



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها
علي هذه الأفلام قد اعدت دون أية تغيرات



يجب أن

تحفظ هذه الأفلام بعيداً عن الغبار

في درجة حرارة من 15 – 20 مئوية ورطوبة نسبية من 20-40 %

To be kept away from dust in dry cool place of
15 – 25c and relative humidity 20-40 %



شبكة المعلومات الجامعية



بعض الوثائق الأصلية تالفة



شبكة المعلومات الجامعية



بالرسالة صفحات
لم ترد بالأصل

COLOR FLOW PULSED DOPPLER
ULTRASONOGRAPHY IN THE DIAGNOSIS OF
LUTEAL PHASE DEFECT IN CASES OF
UNEXPLAINED INFERTILITY

Thesis

Submitted In Partial Fulfillment For
M.D. In Obstetrics And Gynecology

By

Hoda Mohamed Abd El-Aal Tolba
Assistant Lecturer in Obstetrics and Gynecology
Faculty of Medicine-Cairo University

Supervised By

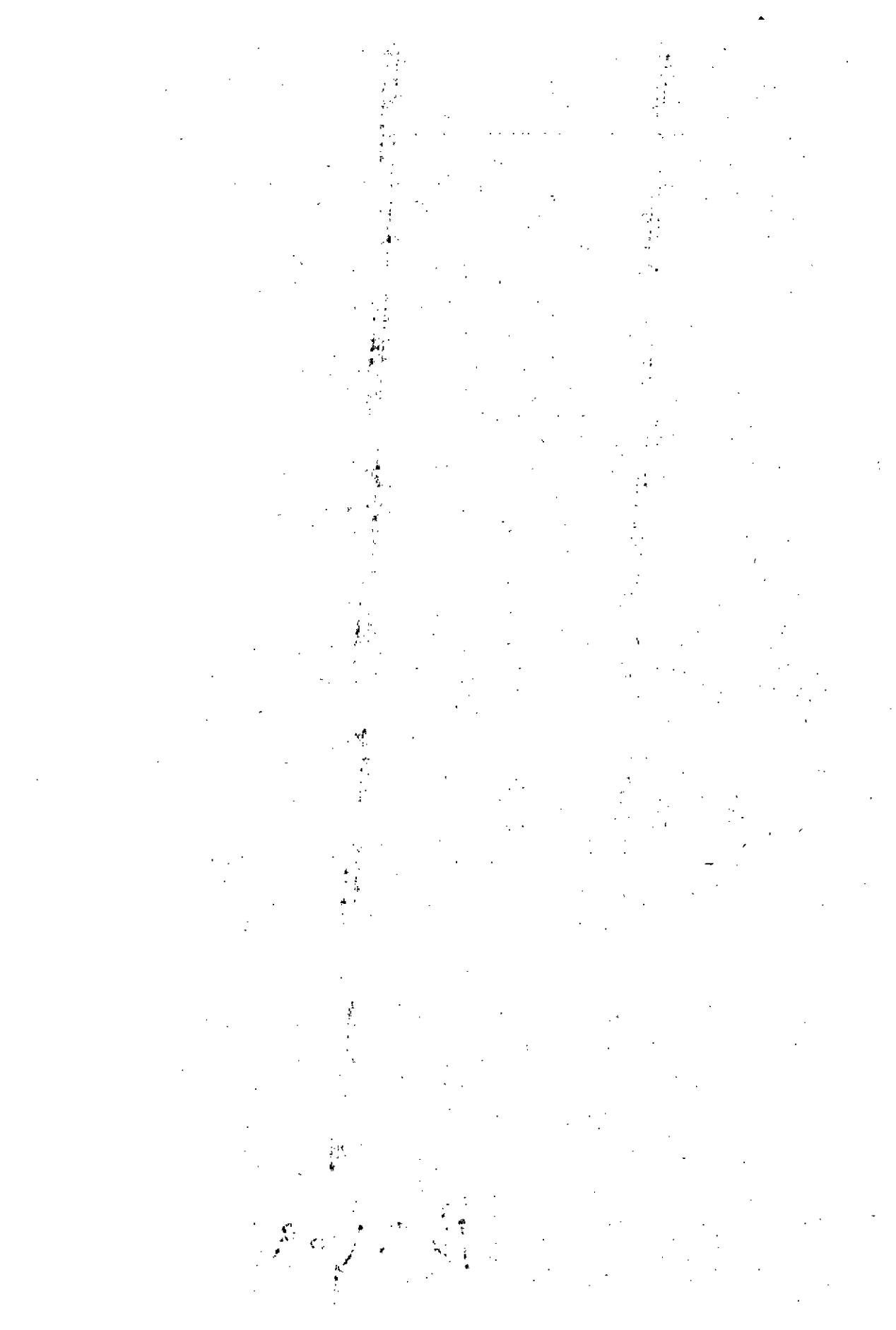
Prof. Dr. Tharwat M.K. El-Ahwany
Professor of Obstetrics And Gynecology
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr. Salah Ali Sanad
Professor of Obstetrics & Gynecology
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr. Elia Anis Ishak
Professor of Pathology
Faculty of Medicine
Cairo University

Faculty of Medicine
Cairo University
2002

B 7109



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بسم الله الرحمن الرحيم

تقرير لجنة الحكم على الرسالة
المقدمة من الطيبية / هدى محمد عبد العال طلبه

اجتمعت اللجنة المشكلة من السدة الأساتذة:

- أ.د. ثروت محمد كامل الإهواني ، أستاذ أمراض النساء والتوليد كلية الطب جامعة القاهرة.
أ.د. مصطفى محمود عاصم، أستاذ أمراض النساء والتوليد كلية الطب جامعة القاهرة.
أ.د. جمال الدين إبراهيم أبو السرور ، أستاذ أمراض النساء والتوليد كلية الطب جامعة الأزهر.

