

اسم الطالب : نانسى عبدالله عطا عبدالله

الدرجة : الدكتوراه

القسم : الأمراض المتوطنه

عنوان الرسالة: معرفة دور قياس مرونة الأنسجة بالموجات فوق الصوتيه بالمنظار فى تقييم اصابة العقد الليمفاويه فى حالات أورام الجهاز الهضمى

المشرفون: أستاذ دكتور. حسين عكاشه

أستاذ دكتور. أحمد على جمعه

دكتور. عصام على حسن

### ملخص الرسالة

يلعب منظار الموجات فوق الصوتية (EUS) دوراً هاماً فى تقييم الأورام الخبيثة فى الجهاز الهضمي والأعضاء المجاورة. كما تضيف تقنية مطاطية للأنسجة بمنظار الموجات فوق الصوتية (EUS-E) معلومات قيمة إلى منظار الموجات فوق الصوتية (EUS) من خلال توفير تقييم نوعي وكمي لتصلب الأنسجة ، مما يعكس الطبيعة الخبيثة أو الحميدة للمرض.

تهدف هذه الدراسة الى دراسته جدوى استخدام تقنية مطاطية الأنسجة بمنظار الموجات فوق الصوتية لتشخيص ثانويات العقد الليمفاوية بمرضى اورام الجهاز الهضمى.

تم اجراء البحث علي خمسون مريضاً (33 ذكر 17 أنثى) وكان متوسط عمرهم (56 عام +/- 8.8 عام). ولقد تم تقييم جميع المرضى بواسطة الموجات الصوتية والتحليل والأشعة المقطعية بالصبغة ولقد تم أخذ عينة من العقد الليمفاويه من جميع المرضى عن طريق منظار الموجات فوق الصوتية.

فى هذه الدراسة؛ تم حساب الحساسية، الخصوصية، القيمة التنبؤية الإيجابية والقيمة التنبؤية السلبية لتقنية المطاطية للأنسجة بمنظار الموجات فوق الصوتية لتشخيص ثانويات العقد الليمفاوية فى مرضى اورام الجهاز الهضمى وقد أوضحت الدراسة أن الحساسية و الخصوصيه 95%، 66.7%، على التوالي.

من خلال الدراسة تم تغيير خطه العلاج فى 36% من المرضى .

تعتبر تقنيه مطاطية الأنسجة بمنظار الموجات فوق الصوتية من التقنيات الجديدة وسوف يكون لهما دور فى المستقبل فى لتشخيص ثانويات العقد الليمفاوية حيث انها توفر معلومات اضافيه عن مرونة النسيج والخواص الباثولوجيه للعقد الليمفاويه بالبطن. كما انها طريقه ممتازة لاستهداف مناطق معينه من العقد الليمفاويه وتجنب تمرير الابره غير الضرورى اثناء اخذ العينه.

