



**Αντιμετώπιση καρκίνου του προστάτη
με την μέθοδο daVinci**

da Vinci Surgery

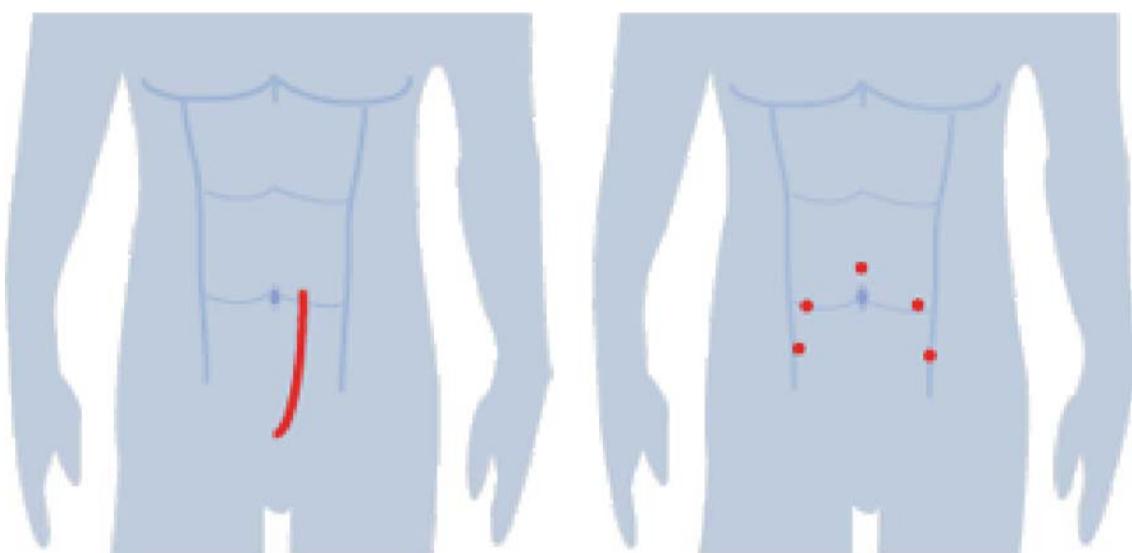
Αντιμετώπιση καρκίνου του προστάτη με την μέθοδο daVinci

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

Ο καρκίνος του προστατικού αδένα είναι μια μορφή καρκίνου κατά την οποία κακοήθη κύτταρα αναπτύσσονται στους ιστούς του αδένα με κίνδυνο την δημιουργία θυγατρικών όγκων και με τελικό αποτέλεσμα την εξάπλωση της νόσου.

Μεγάλο ποσοστό των ανδρών παρουσιάζει καρκίνο του προστάτη κατά την διάρκεια της ζωή τους. Πιό διαδεδομένη μορφή θεραπείας είναι η ολοκληρωτική αφαίρεση του, που καλείται ριζική προστατεκτομή.

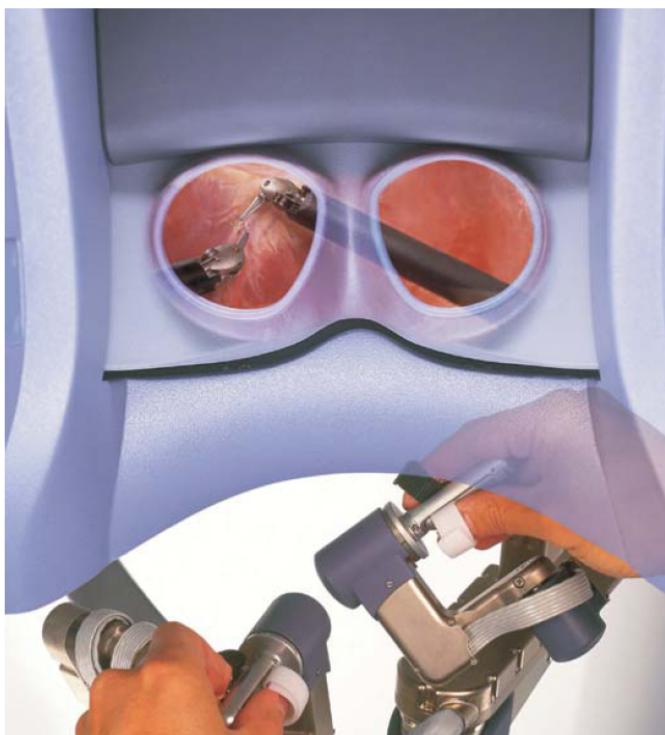
Η ιατροτεχνολογική εξέλιξη συνιστά το ρομποτικό χειρουργικό σύστημα daVinci.



Το ρομποτικό χειρουργικό σύστημα daVinci μέσα από την δυνατότητα τρισδιάστατης απεικόνισης επιτρέπει στον χειρουργό να διακρίνει τα στυτικά νεύρα που περιβάλουν τον αδένα και μέσα από την δυνατότητα της ελευθερίας κινήσεων των ρομποτικών χειρουργικών εργαλείων επιτρέπει επίσης λεπτομερέστερη αναστόμωση μεταξύ της ουροδόχου κύστεως και της ουρήθρας.

