

# Επαναστατικές ρομποτικές επεμβάσεις στην Ελλάδα

**Η** πρώτη μορφή ρομποτικής επέμβασης αφορά τη ριζική αφαίρεση του νεφρού μαζί με ολόκληρο τον ουρητήρα σε ασθενείς που έπασχαν από καρκίνο της νεφρικής πυέλου. Η δεύτερη μορφή ρομποτικών επεμβάσεων είναι η κολποανάρτηση και η ιεροπιξία σε ασθενείς που έπασχαν από μαζική πρόπτωση των γυναικείων γεννητικών οργάνων και ακράτεια ούρων. Το τρίτο είδος ρομποτικών επεμβάσεων έγιναν σε ασθενείς που έπασχαν από μεγάλο εκκόλπωμα της ουροδόχου κύστης με υπερτροφία του προστάτη. Με την αρωγή της υπερούγχρονης τεχνολογίας, η επιστημονική ομάδα των Ελλήνων ουρολόγων με επικεφαλής τον αναπληρωτή καθηγητή του Πανεπιστημίου της Φρανκφούρτης δρ Βασίλη Πουλάκη πραγματοποίησε για πρώτη φορά στην Ελλάδα πρωτοπόρες ρομποτικές επεμβάσεις διευρύνοντας το φάσμα της επιτυχημένης αντιμετώπισης των προβλημάτων του σύγχρονου ανθρώπου. Οι ρομποτικές αυτές μέθοδοι εφαρμόζονται σε ελάχιστα νοσοκομεία στον κόσμο. Η πρώτη επέμβαση αφορά μία ρομποτική ριζική νεφρο-

ουρητηρεκτομή, ολική δηλαδή αφαίρεση του νεφρού μαζί με τον ουρητήρα και μέρος της ουροδόχου κύστης που περιβάλλει το ουρητηρικό στόμιο, σε ασθενείς με όγκο που διαγνώστηκε στην νεφρική πύελο, στο αποχετευτικό δηλαδή σύστημα του νεφρού. Για την πρόληψη της υποτροπίς και επανεμφάνισης του κακοήθους όγκου πρέπει να αφαιρεθεί όχι μόνο ο νεφρός αλλά και ολόκληρο το αποχετευτικό του σύστημα, δηλαδή η νεφρική πύελος, ο ουρητήρας και το τμήμα της ουροδόχου κύστης που περιβάλλει το στόμιο του ουρητήρα που εισέρχεται στην ουροδόχο κύστη. Η δεύτερη μορφή επέμβασης ήταν μία ρομποτική κολποανάρτη-

ση και κολποϊεροπηξία σε γυναίκα, ανάταξη δηλαδή των γεννητικών οργάνων που «προέβαλλαν» έξω από τον κόλπο πίσω στη φυσιολογική τους ανατομική θέση και καθήλωση αυτών στο ιερούν οστούν ώστε να μην ξαναβγούν και ξαναπροβάλουν προς τα έξω. Επιπλέον αποκαταστάθηκε πλήρως η ακράτεια των ούρων. Η τρίτη επέμβαση αφορούσε ρομποτική αφαίρεση του εκκολπώματος της ουροδόχου κύστης, ολική δηλαδή αφαίρεση μιας τεράστιας ψευδοκύστης που κατακρατούσε ούρα και οδηγούσε σε διαταραχές της ούρησης και σοβαρές ουρολοιμώξεις. Όλα τα χειρουργεία πραγματοποιήθηκαν λαπαροσκοπικά με τη βοήθεια του ρομποτικού συστήματος

da Vinci, ελάχιστα τραυματικά, χωρίς απώλεια και μεταγγίσεις αίματος μέσω πέντε μικρών οπών του μισού έως ενός εκατοστού ενώ η αντίστοιχη ανοικτή επέμβαση γίνεται μέσω μιας πολύ μεγάλης τομής. Ήδη σήμερα όλοι οι ασθενείς έχουν επιστρέψει χωρίς κανένα πρόβλημα στις καθημερινές τους δραστηριότητες και είναι απολύτως υγιείς.

Σ.Ν.

