
Impact of renal transplantation on fertility among female kidney transplant recipients

Salwa Mahmoud El Wasif El Said

تتعرض المريضة بمرض الفشل الكلوى لإضرابات فى الهرمونات المنظمة لنشاط المبيض مما يجعلها عُرضة للإصابة بإنخفاض الخصوبة. و زرع الكلى يقدم الحل الأمثل ليس فقط في تحسين نوعية الحياة ولكن أيضاً في إمكانية زيادة الخصوبة وتحسين نتائج الحمل. و بعد نجاح عملية زرع الكلى ,تنخفض نسبة البولينا و يتمكن المبيض من العمل ويُستأنف الحيض بعد عام من زرع الكلىكما تستطيع المرأة الحمل.ولكنها تحتاج لمتابعة لأدوية مثبطات المناعة و لحالتها الصحية خلال فترة الحمل .ولكن ليس كل الإناث المستفيدين من زرع الكلى و لديهم الرغبة في الحمل يستطيعون تحقيق هذه الرغبة بصورة طبيعية لذلك فإن استخدام التلقيح الصناعى قد يساعدهن فى تحقيق هذه الرغبة وإنجاب أطفال .كذلك فإن أدوية مثبطات المناعة مثل الكورتيزون , السيكلوسبورين , البروجراف و إزاثيوبيرين يمكن استعمالهم اثناء الحمل حيث لم يثبت لهم أى علاقة بالعيوب الخلقية.ومن ناحية أخرى فإن الأدوية الأخرى مثل الراباميون و الميكوفينولات موفيتيل ثبت حدوث تشوهات جنينية مع استعمالها أثناء الحمل.لأما عن وسائل منع الحمل فيجب الحرص عند اختيارها بحيث لا تُؤثر على خصوبة المريضة فى المستقبل و فى نفس الوقت تحقق التوازن بين المخاطر والفوائد المحتملة من كل وسائل منع الحمل ,