

# Τα ρομπότ μπαίνουν στα χειρουργεία

## Η ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΧΟΛΗΣ ΜΕ ΛΑΠΑΡΟΣΚΟΠΙΟ

Ενώ τα ρομπότ απειλούν να... εκτοπίσουν τους χειρουργούς από τα χειρουργικά τραπέζια, μια νέα μέθοδος αφαίρεσης της χολής με λαπαροσκόπιο παρουσιάστηκε χτες, τρίτη ημέρα των εργασιών του Χειρουργικού Συνεδρίου. «Εγχειρήση του μέλλοντος» χαρακτηρίστηκε η μέθοδος αυτή από τον καθηγητή κ. Β. Γολεμάτη, ενώ την ίδια ώρα στο νοσοκομείο «Ευαγγελισμός» οι κ. Χ. Πισιώτης και Κ. Φραντζίδης ανακοίνωναν την εφαρμογή ήδη της νέας μεθόδου σε τέσσερις ασθενείς.

Αξίζει να σημειωθεί ότι και στο «Ιπποκράτειο» νοσοκομείο εφαρμόστηκε, επίσης, η «λαπαροσκοπική χολοκυστεκτομή» σε άλλους τέσσερις αρρώστους, ενώ από το Ογκολογικό Νοσοκομείο «Αγιοι Ανάργυροι», ο χειρουργός κ. Σπ. Ρίζος μόλις επέστρεψε από τις ΗΠΑ, όπου εξειδικεύτηκε επί ένα χρόνο σε αυτή την επέμβαση.

Η μέθοδος συνίσταται στη διάνοιξη μιας μικρής οπής στην κοιλιά του αρρώστου, με το λαπαροσκόπιο, και στη συνέχεια χολοκυστεκτομή. Δεν αφήνει ουλή στο δέρμα και δεν υπάρχουν μετεγχειρητικές παρενέργειες και λοιμώξεις.

Στον «Ευαγγελισμό» η επέμβαση εφαρμόστηκε από τον καθηγητή κ. Φραντζίδα, που ήλθε εδώ ως ειδικός από το Πανεπιστήμιο Winsconsin των ΗΠΑ, τη χειρουργική κλινική του οποίου διευθύνει ο διάσημος καθηγητής κ. Condon.

Ο καθηγητής κ. Β. Γολεμάτης πρόσθεσε σχετικά με το θέμα ότι «πάντως, αναμένεται να ελαττωθεί κατά 40% ο αριθμός των αναγκαίων χολοκυστεκτομών πολύ σύντομα, χάρη στην ενημέρωση της Κοινής Γνώμης για τη σημασία της διατροφής στις χολοκυστοπάθειες».

Ένα άλλο θέμα, που επίσης σχετίζεται με τη διατροφή και παρουσιάζεται σε ποσοστό 5-10% του γενικού πληθυσμού, κυρίως σε γυναίκες και σε παχύσαρκα άτομα, είναι οι διαφραγματοκήλες — «κήλη του οισοφαγίου τμήματος» λέγεται ιατρικώς — που συζητήθηκε επίσης χτες στο συνέδριο

### Της ΑΡΤΕΜΗΣ ΔΟΜΕΝΙΚΟΥ

συγχρόνως με τη «γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση».

Τέλος, προαναγγέλθηκε στο συνέδριο η μελλοντική χειρουργική από... ρομπότ!

Ο κ. Γολεμάτης στην κεντρι-



κή ομιλία του αναφέρθηκε «στις νέες τεχνολογικές μεθόδους και τους ηλεκτρονικούς υπολογιστές, που έχουν ήδη απλοποιήσει και μελλοντικά θα διευκολύνουν ακόμη περισσότερο ή και θα υποκαταστήσουν, ως ένα βαθμό, το έργο των γιατρών, στο προσεχές μέλλον».

Πιστεύουμε, όμως, κατέληξε, ότι όσες εφαρμογές κι αν έχει στο μέλλον η ηλεκτρονική τεχνολογία στην ιατρική, ελάχιστοι θα είναι εκείνοι οι ασθενείς σ' ολόκληρο τον κόσμο που θα προτιμήσουν να χειρουργηθούν από ένα ρομπότ, παρά από έναν καλά εκπαιδευμένο χειρουργό.