

# 127, 17 27, 17 (20) 77, 17 (20









# جامعة عين شمس

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم



نقسم بللله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأفلام قد اعدت دون آية 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 %



ثبكة المعلومات الجامعية





Information Netw. " Shams Children Sha شبكة المعلومات الجامعية @ ASUNET بالرسالة صفحات لم ترد بالأص

# Prediction and Prevention of Pregnancy Induced Hypertension

#### **Essay**

# Submitted for Partial Fulfillment of The M.Sc. Degree in Obstetrics and Gynaecology

**Presented By** 

Amira Mahmoud EL-Emary M.B.,B.Ch.

**Supervised By** 

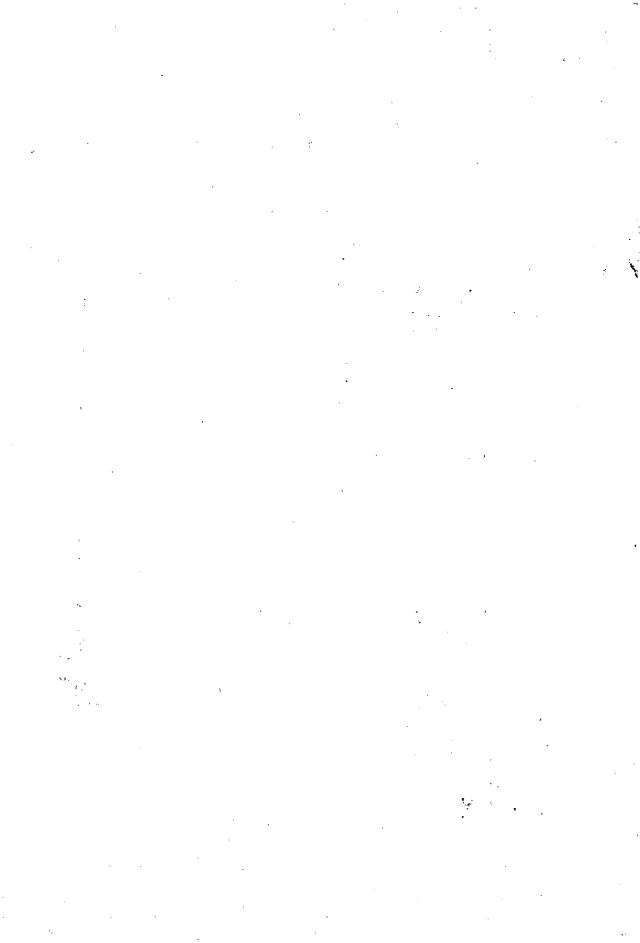
Professor Doctor Mostafa M. Assem Lecturer Dr.Maha M. Mosaad

Professor of Obstetrics & Gynaecology
Faculty of Medicine
Cairo University

Lecturer of Obstetrics & Gynaecology
Faculty of Medicine
Cairo University

Faculty of Medicine Cairo University 2001

Banzy



## تقرير عن الرسالة المقدمة من الطبيبة/ أميرة محمود العمري وذلك لإتمام الجزء الثاتي لدرجة الماجستير في التوليد و أمراض النساء

\*\*\*\*\*\*\*

إجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأساتذة:

السيد الأستاذ الدكتور/ مصطفى محمود عاصم

السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد حسن عبد الله

السيد الأستاذ الدكتور/سعد الصادق الدويني

ونلك في تمام الساعة الحادية عشر من صباح يوم الأحد الموافق ٢٠٠١/٧/١ للمناقشة والحكم على الرسالة المقدمة من الطبيبة /أميره محمود العمرى

وعنوانها : التنبؤ ومنع حدوث إرتفاع ضغط الدم المصاحب للحمل

#### وتشمل الرسالة:

لن ارتفاع ضغط الدم هو أكثر مضاعفات الحمل شيوعاً، وما قبل الإكلامبسيا هو إرتفاع ضغط الدم الخاص بالسيدات الحوامل وهو من أهم الأسباب التي تؤدي إلى الإعتلال والوفيات في الوالدات.

لين أسسباب مـــا قـــبل الإكلامبســيا غير متعارف عليها حتى الآن وهناك بعض النظريات التى مازال ينظر إليها بعين الإعتـــبار وهـــذه الـــنظريات تشـــمل اضـــطرابات فـــى الجهاز المناعى أو ما هو خاص بالعوامل الوراثية أو بالتخلل المشيمى.

يعــرف مــا قــبل الإكلامبســيا بأنـــه اضطراب في الضغط الشرياني و التخثر الدموى مع الحمل. و يصاحب ما قبل الإكلامبسيا اضطراب في إنتاج البروستاجلاندين .

