

ما هو تجميد البويضات؟ هذا كل ما عليك معرفته!

إذا كنت تحلمين بان يكون لديك أطفال في المستقبل، ولكنك لم تخططي للزواج بعد، أو إذا كنت غير مستعدة للإنجاب الآن وإقتربت من عمر الثلاثينيات، فتقنية تجميد البويضات ستهمك!

اكتشفت تقنية تجميد البويضات في ثمانينات القرن الماضي، وتعمل هذه التقنية على حفظ البويضات من أجل وقت لاحق، يجده الشريكان مناسباً للإنجاب. تبدأ العملية بتحفيز المبيض على إفراز البويضات، ثم يتم تجفيفها بدقائق قليلة، كي لا يتم المس بشكل البويضة. تحفظ هذه البويضات في درجة حرارة منخفضة جداً تصل الى 196 درجة تحت الصفر، ويتم استخدام الكثير من المنتجات المضادة للصقيع، كي لا تتلف.

يمكن لأي امرأة أن تقوم بذلك، حتى ولو لم تكن ضمن علاقة زوجية. لذلك عليها ان تزر أخصائي الخصوبة للتأكد من مدى خصوبتها وما ان كان هذا الخيار المناسب لها.

تتراوح كلفة العملية بين الـ\$7000 وما فوق في الولايات المتحدة. وينصح بأن تطبق في عمرٍ صغير، اي بين الـ25 والـ30 سنة، إذا كلما كانت البويضات ناضجة كانت نوعيتها أفضل.

من الأفضل محاولة الإنجاب بالطريقة الطبيعية، قبل اللجوء الى سحب البويضات المجمدة، ولكن ذلك لا يعني ان نتيجة التقنية أقل فعالية.

بالإضافة الى ذلك، النساء التي تتمتعن بمبيض واحد، هن أكثر مجموعة يفضلن ان تقوم بتجميد بويضاتها. لذلك في حال تعرض مبعضهن الى أي شكل من أشكال العوارض كالكيس على المبيض، او التواءه او اي شيء قد تؤدي الى فقدانه، يبقى خيار الإنجاب متاحاً لها.

أما اذا كنت تتساءلين اذا عن الفرق بين تجميد البويضات او الأجنة (البويضات الملقحة)، فتجميد الأجنة يسمح بالقيام باختبار جيني وتحديد ما ان كان الجنين صحي ام لا، في حين أن هذا غيرممكنا في حالة البويضات المجمدة.