

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ



Πτυχιακή εργασία

Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΟ ΗΡV ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ
ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ

[Αναστασία Πέτρου]

2009625164

Λευκωσία 2014

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Πτυχιακή εργασία

**Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΕΜΒΟΛΙΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΙΟ ΗΡV ΣΤΗΝ ΠΡΟΛΗΨΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ
ΤΟΥ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΤΗΣ ΜΗΤΡΑΣ**

[Αναστασία Πέτρου]

Επιβλέπουσα καθηγήτρια

Δρ. Χριστιάνα Κούτα

Επίκουρη Καθηγήτρια

Λευκωσία 2014

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Αναστασία Πέτρου, 2014

Με επιφύλαξη παντός δικαιώματος. All rights reserved.

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

Ευχαριστίες	II
Περίληψη	II
Abstract	Iv
Περιεχόμενα	
1. Εισαγωγή	9
2. Σκοπός	13
3. Υλικό και Μέθοδος	13
4. Αποτελέσματα	16
5. Συμπεράσματα	26
6. Συζήτηση	27
Βιβλιογραφία	30

Διάγραμμα 1: Διαδικασία επιλογής των άρθρων που συμπεριελήφθησαν στην ανασκόπηση

Πίνακας 1: Πίνακας αποτελεσμάτων

Θα θελα να ευχαριστήσω θερμά την καθηγήτρια μου Δρ. Χριστιάνα Κούτα Επίκουρη Καθηγήτρια, κυρίως για την εμπιστοσύνη που μου έδειξε, και την υπομονή που έκανε κατά τη διάρκεια υλοποίησης της πτυχιακής εργασίας. Όπως επίσης και για την πολύτιμη βοήθεια και καθοδήγηση της, για την επίλυση διάφορων θεμάτων. Θα θελα επίσης να απευθύνω τις ευχαριστίες μου στους γονείς μου, οι οποίοι στήριξαν τις σπουδές μου με διάφορους τρόπους, φροντίζοντας για την καλύτερη δυνατή μόρφωση μου.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή: Ο καρκίνου του τραχήλου της μήτρας (ΚΤΜ) είναι η δεύτερη πιο συχνή αιτία θανάτου από καρκίνο στις γυναίκες και οφείλεται κατά κύριο λόγο στον ιό των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV). Εκτιμάται ότι κάθε χρόνο 490.000 γυναίκες ανά το παγκόσμιο διαγιγνώσκονται με καρκίνο του τραχήλου της μήτρας. Η ανακάλυψη των εμβολίων ενάντια στον ιό HPV αποτελεί σημαντικό βήμα στη μείωση της νοσηρότητας και της θνησιμότητας που σχετίζεται με τον ΚΤΜ.

Σκοπός της παρούσας συστηματικής ανασκόπησης είναι η διερεύνηση της αποτελεσματικότητας της χρήσης των εμβολίων ενάντια στον ιό HPV για την πρόληψη του ΚΤΜ και των προκαρκινικών βλαβών του βλεννογόνου του. Επιμέρους στόχοι είναι να μελετηθεί η ασφάλεια και η ανεκτικότητα της χρήσης του εμβολίου, όπως επίσης και η διάρκεια της ανοσογενετικής δράσης του ενάντια στον ιό.

Μεθοδολογία: Στην παρούσα μελέτη έγινε ανασκόπηση της βιβλιογραφίας με τις πιο κάτω λέξεις αναζήτησης στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα:

- Στην ελληνική γλώσσα: Καρκίνος Τραχήλου της μήτρας, εμβόλιο, ιός HPV, ανοσοθεραπεία.
- Στην Αγγλική γλώσσα : Cervical Cancer, Vaccination, prevention, HPV, immunotherapy.

Έγινε αναζήτηση της βιβλιογραφίας στο διαδίκτυο σε ελληνικές και σε διεθνείς βάσεις δεδομένων. Ακολούθως πραγματοποιήθηκε αναζήτηση μέσω της ιστοσελίδας του ΤΕΠΙΑΚ και σε ηλεκτρονικές πηγές αναζήτησης όπως είναι το Medline CSA, Medline EBS Cohost, Medline with full text, CINAHL with full text, στο Pubmed, στο Directory of open Access Journals και στο BMJ Publishing Group.

Αποτελέσματα: Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των ερευνών η χρήση του εμβολίου μειώνει σημαντικά την εμφάνιση ΚΤΜ στις γυναίκες που οφεολονται στον ιο HPV, όπως επίσης και την εξέλιξη των ενδοεπιθηλιακών βλαβών του ΤΜ. Η χρήση του εμβολίου μειώνει σημαντικά το κόστος για τη θεραπεία του ΚΤΜ, είναι ασφαλές και αποτελεσματικό

Συμπεράσματα: Εν κατακλείδι, οι κλινικές δοκιμασίες για το εμβόλιο ενάντια στο ιό HPV θα πρέπει να είναι συνεχείς. Επίσης, η χορήγηση του εμβολίου HPV θα πρέπει να διευρυνθεί με συμπερίληψη του στα εθνικά προγράμματα εμβολιασμών. Το εμβόλιο έχει τη δυνατότητα να μειώσει σημαντικά τη συχνότητα εμφάνισης του ΚΤΜ καθώς και τον αριθμό των περιστατικών μετά το test Παπανικολάου τα οποία στέλλονται για κολποσκόπηση με τελική έκβαση την αφαίρεση του τραχήλου της μήτρας(ΤΜ)

Abstract

Introduction: The cancer of cervix (KTM) is the second most common cause of cancer death in women mainly due to the human papilloma virus . It is estimated that each year 490,000 women worldwide are diagnosed with cancer of the cervix. The discovery of vaccines against HPV virus is an important step towards reducing morbidity and mortality related with KTM.

The purpose of this systematic review investigates the effectiveness of the use of vaccines against HPV virus for the prevention of KTM and precancerous lesions of the mucosa. Subsidiary objectives are to study the safety and tolerability of the use of the vaccine as well as the duration of immunogenic action against the virus.

Methodology: This study was a review of the literature with the following search words in Greek and in English.

- In the Greek language: cervical cancer vaccine virus, HPV, immunotherapy
- In English : Cervical cancer, vaccination, prevention, HPV, immunotherapy.

Searched literature online in Greek and international databases and then searched through the website of the TEPAK and also electronic search sources such as Medline CSA, Medline EBS Co-hosts, Medline with full text, CINAHL with full text, PubMed, Directory of open Access Journals BMJ Publishing Group.

Results: According to the survey results, the use of the vaccine significantly reduces the appearance KTM in women, due to HPV virus, as well as the evolution of intraepithelial lesions of the TM. The use of the vaccine significantly reduces the cost for the treatment of KTM. Therefore, it is safe and effective.

Conclusion: In addition, clinical trials for the vaccine against the HPV virus should be continuous. Also, administration of the HPV vaccine should be broadened by the inclusion in national immunization programs. The vaccine has the potential to significantly reduce the incident of KTM and the number of occurrences at the Pap test, which are sent for colposcopy with a final outcome the removing of the cervical (TM).