

Σήμερα, το **85%** και πλέον των επεμβάσεων **για καρκίνο του προστάτη** που εκτελούνται στις ΗΠΑ πραγματοποιείται **ρομποτικά!**

Το Metropolitan, ακολουθώντας πρώτο τις εξελίξεις, διαθέτει όχι μόνο **το τελευταίο και πιο σύγχρονο μοντέλο da Vinci, το da Vinci Si**, αλλά και **μία από τις πιο έμπειρες και εξειδικευμένες στην Ευρώπη ομάδες Ελλήνων ρομποτικών Χειρουργών** καλύπτοντας όλο το φάσμα των ρομποτικών επεμβάσεων στη Ουρολογία.



Το Metropolitan Hospital απαρτίζεται από τα ακόλουθα Ιατρικά Τμήματα:

Αγγειοχειρουργικό, Αιματολογικό, Αλλεργιολογικό, Γαστρεντερολογικό, Γυναικολογικό, Διαβητολογικό, Δερματολογικό, Ενδοκρινολογικό, Επειγόντων Περιστατικών, Ηπατολογικό, **Θωρακοχειρουργικό, Καρδιολογικό:** Καρδιολογική Μονάδα, Αιμοδυναμικό Εργαστήριο (στεφανιογραφία / αγγειοπλαστική, ηλεκτροφυσιολογία, ablation, εμφύτευση βηματοδοτών / απινιδωτών), **Καρδιοχειρουργικό, Κέντρο Κεφαλαλγίας, Κρανιογναθοπροσωπική χειρουργική, Μαστού, Διόρθωση Μυωπίας & Διαθλαστικών Ανωμαλιών με Laser, Διαβήτη - Παχυσαρκίας - Μεταβολισμού, Νευρολογικό, Νευροχειρουργικό, Νεφρολογικό, Ογκολογικό, Οδοντιατρικό - Εμφυτεύματα, Ορθοπαιδικό:** (Τμήμα Αθλητικών Κακώσεων, Κέντρο Σπονδυλικής Στήλης, Κλινική Χειρουργικής του Άνω Άκρου - Μικροχειρουργική, Τμήμα Ωμου & Αγκώνα), **Ουρολογικό, Οφθαλμολογικό, Παθολογικό, Παιδιατρικό, Παιδοχειρουργικό, Πλαστική & Επανορθωτική Χειρουργική, Πνευμονολογικό, Πόνου, Ρευματολογικό, Υπερβαρικό, Χειρουργικό, Ψυχολογικής Υποστήριξης, Ωτορινολαρυγγολογικό, Φυσικοθεραπεία.**

Επίσης, λειτουργούν τα ακόλουθα Διαγνωστικά Εργαστήρια:

Ακτινολογικό, Αξονικός Τομογράφος, Έλεγχος Οστεοπόρωσης, Ενδοσκοπικό: (Γαστρεντερολογικό, Ουρολογικό, Πνευμονολογικό, Εργαστήριο Κινητικότητας Πεπτικού Συστήματος, Καρδιολογικό Εργαστήριο (τεστ κοπώσεως, tilt test, holter, υπέρηχοι αγγείων/καρδιάς, έλεγχος βηματοδοτών κ.ά.), **Κυτταρολογικό, Μαγνητικός Τομογράφος, Μαστογράφος, Μικροβιολογικό/Βιοχημικό/ Αιματολογικό, Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Παθολο ανατομικό, Πυρηνική Ιατρική (γ-CAMERA), Τμήμα Επεμβατικής Ακτινολογίας, Τμήμα Επεμβατικής Νευροακτινολογίας, Υπέρηχοι - Triplex, Ψηφιακή Αγγειογραφία.**

ΕΚΤΥΠΩΣΗ: Γ. ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ & ΣΙΑ Τηλ. 210 5222532

ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΟΥΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ

