

### ΕΥΚΟΛΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΕΙΟ ΣΤΗ ΜΕΣΗ:

Η σπονδυλική στήλη χειρουργείται πλέον και με τοπική αναισθησία, ενώ ο ασθενής επιστρέφει σπίτι του την ίδια ημέρα. Μάθετε πώς.

**X**ρόνια τώρα υποφέρει από οσφυαλγία ο θείος. Άλλα πλέον ο κατάστασης έφτασε στο μη περαιτέρω. Φταρνίζεται και από το τράνταγμα τον πιάνει η μέση του. Εφόσον έχει εξαντλήσει όλες τις υπόλοιπες μεθόδους, έφτασε η ώρα που του είπε ο γιατρός ότι η πάθηση πρέπει να αντιμετωπιστεί χειρουργικά. Φαρμακώθηκε ο θείος. Και αν έχει πρόβλημα με τη νάρκωση; Πόσες ημέρες θα πρέπει να μείνει στο νοσοκομείο; Και πώς θα είναι μετά; Και αν τούτο, αν εκείνο; Έχει χάσει τον ύπνο του ο άνθρωπος. Η επιστήμη όμως κάνει βήματα μπροστά και δίνει λύσεις αναίμακτες και ανάδυνες. Πείτε τα και στον θείο, να πουχάσει ο χριστιανός...

#### ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ

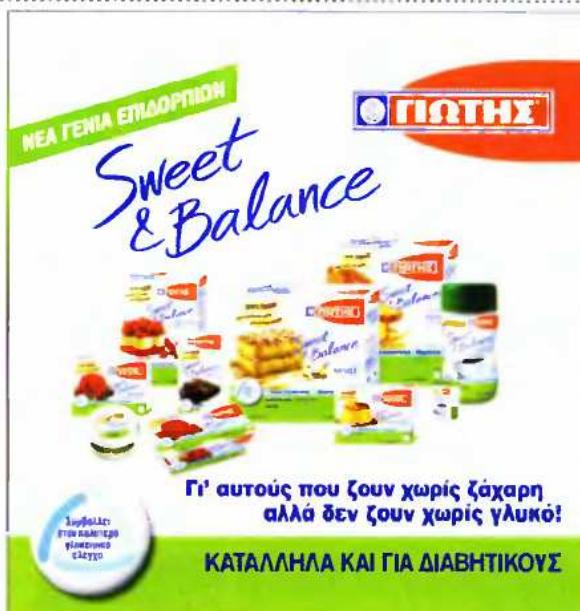
Ο ορθοπεδικός χειρουργός οπονδυλικής στήλης Νικόλαος Δ. Μινεάρδος, διευθυντής Μικροεπεμβατικής Χειρουργικής της Spine Clinic και επικεφαλής ομάδας Ρομποτικής Χειρουργικής του Διαγνωστικού και Θεραπευτικού Κέντρου «Υγεία», μας λέει ότι η ενδοσκοπική χειρουργική σπονδυλικής στήλης «είναι χειρουργική που πραγματοποιείται με τη χρήση ενδοσκοπίου, διά μέσου μιας τομής ενός εκατοστού στο δέρμα. Το ενδοσκόπιο είναι ένα εργαλείο το οποίο έχει μέγεθος ενός στυλό. Στην άκρη του έχει οπική ίνα, δηλαδή έναν

μπχανιομό κάμερας που μεταφέρει την εικόνα σε μια οθόνη μέσα στο χειρουργείο. Επίσης, διαθέτει φως για να φωτίζει την περιοχή που χειρουργείται. Στη γενική ορθοπεδική ονομάζεται αρθροσκόπιο, στη γενική χειρουργική λαπαροσκόπιο. Το ενδοσκόπιο που χρησιμοποιείται στη σπονδυλική στήλη

αποτελεί την τελευταία εξέλιξη στην ενδοδισκική θεραπεία».

#### ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΠΟΥ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΖΟΝΤΑΙ

- Η δισκοπάθεια.
- Η δισκοκήλη (ακόμη και σε περιπτώσεις που υπάρχει κομμάτι του δίσκου σπασμένο και ελεύθερο ανάμεσα στα νεύρα).



είναι κοίλο, δηλαδή κούφιο. Πρόκειται για έναν σωλήνα διά μέσου του οποίου περνάνε τα ειδικά κατασκευασμένα μικροχειρουργικά εργαλεία. Ετοι ο χειρουργός έχει τη δυνατότητα μέσα από την ίδια τομή ενός πόντου να βλέπει άμεσα στην οθόνη τον δίσκο και τα νεύρα της σπονδυλικής στήλης και να τα χειρουργεί με ασφάλεια. Επίσης διά μέσου του ενδοσκοπίου εισάγεται ειδική διαθερμία ραδιοσυχνοτήτων, η οποία

• Η στένωση (κεντρική, πλάγια ή στένωση τρημάτων, δηλαδή των οπών από τις οποίες βγαίνουν τα νεύρα). Είναι οι παθήσεις που αιτιολούν τη συχνότερη αιτία πόνου στη μέση και στα πόδια, δηλαδή η οσφυαλγία και η ποικιαλγία.

#### ΤΑ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ο χειρουργός επεμβαίνει με το ενδοσκόπιο στην πάσχουσα περιοχή, από μια μικρή τομή στο δέρμα, χωρίς να προκαλεί βλάβες στους μυς και στα κόκαλα της σπονδυλικής στήλης, και έτσι λύνει το πρόβλημα αναίμακτα, ανώδυνα και χωρίς να προκαλεί επιπλοκές, όπως συμβαίνει με την παραδοσιακή χειρουργική της σπονδυλικής στήλης, μετά την οποία ο ασθενής έπρεπε να υποβληθεί σε σπονδυλοδεσία. Παλαιότερα, για να αφαιρεθεί μια δισκοκήλη ενδοτριματική, έπρεπε να αφαιρεθεί η άρθρωση (και κατά συνέπεια να γίνει έπιειτα σπονδυλοδεσία) με το ενδοσκόπιο, ενώ τώρα υπάρχει άμεση οπική επαφή και μπορεί να αφαιρεθεί το κομμάτι του δίσκου χωρίς την παραπάνω καταστροφή και χωρίς να σπονδυλοδεσθεί ο ασθενής. Για τις στενώσεις έχουν σχεδιαστεί ειδικά εργαλεία που περνούν μέσα από το ενδοσκόπιο και αποσυμπιέζουν χωρίς να καταστρέψουν.
- Στην Αμερική, στην Ευρώπη (Γερμανία, Σουηδία, Γαλλία, Ισπανία, Βέλγιο) και στην Ιαπωνία π η ενδοσκοπική χειρουργική της σπονδυλικής στήλης έχει αντικαταστήσει σε μεγάλο βαθμό την παραδοσιακή χειρουργική. Στην Ελλάδα όλο και περισσότεροι χειρουργοί σπονδυλικής στήλης στρέφονται προς την ενδοσκοπική χειρουργική. Σταδιακά, δηλαδή, συμβαίνει και στα χειρουργεία της σπονδυλικής στήλης ότι συνέβη και στην άρθρωση του γονάτου, όπου το 90% των επεμβάσεων γίνονται πια αρθροσκοπικά. ●

**Η νέα μέθοδος λύνει το πρόβλημα αναίμακτα, ανώδυνα και χωρίς να προκαλεί μεγαλύτερα προβλήματα, όπως συμβαίνει με την παραδοσιακή χειρουργική σπονδυλική στήλης**