

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**



Πτυχιακή Εργασία

**Επιπτώσεις από τη χρήση αντικαταθλιπτικής
αγωγής στην εγκυμοσύνη στο έμβρυο**

Όνομα Φοιτήτριας: Άντρια Λυσάνδρου

Αριθμός φοιτητικής ταυτότητας: 2009036209

Λεμεσός 2013

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΚΥΠΡΟΥ**

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

Πτυχιακή Εργασία

**Επιπτώσεις από τη χρήση αντικαταθλιπτικής
αγωγής στην εγκυμοσύνη στο έμβryo**

Όνομα Φοιτήτριας : Άντρια Λυσάνδρου

**Επιβλέπουσα Καθηγήτρια : Δρ. Μαρία
Δημητρίου**

Λεμεσός 2013

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Άντρια Λυσάνδρου, 2013

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

Ευχαριστίες

Θα ήθελα να ευχαριστήσω την οικογένεια μου για την κατανόηση και υποστήριξη, καθώς και να εκφράσω την ευγνωμοσύνη μου για την πολύτιμη βοήθεια της κυρίας Μαρίας Δημητρίου που μου συμπαραστάθηκε στην εκπόνηση της πτυχιακής μου μελέτης.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή: Η κατάθλιψη είναι η πιο συχνή ψυχιατρική διαταραχή η οποία μαστίζει την σύγχρονη κοινωνία. Οι γυναίκες έχουν μεγαλύτερη ευπάθεια στην κατάθλιψη με αποτέλεσμα σε περιπτώσεις εγκυμοσύνης να αποτελεί ένα σοβαρό θέμα όσον αφορά τις διάφορες επιπτώσεις της αντικαταθλιπτικής αγωγής στο έμβρυο.

Σκοπός: Η διερεύνηση των επιπτώσεων από τη χρήση αντικαταθλιπτικής αγωγής στην εγκυμοσύνη στο έμβρυο και η συσχέτιση τους με ψυχοκινητικές, οργανικές και νευρολογικές επιπτώσεις.

Υλικό και μέθοδος: Η αναζήτηση της Ελληνικής και διεθνούς βιβλιογραφίας έγινε στις βάσεις δεδομένων Medline, Pub Med, Google Scholar με λέξεις κλειδιά: “κατάθλιψη εγκυμοσύνης, θεραπεία με αντικαταθλιπτικά και επιπτώσεις στο έμβρυο, εκβάσεις της γέννησης και αντικαταθλιπτικά, διανοητική και ψυχοκινητική ανάπτυξη και αντικαταθλιπτικά στην εγκυμοσύνη, νευροανάπτυξη του εμβρύου σε σχέση με την μητρική αντικαταθλιπτική θεραπεία” σε όλους τους πιθανούς συνδυασμούς (AND, OR) από το 2007-2012. Στην παρούσα μελέτη συμπεριλήφθηκαν 11 άρθρα.

Αποτελέσματα: Βρέθηκαν επιπτώσεις σε σχέση με το ψυχοκινητικό επίπεδο οι οποίες αφορούν την μικρή καθυστέρηση στην κινητικότητα. Ενώ σε οργανικό επίπεδο η προωρότητα ήταν η κύρια επίπτωση στα εκτεθειμένα παιδιά σε μεγάλο βαθμό. Τέλος, σε νευρολογικό επίπεδο στην πλειοψηφία των μελετών η κύρια επίπτωση ήταν οι διαταραχές της συμπεριφορικής ανάπτυξης των νεογνών.

Συμπεράσματα: Φαίνεται πως όλοι οι τομείς επηρεάζονται από τα αντικαταθλιπτικά. Παρόλα αυτά χρειάζεται ακόμη περαιτέρω έρευνα του θέματος σε μεγαλύτερη χρονική διάρκεια και σε μεγαλύτερες ηλικίες. Ακόμη χρειάζεται η ανάπτυξη ενός προγράμματος στήριξης των εγκύων με προδιάθεση στην κατάθλιψη ούτως ώστε να μειωθούν οι κίνδυνοι που προαναφέρθηκαν.

Λέξεις κλειδιά: “pregnancy depression, antidepressive treatment and fetus consequences, birth outcomes and antidepressants, mental and psychomotor development and antidepressant in pregnancy, neurodevelopment of fetus in relation to mother antidepressant treatment”

ABSTRACT

Introduction: Depression is the most common psychiatric disorder that suffers the modern society. Women are more vulnerable to depression and this can be a serious issue especially to pregnant women concerning the different effects of antidepressant use of medication on the fetus.

Aim: This project has the aim to investigate the side effects of the antidepressant medication during pregnancy on the fetus and how this affects the fetus in a psychomotor, organic and neurological level.

Material and method: The search of Greek and international literature was based on the databases Medline, Pub Med, Google Scholar with keywords : “ pregnancy depression, antidepressive treatment and fetus consequences, birth outcomes and antidepressants, mental and psychomotor development and antidepressant in pregnancy, neurodevelopment of fetus in relation to mother’s antidepressant treatment” in all possible combinations (AND, OR) from 2007- 2012. In the present study have been included 11 articles.

Results: At the end of this review, results have been found that there were side effects in relation to psychomotor level which concerns the slight delay in mobility. Whereas, in the organic level prematurity was the main side effect on exposed children. Finally, in neurological level majority of studies found that the main outcome was behavioral condition of newborns.

Conclusions: In conclusion of the review, findings are pointing that antidepressants are affecting all the levels of the fetus development. Although this subject needs further research to the future especially in longer period of research and older ages. Furthermore, there is a need to develop a program to support pregnant women with a predisposition in depression in order to reduce risks that are mentioned above.

Keywords: "pregnancy depression, antidepressive treatment and fetus consequences, birth outcomes and antidepressants, mental and psychomotor development and antidepressants in pregnancy, neurodevelopment of fetus in relation to mother’s antidepressant treatment"