

---

# Ultrasound guided interventional procedures of intraabdominal lesions

**Osama Taha Galal**

تعتبر افات التجويف البطنى احد اهم المشاكل التى تواجه الباحثين فى مجال الاشعة التشخيصية ولقد وجد ان الموجات فوق الصوتية التداخلية احد الوسائل المأمونة والدقيقة فى تشخيص وعلاج مثل هذه الافات متضمنا اورام وتجمعات التجويف البطنى مستفيدا من الدوبلر الملون لفحص الاوعية الدموية وقد تضمن هذا البحث وصفا عاما للموجات الصوتية التداخلية متناوذا وصف الادوات المستخدمة فى استئصال جزء من نسيج الورم وغحصه مجهريا وكذا بذل التجمعات الى خارج التجويف الباطن وقد تناول البحث دراسة 52 مريضا محولا الى اقسام الاشعة التشخيصية فى كل من مركز الكلى - جامعة المنصورة ومستشفيات بنها الجامعية وقد تم دراسة كافة النواحى الاكلينيكية الخاصة بهؤلاء المرضى قبل خضوعهم لفحوص الموجات الصوتية التداخلية وقد تم فحص هؤلاء المرضى وتصنيفهم الى مجموعتين 1- مجموعة استئصال جزء من الاورام (24) مريضا 2- مجموعة بذل التجمعات الباطنية (28) مريضا وقد تمت مناقشة هذه النتائج مقارنة بنتائج الباحثين الاخرين وتم تلخيص هذه النتائج التى اثمرت عنها هذه الدراسة حيث تم تقييم دور الموجات فوق الصوتية التداخلية فى افات التجويف الباطنى من حيث الدقة والامان وينصح باستخدامها فى علاج كثير من الافات.