



ما هو علاج الخصوبة؟

تشرح صفحة الوقائع هذه خيارات علاج الخصوبة. إسأل طبيبك عن أفضل الخيارات المناسبة لك.

تستخدم علاجات الخصوبة:

- للأشخاص الذين لا يستطيعون الحمل أو الذين لا يستطيعون إكمال الحمل أو الولادة
- للتقليل من فرص إنجاب طفل بمرض وراثي أو عاهات
- للحفاظ على الخصوبة.

علاجات خصوبة بسيطة



التلقيح الإصطناعي (AI)

يدعى التلقيح الإصطناعي (AI) أحياناً التلقيح داخل الرحم (IUI) وينطوي على:

- وضع الحيوانات المنوية داخل رحم المرأة عند الإباضة أو قبلها.



تحريض الإباضة (OI)

يمكن استخدام تحريض الإباضة (OI) إذا كانت المرأة غير قادرة على الإباضة (إطلاق بويضة) بشكل منتظم. ينطوي ذلك على:

- تناول دواء هرموني (أقراص أو حقن) لتحفيز الإباضة
- متابعة التقدم عن طريق الموجات فوق الصوتية
- أخذ حقنة لتحفيز الإباضة
- ممارسة الجنس قبل الإباضة.

علاجات الخصوبة المعقدة

تعرف علاجات الخصوبة الأكثر تعقيداً باسم العلاجات التقنية المساعدة على الإنجاب (ART).

حقن الحيوانات المنوية (ICSI)

حقن الحيوانات المنوية شبيهة بالتلقيح الإصطناعي IVF إلا أنه أكثر تكلفة لأنه يتم حقن حيوان منوي واحد مباشرة إلى كل بويضة. يستعمل الحقن المنوي المجهرى للتغلب على مشاكل الحيوانات المنوية (عامل العقم عند الذكور).

الإختبار الجيني قبل الزرع (PGT)

يمكن إستعمال الإختبار الجيني قبل الزرع للأشخاص الذين لديهم خطورة عالية لأن ينقلوا حالة وراثية لأطفالهم. وينطوي ذلك على أخذ عدد قليل من الخلايا من أحد الأجنة للتحقق من أنها طبيعية. ويتم نقل الأجنة الطبيعية فقط.

التلقيح الإصطناعي أو التلقيح في المختبر (IVF)

ينطوي التلقيح الإصطناعي على:

- حقن هرمون لتحفيز المبيضين لإنتاج عدة بويضات
 - جمع البويضات خلال عملية جراحية قصيرة
 - إضافة الحيوانات المنوية إلى البويضات لتكوين أجنة
 - نقل الأجنة (يتم وضع جنين في الرحم)
 - فحص الحمل بعد أسبوعين من نقل الجنين
 - إذا كانت نتيجة الفحص إيجابية فيتم الفحص بالموجات فوق الصوتية بعد أسبوعين للتحقق من الحمل.
- إذا كان هناك أكثر من جنين واحد فيمكن تجميدهم واستعمالهم في وقت لاحق.

إستعمال الحيوانات المنوية من متبرع

يحتاج بعض الأشخاص إلى حيوانات منوية من متبرع لإنجاب الأطفال. يمكن إستخدام حيوانات المتبرع المنوية للتلقيح من المتبرعين (نفس العملية كما هو الحال التلقيح الإصطناعي AI أو IVF).

إستعمال بويضة من متبرعة

تحتاج بعض النساء إلى بويضة من متبرعة لإنجاب الأطفال. تأخذ المرأة المتبرعة حقن هرمون لإنتاج عدة بويضات ويتم جمعها خلال عملية جراحية قصيرة. يتم إضافة الحيوانات المنوية إلى البويضات لتكوين جنين. تأخذ المرأة المتلقية الهرمونات لجعل رحمها جاهزاً لنقل الأجنة. إذا حصل الحمل يستمر علاج الهرمونات لمدة 8 - 10 أسابيع أخرى.

إستعمال أجنة المتبرعين

يقوم بعض الأشخاص بوهب أجنة مجمدة ليسوا بحاجة إليها. تأخذ المرأة المتلقية الهرمونات لجعل الرحم مستعداً لنقل الأجنة. عندها يتم إذابة الأجنة ونقلها. إذا حصل الحمل يستمر علاج الهرمونات لمدة 8 - 10 أسابيع أخرى.

تأجير الرحم

في حالة تأجير الرحم تقوم المرأة (المؤجرة لرحمها) بحمل طفل لشخص آخر أو لزوجها لأن تعطي الطفل لذلك الشخص أو الزوجين بعد الولادة.

