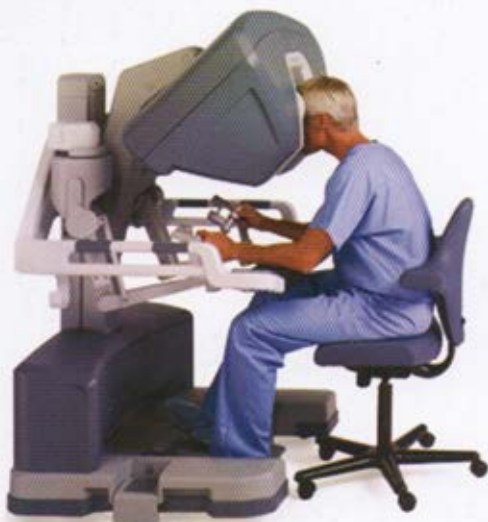


Η επαναστατική τεχνολογία του Συστήματος Da Vinci
έβαλε την Κύπρο στην εποχή της Ρομποτικής Χειρουργικής



ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ
ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

da Vinci.**Surgery**



Η Κύπρος βαδίζει στην εποχή της ρομποτικής χειρουργικής από το 2008, με την εφαρμογή του Ρομποτικού Χειρουργικού Συστήματος da Vinci στο Ευρωπαϊκό Ουρολογικό Κέντρο Κύπρου, του Ιπποκρατείου Ιδιωτικού Νοσοκομείου.

Η εξειδικευμένη ιατρική ομάδα του Κέντρου, με επικεφαλής τον χειρουργό, ουρολόγο, ανδρολόγο **Δρα Δημήτρη Δημητρίου**, εφαρμόζοντας τα τελευταία τέσσερα χρόνια, το σύστημα υψηλής τεχνολογίας da Vinci, έχει διενεργήσει με επιτυχία πέραν των **400** επεμβάσεων ριζικής προστατεκτομής, σε αντίστοιχο αριθμό ασθενών με καρκίνο του προστάτη, ενώ συνολικά διενεργήθηκαν πέραν των **500** επεμβάσεων σε ασθενείς με ουρολογικές παθήσεις.

Η επαναστατική μέθοδος da Vinci ανοίγει νέους δρόμους στο τομέα της περίθαλψης και της υγείας στη χώρα μας, καθώς αποτελεί την πιο πρωτοποριακή εξέλιξη της λαπαροσκοπικής και ελάχιστα τραυματικής χειρουργικής παγκοσμίως.

Το Σύστημα da Vinci σφραγίζοντας το παρόν και το μέλλον της ιατρικής επιστήμης, αλλάζει τα δεδομένα για τους ασθενείς, αλλά και τους χειρουργούς στην Κύπρο, καθώς πραγματοποιούν πολύπλοκους χειρισμούς, που στο παρελθόν δεν ήταν εφικτοί, καθιστώντας τις επεμβάσεις πιο ασφαλείς και αποτελεσματικές.

Κώδικας Da Vinci

Οι ρομποτικές χειρουργικές επεμβάσεις, οι οποίες αποτελούν ένα πρωτοποριακό επίτευγμα στην ιατρική επιστήμη, κερδίζουν συνεχώς έδαφος έναντι της λαπαροσκοπικής και κλασικής χειρουργικής παγκοσμίως, με εντυπωσιακά αποτελέσματα.

Ρομποτικά μπορούν να εκτελεστούν όλες οι λαπαροσκοπικές ουρολογικές επεμβάσεις, με μέγιστα οφέλη στη θεραπεία του καρκίνου του προστάτη, σε παθήσεις της ουροδόχου κύστεως, σε παθήσεις της νεφρικής πυέλου και του ουρητήρα, σε καλοήθεις και κακοήθεις παθήσεις του νεφρού.



Η εξάπλωση της Ρομποτικής Χειρουργικής

Μεγάλη αύξηση παρουσιάζουν οι ρομποτικές επεμβάσεις και σε άλλες ειδικότητες της χειρουργικής:

- Γενική λαπαροσκοπική χειρουργική
- Γυναικολογική χειρουργική
- Καρδιοχειρουργική – θωρακοχειρουργική
- Αγγειοχειρουργική
- Επεμβάσεις νοσογόνου παχυσαρκίας
- Παιδιατρική χειρουργική



Καινοτομία στη θεραπεία του καρκίνου του προστάτη

Μεγάλο ποσοστό ανδρών παρουσιάζει καρκίνο του προστάτη, κατά τη διάρκεια της ζωής του, καθώς είναι η συνηθέστερη κακοήθεια που προσβάλλει τους άντρες.

Το ρομποτικό χειρουργικό Σύστημα da Vinci, που εφαρμόζεται στο **Ιπποκράτειο Νοσοκομείο**, ενισχύει στο μέγιστο βαθμό τα θετικά αποτελέσματα στην αντιμετώπιση του καρκίνου του προστάτη και προσθέτει πρωτόγνωρα και ευεργετικά πλεονεκτήματα.

