

التوجيه بالموجات فوق الصوتية مقابل الطريقة المعتادة للتلقيح داخل الرحم :مراجعة منهجية وتحليلية.

ملخص البحث باللغة العربية:

الهدف :مقارنة التلقيح داخل الرحم الموجه بالموجات فوق الصوتية مقابل الطريقة المعتادة.

طرق الدراسة:

تم إجراء بحث منهجي في pubmed و Cochrane library و scopus و ISI وشبكة العلم ، خلال شهر يونيو 0202 م ، وتم النظر في جميع التجارب السريرية التي قارنت بين التلقيح داخل الرحم الموجه بالموجات فوق الصوتية وبين الطريقة المعتادة. وتم تجميع البيانات وإدخالها في برنامج Revuan وكانت نتيجتنا الأولية هي معدل الحمل ونتيجتنا الثانوية هي معدل الإجهاض ومعدلات المواليد الأحياء وتسجيل الصعوبات أثناء إجراء التلقيح داخل الرحم.

النتائج:

تم بحث سبع تجارب مع 2331 سيدة وتم إستخلاص النتائج التالية:

1. التلقيح داخل الرحم باستخدام التوجه بالموجات فوق الصوتية قد حَسَّن بشكل ملحوظ معدل الحمل.
2. لم تكن هناك إختلافات كبيرة من حيث معدلات الإجهاض.
3. استخدام التوجه بالموجات فوق الصوتية أثناء التلقيح داخل الرحم يقلل من الصعوبات التي قد تحدث أثناء الإجراء.

الإستنتاج:

التلقيح داخل الرحم الموجه بالموجات فوق الصوتية يُحسِّن من معدل الحمل ويقلل من الصعوبات التي قد تحدث خلال العملية.

مكان وتاريخ النشر:-

- European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biolog
- 2021