

ملخص الرسالة

ان تقييم أخذ عينة من الخصيه قد ساعد كثيرا في فهم الوظائف الطبيعية وغير الطبيعية لخصية الانسان .

يهدف هذا البحث الى دراسة الحالات التي تتطلب أخذ عينة من الخصيه وكذلك مضاعفات هذه العملية . ويشمل هذا البحث أيضا كيفية اجراء هذه العملية والطرق المختلفة لتقييم العينة .

من هذا البحث نستنتج أن الحالات التي تتطلب اجراء هذه العملية هي :

- ١- حالات غياب الحيوانات المنوية .
- ٢- حالات النقص الشديد في عدد الحيوانات المنوية .
- ٣- حالات ضعف حركة الحيوانات المنوية .
- ٤- حالات وجود حيوانات منوية ذات أشكال غير طبيعيه .
- ٥- حالات ضمور الأعضاء التناسلية .
- ٦- حالات الجنس المشترك .
- ٧- تشخيص بعض الأمراض مثل امراض العضلات وامراض سرطان الدم وبعض أمراض الانسجة الضامة وكذلك التهابات الأوعية الدموية .
- ٨- أثناء اجراء بعض العمليات الجراحية مثل استئصال دوالي الخصيتين وكذلك عمليات توصيل الحبل المنوي بالبربخ .

أما الحالات التي يجب فيها تلاقي اجراء هذه العملية فهي :

- ١- حالات غياب الحيوانات المنوية التي يشك أن تكون بسبب انسداد القنوات المنوية .
- ٢- حالات التهابات الخصية .
- ٣- إصابة المريض بأمراض شديده أو وجود أسباب مرضية تمنع استخدام التخدير الكلي أو الموضعي .
- ٤- وجود أورام خبيثه بالخصيه .
- ٥- وجود ضمور شديد بالخصيه .
- ٦- كذلك لتلاقي بعض مضاعفات هذه العملية مثل تكوين أجسام مضادة للحيوانات

المنوية بالدم أو تكوين جلطة دموية داخل الخصية •

ويتم دراسة وتقييم عينة الخصية بأحدى هذه الطرق :

١- الميكروسكوب الضوئى ويشمل الطريقة النوعية والطريقة الكمية والطريقة الشبيه
كميه •

٢- باستخدام الميكروسكوب الالكترونى •

٣- طريقة دراسة المناعة الكيميائية للأنسجة •

٤- طريقة دراسة انقسام الخلية •

٥- طريقة دراسة كيمياء الخلية •



تقديم أخذ عينة من الخصية فسي
الاشخاص غير المخصبين



رسالة مقدمة

توطئة للحصول على درجة الماجستير

فسي

الامراض الجلدية والتناسلية

من

الطبيب / شيرين فاروق سيد جمعة

تحت اشراف

أ. د. د. حسين صبحي المقدم

رئيس قسم الامراض الجلدية والتناسلية

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

أ. د. د. محمود البيوس

أستاذ م. الامراض الجلدية والتناسلية

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

١٩٨٤

~~~~~

١٧

٢٠٤