فحص أمراض محتويات كيس الصفن
بالموجات فوق الصوتيه والدوبلكس الملون

رسالة مقدمة

توطئة للحصول علي درجة الدكتوراه في الأشعة التشخيصية

مقدمة من

أشرف طلعت يوسف

(ماجستير الأشعة التشخيصية- جامعة عين شمس)

تحت اشراف

أ. د. جنات علي مطاوع

رئيس قسم الأشعة

كلية طب – جامعة الأزهر

أ. د. سيد أحمد غنيم

أستاذ الأشعة التشخيصية

كلية طب – جامعة الازهر

أ. د. محمود ابو الفضل احمد

أستاذ الأشعة التشخيصية

كلية طب – جامعة الازهر

الملخص العربي

إن الموجات فوق الصوتية يجب أن تستخدم كطريقه أمنه دقيقه وسريعة في تشخيص أمراض كيس الصفن، فالكشف بالموجات فوق الصوتية يفيد في الحالات الآتية:

- يفرق بين الأمراض التي تحدث داخل الخصيتين وخارجها.
- يفرق بين الأكياس المائية والاورام التي تحدث بالخصيتين والبرنخ.
- تشخيص تجمعات السوائل بكيس الصفن.
- تحديد مكان الخصية المعلقة في كثير من الحالات.

وبإضافة الدوبلر الملون إلى فحص الموجات فوق الصوتية نستطيع دراسة تدفق الدم إلى الخصيتين مما يفيد في تشخيص:

- حالات التواء الحبل المنوي.
- التهابات الخصيتين والبرنخ.
- التفرقة بين أورام الخصية الحميدة والخبيثة والتشخيص المبكر لها.
- التشخيص المبكر لدوالي الخصيتين مما يساعد في تشخيص كثير من حالات العقم عند الرجال.

ولذلك نوصي بما يلي:

اعتبار الموجات فوق الصوتية هى الفحص الأولي لحالات الخصية المعلقة، ويمكن اللجوء إلى الفحص بالأشعة المقطعية والرنين المغناطيسي في الحالات التي لا يكتشف فيها مكان الخصية.