Η ρομποτική τεχνολογία στην υπηρεσία της Χειρουργικής

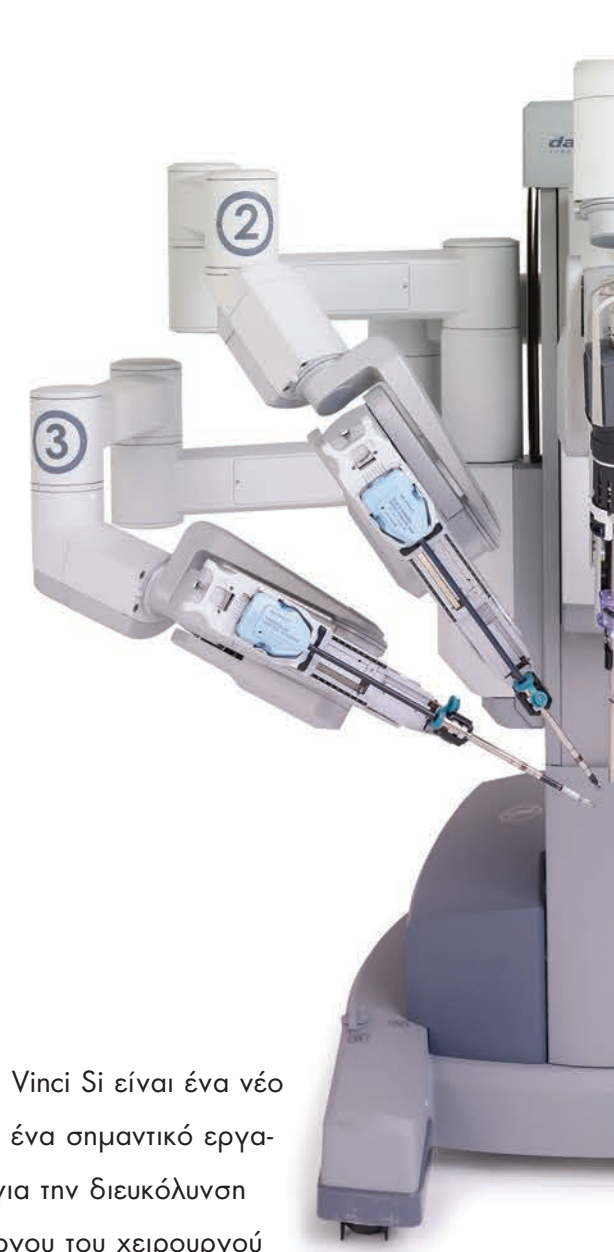


με εξαιρετική ακρίβεια και λεπτομέρεια για άριστα αποτελέσματα ανώτερα της συμβατικής Χειρουργικής

Εξειδικευμένο κέντρο με κορυφαίους Ουρολόγους



Εθνάρχου Μακαρίου 9 & Ελευθερίου Βενιζέλου 1, 185 47 Νέο Φάληρο
Τηλεφωνικό Κέντρο: 2104809000
Γραμμή Εξυπηρέτησης Check up: 210 4809 492, 210 4809 160, fax: 210 4809 336
www.metropolitan-hospital.gr



Το da Vinci Si είναι ένα νέο μέσο, ένα σημαντικό εργαλείο για την διευκόλυνση του έργου του χειρουργού με σκοπό την βελτίωση των αποτελεσμάτων προσφέροντας στον ασθενή όχι μόνο ποσότητα αλλά και ποιότητα ζωής ξεπερνώντας κατά πολύ τα συμβατικά όρια της χειρουργικής.

Προσεγγίζοντας την τελειότητα μέσω της ρομποτικής τεχνολογίας!

Τί είναι το da Vinci Si;

Είναι το πιο σύγχρονο ρομποτικό χειρουργικό σύστημα αποτελούμενο από ειδικά εργονομικά μέρη για την διεκπεραίωση λεπτών και πολύπλοκων χειρουργικών επεμβάσεων με τον πιο αποτελεσματικό και ασφαλή τρόπο.

Ονομάστηκε «da Vinci» επειδή ο Leonardo da Vinci ήταν ο πρώτος που σχεδίασε ρομποτικά μηχανήματα.

