

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ



ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

**Ο ΠΡΟΩΡΟΣ ΤΟΚΕΤΟΣ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ
ΜΕ ΤΟ
ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΔΥΣΧΕΡΕΙΑΣ**

Όνομα Φοιτήτριας: Χρυσοστομή Αγαθοκλέους

Αριθμός φοιτητικής ταυτότητας: 2010296001

Λεμεσός 2014

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ

Ο ΠΡΟΩΡΟΣ ΤΟΚΕΤΟΣ ΚΑΙ Η ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΤΟΥ
ΜΕ ΤΟ
ΣΥΝΔΡΟΜΟ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΔΥΣΧΕΡΕΙΑΣ

Όνομα Φοιτήτριας: Χρυσοστομή Αγαθοκλέους
Επιβλέπουσα Καθηγήτρια : Χριστιάνα Κούτα

Λεμεσός 2014

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Χρυσοστόμη Αγαθοκλέους , 2014

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved

Η έγκριση της πτυχιακής διατριβής από το Τμήμα Νοσηλευτικής του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου δεν υποδηλώνει απαραίτητως και αποδοχή των απόψεων του συγγραφέα εκ μέρους του τμήματος.

Ευχαριστίες

Θα ήθελα να ευχαριστήσω θερμά και να εκφράσω την ευγνωμοσύνη μου σε όσους βοήθησαν και μου συμπαραστάθηκαν στην εκπόνηση αυτή της πτυχιακής εργασίας. Ιδιαίτερα την κυρία Χριστιάνα Κούτα για την κατανόηση της και την βοήθεια που μου πρόσφερε για την εκπόνηση της πτυχιακής μου μελέτης. Θα ήθελα επίσης να ευχαριστήσω την οικογένεια μου και τα άτομα που ήταν κοντά μου για την κατανόηση και υποστήριξη τους όλο αυτό το διάστημα.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή: Οι πνευμονικές διαταραχές και συγκεκριμένα το σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας είναι μια από τις πιο συχνές δυσάρεστες επιπτώσεις του πρόωρου τοκετού στο νεογνό.

Σκοπός: Σκοπός της παρούσας εργασίας υπήρξε η διερεύνηση της συσχέτισης του πρόωρου τοκετού και του συνδρόμου της αναπνευστικής δυσχέρειας καθώς και η μελέτη του βαθμού παρουσίας της αναπνευστικής δυσχέρειας ανάλογα με την ηλικία κύησης του νεογνού.

Υλικό και μέθοδος: Η αναζήτηση της Ελληνικής και διεθνούς βιβλιογραφίας έγινε στις βάσεις δεδομένων Medline, Pub Med, Google Scholar με λέξεις κλειδιά: “πρόωρος τοκετός, πρόωρο νεογνό, πολύ πρόωρο νεογνό, μέτρια πρόωρο νεογνό, τελειόμηνο νεογνό, αναπνευστική δυσχέρεια, αναπνευστικές διαταραχές σε όλους τους πιθανούς συνδυασμούς (AND, OR) από το 2006-2013. Στην παρούσα μελέτη συμπεριλήφθηκαν 6 άρθρα.

Αποτελέσματα: Βρέθηκαν συσχετίσεις μεταξύ πρόωρου τοκετού και ύπαρξης αναπνευστική δυσχέρειας στα νεογνά που γεννούνται πρόωρα. Ο βαθμός εκδήλωσης της αναπνευστικής δυσχέρειας είναι αντιστρόφως ανάλογος με την ηλικία κύησης των πρόωρων νεογνών. Όσο πιο πρόωρα είναι τα νεογνά τόσο πιο πολλές πιθανότητες υπάρχουν για την εκδήλωση της νόσου της αναπνευστικής δυσχέρειας.

Συμπεράσματα: Φαίνεται πως ο πρόωρος τοκετός αυξάνει τους κινδύνους του νεογνού να εκδηλώσει το σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας. Παρόλα αυτά χρειάζεται ακόμη περαιτέρω έρευνα του θέματος σε μεγαλύτερη χρονική διάρκεια και σε μεγαλύτερο δείγμα από πρόωρα νεογνά. Ακόμη χρειάζεται η ανάπτυξη ενός προγράμματος ενημέρωσης και στήριξης των εγκύων που περιλαμβάνονται στην ομάδα κινδύνου για πρόωρο τοκετό, με στόχο τη όσο το δυνατό παραμονή του εμβρύου στην μήτρα.

Λέξεις κλειδιά: πρόωρος τοκετός, πρόωρο νεογνό, αναπνευστική δυσχέρεια, σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας, διασωλήνωση, επιφανειοδραστικός παράγοντας

ABSTRACT

Introduction: Pulmonary disorders specifically respiratory distress syndrome is one of the most frequent adverse effects of preterm birth in the neonate.

Aim: This project has the aim to investigate the correlation between preterm birth and respiratory distress syndrome and the study of the degree of presence of respiratory distress syndrome according to the gestational age of the infant.

Material and method: The research in Greek and international literature was based on the databases Medline, Pub Med, Google Scholar with keywords : “ pregnancy depression, antidepressant 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 such as the correlation between preterm birth and the existence of respiratory distress in infants born prematurely. The degree of presence of respiratory distress is inversely proportional to gestational age of preterm infants. The more premature infants are, the more likely they are to develop the respiratory distress.

Conclusions: In conclusion, findings are pointing that Respiratory Distress Syndrome is relevant with early birth. Although this subject needs further research to the future especially in longer period of research and in a larger sample of preterm infants. Furthermore, there is a need to develop a program to support and inform pregnant women about the high risk levels of giving early birth to their child in order to avoid early births.

Keywords: premature birth, premature neonate, respiratory distress, respiratory distress syndrome, intubation, surfactant