



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Ain Shams University Information Network
جامعة عين شمس

شبكة المعلومات الجامعية

@ ASUNET



شبكة المعلومات الجامعية التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد أعدت دون أية تغييرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيدا عن الغبار

في درجة حرارة من ١٥-٢٥ مئوية ورطوبة نسبية من ٢٠-٤٠%

To be Kept away from Dust in Dry Cool place of
15-25- c and relative humidity 20-40%

بعض الوثائق الأصلية تالفة



بالرسالة صفحات نم ترد بالاصل

**ROLE OF TRANSVAGINAL ULTRASOUND IN
RELATION TO HISTOPATHOLOGY IN
ABNORMAL UTERINE BLEEDING**

Thesis

*Submitted in Partial Fulfillment of Master Degree (Obstetrics
and Gynecology)*

علاء
يوسف

By

Alaa Heussin Yousef

*(M.B.B.Ch.) Resident of obstetric and Gynecology
Cairo University*

Supervisors

Dr. Mohamed Mahmoud Eid

*Prof. Of Obstetric and Gynecology
Faculty of Medicine
Cairo University*

Dr. Akram Mohamed Mahmoud El-Adawy

*Lecturer of Obstetrics and Gynecology
Faculty of Medicine
Cairo University*

Faculty of Medicine

Cairo University

2000



تقرير

عن الرسالة المقدمة من الطبيب/ علاء حسين يوسف
وذلك لاتمام الجزء الثانى لدرجة الماجستير فى التوليد وأمراض النساء
إجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاساتذة:

أ.د/ محمد محمود عيد استاذ النساء والتوليد- كلية طب جامعة القاهرة
أ.د/ حسين على شعبان استاذ النساء والتوليد- كلية طب جامعة القاهرة
أ.د/ محمد عز الدين على عزام استاذ النساء والتوليد- كلية طب جامعة عين شمس

وذلك فى تمام الساعة الحادية عشر من صباح يوم السبت الموافق ٢٠٠٠/٣/١١
للمناقشة والحكم على الرسالة المقدمة من الطبيب/ علاء حسين يوسف. تقع الرسالة فى ١٦٦
مرجع و١٣٧ صفحة وعنوانها:

دراسة مقارنة بين دور الاشعة التليفزيونية المهبلية وباثولوجيا الانسجة فى
حالات النزيف الرحمى

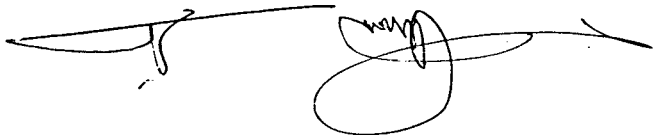
وتشمل الرسالة : دراسة ٤٠ مريضة ممن يعانون من حالات النزيف الرحمى تتراوح
أعمارهن بين ٢٦ و ٦٥ سنة . وخضعت هذه الحالات للفحص بالأشعة التليفزيونية المهبلية
ودراسة باثولوجيا الأنسجة الرحمية وتم إجراء دراسة مقارنة وتحليل النتائج المتحصل عليها
من كلتا الطريقتين .

وتوصى هذه الرسالة انه فى حالات زيادة سمك بطانه الرحم عن ٥مم يستلزم إجراء
عملية الكحت اما إذا كان سمك البطانة الرحمية أقل من ٥مم فليس هناك داعى لإجراء عملية
الكحت. وقد كانت الرسالة مفيدة ومرضية بوجه عام وتشمل مراجعة شاملة وملمة بالموضوع
وترى اللجنة قبولها.

أ.د/ محمد محمود عيد

أ.د/ محمد عز الدين على عزام







Last but not least, I dedicate this work to my family, whom without their sincere emotional support pushing me forwards, this work would not have ever been completed.

I owe a particular debt of gratitude to Dr. Akram Mohamed El-Adawy Lecturer of Gynecology and Obstetric Faculty of Medicine, Cairo University, for his valuable help, direction and his cooperative attitude and meticulous revision of this work.

I gratefully acknowledge the sincere advice and guidance of Prof. Dr. Mohamed Mahmoud Eid. Professor of Gynecology and Obstetric Faculty of Medicine, Cairo University, for his constructive guidance and general help in accomplishing this work.

First and foremost, thanks are due to God, the most kind and merciful.

Acknowledgment



CONTENTS

	PAGE
INTRODUCTION.....	1
PHYSIOLOGY OF THE MENSTRUAL CYCLE.....	3
HISTOLOGY OF THE ENDOMETRIUM.....	10
ABNORMAL UTERINE BLEEDING.....	17
ENDOMETRIAL SAMPING.....	54
TRANSVAGINAL ULTRASOUND IN EXAMINATION OF THE FEMALE PELVIS.....	59
TVS AND ENDOMETRIAL THICKNESS	75
MEASUREMENTS IN ABNORMAL UTERINE BLEEDING	
TRANSVAGINAML VERSUS TRANSABDOMINAL	83
ULTRASOUND.....	
PATIENTS AND METHOD.....	86
RESULTS.....	89
DISCUSSION.....	98
SUMMARY AND CONCLUSION.....	104
REFERENCES.....	107
ARABIC SUMMARY.....	



LIST OF TABLES

	Page
Table (1): Clinical data in 40 women, the study group with abnormal uterine bleeding and the control group.....	93
Table (2): Histopathological finding in correlation to endometrial thickness measured by transvaginal sonography in the study group.....	94
Table (3): Endometrial thickness of the study group compared with the whole number of control group.....	95
Table (4): Endometrial thickness of the study group compared with half number of control groups.....	96
Table (5): Endometrial thickness of the study group compared with half number of control group.....	97

