



保険診療と併用できる オプション治療

先進医療ってなんだろう？

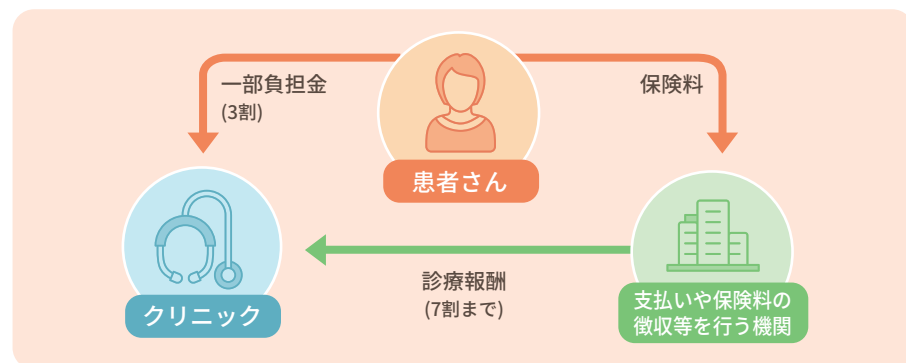
不妊治療の保険適用化が進む中でよく聞くようになったこのワード。

先進医療にはどのようなものがあるのでしょうか？



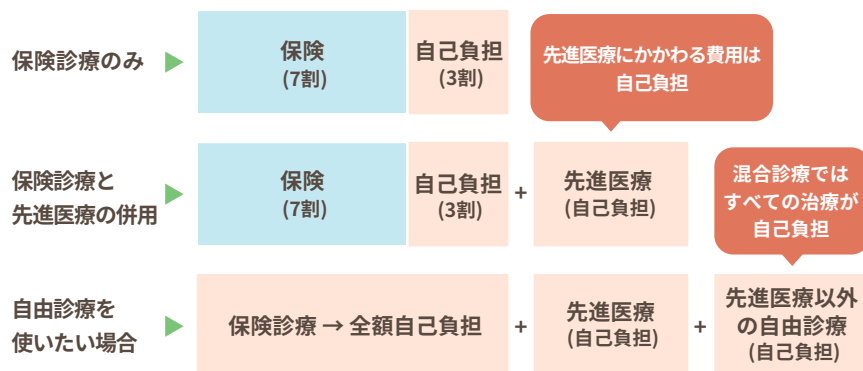
保険診療制度を学ぼう！

2022年4月から不妊治療が公的医療保険の対象になりました。保険診療では、患者さんはクリニックで一部負担金のみの支払いを行います。残りの費用は医療保険者(医療保険の運営機関)によって負担されます。医療保険者がクリニックへ支払う医療費は、診療報酬とよばれます。



● 診療の組み合わせと自己負担額

自由診療を保険診療と併用することは「混合診療」にあたるため禁止されています。自由診療を利用する場合には、併用した保険診療分を含めたすべての費用が患者さんの自己負担となります。先進医療として実施される医療技術に限り、保険診療との併用が可能です。



先進医療にはどんな医療技術があるの？

先進医療は、公的医療保険の対象にできるかどうかを評価している最中の医療技術になります。医療技術ごとに、実施可能な医療機関が異なります。先進医療には先進医療Aと先進医療Bがあります。

先進医療 A

未承認等の医薬品もしくは医療機器の使用または医薬品・医療機器の適応外使用を伴わない医療技術、未承認等の検査薬の使用または検査薬の適応外使用を伴う医療技術であって、当該検査薬等の使用による人体への影響が極めて小さいものが先進医療Aに分類されています。

不妊治療にかかわる先進医療Aの主な技術

- 子宮内膜刺激術*1
- タイムラプス撮像法による受精卵・胚培養
- 子宮内膜擦過術*2
- ヒアルロン酸を用いた生理学的精子選択術*3
- 子宮内膜受容能検査*4
- 子宮内細菌叢検査*5
- 強拡大顕微鏡を用いた形態学的精子選択術*6



- *1 SEET法 *2 子宮内膜スクラッチ
*3 PCSI (Physiologic intracytoplasmic sperm injection)
*4 ERA検査 *5 EMMA&ALICE検査
*6 IMSI (Intracytoplasmic Morphologically selected Sperm Injection)

2022年4月12日現在

自由診療として利用できる検査

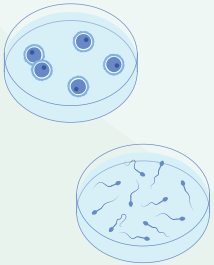
保険診療や先進医療Aの対象とならない技術は、採卵から移植までの全ての治療を患者さんが全額自己負担することで、これまでと同様に利用することができます。

- PGT-A ● タクロリムス投与療法など

PGT 検査とは	
PGT-A	着床前染色体異数性検査 (染色体数の異常を調べるための検査)
PGT-SR	着床前染色体構造異常検査 (染色体の構造の異常を調べるための検査)
PGT-M	着床前単一遺伝疾患検査 (重篤な遺伝性疾患を発症する恐れがあるかどうかを調べる検査)

