



شبكة المعلومات الجامعية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





شبكة المعلومات الجامعية



شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكرو فيلم

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

**Prediction Of The Fetal Outcome Of Diabetic
Pregnancies. Uterine and Umbilical Arteries Doppler
And Biochemical Studies.**

Thesis

**Submitted in Partial Fulfillment
of the Dectorate Degree In
Obstetrics & Gynecology**

By

Mohammed Mohammed Abu El-Kassem
M.B. , B.CH., M.Sc.
Assistant Lecturer of Obstetrics & Gynecology
Cairo University

Supervisors

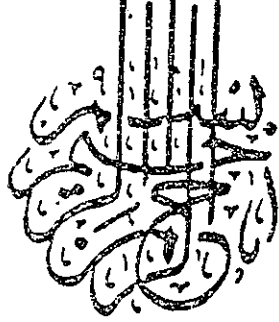
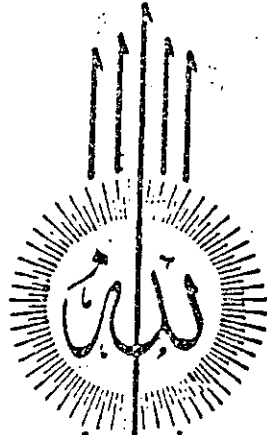
Prof. Dr. Mohammed Ibrahim Osman
Prof. of Obstetrics & Gynecology .
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr. Sherif Derbala Ali
Prof. of Obstetrics & Gynecology .
Faculty of Medicine
Cairo University

Prof. Dr. Kameel Adham Hussein
Prof of Biochemistry
Faculty of Medicine
Cairo University .

Faculty of Medicine , Cairo University , 2000

BAYAN



قَالُوا يَبْجَانُكَ لَا يَأْمُ لَنَا إِلَّا مَا
عَلَّمْنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ
سُورَةُ النِّسَاءِ
الْبَقَرَةُ . ٢٢٢



CAIRO UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICINE
OBSTET. & GYN. DEPT.



جامعة القاهرة
كلية الطب
قسم امراض النساء والتوليد

السيد الاستاذ الدكتور / وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا والبحوث

تحية طيبة وبعد

وافق رئيس مجلس قسم التوليد وامراض النساء على اعتماد تقرير

رسالة الدكتوراة المقدمة من الطبيب / محمد محمد احمد ابوالقاسم
دراسة موجات الدوبلر في الشريان الرحمي والشريان السري وبعض القياسات
وتنوعها : (الحيوية كوسيلة للتنبؤ بنتائج الحمل في حالات الحمل المصاحبه بمرض البول السكري
توطئة للحصول على درجة الدكتوراة في التوليد وامراض النساء) والتي تم مناقشتها

بواسطة :

- ٠.١ محمد ابراهيم عثمان
- ٠.١ علاء الدين عبدالعظيم الحلفاوى
- ٠.١ زكريا السيد السيد الشیخة
- ٠.١

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا فى : ٢٠٠٠/٢/٥

موافق بتعويض من مجلس القسم

الاستاذ الدكتور

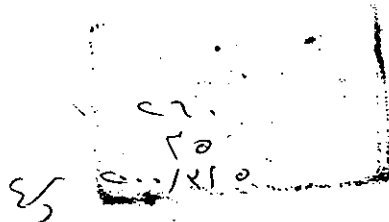
محمود احمد حسين

سكندر احمد السيد

رئيس مجلس قسم التوليد وامراض النساء

مرفق طية : التقرير الجماعى

التقارير المنفصلة



تقرير لجنة حكم

عن الرسالة المقدمة من الطبيب :- محمد محمد أحمد أبو القاسم
اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأساتذة :-

:- أ.د. محمد ابراهيم عثمان - أستاذ النساء و التوليد . كلية الطب - جامعة القاهرة
أ.د. علاء الدين عبد العظيم الحلفاوى - أستاذ النساء و التوليد . كلية الطب - جامعة القاهرة
أ.د. زكريا السيد السيد الشبيخة - أستاذ النساء و التوليد . كلية الطب - جامعة الأزهر
و ذلك في تمام الساعة الثانية عشر ظهرا يوم السبت الموافق ١٤/٣/٢٠٠٠ في مركز التعليم الطبي بكلية الطب جامعة القاهرة لمناقشة الرسالة
التي تقدم بها الطبيب / محمد محمد أحمد أبو القاسم توطئة لدخوله امتحان الدكتوراه في التوليد و امراض النساء.
و عنوان الرسالة باللغة العربية :- دراسة موجات الدوبلر في الشريان الرحمي و الشريان السري و بعض القياسات الحيوية كوسيلة للتنبؤ بنتائج
الحمل في حالات الحمل المصابة بمرض البول السكري.
و عنوان الرسالة باللغة الانجليزية :-

Title of thesis:- Prediction of the fetal outcome in diabetic pregnancies.
Uterine and Umbilical arteries Doppler and Biochemical studies.

