



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 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**

**Professor of Obstetrics & Gynaecology  
Faculty of Medicine  
Cairo University**

**Lecturer  
Dr.Maha M. Mosaad**

**Lecturer of Obstetrics & Gynaecology  
Faculty of Medicine  
Cairo University**

**Faculty of Medicine  
Cairo University  
2001**

B9124



تقرير عن الرسالة المقدمة من الطنبية/ أميرة محمود العمري  
وذلك لإتمام الجزء الثاني لدرجة الماجستير في التوليد و أمراض النساء

\*\*\*\*\*

اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الأساتذة:

السيد الأستاذ الدكتور/ مصطفى محمود عاصم

السيد الأستاذ الدكتور/ أحمد حسن عبد الله

السيد الأستاذ الدكتور/ سعد الصادق الدويني

وذلك فى تمام الساعة الحادية عشر من صباح يوم الأحد الموافق ٢٠٠١/٧/١ للمناقشة والحكم على الرسالة المقدمة من الطنبية/ أميرة محمود العمري

وعنوانها : التنبؤ ومنع حدوث ارتفاع ضغط الدم المصاحب للحمل

وتشمل الرسالة:

إن ارتفاع ضغط الدم هو أكثر مضاعفات الحمل شيوعاً، وما قبل الإكلامبسيا هو ارتفاع ضغط الدم الخاص بالسيدات الحوامل وهو من أهم الأسباب التى تؤدى إلى الإعتلال والوفيات فى الودات.

إن أسباب ما قبل الإكلامبسيا غير متعارف عليها حتى الآن وهناك بعض النظريات التى مازال ينظر إليها بعين الاعتبار وهذه النظريات تشمل اضطرابات فى الجهاز المناعى أو ما هو خاص بالعوامل الوراثية أو بالتخلل المشيمى.

يعرف ما قبل الإكلامبسيا بأنه اضطراب فى الضغط الشريانى و التختثر الدموى مع الحمل. و يصاحب ما قبل الإكلامبسيا اضطراب فى إنتاج البروستاجلاندين .

و هذه الدراسة استعرضت كثيراً من الاختبارات الإكلينيكية، البيوفيزيائية، والبيوكيميائية التى اقترحت لتحديد السيدات اللاتى مهددة بشكل أكبر بمرض ما قبل الإكلامبسيا وتحديد المجموعة التى تستفيد للغاية من العلاج الوقائى.

و لقد أوضحت بعض الاقتراحات لمنع حدوث ما قبل الإكلامبسيا وذلك لتأمين نهاية مرضية للحمل لكل من الأم والجنين وإنخفاض فى المضاعفات والوفيات للأمهات.

وقد كانت الرسالة مفيدة ومرضيه بوجه عام وتشمل مراجعه شاملة وملمة بالموضوع وترى اللجنة قبوله

الأستاذ الدكتور

الأستاذ الدكتور

الأستاذ الدكتور





## 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 beneficent.

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 encouragement throughout the work.

