Prognostic factors affecting intrauterine insemination

Sherief Mostafa Mohamed

يعتبر التلقيح داخل الرحم من ارخص طرق العلاج مقارنة بالنتائج المتوقعة من استخدامه ولهذافان هذه الدراسة تهتم بدراسة نتائجه مع تأخر الحمل الناتج من اسباب متعلقه بالزوج وقد تم ذلك علي 30 حاله ممن يتابعون تأخر الانجاب بعيادة العقم بمستشفيات جامعة بنهافي الفترة من يناير 2009 الي نوفمبر 2009 و قد تم اخذ تصريح كتابي من كل الحالات المشتركه في الدراسة وبعد اخذ التاريخ المرضي لكل حالة واجراء الفحص الاكلينيكي اجريت لكل الحالات اشعة بالصبغة على الرحم وقنوات فالوب و الفحص بالموجات فوق الصوتية و تقدير نسبة هرمونات ادرار اللبن و الهرمون المحوصل و التاكد من ان احدى قنوات فالوب صالحة للانجابعلى الاقل والتاكد بان سن المريضة لا يتجاوز 40 سنة وذلك لاستبعاد اسباب العقم المتعلقة بالزوجة .وقد تم تحفيز التبويض في كل الحالات باستخدام اقراص كلوميد 100 ملليجرام يومياً ابتداء من اليوم الثالث من الدورة ولمدة خمسة ايام وتزداد الجرعة في كل دورة لحين الحصول على تحفيز التبويض المطلوب والتاكد منة بواسطة الفحص بالموجات فوق الصوتية عن طريق المهبل او وصول الجرعة الى 200 ملليجرام يوميا مع اضافة هرمون سن الياس الجونادوتروفينى (HMG) في اليوم التاسع من الدورة.قد تم عمل تحليل السائل المنوى لكل الازواج وذلك للتاكد من وجود سبب للعقم في الزوج بشرط ان عدد الحيوانات المنوية المتحركة في السائل المنوى الغير معالج تتعدى 10 مليون.وقد وجد فى الدراسة الحالية الآتى :• ان سن الزوجة ومعامل زيادة الوزن ونوع العقم (اولى او ثانوى)وسمك بطانة الرحم عوامل غير مؤثرة في نتائج التلقيح داخل الرحم.اما بالنسبة لطول فترة العقم فهى من العوامل المؤثرة بالسلب على نتائج التلقيح داخل الرحم .• ان صفات الحيوانات المنوية في السائل المنوى الغير معالج غير مؤثرة على نتائج الدراسة باستثناء عدد الحيوانات المنوية القادرة على الحركة ونسبة هذه الحركة اما بالنسبة لصفات الحيوانات المنوية في السائل المنوى المعالج فان عدد الحيوانات المنوية في المللى وعدد الحيوانات المنوية القادرة على الحركة وكذلك نسبة هذه الحركة جميعها تؤثر ايجابيافي نتائج الدراسة.• ان معدل حدوث الحمل في هذه الدراسة 2.4%للمحاولة و 13.33% للمريضة وكل الحالات التى حملت كانت بلا توائم .• كذلك فقد وجد ان كل الحالات الاتى حملن كانت لديهن بويضتين ولهذا فان عدد البويضات يؤثر ايجابيا فى التلقيح داخل الرحم.• ان اربعة حالات من مجموع الحالات قد حملن خلال الثلاث محاولات الاولى من التلقيح داخل الرحم.