Ρομποτική χειρουργική στη γυναικολογία

Η ρομποτική χειρουργική αποτελεί τον πλέον σύγχρονο τρόπο για να πραγματοποιούνται χειρουργικές επεμβάσεις. Χωρίς να διακυβεύεται το χειρουργικό αποτέλεσμα και η ασφάλεια της ασθενούς, παρέχονται υψηλής ποιότητας υπηρεσίες με λιγότερες χειρουργικές επιπλοκές από τα παραδοσιακά ανοιχτά χειρουργεία.

Η χρήση της ρομποτικής χειρουργικής ολοένα και διευρύνεται στο τομέα της γυναικολογίας. Περιλαμβάνει από την αντιμετώπιση καλοηθών όγκων – ινομυωμάτων και δυσλειτουργικών αιμορραγιών της μήτρας έως και πολύπλοκες ογκολογικές επεμβάσεις αντιμετώπισης γυναικολογικού καρκίνου, με πολλά πλεονεκτήματα σε σχέση με τα ανοικτά χειρουργεία αλλά και την παραδοσιακή λαπαροσκόπηση.

Gynecology Robotic Surgery

Robotic Surgery is the most modern way to perform surgeries. Ensuring that the surgical outcome and patient safety are not compromised to the least, we offer top-quality services with fewer surgical implications compared to open surgery.

The use of Robotic Surgery is increasingly expanding in the Field of Gynecology. It's treatment application ranges from benign tumors - fibroids and dysfunctional uterine bleeding (DUB) to complex oncology treatment for gynecological cancer, and it has many advantages over open surgery and traditional laparoscopy.

METROPOLITAN GENERAL

Μέλος του HHG Hellenic Healthcare Group

Πρωτοπόρο στις εξελίξεις.
Κοντά στον άνθρωπο.

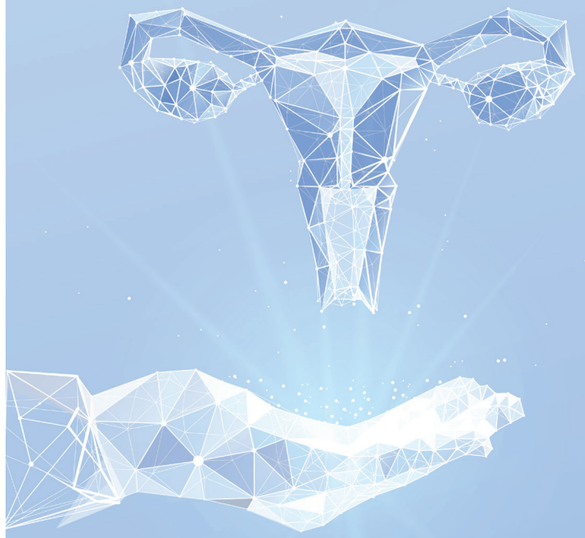
The leader in developments.
Care for people.

Λεωφ. Μεσογείων 264
Χολαργός Αττικής, Τ.Κ. 155 62
Τηλ.: 210 650 2000

264 Mesogion Av.
P.C. 155 62 Holargos, Attica
Tel: +30 210 650 2000

www.metropolitan-general.gr
info@metropolitan-hospital.gr
MetropolitanGeneral

METROPOLITAN GENERAL



ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΣΤΗ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ
GYNECOLOGY ROBOTIC SURGERY

Οφέλη ρομποτικής χειρουργικής στη γυναικολογία:

- Λιγότερος πόνος
- Ασφαλέστερα χειρουργεία με μικρότερη απώλεια αίματος
- Χαμηλότερη πιθανότητα λοίμωξης και μετεγχειρητικών επιπλοκών
- Μικρότερη παραμονή στο νοσοκομείο (συνήθως μία διανυκτέρευση)
- Ταχύτερη ανάρρωση και επιστροφή στην εργασία
- Άρτιο αισθητικό αποτέλεσμα

Το προσωπικό της Γυναικολογικής Κλινικής-Τμήμα Ρομποτικής και Λαπαροσκοπικής Χειρουργικής του Metropolitan General διαθέτει υψηλή εξειδίκευση σε θέματα ρομποτικής χειρουργικής και λαπαροσκόπησης και πολυετή εκπαίδευση σε κέντρα του εξωτερικού και της Ελλάδας. Η κλινική πληροί όλες τις απαραίτητες πιστοποιήσεις για την χρήση των πιο προηγμένων ρομποτικών συστημάτων όπως το Da Vinci Xi.

Benefits of Gynecology Robotic Surgery:

- Less painful
- Safer surgical procedures with reduced blood loss
- Lowest risk of infection and postoperative complications
- Shorter length of stay (usually overnight)
- Faster recovery and resumption of professional activities
- Excellent aesthetic result

The staff at Metropolitan General's Department of Gynecology — Robot-Assisted and Laparoscopic Surgery Clinic is highly specialized in Robotic Surgery and Laparoscopic Surgery, and they have gained extensive and diverse training in centers both in Greece and abroad. The Clinic holds all necessary certifications for the use of the most advanced Robot-Assisted Surgical Systems, such as the da Vinci XI.

