

دراسة تقييمية لعملية دوالي الخصية على مكونات السائل المنوي والعقم أ.م.د. سعد محمود حسين¹

الملخص

خلفية الدراسة: تعد دوالي الخصية من العوامل الرئيسية الممكن علاجها والتي تسبب العقم عند الرجال ، وقد لوحظ ان ٣٥%-٤٠% من الرجال الذين يعانون من العقم الأولي و ٨٠% من الذين يعانون من العقم الثانوي هو بسبب دوالي الخصيتين.

الهدف من الدراسة: لتقييم التأثير السلبى لدوالي الخصية علي مكونات السائل المنوي و تقييم نتائج عملية دوالي الخصيتين علي مكونات السائل المنوي والحمل للأشخاص الذين يعانون من العقم.

المرضى وطرائق العمل: هذه الدراسة أنجزت في محافظة ديالى – العراق للفترة من كانون الثاني عام ٢٠٠٨ الي تشرين الأول عام ٢٠١٢ شملت المرضى الذين راجعوا مستشفى بعقوبة التعليمي والعيادة الخاصة والتي شملت الدراسة ١٢٠ مريض يعانون من العقم وبعد إجراء الفحص السريري والسونار الملون تم إرسالهم الي فحص السائل المنوي حيث تم إجراء فحص المنى بثلاث مختبرات مختلفة وبأوقات مختلفة وبعدها تم إجراء العملية للمرضى الذين يعانون من الدوالي وثبت بالتحليل ان مكونات السائل المنوي قد تأثرت سلبا كما تم متابعه هؤلاء المرضى بعد العملية لفترات ثلاث، ستة واثني عشر شهرا.

النتائج: اظهرت نتائج الدراسة الحالية مايلى ان المرحلة الثالثة كانت عند ٤٥ مريض وكانت تحسن مكونات السائل المنوي بعد العملية كالتالي من (١٠.٦٠٠٠٠٠) قبل العملية الي (٣٦.٤٠٠٠٠٠) بعد العملية معدل حركه المنى من ٢١.٣% قبل العملية الي ٣١.٤% بعد العملية وحجم السائل المنوي من ١.٣ مللتر قبل العملية الي ٣ مللتر بعد العملية، الدرجة الثانية عند ٢٥ مريض التحسن الي عدد الحيامن من ١٧.٣٠٠٠٠٠ الي ٣٢.٤٠٠٠٠٠٠ قبل وبعد العملية بالتتابع وحركه الحيمن من ٢٥.٤% الي ٣٥.٦% وحجم السائل المنوي من ١.٩ الي ٣ مللتر، الدرجة الأولى النتائج هي حصل تحسن بعدد الحيامن من ٢١.٥٠٠٠٠٠٠ الي ٣٦.٧٠٠٠٠٠٠ وحركه الحيامن من ٣١.٦% الي ٣٦.٢% وحجم المنى من ٢.٨ الي ٣.٨ مللتر تم حصول حمل الي زوجات المرضى بعد العملية الي ٨ زوجات للرجال ذوو الدرجة الثالثة من الدوالي والي ٣ زوجات لاصحاب ا لدرجة الثانية وزوجه واحده لمريض من الدرجة الاولى من الدوالي.

الاستنتاجات : الرجال الذين يعانون من العقم مع دوالي الخصية السريري الاجراء المناسب قطع القيلة الدواليه وسوف يحصل المريض على فوائد من حيث تحسين المعلمات السائل المنوي و التكافؤ.

الكلمات المفتاحية: دوالي الخصية وقطع القيلة الدواليه، العقم، معلمات السائل المنوي

البريد الالكتروني: drsaad1961@gmail.com

تاريخ استلام البحث: ٨ أيار ٢٠١٦

تاريخ قبول البحث: ٢٤ تموز ٢٠١٦

¹ قسم الجراحه - كليه الطب - جامعه السلطان زين العابدين - ماليزيا .