

Το Σύστημα daVinci αποτελείται από τρία βασικά μέρη:

- Την κονσόλα του χειρουργού
- Την τροχήλατη βάση βραχιόνων (ρομπότ)
- Την τροχήλατη βάση τρισδιάστατης απεικόνισης

Τα πλεονεκτήματα της Ρομποτικής Χειρουργικής είναι:

- Μεγαλύτερος βαθμός χειρουργικής ακρίβειας.
- Τρισδιάστατη απεικόνιση του χειρουργικού πεδίου.
- Άνετος και εύκολος χειρισμός των χειρουργικών εργαλείων.
- Απόσβεση του τρέμουλου των χεριών.
- Ελαχιστοποίηση της απώλειας αίματος.
- Ελαχιστοποίηση του μετεγχειρητικού πόνου.
- Αποφυγή μεγάλων τομών, άρα καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα.
- Μικρότερος χρόνος νοσηλείας.
- Ταχύτερη ανάρρωση και επιστροφή στις καθημερινές δραστηριότητες.



Ρήγας Αθανάσιος MD, FEBU, PhD
Χειρουργός Ουρολόγος Ανδρολόγος
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών
Διευθυντής Ουρολογικής Κλινικής



da Vinci Surgery
Less invasive • More precise • Faster recovery

da Vinci Surgery
Less invasive • More precise • Faster recovery

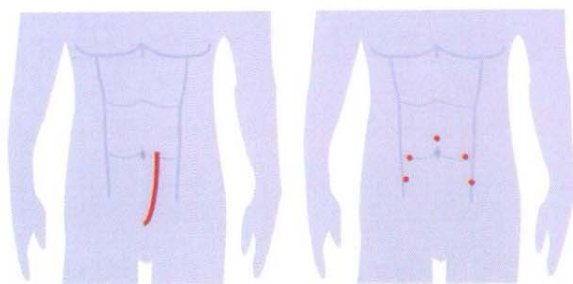
Αντιμετώπιση καρκίνου του προστάτη με την μέθοδο daVinci

Ο προστάτης είναι ένας αδένας στο ανδρικό αναπαραγωγικό σύστημα, που ευθύνεται για την έκκριση υγρών κατά τη διάρκεια της σεξουαλικής επαφής. Βρίσκεται ακριβώς κάτω από την ουροδόχο κύστη και μπροστά από το τμήμα του ορθού εντέρου. Έχει το μέγεθος ενός καρδιού και περιβάλλει την ουρήθρα.

Ο καρκίνος του προστατικού αδένος είναι μία μορφή καρκίνου όπου κακοήθη κύτταρα αναπτύσσονται στους ιστούς του αδένος, με κίνδυνο την δημιουργία θυγατρικών όγκων, με τελικό αποτέλεσμα την εξάπλωση της νόσου.

Μεγάλο ποσοστό των ανδρών παρουσιάζει καρκίνο του προστάτη κατά την διάρκεια της ζωής του. Πιο διαδεδομένη μορφή θεραπείας είναι η ολοκληρωτική του αφαίρεση: η ριζική προστατεκτομή.

Η ιατροτεχνολογική εξέλιξη συνιστά το Ρομποτικό Χειρουργικό Σύστημα daVinci.



Open Prostatectomy Incision

Ανοιχτή μέθοδος

da Vinci Prostatectomy Incisions

Μέθοδος daVinci

Το Ρομποτικό Χειρουργικό Σύστημα daVinci, μέσα από τη δυνατότητα τρισδιάστατης απεικόνισης, επιτρέπει στο χειρουργό να διακρίνει τα στυτικά νεύρα που περιβάλλουν τον αδένος, ενώ η ικανότητα της ελευθερίας των ρομποτικών χειρουργικών εργαλείων, επιτρέπει τη λεπτομερέστατη αναστόμωση μεταξύ της ουροδόχου κύστης και της ουρήθρας.

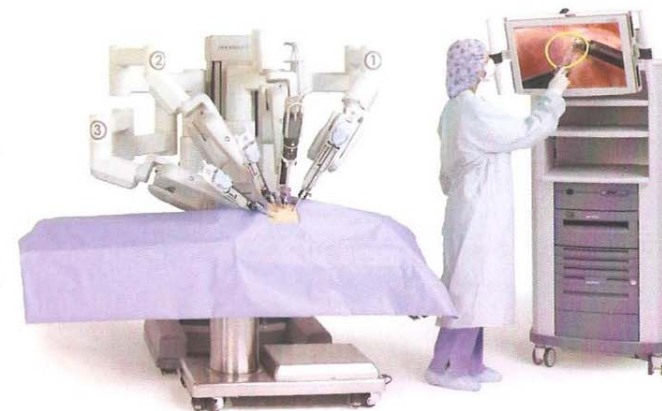
Έτσι τα οφέλη για τον ασθενή είναι:

- Εξάλειψη πιθανής ακράτειας ούρων
- Διατήρηση στυτικής λειτουργίας
- Μείωση χρόνου νοσηλείας
- Ανώδυνη μετεγχειρητική αποκατάσταση
- Ελαχιστοποίηση απώλειας αίματος
- Μικρότερες μετεγχειρητικές ουλές
- Γρήγορη επαναφορά στις καθημερινές δραστηριότητες



Τι είναι το Ρομποτικό Χειρουργικό Σύστημα daVinci ;

Το Ρομποτικό Χειρουργικό Σύστημα daVinci αποτελεί την υψηλότερη τεχνολογική εξέλιξη στον χώρο της Ρομποτικής Χειρουργικής. Το χειρουργικό σύστημα ονομάστηκε "daVinci", γιατί ο Leonardo Da Vinci ήταν ο πρώτος που επιδόθηκε στην σχεδίαση ρομποτικών μηχανημάτων. Το Σύστημα daVinci είναι σχεδιασμένο για τη διεκπεραίωση λεπτών χειρουργικών επεμβάσεων με το πιο αποτελεσματικό τρόπο.



da Vinci Surgery
Less invasive - More precise - Faster recovery