سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

بسم الله الرحمن الرحيم

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

شبكة المعلومات الجامعية

التوثيق الالكتروني والميكروفيلم

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

جامعة عين شمس

التوثيق الإلكتروني والميكروفيلم

قسم

نقسم بالله العظيم أن المادة التي تم توثيقها وتسجيلها علي هذه الأقراص المدمجة قد أعدت دون أية تغيرات

يجب أن

تحفظ هذه الأقراص المدمجة بعيدا عن الغبار

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

بعض الوثائق الأصلية تالفة

سامية محمد مصطفى

شبكة المعلومات الجامعية

بالرسالة صفحات لم ترد بالأصل

PLACENTAL APOPTOSIS IN PRE-ECLAMPSIA

THESIS

Submitted for Partial Fulfillment of M.D. Degree in
Obstetrics and Gynecology

By
Waleed Mamdouh El-Khayat
(M.B., B.Ch., M.Sc.)

Supervised By

Prof. Dr. Rawia Ahmed Ezzat
Professor of Obstetrics and Gynecology
Faculty of Medicine, Cairo University

Assist. Prof. Dr.
Mahmoud Emadeldin Salem
Assistant Professor of Obstetrics
and Gynecology
Faculty of Medicine
Cairo University

Assist. Prof. Dr.
Bahaa Ihab Mounir
Assistant Professor of
Pathology
Faculty of Medicine
Cairo University

Principal Supervisor

Prof. Dr. Rawia Ahmed Ezzat
Professor of Obstetrics and Gynecology
Faculty of Medicine, Cairo University

FACULTY OF MEDICINE
CAIRO UNIVERSITY

2004

B
١٣٦٧٣

بسم الله الرحمن الرحيم

تقرير لجنة الحكم علي الرسالة

المقدمة من الطبيب / وليد ممدوح احمد محمد الخياط

اجتمعت اللجنة المشكلة من الأساتذة :

أ.د. راوية احمد عزت	أستاذ أمراض النساء والتوليد – كلية الطب– جامعة القاهرة
أ.د. طلعت عبد الهادي	أستاذ أمراض النساء والتوليد – كلية الطب– جامعة القاهرة
أ.د. سميرة الملاح	أستاذ أمراض النساء والتوليد – كلية الطب– جامعة الازهر

وذلك في تمام الساعة الواحدة ظهرا يوم الاحد الموافق ٢٠٠٤/٧/١٨ بقاعة (١) بمركز التعليم الطبى للمناقشة والحكم على الرسالة المقدمة من الطبيب / وليد ممدوح احمد محمد الخياط للحصول الجزئي علي الدكتوراه في التوليد وامراض النساء.

وعنوانها :

" تلاشي الخلايا المشيمية في حالات تسمم الحمل "

وقد قام الباحث بعرض الرسالة في ١٤٩ صفحة بخلاف الملخص العربي واشتملت على ١٧٤ مرجع.

وقد قسمت الرسالة الي الاجزاء التالية :

١. مقدمة الموضوع والهدف من البحث.
٢. (أ) التعريف بمرض تسمم الحمل وطرق تشخيصه.
   (ب) التغيرات الباثولوجيه المصاحبة له.
   (ج) تلاشي الخلايا بوجه عام
   (د) تلاشي الخلايا المشيمية
   (و) محفزات ومثبطات تلاشي الخلايا المشيمية مثال Bcl-2
٣. مراجعة طريقة الدراسة واخذ العينات وصبغها لتحديد تلاشي الخلايا المشيمية
٤. عرض نتائج البحث مع الايضاح بواسطة الجداول والرسوم البيانية
٥. مناقشة الدلائل العلمية للبحث ومقارنتها بالدلائل التي توصل اليها الباحثون السابقون
٦. لخص الباحث الرسالة وكتب التوصيات بناء علي نتائج البحث
٧. المراجع
٨. الملخص العربي

ملخص الرسالة

إن تسـمم الحمـل من أهم التعقيدات المصاحبة للحمل. إن موت الخلايا المبرمج تم وصـنفة في خلايا المشيمة في حالات الحمل الطبيعية حيث وجد أن نسبة وجودها في الخلايا للمشيمية تزيد خلال اشهر الحمل تدريجيا.

من هذه الدراسة وجد أن نسبة موت الخلايا المبرمج المشيمي في حالات تسمم الحمل اكثر من نسبته فى المجموعة المقارنة.

وانه لا يوجد اختلاف في نسبة Bcl-2 بين المجموعتين

أ.د. راوية احمد عزت أ.د. طلعت عبد الهادي أ.د. سميرة الملاح

بسم الله الرحمن الرحيم

"قالوا سبحانك لا علم لنا إلا ما علمتنا إنك أنت العليم الحكيم "

صدق الله العظيم

(سورة البقرة : آية / ٣٢)

ABSTRACT

Pre-eclampsia is a major cause of maternal and fetal morbidity.

The molecular mechanisms of apoptosis in humans are complex and involve an ever-expanding list of signaling molecules.

In human pregnancy, Bcl-2 has been immunolocalized to the syncytiotrophoblast of the chorionic villi, persists from the first to the third trimester of pregnancy and decreases as gestation progresses, suggesting an effect on normal aging of the placenta.

The aim of this study is to determine whether there is an increase in placental apoptosis in pregnancies complicated by pre-eclampsia compared with placentas from normal pregnancy and whether immune regulators of apoptosis such as Bcl-2 are differently expressed.

Placental samples from 40 pre-eclamptic women and 20 normotensive control were assessed for apoptotic nuclear changes by using light microscope and immunohistochemical staining of Bcl-2 also was done.

It was found that there was an increase in trophoblast apoptosis in placentas from women with pregnancies complicated by pre-eclampsia compared with controls with no differences in the expression of Bcl-2 within placental tissue between the two groups.

Keywords:

Pre-elcampsia-placental apoptosis-Bcl-2.