و هـــذه الدراســـة استعرضت كثيراً من الاختبارات الإكلينيكية، البيوفيزيائية، والبيوكميائية التى اقترحت لتحديد السيدات اللاتى مهددة بشكل أكبر بمرض ما قبل الإكلاميسيا وتحديد المجموعة التي ستستفيد للغاية من العلاج الوقائي.

و لقــد أوضــحت بعــض الاقــنراحات لمنع حدوث ما قبل الإكلامبسيا ونلك لتأمين نهاية مرضية للحمل لكل من الأم والجنين وإنخفاض في المضاعفات والوفيات للأمهات.

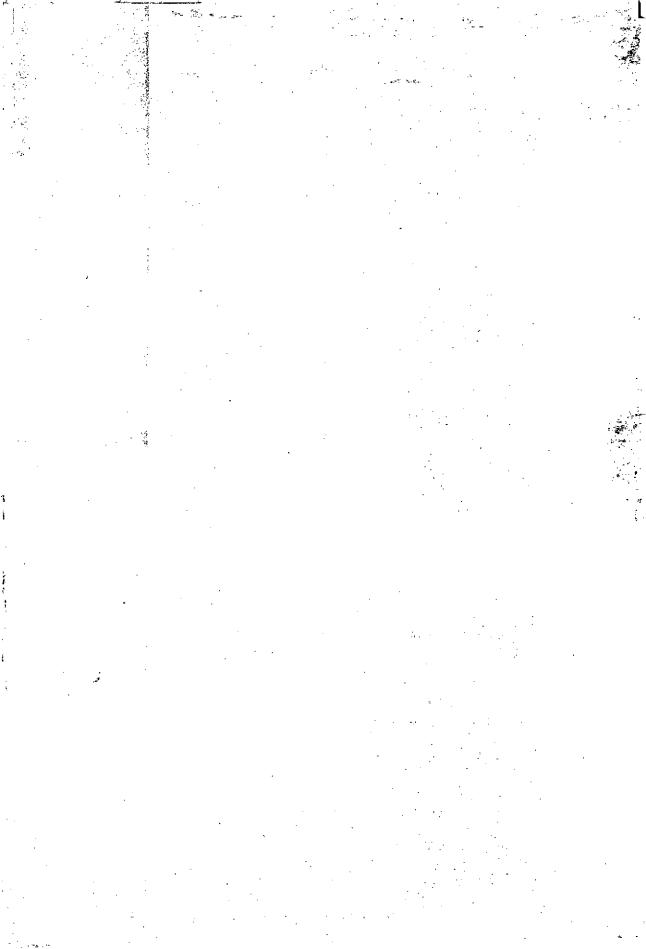
وقد كانت الرسالة مفيدة ومرضيه بوجه عام ونشمل مراجعه شاملة وملمة بالموضوع وتري اللجنة قبوله

ر /

الأستاذ الدكتور ( ـ أ

وه دورا کار

الأستاذ الدكتور مركب كراكم



### Abstract

Hypertension is the most common medical complication of pregnancy.

Pre-eclampsia is specific to pregnant woman and is a major cause of maternal morbidity and perinatal morbidity and mortality.

The exact etiology of preeclampsia is unknown. Numerous theories are suggested but they are still under consideration, from these theories immunologic disorder, a genetic disorder and abnormal placentation.

Preeclampsia is characterized by vasospasm and coagulation abnormalities and is associated with an imbalance in the production of prostaglandins.

In this study a review of numerous clinical, biophysical, and biochemical tests have been suggested to identify women who are at increased risk for future development of preeclampsia and will benefit most from preventive therapy.

The review proposed some preventive strategies the aim of which is to ensure a considerable reduction in maternal morbidity and mortality and a satisfactory outcome for both mother and fetus.

Key words: preeclampsia; prediction; prevention.

## Dedication

I would like to dedicate this work to my parents for their continuous love, care and support throughout my life.



#### Acknowledgment

First of all, I would like to thank "Allah " the greatest merciful and beneficient.

I would like to express my sincere appreciation to Professor Dr. Mostafa Mahmoud Assem, Professor of Obstetrics and Gynaecology for his encouragement, help and assistance to do this work.

I am greatly grateful to Dr. Maha Mohamed Mosaad, Lecturer of Obstetrics & Gynaecology for her continuous kindness, patience and guidance in supervising every detail of this work.

I would like to express my sincere gratitude, appreciation, honor and love to my parents for their continuous encouragement, support and care throughout my life.

My best appreciation to my sisters Eman EL-Emary for helping me in editing, writing and preparing this work and Amal EL-Emary for her encouragment throughout the work.