METROPOLITAN GENERAL

Παθήσεις που αντιμετωπίζονται με τη μέθοδο της Ρομποτικής Χειρουργικής/Λαπαροσκόπησης:

- Ενδομητρίωση
- Αιμορραγίες της μήτρας
- Προκαρκινικές αλλοιώσεις ενδομητρίου
- Καρκίνος ενδομητρίου
- Ινομυώματα μήτρας
- Προκαρκινικές αλλοιώσεις τραχήλου μήτρας
- Καρκίνος τραχήλου μήτρας
- Πρόπτωση μήτρας
- Πυελικό άλγος
- Διαταραχές περιόδου - Δυσμηνόρροια
- Μάζες πυέλου - Όγκοι ωοθηκών

Conditions Treated with Robotic Surgery/Laparoscopic Surgery:

- Endometriosis
- Uterine bleeding
- Endometrial precancerous lesions
- Endometrial cancer
- Uterine fibroids
- Precancerous cervical lesions
- Cervical cancer
- Uterine prolapse
- Pelvic pain
- Menstrual disorders - Dysmenorrhea
- Pelvic mass - Ovarian cancer

Εξοπλισμός

Η χρήση του ρομποτικού συστήματος Da Vinci Xi συμβάλλει καθοριστικά στην παροχή υψηλής ποιότητας υπηρεσιών. Είναι το πιο σύγχρονο σύστημα ρομποτικής χειρουργικής παγκοσμίως. Ο σχεδιασμός του ενισχύει τις δυνατότητες του χειρουργού καθώς του εξασφαλίζει τρισδιάστατη οπτική, σταθερότητα εικόνας και μεγέθυνση του χειρουργικού πεδίου παρέχοντάς του έτσι τη δυνατότητα εξαιρετικά λεπτών χειρουργικών χειρισμών.

Medical Equipment

The use of the da Vinci XI Robot-Assisted Surgical System contributes decisively to the provision of high quality services. It is the most modern system of Robot-Assisted Surgery worldwide. Designed to assist and enhance a surgeon's capabilities, it ensures 3D visualization, image stability, and magnification of the surgical field, thus providing the capability of extremely fine surgical handling.

Επεμβάσεις βελτίωσης γονιμότητας

Η ρομποτική χειρουργική μπορεί να αντιμετωπίσει με μεγαλύτερη λεπτομέρεια και ακρίβεια στους χειρισμούς στοιχεία παθολογίας των γεννητικών οργάνων. Η πιστή αποκατάσταση χειρουργικών δομών αυξάνει την γονιμότητα, ενώ προκαλούνται και πολύ λιγότερες συμφύσεις. Με αυτόν τον τρόπο η ρομποτική χειρουργική αποτελεί τον ιδανικό τρόπο αντιμετώπισης της ενδομητρίωσης αλλά και επεμβάσεων που στοχεύουν στη βελτίωση της γονιμότητας υπογόνιμων ζευγαριών.

Fertility Procedures

Robotic Surgery delivers greater detail and accuracy in handling genital pathology evidence. Faithful restoration of surgical structures increases fertility, while it results to much fewer adhesions. Thus, Robotic Surgery is the ideal treatment approach for endometriosis patients as well as for interventions aimed at managing infertile couples.

Με τη ρομποτική χειρουργική μπορεί να πραγματοποιηθεί η πλειονότητα των γυναικολογικών επεμβάσεων με απόλυτη ασφάλεια, ανάλογα με τα χαρακτηριστικά της κάθε ασθενούς.

With robotic surgery, the majority of gynecological surgeries can be performed with absolute safety, depending on the characteristics of each patient.

Αντιμετώπιση γυναικολογικού καρκίνου

Ειδικότερα στο κομμάτι του γυναικολογικού καρκίνου, η χρήση της ρομποτικής χειρουργικής έχει αλλάξει ριζικά την χειρουργική αντιμετώπιση της νόσου και ειδικότερα του καρκίνου ενδομητρίου και του καρκίνου τραχήλου. Οι επεμβάσεις αυτές περιλαμβάνουν στην πλειονότητα των περιπτώσεων ολική υστερεκτομή μετά των εξαρτημάτων και εκτεταμένη πυελική λεμφαδενεκτομή (αφαίρεση λεμφαδένων από την πύελο) ή αφαίρεση φρουρού λεμφαδένα.

Το βελτιωμένο και παράλληλα ασφαλές ογκολογικά αποτέλεσμα είναι αυτό που καθιστά την ρομποτική χειρουργική παγκοσμίως ως την επέμβαση επιλογής για τον γυναικολογικό καρκίνο ενδομητρίου και τραχήλου. Διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες προτείνουν, όπου είναι δυνατόν στον γυναικολογικό καρκίνο ενδομητρίου, να ακολουθείται η ελάχιστα επεμβατική οδός αντιμετώπισης επιβεβαιώνοντας την υπεροχή και την ασφάλεια της τεχνικής αυτής.

Gynecological Cancer Treatment

For gynecological cancer in particular, the use of Robotic Surgery has radically changed surgical treatment of the disease and, especially, endometrial cancer and cervical cancer. In the majority of cases, such interventions include total hysterectomy with adnexa removal and extended pelvic lymphadenectomy (lymph node resection) or sentinel node dissection.

The improved and, at the same time, safe oncological outcome is what makes Robotic Surgery the treatment of choice for gynecological endometrial and cervical cancer worldwide. Wherever possible to treat gynecological endometrial cancer, international guidelines suggest to opt for a minimally invasive treatment approach, thus confirming the supremacy and safety of this technique.

Η ρομποτική χειρουργική βρίσκει εφαρμογή κυρίως στη Γενική Χειρουργική, την Ουρολογία, την Καρδιοχειρουργική, τη Γυναικολογία και τη Βαριατρική.

Robotic surgery is mainly applicable to General Surgery, Urology, Heart Surgery, Gynecology and Bariatric Surgery.