

بسم الله الرحمن الرحيم

## مستخلص البحث

### خلفية :

من أكثر الظواهر المرضية التي تصيب جدار المثانة والتي تظهر من خلال التصوير بالموجات فوق الصوتية هي (سماكة) هذا الجدار بصورة كبيرة ، ويتم تأكيد تشخيص الحالة عندما يكون سمك الجدار اكبر من 3 ملم. والأسباب الشائعة لهذا المرض تتمثل في إلتهاب الحويصلة الصفراوية الحاد والمزمن وخلل الكبد الوظيفي وفشل القلب الإحتقاني وإلتهاب البنكرياس ..... الخ

### الأهداف :

الهدف من هذه الدراسة هو مراجعة نتائج فحوصات الموجات فوق الصوتية للبطن لعدد مائة مريض، تم تحويلهم على اساس إحتمال إصابتهم بأمراض في الحويصلة الصفراوية حسب الأعراض الظاهرة . وذلك لمعرفة سبب سماكة جدار الحويصلة الصفراوية بصورة غير- طبيعية وأهمية ذلك كمؤشر- وعلامة لمرض إلتهاب الحويصلة الحاد من خلال التشخيص بالموجات فوق الصوتية .

### النتائج :

ظهر من خلال هذه الدراسة ، أن الأسباب الشائعة للسماكة غير- الطبيعية ، في جدار الحويصلة الصفراوية يعود إلى إلتهاب هذه الحويصلة الحاد ، وأن جميع

الأشخاص المصابين بهذا المرض ظهرت لهم هذه السماكة غير الطبيعية بنسبة ( 100 % ) - ( أعلى مستوى لهذه السماكة يكون بين 5 - 7 ملم ) .  
وتتمثل الأسباب الأخرى لهذه السماكة غير الطبيعية في تليف الكبد وإلتهاب  
الحويصلة الصفراوية المزمن الناتج عن الحصوات وإلتهاب البنكرياس الحاد .

## الخلاصة :

لا تختلف سماكة جدار الحويصلة الصفراوية الطبيعية من خلال هذه الدراسة كثيراً عن المعدل الطبيعي القياسي . وظهر من خلال الدراسة أن السبب الشائع للسماكة غير الطبيعية هو إلتهاب الحويصلة الصفراوية الحاد . وظهرت بعض العلامات والمؤشرات الثانوية على المرضى- المحتمل إصابتهم بمرض إلتهاب الحويصلة الصفراوية الحاد تمثل في وجود حصوات في المرارة وإزدياد سماكة جدار الحويصلة أو علامات مورفي .

ومن خلال الدراسة إتضح أن الإزدياد المتنامي لسماكة جدار الحويصلة الصفراوية والذي ظهر من خلال التصوير المتعدد بالموجات فوق الصوتية هو أكثر العلامات والمؤشرات التي يمكن الإعتماد عليها لوجود إلتهاب الحويصلة الصفراوية والحصوي الحاد .