وذلك في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا، يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٠٢ / ٥ / ١٤
بمركز المؤتمرات بكلية طب القصر العيني لمناقشة الرسالة المقدمة من
الطيبية / هدى محمد عبد العال طلبه لدخول امتحان الدكتوراه في امراض النساء
والتوليد.

وعنوانها: استخدام الدوبلار الملون في تشخيص قصور المرحلة الصفراء (ما بعد
التبويض) في حالات العقم غير المسبب.

وقد قامت الباحثة بـرض الرسالة في ١٦٢ صفحة بخلاف الملخص العربي. واشتملت
الدراسة على ٢٢١ مرجعا.

وقد قسمت الرسالة الى الأجزاء التالية:

١. مقدمة الموضوع و الهدف من البحث.
٢. مراجعة ما سبق كتابته في موضوع البحث.
٣. عرض لطرق البحث و الخصائص الاكلينيكية بالحالات.
٤. عرض نتائج البحث مع الايضاح بواسطة الجداول و الرسم البياني.
٥. مناقشة الدلائل العلمية للبحث ومقارنتها بالنتائج التي توصل اليها الباحثون
السابقون.
٦. لخصت الباحثة الرسالة و كتبت التوصيات بناءا على نتائج البحث.
٧. المراجع.
٨. الملخص العربي.

وقد كان ملخص البحث كما يلي:

تم عمل هذه الدراسة في قسم النساء و التوليد بكلية طب قصر العيني (جامعة القاهرة). وتضمنت هذه الرسالة دراسة لمقاومة الشريان المغذى للجسم الأصفر داخل المبيض الذى يوجد به هذا الجسم الأصفر والذى ينبع من الشريان المغذى للمبيض وقد تم ذلك فى وسط طور الجسم الأصفر فى خمسين حالة من السيدات اللاتى تم تقسيمهن إلى ثلاثين حالة تعانين من العقم غير المسبب والمجموعة الضابطة التى تتكون من عشرين حالة تتراوح أعمارهن بين ٢٠-٣٥ عام ولا يعانين من العقم ويتمتعن بصحة أنجابية طبيعية.

وتم فحص الحالات باستخدام الدوبلار الملون المهبلى فى اليوم الحادى والعشرين من الدورة وأيضاً أخذ عينة من بطانة الرحم باستخدام ملعقة نوك للكت وكذلك ثلاث عينات دم خلال النصف الثانى من الدورة الشهرية لتحليل نسبة هرمون البروجيسترون.

وقد تم تقسيم حالات العقم غير المسبب بواسطة أخذ عينة من بطانة الرحم إلى حالات بها قصور وظيفى فى الجسم الأصفر (١١ حالة) وحالات لا يوجد بها قصور فى الجسم الأصفر (٩ حالة).

وقد أثبتت الدراسات زيادة فى مقاومة الشريان المغذى للجسم الأصفر فى الحالات التى بها قصور وظيفى به وقد وجد له مدى واسع بين الحد الأدنى والحد الأعلى لمقاومة هذا الشريان فى تلك الحالات إذا قورنت بالمدى الضيق فى المجموعة الضابطة والمجموعة المصابة بالعقم وليس بها قصور وظيفى فى الجسم الأصفر.

ومن هذه النتائج نستطيع أن نعتبر أن الدوبلار المهبلى الملون يعتبر وسيلة دقيقة إلى حد كبير ورخيصة الثمن وغير غازية للمساعدة فى تشخيص حالات القصور الوظيفى فى الجسم الأصفر.

وقد قامت اللجنة بمناقشة الباحثة مناقشة علمية اتضح فيها انها ملمة بكافة نواحي الموضوع ، وانها درست باستقاضة كافة جوانبه. وقد قررت اللجنة قبول الرسالة مع توجيه الشكر للسادة المشرفين.

أ.د. ثروت محمد كامل الاهوتى أ.د. جمال الدين ابراهيم ابو السرور أ.د. مصطفى محمود عاصم

مصطفى عاصم

أ.د. ثروت محمد كامل الاهوتى

ABSTRACT

Luteal Phase Defect (LPD) is responsible for 4% of infertility problems and can be presented by unexplained infertility. Unexplained infertility constitutes about 15% among infertile couples.

In this study we tried to diagnose cases of LPD from patients presenting with unexplained infertility by color flow pulsed Doppler ultrasonography. Endometrial biopsy was done to the study group presenting with unexplained infertility dividing them into two subgroups; 1st group showing LPD and the other without LPD. Resistance Index (RI) was done to the study and control groups (normal fertile women). We found that the RI values were high in cases with LPD in comparison to normal values of the RI in patients without LPD and the control group.

Key Words

Luteal phase defect – unexplained infertility – color Doppler.

