

الملخص العربى

عدم وجود الحيوانات المنوية بالسائل المنوى يعتبر من أحد الأسباب الهامة للعقم عند الرجال . وقد وجد أن هذه الحالة تمثل حوالى ٩٢ % فى مصر من الأزواج حديثى الزواج المترددين على عيادات العقم . وفى الولايات المتحدة الأمريكية هناك خمسة عشر حالة بين كل مائة زواج ليس لديها أمل فى الانجاب ، ويمثل عقم الرجال أكثر من ٥٠ % من هذه الحالات .

أسباب عدم وجود الحيوانات المنوية فى السائل المنوى يمكن أن تكون فى الخصية أو ما قبل الخصية أو ما بعد الخصية قد لا تكون موجودة أو صغيرة الحجم أو ذات حجم عادى ، والأسباب قبل الخصية قد تكون نتيجة لنقص الهرمونات الجنسية للغدة النخامية أو نتيجة لزيادة الهرمونات المذكرة أو المؤنثة ، أما الأسباب البعد الخصية فتحدث نتيجة لانسداد القناة التناسلية وقد يكون الانسداد فى الخصية أو البربخ أو الوعاء الناقل أو قناة القذف .

ولتقييم هذه الحالات ينبغى أن يؤخذ التاريخ المرضى للحالة ، وكذا الفحص الاكلينيكى . ولتشخيص هذه الحالة ينبغى فحص اثنين أو ثلاثة عينات من السائل المنوى ويتبين خلوهم جميعا من الحيوانات المنوية ، وكذا تحليل نسبة الهرمونات الجنسية للغدة النخامية الأمامية فى الدم ينبغى أن يتم اذ أن ارتفاع نسبة هذه الهرمونات مع صغر حجم الخصية يدل على أن تدميرها شديدا قد حدث للخصية .

يمكن اجراء عملية أخذ العينة من الخصية فى هذه الحالة للمرضى الذين لا تبدوا عليهم أعراض مرضية بالفحص الاكلينيكى ، وكذا نسبة الهرمونات الجنسية للغدة النخامية الأمامية فى الدم عدهم طبيعية أو مرتفعة بنسبة بسيطة لمثل هؤلاء المرضى تؤدى اعطية استكشاف الخصية وأخذ عينة منها الى معرفة ما اذا كان هناك انسداد أم أن هناك خلل فى الخصية نفسها .

هناك عدة أبحاث أخرى لتحديد الأسباب المؤدية لهذه الحالة ، منها تحليل الأمشاج وأجراء الأشعة السينية على الجمجمة وأشعة بالصبغة في الوعاء الناقل وكذا التحليل الكيميائي للسائل المنوي .

ومرض نقص الهرمونات الجنسية للغدة النخامية سواء كان طبيعيا أو مكتسب يمكن علاجه بإعطائه هذه الهرمونات ذلكم حتى تتم عملية تكوين الحيوانات المنوية أما انسداد البربخ فيمكن علاجه بواسطة عملية توصيل البربخ بالوعاء الناقل وتلك العملية تعتمد أساسا على توصيل جزء من البربخ قبل الانسداد الى الوعاء الناقل وذلك لتفادي مكان الانسداد .

وعملية توصيل جزء من الوعاء الناقل بجزء آخر منه يمكن إجراؤها لتفادي انسداد الوعاء وهي تماما عكس عملية قطع الوعاء الناقل . وقد لوحظ أن نتائج عمليات اصلاح الانسداد غير مشجعة .

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رسالة ماچسنير

مقدمة من طبيب / محمد هساح محمد فريد عزرا
وعنوانها

عدم وجود الحيوانا المنوية بالسائل المنوي

توطئة للحصول على درجة الماجستير
للأمراسة الجلدية والتناسلية والعقم
تحت إشراف

د. / محمود محمد البيومي

أستاذ الأمراسة الجلدية والتناسلية بكلية طب بنها

د. / خالد محي الدين منيب حسن

مدرس الأمراسة الجلدية والتناسلية بكلية طب بنها

١٩٨٨

طب بنها

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

رسالة ما حشني

مقدمة من طبيب / محمد هاشم محمد فريد عزرا
وعنوا فيها

عدم وجود الحيوانا المنوية بالسائل المنوي



توطئة للحصول على درجة الماجستير
للأمراسة الجلدية والتناحلية والعقم
تحت إشراف

د. / محمود محمد البيومي

أستاذ الأمراسة الجلدية والتناحلية بكلية طب بنها

د. / خالد محي الدين منيب حسن

مدرس الأمراسة الجلدية والتناحلية بكلية طب بنها

١٩٨٨

طب بنها