

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΥΠΡΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ



Πτυχιακή Εργασία

**ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΩΝ
ΜΕΤΡΩΝ ΠΡΟΛΗΨΗΣ ΤΗΣ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗΣ
ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΦΥΜΑΤΙΩΣΗΣ**

Βασιλική Αλκιβιαδου
2008055663

ΕΠΙΒΛΕΠΩΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: Δρ Βασίλειος Ραφτόπουλος

Λευκωσία 2012

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Βασιλική Αλκιβιάδου, 2012.

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

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

Οφείλω ένα μεγάλο ευχαριστώ στον καθηγητή μου Δρ. Βασίλειο Ραφτόπουλο για την πολύτιμη βοήθεια, καθοδήγηση και συμπαράστασή του.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή: Το ποσοστό της φυματίωσης τα τελευταία χρόνια έχει αυξηθεί κατά πολύ. Ο έλεγχος των λοιμώξεων της TB αποτελεί παγκόσμια προτεραιότητα για την δημόσια υγεία λόγω της επιδημίας του HIV, καθώς και της νοσοκομειακής μετάδοσης της, και στην διάδοση πολυανθεκτικών στελεχών της TB (MDR-TB, XDR-TB).

Σκοπός: Σκοπός της παρούσας ανασκόπησης είναι η διερεύνηση της αποτελεσματικότητας των μέτρων πρόληψης της νοσοκομειακής μετάδοσης της TB.

Υλικό και μέθοδος: Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε ήταν η αναζήτηση της σχετικής ελληνικής και διεθνούς βιβλιογραφίας σε βάσεις δεδομένων Medline/Pubed, CINAHL με λέξεις κλειδιά στον τίτλο και στο κείμενο της περίληψης (Prevent transmission AND tuberculosis).

Αποτελέσματα: Η αναζήτηση κατέληξε σε 10 μελέτες, κατά την περίοδο 1998-2011, που πληρούσαν τα προκαθορισμένα κριτήρια. Μέσα από την αναζήτηση της βιβλιογραφίας διαπιστώθηκε πως η εφαρμογή των μέτρων ελέγχου για την πρόληψη μετάδοσης της TB στο χώρο του νοσοκομείου διαδραματίζει τον πιο σημαντικό παράγοντα για τον περιορισμό της μέχρι και την εξάλειψη της μετάδοσης της με αποτέλεσμα την μείωση του ποσοστού της TB. Επιπλέον, τα χρόνια προϋπηρεσίας φάνηκαν να συσχετίζονται θετικά με την λοίμωξη της TB, όπως και η ηλικία, με μικρότερη συσχέτιση όμως. Ο χώρος που εργάζονται οι επαγγελματίες υγείας διαδραματίζει επίσης σημαντικό ρόλο για ανάπτυξη λοίμωξης της TB, αφού υπάρχουν εργασιακές θέσεις που το ποσοστό της λοίμωξης από TB είναι πολύ χαμηλό, σχεδόν μηδαμινό σε σχέση με άλλες εργασιακές τοποθετήσεις των επαγγελματιών υγείας που είναι πολύ υψηλό.

Συμπέρασμα: Η εφαρμογή των μέτρων ελέγχου της μετάδοσης της TB στο νοσοκομειακό περιβάλλον είναι απαραίτητη προϋπόθεση για την μείωση της μετάδοσης της.

Λέξεις-κλειδιά: συστηματική ανασκόπηση, φυματίωση, μέτρα πρόληψης, νοσοκομείο.

ABSTRACT

Introduction: The rate of TB in recent years has increased significantly. Infection control TB is a global priority for public health due to the epidemic of HIV, as well as hospital transmission, and dissemination of multi-resistant strains of TB (MDR-TB, XDR-TB).

Aim: The purpose of this review is to investigate the effectiveness of measures to prevent nosocomial transmission of TB.

Material and methods: The method used was the search of the relevant Greek and international literature databases Medline / Pubmed, Google scholar, CINAHL with keywords in title and abstract (Prevent transmission AND tuberculosis).

Results: The search resulted in 10 studies during the period 1998-2011, which met the predefined criteria. Through the literature search found that the implementation of control measures to prevent TB transmission in hospitals plays the most important factor to reduce and eliminate transmission, thus reducing the rate of TB. Moreover, years of experience seemed to correlate positively with TB infection, and age, but with lower correlation. The working area of the HCWs also plays an important role in the development of TB infection, since there are job positions that the rate of TB infection is very low, almost negligible compared with other HCWs work placements that are very high.

Conclusion: The implementation of measures to control transmission of TB in the hospital environment is essential to reduce transmission.

Keywords: systematic review, tuberculosis, prevention, hospital.