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

Η ρομποτική χειρουργική είναι

σήμερα η μόνη μέθοδος που σχεδόν εκμηδενίζει τις κυριότερες παρενέργειες των προστατεκτομών, οι οποίες πραγματοποιούνταν με την παραδοσιακή επεμβατική εγχείρηση.

Το Σύστημα da Vinci δημιουργεί τις προϋποθέσεις για μεγαλύτερα ποσοστά επιτυχίας, ενώ ταυτόχρονα παρέχει τα μέγιστα οφέλη.



Ποιά είναι τα οφέλη για τον ασθενή;

- Εξάλειψη πιθανής ακράτειας ούρων
- Διατήρηση στυτικής λειτουργίας
- Μείωση του κινδύνου μόλυνσης
- Ελάχιστη απώλεια αίματος
- Ανώδυνη μετεγχειρητική αποκατάσταση
- Ελαχιστοποίηση της δυσφορίας
- Μικρότερες μετεγχειρητικές ουλές
- Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα
- Μείωση του χρόνου παραμονής στο νοσοκομείο
- Γρήγορη επάνοδος στις καθημερινές δραστηριότητες
- Καλύτερη ποιότητα ζωής

Το ρομποτικό χειρουργικό σύστημα da Vinci

Το χειρουργικό ρομπότ ονομάστηκε **da Vinci**, καθώς ο Leonardo Da Vinci ήταν ο πρώτος που επιδόθηκε στη σχεδίαση ρομποτικών μηχανημάτων.

Το ρομποτικό **Σύστημα da Vinci**, το πλέον σύγχρονο διεθνώς, έχει ενσωματώσει όλες τις τελευταίες εξελίξεις από τους υπερυπολογιστές, τη διαστημική τεχνολογία, την ιατρική απεικόνιση και την έρευνα για τη βελτίωση των ιατρικών εργαλείων.

Δικαίως χαρακτηρίζεται, ως η υψηλότερη τεχνολογική εξέλιξη στο χώρο της ρομποτικής χειρουργικής.

Το ρομποτικό χειρουργικό **Σύστημα da Vinci**, είναι ένα ευεργετικό εργαλείο για τον ασθενή και τους χειρουργούς και χρησιμοποιείται

από την έμπειρη, εξειδικευμένη και κατάλληλα εκπαιδευμένη ομάδα του Ευρωπαϊκού Ουρολογικού Κέντρου του Ιπποκρατείου Νοσοκομείου.

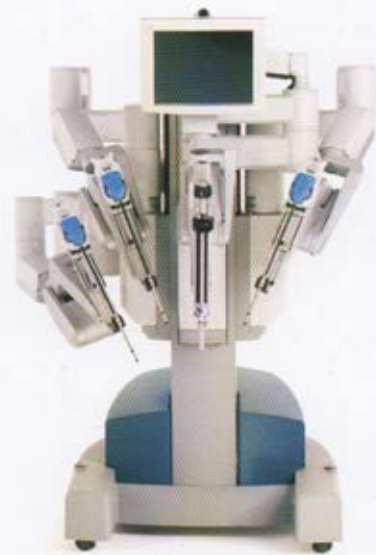
Το Σύστημα **da Vinci**, *δεν αντικαθιστά το χειρουργό, αποτελεί ένα νέο σημαντικό εργαλείο και εφόδιο, που διευκολύνει το έργο του*, καθώς είναι σχεδιασμένο για τη διεκπεραίωση λεπτών χειρουργικών επεμβάσεων με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο.

Το ρομπότ δρα ως συνεργάτης, υπό τον πλήρη έλεγχο και την καθοδήγηση του χειρουργού, ο οποίος κάθεται σε μια κονσόλα μέσα στο χειρουργείο και από απόσταση χειρίζεται τα χειρουργικά εργαλεία.



Ποιά είναι τα βασικά μέρη του συστήματος da Vinci;

- Κονσόλα του χειρουργού
- Τροχήλατη βάση βραχιόνων (ρομπότ)
- Τροχήλατη βάση τρισδιάστατης απεικόνισης



Ποιά είναι τα πλεονεκτήματα της Ρομποτικής Χειρουργικής;

- Ελάχιστα επεμβατική και τραυματική μέθοδος
- Παρέχει τη δυνατότητα στο χειρουργό να προετοιμάσει την επέμβαση στον Η/Υ, χρησιμοποιώντας τις εικόνες των εσωτερικών οργάνων του ασθενούς που προκύπτουν από τις εξετάσεις του
- Μεγαλύτερος βαθμός χειρουργικής ακρίβειας
- Απόλυτη οπτική για το χειρουργό, η οποία επιτυγχάνεται μέσω της τρισδιάστατης απεικόνισης του χειρουργικού πεδίου
- Μεγέθυνση του χειρουργικού πεδίου και δυνατότητα στο χειρουργό να προσεγγίσει δυσπρόσιτα σημεία με απόλυτη ασφάλεια
- Δίνει τη δυνατότητα στο χειρουργό να πραγματοποιεί δύσκολους χειρουργικούς χειρισμούς
- Άνετος και εύκολος χειρισμός των χειρουργικών εργαλείων και αρμονία κινήσεων
- «Εξαλείφεται το φυσιολογικό τρέμουλο των χεριών, με αποτέλεσμα μια πρωτοφανή χειρουργική δεξιότητα
- Μικρότερη διάρκεια αναισθησίας
- Ελαχιστοποίηση της απώλειας αίματος
- Ελαχιστοποίηση του μετεγχειρητικού πόνου και της πιθανότητας επιπλοκών
- Αποφυγή μεγάλων τομών και καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα
- Μικρότερος χρόνος νοσηλείας
- Ταχύτερη ανάρρωση και επιστροφή στις καθημερινές δραστηριότητες

