

ملخص الأطروحة

لمعرفة أيهما أفضل الموجات الصوتية أم الأشعة الملونة بالمنظار لمرضي البنكرياس تم إجراء الفحصين لعدد 30 مريض من مرضي البنكرياس.

وكانت النتائج كالآتي :

- * أظهرت الأشعة الملونة بالمنظار عدد 12 حالة من سرطان رأس البنكرياس بينما أظهرت الموجات الصوتية 13 حالة .
- * أظهرت الأشعة الملونة بالمنظار حالتين من حصاة البنكرياس بينما لم تظهر الموجات الصوتية أي منها
- * لم تظهر الأشعة الملونة أي حالة من حالات التهاب البنكرياس بينما أظهرت الموجات الصوتية 4 حالات .
- * كما لم تظهر الأشعة الملونة بالمنظار أي حالة من حالات أكياس البنكرياس بينما أظهرت الموجات الصوتية 3 حالات .
- أظهرت الأشعة الملونة بالمنظار حالتين من سرطان البنكرياس بينما أظهرت الموجات الصوتية 4 حالات .

Abstract

In order to recognize which is better as a diagnostic approach of patients with pancreatic disorders; the ultrasound or ERCP – The two studies were conducted to 30 patients with pancreatic disorders.

The results were as follows:

- The ERCP showed 12 cases of ca head of pancreas, where as the u/s showed 13 cases.
- The ERCP showed two cases of pancreatic calculus, where as u/s showed nothing in this aspect.
- The ERCP failed to show any case of pancreatitis, whereas u/s showed four cases.
- The ERCP failed to show any case of pancreatic cysts, where as the u/s succeeded in detecting three cases.
- The ERCP was able to detect two cases of ca. pancreas, whereas u/s showed four cases.

(IV)

Contents

Contents

Pages

Dedication

I

Acknowledgment

II

List of Abbreviations

III

Abstract

IV

Arabic Abstract

V

List of contents

VI

Chapter 1:

1-1 Introduction

1

1-2 The objective of the study

2

1-3 Hypotheses

2

1-4 The importance of the study

2

3

Chapter 2 Literature Review

2-1 Anatomy

4

2-2 Physiology

7

2-3 Pathology

9

2-4 The normal and abnormal U/S and ERCP

Chapter 3 Methodology

3-1 ERCP

22

3-2 Pancreatic Ultrasound

25

دكتور / صلاح محمد عبد الوحيم