

البحث الخامس

بحث مشترك مشتق من رساله علميه

عنوان البحث:

"استخدام الموجات الفوق صوتية ثلاثية الأبعاد لتصوير الرحم في حالات الفشل المتكرر لزرع الأجنة قبل دورات التخصيب في المختبر"

مكان و تاريخ النشر **مجلة العلماء للعلوم الطبيه التطبيقيه مارس ٢٠١٧ .صفحه ٧٣٠ الي ٧٣٧.**

ملخص البحث :

مقدمة: فشل الزرع المتكرر للأجنة يمكن أن يكون راجعا إلى شذوذ تجويف بطانة الرحم أو التغير في سماكة بطانة الرحم. يمكن استخدام المنظار الرحمي أو التصوير الرحمي لتقييم وجود لحميات بطانه الرحم و الاورام الليفيه الموجوده داخل تجويف الرحم ، الالتصاقات داخل الرحم وسمك بطانة الرحم غير طبيعي. تهدف الدراسة الحالية لتقييم قيمة أداء تصوير الرحم بالموجات الفوق صوتية ثلاثية الأبعاد قبل دورة التخصيب في المختبر كأداة بديلة لمنظار الرحم. طرق الدراسة: شملت الدراسة مائتان وخمسين سيدة من اللاتي يعانين من الفشل المتكرر لزرع الأجنة، وتم فحص جميعهن عن طريق السونار المهبلي ثلاثى الأبعاد ثم تصوير الرحم بالموجات فوق الصوتية ثلاثية الأبعاد في اليوم الثامن الى العاشر من الحيض خلال دورة غير محفزة سابقة لدورة التخصيب في المختبر. النتائج: تم الكشف عن وجود تشوهات بتجويف بطانة الرحم و سمك بطانه رحم غير طبيعية فى مائة وستة عشر سيدة بنسبة ثلاثة وأربعون بالمائة .تم علاج مائه و ستة منهن عن طريق منظار الرحم والذى أظهر توافق كامل فى اكتشاف كل ما هو غير طبيعى بين تصوير الرحم عن طريق الموجات الصوتية ثلاثية الأبعاد و المنظار الرحمي. الاستنتاج: تصوير الرحم عن طريق الموجات الصوتية ثلاثية الأبعاد هو أداة بديلة قيمة لمنظار الرحم في تقييم

تشوهات تجويف بطانة الرحم وسماكة بطانة الرحم الغير طبيعية في المرضى اللاتى يعانون من
فشل زرع الأجنة المتكرر فى دورات التخصيب في المختبر

مكان إجراء البحث : كلية الطب – جامعة الفيوم

المشاركون في البحث: د. أشرف طلعت يوسف – د. وسام سيدديب