وتقع الرسالة في ١٧٥ صفحة علاوة على ملخص باللغة العربية وفي آخر اشتملت على ٢٧١ مرجعا.
وقد قسمت الرسالة الي سبعة أجزاء :-

- الجزء الأول :- كتب الباحث مقدمة الموضوع .
- الجزء الثاني :- كتب الباحث اهداف من البحث .
- الجزء الثالث :- عرض الباحث مراجعة لما كتب في هذا الموضوع من قبل .
- الجزء الرابع :- وضع الباحث الطرق الأكاديمية و العملية و الأشعة و الدوبلر المختلفة المقدمة في البحث .
- الجزء الخامس :- وضع الباحث النتائج التي توصل اليها في هذا البحث .
- الجزء السادس :- قام الباحث بمناقشة النتائج التي توصل اليها و مقارنتها بالنتائج التي توصل اليها الآخرون .
- الجزء السابع :- عرض للمراجع التي أستعان بها الباحث .

ملخص الرسالة :-

لا زال مرض البول السكري من أكثر الأمراض إثارة للتحذير بما يسببه من المضاعفات العديدة أثناء الحمل و كثير من وفيات
الأجنة . و رغم الأبحاث الطويلة الا انه ما زال الجدل قائما حول الطريقة المثلى للمتابعة بالحامل المصابة بالبول السكري السابق
للحمل أو المصاحب له . و العلاج حتى وقت قريب كان يعتمد على الاستيلاء المبكر مع ما يحف به من مخاطر على الجنين . وقد
ضمت هذه الدراسة ثلاثة مجموعات من السيدات الحوامل : المجموعة الأولى و تشمل أربعين امرأة حامل مصابة بالبول
السكري التي تمت السيطرة عليه بواسطة هرمون الانسولين ، المجموعة الثانية و تشمل عشرين امرأة حامل مصابة بالبول
السكري المصاحب للحمل و التي تمت السيطرة عليه بواسطة تنظيم الوجبات الغذائية ، و المجموعة الضابطة و تشمل ثلاثين امرأة
حامل غير مصابة بالبول السكري ، من الحالات التي ارتادت العيادة الخارجية في الفترة ما بين شهر مارس من عام ١٩٩٧ و
شهر يونيو من عام ١٩٩٩ و كان عمر حطهن أثناء الزيارة الأولى ٣٤ أسبوعا و قد تمت متابعته الحمل حتى الولادة . وقد
خضعت كل الحالات لبعض القياسات المعملة من قياس نسبة السكر بالدم (الصائم و الفاطر) و قياس نسبة الانسولين و دهون
الترايجليريدات (أثناء الصيام) ، و قد تم عمل فحص بالأشعة فوق الصوتية لتحديد مختلف قياسات النمو الحيوي الجنيني و
فحص الدوبلر للشريان الرحمي و ثلاثه من الشرايين الجنينية (السري و الكلوي و الدماغى الأوسط) و الاختبار الحيوى
الجنينى السمن . و قد تم تكرار القياسات السابقة كل أسبوعين حتى الولادة . و قد تمت دراسته ككل النتائج
احصائيا و مقارنتها ببعضها البعض و نتائج الحمل . و قد تمخضت الدراسة عن كثير من النتائج الهامة حيث وجد ان نسبة
هرمون الانسولين لدى مريضات البول السكري الحوامل تكون أعلى من المعدل لدى المجموعة الضابطة و ذلك لوجود مقارمه
شديدة للهرمون لدى مريضات البول السكري الحوامل . و وجد ان نسبة حدوث مضاعفات الحمل من تسلم الحمل و التضخم
الجنينى وتأخر نمو الجنين و تشوهات خلقية وولادة مبكرة و ضيق التنفس الشديد بعد الولادة ووفاء داخل الرحم تكون لدى
مريضات البول السكري الحوامل أعلى من المعدل لدى المجموعة الضابطة . و وجد لدى مريضات البول السكري رابط إيجابي
بين نسبة السكر الصائم و الفاطر و مستوى هرمون الانسولين و مستوى دهون التريجليسرأيدات و نسبة التضخم الجنينى ، و
رابط إيجابي بين مستوى هرمون الانسولين و نسبة حدوث ضيق التنفس الشديد بعد الولادة . و ايضا تم إثبات أهمية كل من
فحص الدوبلر للشريان الرحمي و الشرايين الجنينية (السري و الكلوي و الدماغى الأوسط) و الاختبار الحيوى الجنينى

المعدل لتقدير حاله الجنين داخل الرحم و التقليل من نسيبه حدوث وفاه داخل الرحم و التنبؤ بحاله الجنين عند الولاده . ومما سبق ، نوصى بأهمية كل من فحص الدوبلر للشریان الرحمى و الشرایین الجنینیه (السرى و الكلوى و النماغى الأوسط) و الاختیار الحيوى الجنينى المعدل بالاضافه الى القياسات المعملیه الاخرى لدى السيدات الحوامل المصابات بمرض البول السكرى و ذلك للتنبؤ بحاله الجنين داخل الرحم و عند الولاده .

وقد قامت اللجنة بمناقشة الباحث مناقشة علمية أتضح فيها أنه ملم بكافة جوانب الموضوع و أنه دارس باستفاضة كافة نواحيه . وترى اللجنة قبول الرسالة مع توجيه الشكر للسادة المشرفين.

توقيع الممتحنون :-

أ.د محمد ابراهيم عثمان أ.د علاء الدين عبد العظيم الحلفاوى أ.د ذكريا السيد السيد الشیخة

