階移植で結果に差があるというエビデンスはありますか？**できるだけ早く結果を出したいこと、胚質が悪くなく効率よく打数を打つためにも2個移植、および2段階移植を希望しておりますが、正しく理解した上で治療に進みたく教えてください。

ご質問

月経中のFSH, LHが高い周期では上手く行きませんか？救済方法がありますか？

もうすぐ43歳、AMH2.0弱、FSH9程度です。良好初期胚20個を目指し、42歳4ヶ月から主にPPOS法で貯胚しており道半ばです。最近、月経中にFSH12-14、LH 7-8ほどの周期が出てくるようになりました。

一周期でも無駄にしたくないという思いから、このような周期でもPPOSをやりましたが、結局、卵胞の大きさはバラバラで、採卵しても未熟卵や未受精が多く初期胚凍結に至らず、という周期が2回ほどありました。

続き→

ご質問

→続き

- 1) 私のような年齢やAMHの患者層において、**Day2-3のFSH, LH値が周期毎に揺らぐことを予防する**にはどうしたら良いですか？
- 2) **Day2,3のFSH、LHが高い周期**では卵の質も悪い、または採卵毎の出生率が低いというデータはありますか？
- 3) 私のような患者層において、**Day2-3のFSH, LHが高い周期でも良好胚を獲得するにはどうしたら良いですか？**
また、**LHが高い周期でそのまま高刺激に入っても良いのでしょうか。**
PPOS法は、FSH, LHが高い周期にも合いますか？
Day2-3のホルモン値の変動は、卵巣機能が一段階低下したサインだと承知していますが、これはPPOSを考え直すタイミングですか？
アンタゴニスト法だと調整が合いやすいですか？それともショート法やその他の刺激方法に変更すべき時期ですか？

ご質問

45歳AMH0.1、夫は41歳、2023年夏の採卵移植で第一子出産済み、第二子治療中です。

【質問①】

子の夜泣きがひどく寝不足気味、保育園に行き始めてから毎月病気をもらって夫や私も感染して体調を崩します。

体調を崩した状態で採卵周期に入ると**D3のFSHが18～24と高くなり、体調を崩していないと10前後**です。

今周期はFSH18だったので、エストラーナテープを貼って、5日後に再度受診になりました。

時間がとってももったいなく感じます

体調を崩してFSHが高くなりそうだな、と感じたら、生理前からエストラーナテープを貼っておくのは有効でしょうか？

2日に一度一枚貼ると、5～6日後にはFSHが10前後以下になることがほとんどです。

続き→

ご質問

→続き

【質問②】

DuoStimをしようとして、採卵前の最後の受診をしたらすでに23mmになっており（3日前は14mmだったのに）、そこから18時ごろオビドレル1本とブセレリンでダブルトリガーをしましたが、翌々日の朝10時に採卵しようとしたら排卵済みでした。**排卵済みの原因は、23mmだったこと、トリガーが早すぎたことなどが原因でしょうか？**

あと一日早く受診したかったですが、**デカドロン**の副作用なのか体調がすぐれなかったり、子供の発熱などで希望の日にはクリニックに行けないこともあり、**最近では採卵数が1個しかとれない**ので、非常に苦戦しています(+_+)

ご質問

40歳まで、一度も妊娠歴がありませんでした。
それが腹腔鏡手術を受け（他院で）、術後すぐの移植で初めて陽性反応が出て、初期流産。ですがその後すぐに自然妊娠までしたので、ラパロの効果って本当なんだなあと驚きました。
結局は流産で、またチャレンジしています。

先生の以前の質疑応答で、「**ラパロ後1年経過したら、再手術もあり**」という内容をお話されていたと思いますが、**再手術前にはMRIなど撮った方がいいのでしょうか？**

1度目の手術は「卵管水腫の疑い」が理由でしたが、結局、実際に見たら水腫なしで、クリッピングせずに閉じました。

また、**ラパロと、子宮内膜ポリープの手術はまた別でしょうか？**

3年前に内膜ポリープが複数あり、掻爬術をしました。それもまたやり直した方がベターでしょうか？

次回のご案内

- 次回のオンライン説明会は11月8日（土）16時30分からです。
- 次回は「**2人目不妊**」です。
- 大勢の方のご参加をお待ちしております。
- 申し込みの案内はこの後メール致します。

ご清聴ありがとうございました

