



Επέμβαση χωρίς τομές για τους παχύσαρκους

Νέα χειρουργική τεχνική για τη μείωση του όγκου του στομάχου, χωρίς τομές, υπόσχεται να καταστεί η εναλλακτική λύση για την παχυσαρκία.

Μερικές εκατοντάδες ασθενών στις ΗΠΑ και την Ευρώπη συμμετέχουν στις δοκιμές μιας νέας χειρουργικής τεχνικής για τη μείωση του όγκου του στομάχου, η οποία πραγματοποιείται μέσω του στόματος, χωρίς εξωτερικές τομές.

Σε διάστημα 18 μηνών κατά την επέμβαση οι ασθενείς έχουν χάσει το 45% του αρχικού τους βάρους, δείχνουν τα προκαταρκτικά αποτελέσματα που ανακοινώθηκαν σε συνέδριο της Αμερικανικής Εταιρείας Μεταβολικής και Βαριατρικής Χειρουργικής.

Η επέμβαση πραγματοποιείται με τη βοήθεια ενός σωλήνα στο πάχος μιας μάνικας ποτίσματος. Ένα ειδικό συρραπτικό στην άκρη του σωλήνα δημιουργεί ένα στενότερο πέρασμα που επιβραδύνει την κάθοδο της τροφής από το ανώτερο στο κατώτερο τμήμα του στομάχου. Οι ασθενείς νιώθουν έτσι πλήρεις με λιγότερο φαγητό.

Οι δοκιμές της σχεδόν αναίμακτης μεθόδου συνεχίζονται σε περίπου 200 ασθενείς από την Αμερική και 100 από την

Ευρώπη. Αν τα τελικά αποτελέσματα αποδειχθούν θετικά, η εταιρεία που κατασκευάζει την ειδική συσκευή θα πρέπει να ζητήσει έγκριση από τις αρχές τροφίμων και φαρμάκων.

Ένας από τους ασθενείς που υποβλήθηκαν στην επέμβαση υπέστη ρήξη του οισοφάγου, κατά τα άλλα όμως δεν εμφανίστηκαν σοβαρές επιπλοκές.

Η ίδια χειρουργική επέμβαση πραγματοποιείται και με συμβατικές μεθόδους που απαιτούν είτε μια μεγάλη τομή στην κοιλιά είτε αρκετές μικρότερες.

Μια άλλη μέθοδος συρραφής, το γαστρικό μπαλόνι, είναι ακόμα πιο επεμβατική, αφού όχι μόνο μειώνει δραστικά το μέγεθος του στομάχου -σε μέγεθος μπάλλας του γκολφ-, αλλά αλλάζει και την πορεία της τροφής στο πεπτικό σύστημα.

Η χειρουργική επέμβαση παραμένει η έσχατη λύση για την αντιμετώπιση της παχυσαρκίας, ωστόσο πάνω από 200.000 Αμερικανοί ανεβαίνουν κάθε χρόνο στο χειρουργικό τραπέζι για να χάσουν βάρος. Ακόμα πιο σύνηθες είναι το γνωστό πια «μπαλονάκι», μια φούσκα γεμάτη υγρό που εισάγεται στο στομάχι από το στόμα χωρίς τομές.

Τα τελικά αποτελέσματα από τις πρώτες δοκιμές της νέας τεχνικής αναμένονται το 2010.

ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ

Τελούντες **ετήσιο μνημόσυνο** υπέρ αναπαύσεως της ψυχής της πολυαγαπημένης μας και πάντα αξέχαστης συζύγου και Μάνας



ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗΣ ΣΤΑΥΡΟΠΟΥΛΟΥ

από Καλαμάτα

Παρακαλούμε τους τιμώντας την μνήμη της όπως προσέλθουν την προσεχή **Κυριακή 12 Ιουλίου 2009** στον **Ιερό Ναό Αγίου Νικολάου**, 203 Livingstone Rd., Marrickville και ενώσουν μεθ' ημών τας προς τον Ύψιστον δεήσεις των.

Οι τεθλιμμένοι: Ο σύζυγος Γεώργιος και τα τέκνα Βασίλειος, Ελένη, Στέφανος, Άννα, π. Νικόλαος, Δημήτρης, Σοφία, Ιωάννης, Φίλιππος, οι σύζυγοι αυτών και τα 20 εγγόνια.

Όσοι επιθυμούν μετά το μνημόσυνο να περάσουν για καφέ από το **χώλ της εκκλησίας**.