Από τί αποτελείται το da Vinci Si;

Αποτελείται από 3 μέρη: την κονσόλα, το τροχήλατο των 4 ρομποτικών βραχιόνων και τον ενδοσκοπικό πύργο. Διαθέτει επίσης κάμερα για τρισδιάστατη και μεγεθυμένη έως και 15 φορές απεικόνιση και ειδικά αρθρωτά εργαλεία για σταθερές, ακριβείς και λεπτές κινήσεις όπως του ανθρώπινου καρπού.



Πώς εκτελείται η επέμβαση με το da Vinci Si;

Το σύστημα da Vinci βελτιώνει τις χειρουργικές δυνατότητες επιτρέποντας την πραγματοποίηση δύσκολων επεμβάσεων μέσω μικροσκοπικών οπών.

Ο χειρουργός κάθεται στην κονσόλα και χειρίζεται μέσω ειδικών τηλεχειριστηρίων τα εργαλεία που εισήχθησαν από τις οπές των λίγων χιλιοστών στο σώμα του ασθενούς.

Το σύστημα επιτρέπει στον χειρουργό να έχει τρισδιάστατη όραση και οι κινήσεις των χεριών του να μετατρέπονται σε κλιμακωτές, σταθερές και ακριβείς κινήσεις των μικροσκοπικών οργάνων εντός του χειρουργικού πεδίου.

Πλεονεκτήματα Ρομποτικής Χειρουργικής στην Ουρολογία

- Μεγαλύτερος βαθμός χειρουργικής ακρίβειας
- Τρισδιάστατη και υψηλής ευκρίνειας απεικόνιση
- Απόσβεση του τρέμουλου των χεριών
- Πρόσβαση δυσπρόσιτων περιοχών από πολλαπλές πλευρές
- Μειωμένη απώλεια αίματος

- Αποφυγή μεγάλων χειρουργικών τομών και καλύτερο αισθητικό αποτέλεσμα
- Ελάχιστος κίνδυνος μόλυνσης
- Ελαχιστοποίηση μετεγχειρητικού πόνου
- Μείωση χρόνου νοσηλείας
- Ταχεία ανάρρωση και επιστροφή στις καθημερινές δραστηριότητες

Εφαρμογές της Ρομποτικής Χειρουργικής στην Ουρολογία

Η Ουρολογία αποτελεί **το κύριο πεδίο εφαρμογών** της ρομποτικής χειρουργικής **παγκοσμίως**. Λόγω των μοναδικών πλεονεκτημάτων οι εφαρμογές της ρομποτικής χειρουργικής στην Ουρολογία **διευρύνονται συνεχώς**.

Ουρολογικές επεμβάσεις που εκτελούνται ρομποτικά είναι: ριζική νευροπροστατευτική προστατεκτομή για καρκίνο του προστάτη, απλή διακυστική προστατεκτομή για υπερμεγέθη καλοήγη υπερπλασία, αφαίρεση ευμεγέθων κύστεων νεφρού, μερική νεφρεκτομή σε μικρούς (<4 εκ.) όγκους με διατήρηση του υπόλοιπου υγιούς νεφρού, ριζική νεφρεκτομή ή νεφροουρητρεκτομή, εκτεταμένος λεμφαδενικός καθαρισμός, πνευλοπλαστική, ριζική κυστεκτομή με δημιουργία νεοκύστης από λεπτό έντερο σε διηθητικό καρκίνο της ουροδόχου κύστης στον άνδρα και στη γυναίκα, αποκατάσταση αμφοτερόπλευρης ή μετά από υποτροπή κίρσοκλής, αντιμετώπιση κυστεοκολπικού συριγγίου μετά από γυναικολογικές επεμβάσεις, αποκατάσταση πρόπτωσης γεννητικών οργάνων ή ακράτειας στη γυναίκα, μετεμφύτευση ουρητήρα στην ουροδόχο κύστη σε στένωση του ουρητήρα.

