

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ



Πτυχιακή διατριβή

**ΣΤΥΙΤΙΚΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ
ΡΙΖΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΚΤΟΜΗ**

Μάριος Βασιλείου

Λεμεσός 2012

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΤΜΗΜΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗΣ

Πτυχιακή διατριβή

**ΣΤΥΙΤΙΚΗ ΔΥΣΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΕΤΑ
ΑΠΟ ΡΙΖΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΚΤΟΜΗ**

Μάριος Βασιλείου

2008664416

Επιβλέπων καθηγητής Δρ. Βασίλειος Ραφτόπουλος

Λεμεσός 2012

Πνευματικά δικαιώματα

Copyright © Μάριος Βασιλείου, 2012

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.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω ιδιαίτερα τον επιβλέποντα καθηγητή της εργασίας μου, Δρ Βασίλειο Ραφτόπουλο για την πολύτιμη βοήθειά του, για τον χρόνο που διέθεσε να με βοηθήσει και να μου λύσει οποιαδήποτε απορία είχα κατά την διάρκεια της υλοποίησης της πτυχιακής μου εργασίας.

Ένα μεγάλο ευχαριστώ στους γονείς μου για την οικονομική και ψυχολογική τους στήριξη, που συνέλαβαν στην ολοκλήρωση των σπουδών μου.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή: Το καρκίνωμα του προστάτη είναι η πιο γνωστή και διαδεδομένη κακοήθεια μεταξύ των ανδρών, που συμβαίνει σε ποσοστό ένα στους έξι άνδρες. Η ριζική προστατεκτομή παραμένει ο πιο κοινός θεραπευτικός τρόπος για την αντιμετώπιση αυτής της πάθησης. Τα βέλτιστα αποτελέσματα της ριζικής προστατεκτομής δεν περιορίζονται μόνο στον έλεγχο του καρκίνου, αλλά, περιλαμβάνουν την εγκράτεια των ούρων και τη διαφύλαξη της στυτικής λειτουργίας. Οι συνέπειες για τους υποβαλλόμενους σε ριζική προστατεκτομή άνδρες, όπως έχει προαναφερθεί, περιλαμβάνουν την ακράτεια ούρων και την στυτική δυσλειτουργία, και έχουν απασχολήσει πολλούς ερευνητές. Η σεξουαλική δυσλειτουργία έχει αρνητική επίπτωση στην ποιότητα ζωής των ανδρών και των σεξουαλικών τους συντρόφων και συχνάκις το βάρος της σεξουαλικής δυσλειτουργίας εξακολουθεί να υφίσταται αρκετό καιρό μετά τη θεραπεία του καρκίνου.

Σκοπός: Σκοπός της μελέτης αυτής, είναι, η ανασκόπηση της διεθνούς βιβλιογραφίας, με κύριο στόχο την διερεύνηση των επιδράσεων της ριζικής προστατεκτομής στην συνολική σεξουαλική λειτουργία, εστιάζοντας κυρίως στην ανάκτηση της στυτικής λειτουργίας, μετεγχειρητικά της επέμβασης.

Μεθοδολογία: Η μέθοδος που χρησιμοποιήθηκε ήταν η ανασκόπηση της σχετικής ελληνικής και διεθνούς βιβλιογραφίας σε βάσεις δεδομένων (EMBASE, MEDLINE, CINAHL, COCHRANE, SCIENCE, PUBMED, BIOMED, SAE, E-MEDICINE) με λέξεις κλειδιά erectile function, radical prostatectomy, erection recovery, orgasmic function, prognostic factors, sexual function, sexual dysfunction, erectile dysfunction, prostate cancer, sexual bother, quality of life, prostatic hypertrophy, open retropubic, comorbidity, complications, foreplay incontinence, urinary incontinence, psychosexual evaluation, penile rehabilitation therapy, penile abnormalities, potency, bilateral nerve-sparing, surgical trauma, treatment outcomes, climacturia, male sling, PDE-5 inhibitors, female factor.

Αποτελέσματα: Από την ανασκόπηση των μελετών διαφάνηκε η σημαντικότητα της στυτικής λειτουργίας στην ποιότητα ζωής των ασθενών, και την δυσμενή επίδραση της ριζικής προστατεκτομής σ' αυτήν, καθώς μετεγχειρητικά σχεδόν όλοι οι ασθενείς

υποφέρουν από ακράτεια στο ουροποιητικό τους σύστημα και δυσλειτουργία στην στυτική τους ικανότητα.