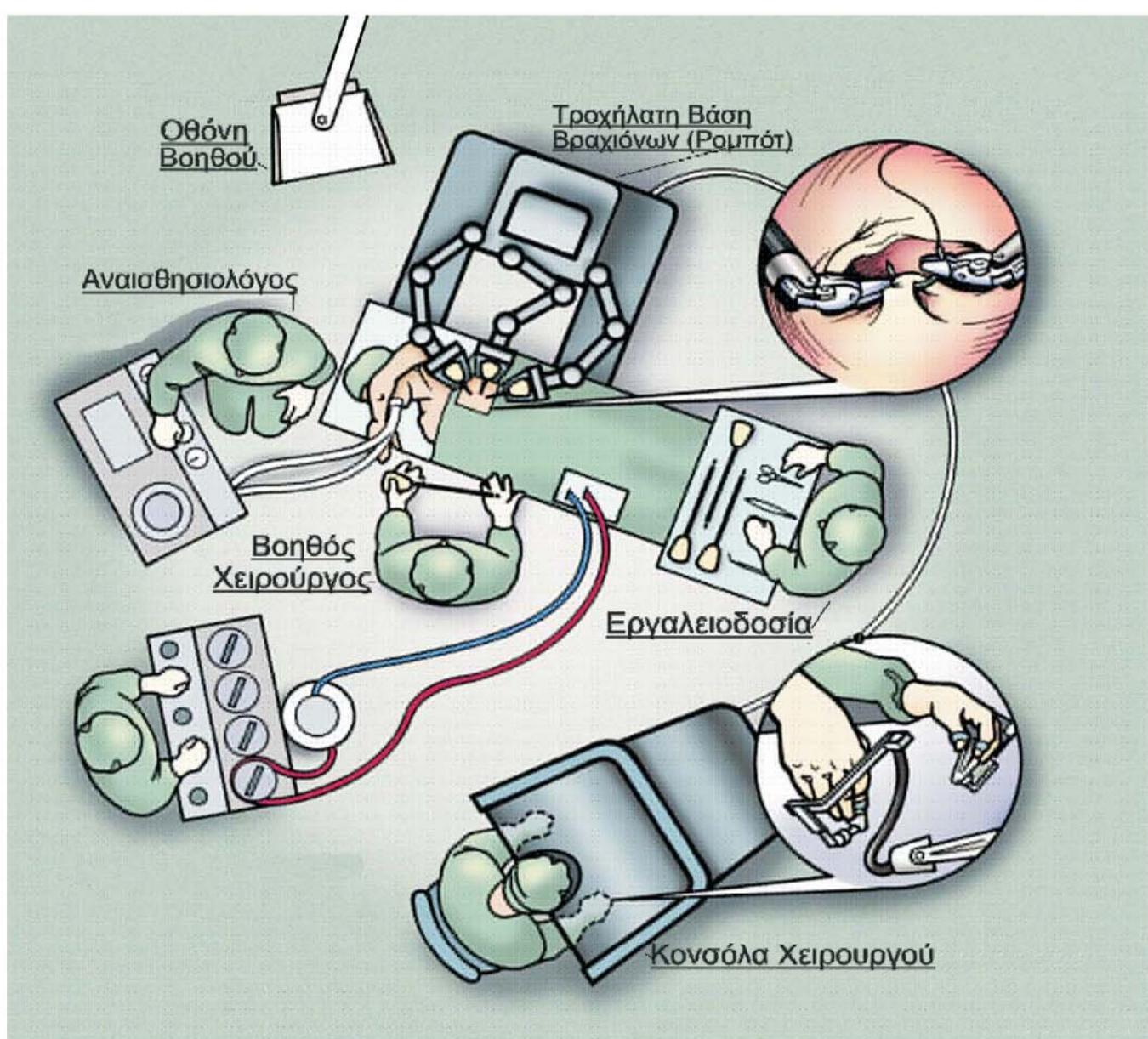
Έτσι τα οφέλη για τον ασθενή είναι:

- Εξάλειψη πιθανής ακράτειας ούρων
- Διατήρηση στυτικής ικανότητας.
- Μείωση του χρόνου νοσηλείας.
- Ανώδυνη μετεγχειρητική αποκατάσταση.
- Ελαχιστοποίηση στην απώλειας αίματος.
- Μικρότερες μετεγχειρητικές ουλές .
- Γρήγορη επαναφορά στης 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" διότι ο Leonardo Da Vinci είναι ο πρώτος που επιδόθηκε στην σχεδίαση ρομποτικών μηχανών. Το σύστημα daVinci είναι σχεδιασμένο για την διεκπεραίωση λεπτών χειρουργικών επεμβάσεων με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο.



Το σύστημα daVinci αποτελείται από τρία βασικά μέρη :

- Την κονσόλα του χειρούργου.
- 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.
- Δυνατότητα διενέργειας πολύπλοκων χειρουργικών κινήσεων.
- Ελαχιστοποίηση στην απώλεια αίματος.
- Ελαχιστοποίηση του μετεγχειρητικού πόνου.
- Αποφυγή μεγάλων τομών , άρα καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα.
- Μικρότερος χρόνος νοσηλείας.
- Ταχεία ανάρρωση και επιστροφή στις καθημερινές δραστηριότητες.