da Vinci.Surgery



Δρ. Δημήτρης Δημητρίου
Χειρουργός Ουρολόγος Ανδρολόγος
Επικεφαλής της ομάδας
Ρομποτικής Χειρουργικής
Ευρωπαϊκού
Ουρολογικού Κέντρου Κύπρου,
Ιπποκρατείου Ιδιωτικού Νοσοκομείου

Ο Δρ. Δημήτρης Δημητρίου είναι απόφοιτος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Λίλλης Γαλλίας.

Έχει εξασκήσει Πανεπιστημιακή και Ιδιωτική Ουρολογία επί δεκαετίας, έχοντας ευθύνη περιθάλψεως ασθενών στα νοσοκομεία των Πανεπιστημίων Λίλλης και Παρισίων.

Παράλληλα, με την κλινική εκπαίδευση ακολούθησε κατάρτιση στην Επιστημονική Έρευνα, συμπληρώνοντας κύκλο Διδακτορικής Χειρουργικών Επιστημών στην Ογκολογία.

Διετέλεσε Λέκτορας και ακολούθως Επίκουρος Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Ιατρικής Λίλλης, δημιουργώντας το Τμήμα Ιατρικών Ερευνών.

Επίσης, διετέλεσε μέλος του Εθνικού Ιδρύματος Επιστημονικών Ερευνών της Γαλλίας και βραβεύτηκε σε Παγκόσμια Συνέδρια για εργασίες που αφορούν στον καρκίνο της κύστης και του προστάτη.

Η κλινική εξειδίκευση του Δρα Δημητρίου, εστιάστηκε στην Ουρολογική Ογκολογία και την Ενδοουρολογία.

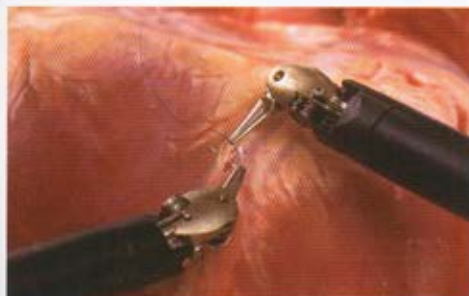
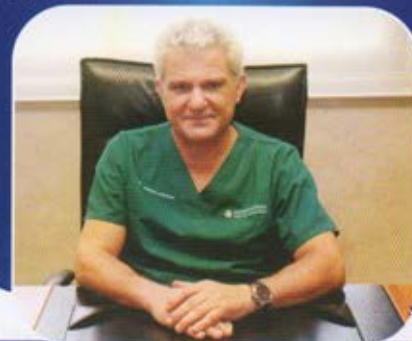
Είναι Fellow of the European Board of Urology και Μέλος Διεθνών Ουρολογικών Οργανώσεων.

Παράλληλα, με τις σπουδές του στην Ιατρική απέκτησε μεταπτυχιακό στη Φιλοσοφία.

Ο Δρ. Δημήτρης Δημητρίου, υπογραμμίζοντας τις δυνατότητες και την αξία της τεχνολογίας στην ιατρική, επισημαίνει ότι η αλματώδης ανάπτυξη της τεχνολογίας και ειδικότερα της ρομποτικής χειρουργικής, αποτελεί μια σημαντική πρόκληση για κάθε χειρουργό, καθώς έχει επιλύσει πολλά προβλήματα στη θεραπεία και αποκατάσταση των ασθενών.

Η εξέλιξη της γνώσης στην τεχνολογία και η καινοτομία του συστήματος ρομποτικής, τονίζει ο Δρ. Δημητρίου, εμπλουτίζουν με νέα δεδομένα όλους τους τομείς της χειρουργικής, επιβεβαιώνοντας ότι «Εδώ είναι το μέλλον!».

Ο Δρ. Δημητρίου σημειώνει, ότι χάρη στη χρήση του ρομποτικού συστήματος da Vinci, μεγάλες επεμβάσεις, γίνονται με μεγαλύτερη ασφάλεια, ακρίβεια και σχεδόν αναιμκτα, διασφαλίζοντας πολλαπλά οφέλη και σημαντικά αποτελέσματα για την πλήρη ίαση των ασθενών, αλλά και την ποιότητα ζωής τους.





ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ
ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ

da Vinci  *Surgery*