12938

ΚΗΔΕΙΑ

Με μεγάλη μας θλίψη αγγέλουμε τον θάνατο του πολυαγαπημένου μας και πάντα αξέχαστου πατέρα, παππού και προπάππου



ΠΑΥΛΟΥ ΜΑΝΤΑΛΟΖΗ

ετών 93
από Χανιά, Κρήτης

Η νεκρώσιμος ακολουθία θα ψαλεί την Παρασκευή 10 Ιουλίου 2009 και ώρα 10 π.μ. εις τον Ιερό Ναό Αναστάσεως του Χριστού, 16-20 Belgrave St., Kogarah.

Η δε σορός του θα ενταφιαστεί στο νεκροταφείο του Rookwood.

Οι τεθλιμμένοι: Τα τέκνα: Μαρία και Γιάννης Κατσιγαράκης, Νίκη και Σπύρος Μακρής, Λέλα και Χαράλαμπος Ιορδανίδης. Τα εγγόνια, δισέγγονα και λοιποί συγγενείς και φίλοι.

Επιθυμία της οικογένειας είναι όπως αντί λουλούδια και στεφάνια δωρεές να γίνουν προς το Department of Immunology, Allergy & Infectious Disease of the St George Hospital.

Όσοι επιθυμούν μετά την κηδεία να περάσουν για καφέ από το Reflections, Rookwood (στην είσοδο του κοιμητηρίου).

EURO FUNERAL SERVICES
9759 9759

Εδωσαν ζωή σε μωρό με δυο καρδιακές βαλβίδες



Επανάσταση στον τομέα της καρδιοχειρουργικής έκαναν Βρετανοί επιστήμονες, που κατάφεραν να προσφέρουν ζωή σε ένα μωρό τριών μηνών, το οποίο είχε γεννηθεί με δύο, αντί για τέσσερις βαλβίδες στην καρδιά. Για να τα καταφέρουν χρησιμοποίησαν ιστό από μοσχάρι.

Ο μικρός Τζέιμι Γκούντιερ δεν είχε ελπίδες επιβίωσης, ιδίως μετά την καρδιακή προσβολή που έπαθε όταν ήταν μόλις τριών μηνών.

Οι γιατροί έδιναν δεν έδιναν άλλο ένα τρίμηνο ζωής στον μικρό, ωστόσο μια επτάωρης διάρκεια επέμβα-

ση κατάφερε να τον σώσει.

Οι γιατροί κατάφεραν να αντικαταστήσουν τον καρδιακό ιστό που έλειπε, χρησιμοποιώντας μόσχευμα από μοσχάρι. Χρειάστηκε προετοιμασία μηνών και φάρμακα, ώστε ο μικρούλης να δυναμώσει μετά την καρδιακή προσβολή προκειμένου να μπορέσει να μπει στο χειρουργείο. Κι όταν αυτό έγινε, εισήχθη στο Alder Hey Children's Hospital του Λίβερπουλ, με στόχο να του σώσουν τη ζωή.

Αυτό που έκαναν οι γιατροί ήταν ένα τριπλό μπαλόνι. Χρησιμοποίησαν ιστό από την καρδιά μοσχαριού

για να φτιάξουν το τοίχωμα της καρδιάς που έλειπε και στη συνέχεια χώρισαν στα δύο κάθε μία από τις βαλβίδες του Τζέιμι, ώστε να δημιουργηθούν οι τέσσερις βαλβίδες που απαιτούνται για τη σωστή λειτουργία της καρδιάς.

Ο καρδιοχειρουργός Νέλσον Αλφόνσο έκανε λόγο για πολύ σπάνιο περιστατικό. «Χρησιμοποιήσαμε πλαστικό επίδεσμο στη μία από τις βασικές αρτηρίες της καρδιάς του Τζέιμι, ώστε να εμποδίσουμε τη ροή αίματος προς τους πνεύμονες. Έτσι, τον βοηθήσαμε να δυναμώσει, εν όψει της κύριας επέμβασης» δήλωσε ο

γιατρός, εμφανώς ικανοποιημένος που ο 21 μηνών, σήμερα, Τζέιμι είναι μια χαρά στην υγεία του.

Ειδικό σε τέτοιου είδους επεμβάσεις λένε ότι ο ιστός των ζώων μοιάζει πάρα πολύ με τον ανθρώπινο, ωστόσο χρειάζεται προετοιμασία για να γίνει τέτοιου είδους επέμβαση, ώστε ο οργανισμός να μην απορρίψει το μόσχευμα. Γι' αυτό οι γιατροί εμποτίζουν πρώτα τον ιστό σε ειδικά διαλύματα χημικών, ενώ στη συνέχεια τα κύτταρα του ασθενή δημιουργούν ένα νέο στρώμα πάνω από το ζωικό ιστό κι έτσι το μόσχευμα είναι πια «ανθρώπινο».