

Αθήνα 10 Νοεμβρίου 2006

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ.

Επανάσταση στον τομέα της ιατρικής προκαλεί στη χώρα μας η εφαρμογή της ρομποτικής χειρουργικής με **θαυματικά και ευεργετικά** αποτελέσματα για τους ασθενείς.

«**Η εφαρμογή και στη χώρα μας της ρομποτικής χειρουργικής**(εγχείρηση με τη βοήθεια ρομποτικού μηχανήματος) **αλλάζει τα μέχρι σήμερα δεδομένα και μετατρέπει τις δύσκολες περιπτώσεις «ανοιχτών»** επεμβάσεων **σε εγχειρήσεις «ρουτίνας»** τόνισε ο πρόεδρος της **Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ρομποτικής Χειρουργικής** Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής του Ohio State University, ΗΠΑ **Δρ Κωνσταντίνος Κωνσταντινίδης**, κατά τη διάρκεια της παρουσίασης του ρομποτικού μηχανήματος **Da Vinci**.

Τα εγκαίνια του πρώτου συστήματος ρομποτικής χειρουργικής στην Ελλάδα, που λειτουργεί εδώ κι ένα μήνα στο **Ιατρικό Αθηνών**, έκαναν ο υπουργός Υγείας κ **Δημήτρης Αβραμόπουλος** και ο υφυπουργός κ **Θανάσης Γιαννόπουλος**.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που παρουσίασε ο κ **Κωνσταντινίδης** η **χειρουργική με τη βοήθεια ρομπότ αποτελεί την πιο πρόσφατη εξέλιξη** στον τομέα της Λαπαροσκοπικής και Ελάχιστα Τραυματικής Χειρουργικής . Είναι δε **το μέλλον της χειρουργικής** καθώς προσφέρει **τεράστια πλεονεκτήματα** στους χειρουργούς αλλά και **απίστευτα οφέλη** για τους ασθενείς. έναντι των συμβατικών μεθόδων.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΓΙΑΤΡΟΥΣ

Ο πρόεδρος της **Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Ρομποτικής Χειρουργικής** ξεκαθάρισε πως δεν χειρουργεί το ρομπότ αλλά ο γιατρός με την βοήθεια του μηχανήματος.

« **Οι χειρουργοί, τόνισε χαρακτηριστικά, συνεχίζουν να χειρουργούν κανονικά. Απλά το ρομπότ αποτελεί ένα υπερέγχρονο σύστημα, με τη βοήθεια ηλεκτρονικού υπολογιστή, το οποίο προσφέρει στο χειρουργό απίστευτες δυνατότητες για να είναι πιο αποτελεσματικός».**

- Συγκεκριμένα ο χειρουργός :
- Έχει **τρισδιάστατη έγχρωμη εικόνα** των οργάνων του ασθενούς .
- **Αίσθηση** ότι τα μάτια και τα χέρια του βρίσκονται μέσα στο σώμα του ασθενούς.
- **Βλέπει άριστα** σε σημεία που μέχρι σήμερα δεν υπήρχε καμιά οπτική πρόσβαση.
- Χειρουργεί σε **απρόσιτα** μέχρι σημεία με **απόλυτη ασφάλεια και ακρίβεια**.
- Το ρομπότ **δρα σαν συνεργάτης** υπό τον πλήρη έλεγχο του .

ΟΦΕΛΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ

Η ρομποτική χειρουργική σε σχέση με την κλασσική αλλά και σε σχέση με την λαπαροσκοπική, είναι αναίμακτη, δεν αφήνει ουλές και προσφέρει μεγάλα οφέλη για τους ασθενείς, όπως :

- Μικρότερη διάρκεια αναισθησίας.
- Μεγάλη ελάττωση του μετεγχειρητικού πόνου
- Ταχύτερη ανάρρωση και έξοδο από το νοσοκομείο.
- Μικρότερο κόστος νοσηλείας.
- Ταχεία επάνοδο στην εργασία.
- Εξάλειψη των μετεγχειρητικών επιπλοκών, που να έχουν σχέση με το τραύμα (διαπύση, διάσπαση, κήλη, χρόνιο άλγος κλπ) και των μετεγχειρητικών συμφύσεων και των συνεπειών τους.
- Λιγότερες αναπνευστικές και καρδιαγγειακές επιπλοκές.

ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ DA VINCI

Το ρομποτικό σύστημα **Da Vinci** δημιουργήθηκε από την εταιρεία Intuitive Surgical το 1995 και εισάγεται στην Ελλάδα από την εταιρεία **Plus Medica ΕΠΕ**. Αποτελεί το **πρώτο και μοναδικό αυτή τη στιγμή στον κόσμο** σύστημα ρομποτικής χειρουργικής που πραγματοποιεί εγχειρήσεις με την ελάχιστη δυνατή επέμβαση στον οργανισμό του ασθενούς.

Κατά τη χρήση του, ο χειρουργός κάθεται σε μια κονσόλα μέσα στην χειρουργική αίθουσα και από εκεί χειρίζεται τα χειρουργικά εργαλεία του ρομπότ. Τα εργαλεία εισάγονται μέσα από μικροτομές, λίγων χιλιοστών, στο σώμα του ασθενούς. Στη συνέχεια ο χειρουργός έχοντας στην κονσόλα τρισδιάστατη εικόνα κινεί με ειδικά χειριστήρια τους τέσσερις (4) βραχίονες του ρομπότ. Κάθε βραχίονας είναι συνδεδεμένος μ' ένα χειρουργικό εργαλείο και στον κεντρικό βραχίονα υπάρχει κάμερα. Ο χειρουργός μπορεί να λυγίζει και να γυρίζει τους βραχίονες, όπως τον καρπό του ανθρώπινου χεριού.