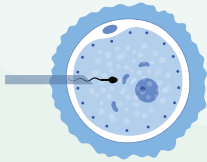
1

旅の始まり



2

たまごの誕生



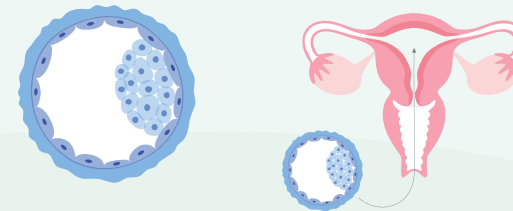
3

たまごの成長



4

たまごを迎える



5

たまごを守る



保険診療で使える技術

刺激・採卵・採精

受精

胚培養

胚移植

高濃度ヒアルロン酸含有培養液 EmbryoGlue®

胚凍結

先進医療で使える技術

PICSI
IMSI

タイムラプス

ERA・EMMA&ALICE 検査
SEET 法、子宮内膜スクラッチ

自由診療で使える技術

PGT-A検査など

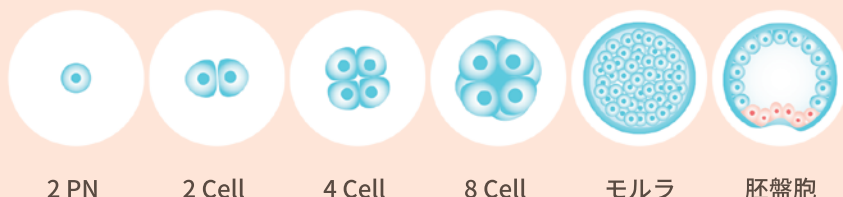
タクロリムス投与療法など

※ 自由診療を保険診療と併用する場合は全額自己負担となります。

● たまごの成長

正常に受精した卵子(胚)は、お父さんとお母さんの遺伝情報を受け継いで成長していきます。やがて細胞分裂がはじまると、細胞の数が少しずつ増えていき胚盤胞となります。胚は成長の過程で異常分割を起こすこともありますが、タイムラプスがたまごの成長をみまもり、異常の発見をサポートしてくれます。

AI技術を用いて開発されたiDAScoreでは、大量のタイムラプス画像からどの胚が一番妊娠しやすいかを予測し、スコアで示すことで胚評価の手助けをします。



タイムラプス

培養器の中で、撮影することにより胚を出し入れする回数が減り、温度変化や胚操作など外的要因から、大切な胚をやさしく守ることができます。



胚にやさしい



胚をみまもる

● たまごを迎える

子宮内膜は、胚が着床し赤ちゃんへと成長していく大切な場所の一つです。胚が着床し成長していくための子宮内環境を整えて、たまごを迎えてあげましょう。



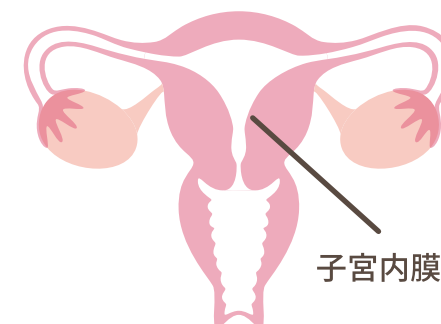
ERA (子宮内膜受容能検査)

着床の窓(タイミング)に合わせて胚移植しよう。胚移植は、わずか12時間の違いで成功しないことも報告されています。*7
ERAが子宮内膜の準備が整うタイミングをしらべます。

*7 Fertil Steril. 2017 Oct;108(4):703-710.e3. doi: 10.1016/j.fertnstert.2017.07.007. Epub 2017 Aug 30.

EMMA&ALICE (子宮内細菌叢検査)

妊娠を助ける善玉菌は、治療で増やそう。子宮内の細菌バランスを適切に整えるために、EMMAとALICEが細菌の種類や量をしらべます。



子宮内膜

ERA・EMMA&ALICEを同時に実施するTRIO(エンドメトリオ)検査なら、着床の窓と子宮内細菌叢を一度の検査で調べることができます。

高濃度ヒアルロン酸含有培養液 EmbryoGlue®

胚移植専用開発された高濃度ヒアルロン酸含有培養液「EmbryoGlue」に移植前の胚を浸漬することにより、胚移植後の子宮への着床をサポートします。



ヴィトロライフグループ

Igenomix®
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

Vitrolife 

ヴィトロライフ株式会社

〒105-0011 東京都港区芝公園 1-3-1 留園ビル 2 階

www.vitrolife.com

☎ 03-6459-4437

✉ info@vitrolife.co.jp



公式サイトはこちら

www.vitrolife.com



不妊治療のための遺伝子検査ラボ

株式会社アイジェノミクス・ジャパン

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-7-10 エル人形町 4F

www.igenomix.jp ☎ 03-6667-0456 ✉ servicejapan@igenomix.com



エンドメトリオ三姉妹

ERA・EMMA・ALICE は、胚が赤ちゃんへと成長していく大切な場所の一つである子宮内の環境を整えるためのお手伝いができと考えています！

本案内の対象商品は研究用品です。

医薬品医療機器等法の定めるところの医薬品、医薬部外品および医療機器ではございません。

JPBE0056-22