



بسم الله الرحمن الرحيم

∞∞∞∞

تم عمل المسح الضوئي لهذه الرسالة بواسطة / سامية زكى يوسف

بقسم التوثيق الإلكتروني بمركز الشبكات وتكنولوجيا المعلومات دون أدنى

مسئولية عن محتوى هذه الرسالة.

ملاحظات:

- بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل
- بعض الصفحات الأصلية تالفة
- بالرسالة صفحات قد تكون مكررة
- بالرسالة صفحات قد يكون بها خطأ ترقيم

UPDATE ON POLYCYSTIC OVARIAN DISEASE

Essay submitted to the Faculty of Medicine, Cairo University
in partial fulfillment of the requirements of Master Degree
in Obstetrics and Gynecology



Presented

By

Dalia Ibrahim Ahmed
M.B. B.Ch.

Resident, Department of Obstetrics and Gynecology
El Galaa Teaching Hospital

Faculty of medicine
Cairo University
2003

تقرير عن الرسالة المقدمة من الطيبية / داليا ابراهيم احمد حسن
وذلك لاتمام الجزء الثانى لدرجة الماجستير فى النساء والتوليد

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاساتذة

السيد السناذ الدكتور/ محمد ايهاب علي

السيد السناذ الدكتور/ محمود عماد الدين سالم

السيد السناذ الدكتور/ حسن عبد الخالق طرباي

وذلك فى تمام الساعة 10 من صباح يوم الثلاثاء الموافق 2003 / 7 / 22

للمناقشة والحكم على الرسالة المقدمة من الطيبية / داليا ابراهيم احمد

وعنوانها الجديد فى مرض تكيس المبيض

وتشمل الرسالة : يعد مرض تكيس المبيض من اكثر حالات اختلال الهرمونات

شيوعاً فى السيدات وتعد نسبة انتشاره 70 ويتم تشخيصه إكلينيكيًا أو بواسطة تحليل الهرمونات أو بالموجات فوق الصوتية وحديثًا باستخدام الدوبلر الملون والمناظير . ويتم علاجه بالعقارات عقار سترات الكلوميدين والعلاج الهرموني مثل الهرمون المحفز المنسل أو جراحياً بطريقة للبطن وإزالة جزء هرمي من المبيض وباستعمال منظار البطن بواسطة الكي الكهربائي أو الـ وقد وجد أن عقار سترات الكلوميدين يؤدي إلى حث للتبويض فى 70% إلى 85% من السيدات وهو علاج رخيص بينما لا يوجد فرق بين العلاج بالهرمونات والتدخل الجراحي ولكن التدخل الجراحي له أخطار مثل حدوث التصاقات أو حدوث ضمور بالمبيض ولذلك يعد الطريقة الأخيرة فى علاج مرض تكيس المبيض.

وقد كانت الرسالة مفيدة و مرضية بوجه عام وتشمل مراجعة شاملة وملمة بالموضوع وتراء اللجنة قبولها.

السيد الاستاذ الدكتور

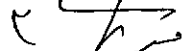
السيد الاستاذ الدكتور

السيد الاستاذ الدكتور

حسن عبد الخالق طرباي

محمود عماد الدين سالم

محمد ايهاب علي



Supervisors

Dr. Mohamed Osman Wahbi

Professor of Obstetrics and Gynecology

Faculty of Medicine

Cairo University

Dr. Mohamed Ehab Ali

Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology

Faculty of Medicine

Cairo University

Dr. Maha Shahin

Assistant Professor of Obstetrics and Gynecology

Faculty of Medicine

Cairo University

Praise is Due to
ALLAH
The Beneficient, the Merciful

**Dedication
To
My Parents and All My Family
Who
Give Too Much and Receive
Too Little**

Table of contents:

♦	Acknowledgment.	
♦	List of abbreviations.	
♦	List of figures	
♦	List of tables	
♦	Introduction.	1
♦	Aim of the work.	2

Review of Literature

♦	Historical perspective.	3
♦	Definition.	4-5
♦	Incidence.	6-8
♦	Etiology.	9-19
♦	Anatomical and pathological considerations.	
-	Anatomy and Histology of the ovary	20-21
-	Pathological changes in the ovary in PCOD.....	21-23
♦	Pathophysiology.....	24-38
♦	Complications and risks associated with PCOD.	39-48
♦	Diagnostic Modalities.	
-	Clinical diagnosis.	49-51
-	Biochemical.	52-56
-	Ultrasonography.	57-58
-	Laparoscopy.	59
-	Differential diagnosis.	60-62
♦	Treatment.	
-	General measures.	63-64
-	Medical.	64-85
-	Surgical.	86-89
♦	Summary.	90-93
♦	References.	94-118

Acknowledgment

I would like to record my grateful thanks and to express my sincere gratitude and respect to Professor Dr. Mohamed Osman Wahbi for his sincere guidance and constant advice. I was honored to work with such a great figure in Gynecology and Obstetrics.

I extend my appreciation to Dr. Mohamed Ehab for his kind supervision, wise guidance and valuable advice and encouragement, and fruitful suggestions throughout the whole work.

I am grateful and sincerely thankful to Dr. Maha Shahin for her assistance, continuous support and fruitful suggestion throughout the whole work.