Το **Da Vinci** διαθέτει ένα σύστημα φακών τρισδιάστατης απεικόνισης, το οποίο **μεγεθύνει το χειρουργικό πεδίο μέχρι και 15 φορές**. Επίσης μέσω της κάμερας επιτρέπει στον χειρουργό να πλησιάσει πιο κοντά στο σημείο της επέμβασης απ' ό,τι επιτρέπει η ανθρώπινη όραση και έτσι να εργαστεί σε μικρότερη κλίμακα απ' ό,τι επιτρέπει η συμβατική χειρουργική.

Σήμερα χρησιμοποιούνται ανά τον κόσμο περισσότερα από **400** ρομποτικά συστήματα **Da Vinci**, εκ των οποίων πάνω από **80** στην Ευρώπη.

ΠΟΙΕΣ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΓΙΑΤΡΩΝ ΚΑΙ ΓΙΑ ΠΟΙΕΣ ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΤΟ DA VINCI

Το σύστημα **Da Vinci** είναι κατάλληλο να χρησιμοποιηθεί από πολλές ειδικότητες της χειρουργικής, όπως :

Γενική Χειρουργική για:

- Τοποθέτηση δακτυλίου στομάχου Lap Band ή γαστρικού bypass για νοσογόνο παχυσαρκία.
- Διόρθωση διαφραγματοκήλης και γαστροοισοφαγικής παλινδρόμησης.
- Αποκατάσταση αχαλασίας οισοφάγου.
- Χολοκυστεκτομή, μετεγχειρητικές; κήλες, βουβωνοκήλες, κισσοκήλες.

- Διερεύνηση χοληδόχου πόρου.
- Εκτομές κύστεων ήπατος, νεφρού ,παγκρέατος, σπληνός.
- Αφαίρεση παγκρέατος.
- Επινεφριδεκτομή.
- Αποκατάσταση βουβωνοκήλης και κοιλιοκήλης με πλέγμα.
- Κολεκτομή, σπληνεκτομή, παγκρεατεκτομή, ηπατεκτομή, γαστρεκτομή, σκωληκοειδεκτομή, λύση συμφύσεων κ.α.

Καρδιοχειρουργική – Θωρακοχειρουργική για:

- Αντικατάσταση μιτροειδούς βαλβίδας, by pass στεφανιαίας αρτηρίας ,
- Αποκατάσταση μεσοκοιλιακής επικοινωνίας, κ.α.

Ουρολογία για :

- Προστατεκτομή με διατήρηση των στυτικών νεύρων αποφεύγοντας έτσι την απώλεια της στυτικής λειτουργίας σε ποσοστό άνω του 95% ,νεφρεκτομή κ,α .
- Πυελοπλαστική,
- Αφαίρεση λίθων από τον ουρητήρα, λεμφαδένων, κύστεων νεφρού.
- Αποκατάσταση κισσοκήλης, κ.α.

Γυναικολογία :

- Αφαίρεση κύστεων ωοθηκών, ινομυωμάτων, σαλπίνγων, εξωμητρίου κνήσεως.
- Λεμφαδενικό καθαρισμό, υστερεκτομή, κ.α.

Επίσης έχει εφαρμογές στη: **Παιδοχειρουργική, Αγγειοχειρουργική, Νευροχειρουργική**

ΕΠΕΜΒΑΣΕΙΣ ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Όπως αναφέρθηκε, στη **Ελλάδα υπάρχει μόνο ένα** ρομποτικό χειρουργικό σύστημα, το οποίο εγκαταστάθηκε και λειτουργεί στο Ιατρικό Αθηνών στο Μαρούσι.

Ο Δρ Κωνσταντίνος Κωνσταντινίδης, μαζί με τους συνεργάτες του, στις 26 του περασμένου Σεπτεμβρίου έκαναν την πρώτη **Da Vinci** ρομποτική επέμβαση που ήταν χολοκυστεκτομή.

Στον **ένα και πλέον μήνα** λειτουργίας του συστήματος έχουν γίνει οι ακόλουθες επεμβάσεις::

Τέσσερις **χολοκυστεκτομές**, δύο επεμβάσεις εξωπεριτοναϊκής αποκατάστασης **βουβωνοκήλης** με πλέγμα, τρεις επείγουσες **σκωληκοειδεκτομές**, τρεις τεράστιες μετεγχειρητικές **κοιλιοκήλες** με τοποθέτηση πλέγματος , τοποθέτηση **γαστρικού δακτυλίου Lap Band** για νοσογόνο παχυσαρκία, εκτομή **κυστικού τερατώματος περιπαγκρεατικού χώρου** διαμέτρου 18cm, αφαίρεση γιγάντιας **κύστης αριστερού νεφρού**, αφαίρεση **κύστεων ωοθήκης**. Από την ουρολογική ομάδα του Νοσοκομείου έχουν πραγματοποιηθεί επτά ριζικές **προστατεκτομές** και μία **νεφρεκτομή**.

Αξίζει να σημειωθεί ότι όλοι οι ασθενείς είχαν ταχύτατη ανάρρωση και χωρίς επιπλοκές .Παρέμειναν δε για νοσηλεία πολύ μικρότερο χρονικό διάστημα, απ αυτό που απαιτείται για τις συμβατικές επεμβάσεις.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ: COSMOS ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