



بندرجين
للتحاليل الطبية

الفروق في تحاليل
السائل المنوي عند استخدام
الفحص الضوئي بالطريقة اليدوية
وبين الفحص الرقمي الفلوري

الفحص الرقمي الفلوري

الفحص الضوئي

العدد الكلي يتم حسابه بدقة
عبر كاميرا رقمية وشرائح زجاجية
مخصصة منحوتة بالليزر.

حساب العدد الكلي يصعب تحديده
بدون استخدام أدوات معينة (مثل
حجرة ميكلاار).

حساب السرعة يتم حسابه آلياً
بالفيديو لكل ملم/ثانية.

حساب السرعة يتم بطريقة تقريبية
مثل: بطيء، متوسط السرعة، إلخ.

يتم صبغ المايكوندريا لكل الخلايا
ويتم التفريق بين الخلايا المنوية
الحية والميتة بالليزر بسهولة.

التفرقة بين الخلايا المنوية الحية
والميتة يعتبر مستحيلاً، فيتم اعتبار
الحيوانات الفاقدة للحركة ميتة.

حساب الكمية يتم عبر قياس وزن
السائل المنوي بال «ملجم».

حساب الكمية يتم عبر قياس كمية
السائل المنوي بال «ملم».

التشوهات الخلوية يتم التعرف عليها
عن طريق كاميرا رقمية مرتبطة بـ
«سيرفر» حاسوبي يقوم بفحص
أكثر من 1600 نقطة في الحيوان
المنوي الواحد.

التشوهات الخلوية يتم التعرف عليها
بالعين المجردة ويصعب التعرف على
كل التشوهات لأنه يتم فحص عدد
قليل فقط من الحيوانات ومن ثم
تعميم النتيجة على باقي الحيوانات.

حساب نسبة التشوهات يتم
بطريقة رقمية.

حساب نسبة التشوهات يتم بطريقة
تقريبية مثل: ٢٠٪، ٣٠٪، إلخ.

تقرير النتائج يتم تسليمه على
USB ويحتوي على تصوير
فيديو حي وكامل المعلومات
الرقمية.

تقرير النتائج يكون للمعلومات
الرئيسية فقط بدون أي تفاصيل
دقيقة.

التشخيص الصحيح يبدأ معنا

تحليل السائل الرقمي الفلوري الأول والوحيد
في منطقة المدينة المنورة

05 7700 7153

92 000 7153

bndrgene.med.sa