Συμπεράσματα: Καθίστατο λοιπόν σαφές ότι η συνεργασία των ασθενών και των συζύγων τους με τους ιατρούς και το νοσηλευτικό προσωπικό αποτελεί θέμα ζωτικής σημασίας για την αποτελεσματικότερη και πιο αποδοτική εφαρμογή της θεραπείας, αφού είναι αρκετά σημαντικό ο ασθενής να συνειδητοποιήσει την νέα κατάσταση και να προσαρμοστεί στα νέα δεδομένα, χωρίς υπερβολικές μετεγχειρητικές προσδοκίες. Η στρατηγική για την θεραπεία της στυτικής δυσλειτουργίας μετά από ριζική προστατεκτομή θα έπρεπε να επεξηγείται τόσο στους ίδιους τους ασθενείς, όσο και στους συντρόφους τους, κυρίως πριν από την διενέργεια της χειρουργικής επέμβασης. Πλέον, αν και υπάρχουν επαρκή στοιχεία προς τεκμηρίωση της υποστήριξης για την πρόωρη στυτική αποκατάσταση μετά την διαδικασία, ωστόσο η καλύτερη αγωγή απέχει ακόμη από την καθιέρωση της.

Λέξεις Κλειδιά: erectile function, radical prostatectomy, erection recovery, orgasmic function, prognostic factors, sexual function, sexual dysfunction, erectile dysfunction, prostate cancer, sexual bother, quality of life, prostatic hypertrophy, open retropubic, comorbidity, complications, foreplay incontinence, urinary incontinence, psychosexual evaluation, penile rehabilitation therapy, penile abnormalities, potency, bilateral nerve-sparing, surgical trauma, treatment outcomes, climacturia, male sling, PDE-5 inhibitors, female factor.

ABSTRACT

Introduction: Prostate carcinoma is the most famous and widespread malignancy among men, which occurs in one in six men. Radical prostatectomy remains the most common therapeutic way to treat this condition. The best results of radical prostatectomy are not limited to cancer control, but include urinary continence and preservation of erectile function. The consequences are the subject of radical prostatectomy in men, as already mentioned, include urinary incontinence and erectile dysfunction, and many researchers have employed. Sexual dysfunction has a negative impact on quality of life of men and their sexual partners and oftentimes the burden of sexual dysfunction persists long after cancer treatment.

Aim: The purpose of this study is the review of the literature, aiming to investigate the effects of radical prostatectomy in overall sexual function, focusing on recovery of erectile function postoperatively surgery.

Methodology: The method used was to review the relevant Greek and international literature databases (EMBASE, MEDLINE, CINAHL, COCHRANE, SCIENCE, PUBMED, BIOMED, SAE, E-MEDICINE) with keywords erectile function, radical prostatectomy, erection recovery, orgasmic function, prognostic factors, sexual function, sexual dysfunction, erectile dysfunction, prostate cancer, sexual bother, quality of life, prostatic hypertrophy, open retropubic, comorbidity, complications, foreplay incontinence, urinary incontinence, psychosexual evaluation, penile rehabilitation therapy, penile abnormalities, potency, bilateral nerve-sparing, surgical trauma, treatment outcomes, climacturia, male sling, PDE-5 inhibitors, female factor.

Results: The review of studies showed the importance of erectile function on quality of life of patients, the adverse effects of radical prostatectomy in it, and after surgery almost all patients suffer from urinary incontinence system and erectile dysfunction in their ability.

Conclusion: So become clear that the cooperation of patients and their spouses with the doctors and nurses is crucial for more effective and efficient implementation of treatment, since it is quite important for the patient to realize the new situation and adapt to new circumstances without excessive postoperative expectations. The strategy for the treatment of erectile dysfunction after radical prostatectomy should be

explained to both the patients themselves, and their partners, especially before performing the surgery. Plus, if there are sufficient facts to justify the support for early erectile rehabilitation after the procedure, but the best treatment short of establishing it.

Key Words: erectile function, radical prostatectomy, erection recovery, orgasmic function, prognostic factors, sexual function, sexual dysfunction, erectile dysfunction, prostate cancer, sexual bother, quality of life, prostatic hypertrophy, open retropubic, comorbidity, complications, foreplay incontinence, urinary incontinence, psychosexual evaluation, penile rehabilitation therapy, penile abnormalities, potency, bilateral nerve-sparing, surgical trauma, treatment outcomes, climacturia, male sling, PDE-5 inhibitors, female factor.