

## Εφτιαξαν τεχνητή αρτηρία για bypass που βάζει stop στις θρομβώσεις

Μια τεχνητή αρτηρία που θυμίζει σπαγγέτι σε σχήμα και ευκαμψία αναμένεται να φέρει την επανάσταση στις επεμβάσεις καρδιάς με bypass.

Πρόκειται ουσιαστικά για μια αρτηρία κατασκευασμένη από πολυμερή, αρκετά εύκαμπτη για να πάλλεται όπως τα φυσιολογικά αιμοφόρα αγγεία. Το εσωτερικό της αποτελείται από εκατομμύρια μικροσκοπικές ακίδες που είναι επενδυμένες με μια χημική ουσία ικανή να προσελκύει τα βλαστοκύτταρα του αίματος. Καθώς αυτές μεγαλώνουν σχηματίζουν το ενδοθήλιο, δηλαδή την ήπια υγιή επένδυση που συναντάμε στις υγιείς αρτηρίες, με αποτέλεσμα να αποτρέπεται ο σχηματισμός θρόμβων.

Η βασική διαφορά ανάμεσα στις πλαστικές αρτηρίες και τη νέα αυτή τεχνητή αρτηρία από πολυμερή είναι ότι οι πλαστικές είναι επιρρεπείς στους θρόμβους και εξαιρετικά άκαμπτες για να πάλλονται στο ρυθμό της καρδιάς.

Η νέα επιστημονική ανακάλυψη αναμένεται να δοκιμαστεί σε καρδιοπαθείς μέσα στο 2010 και, αν αποδειχτεί αποτελεσματική, θα βελτιώσει δραματικά τα αποτελέσματα όσων ασθενών υποβάλλονται σε επεμβάσεις διάνοιξης αρτηριών. Στόχος των ειδικών είναι η τεχνική αυτή να αντικαταστήσει μελλοντικά την ανάγκη λήψης αρτηριών από άλλα μέρη του σώματος για την ολοκλήρωση του bypass. Αυτό σημαίνει ότι οι ασθενείς θα υποβάλλονται στην ταλαιπωρία μονάχα μίας επέμβασης αντί για δύο και θα έχουν σαφώς λιγότερες τομές.

## Το μεγαλύτερο όπλο κατά του καρκίνου

Ο μοναδικός επιταχυντής βαρέων ιόντων στην Ευρώπη λειτουργεί εδώ και λίγες μέρες στο Κέντρο Θεραπείας με Ακτινοβολία Ιόντων της Χαϊδελβέργης.

Πρόκειται για ένα από τα μεγαλύτερα όπλα ενάντια στον καρκίνο, καθώς έχει τη δυνατότητα αντιμετώπισης δύσκολων περιπτώσεων, όπως ο καρκίνος του εγκεφάλου.

Σύμφωνα με τον επικεφαλής του επιταχυντή, Μαρκ Μίντερ, το σύστημα καταστροφής καρκινικών όγκων με ηλεκτρική ενέργεια έχει τη δυνατότητα να προσφέρει πέντε επιπλέον χρόνια ζωής στο 80%-90% των ασθενών, καθώς διεισδύει αποτελεσματικότερα σε αυτούς.

Το γερμανικό κέντρο θα αναλαμβάνει για θεραπεία 1.300 ασθενείς το χρόνο, ενώ για κάθε συνεδρία οι Γερμανοί ασφαλιστές υγείας έχουν συμφωνήσει να πληρώνουν το ποσό των 20.000 ευρώ.

## ΚΗΔΕΙΑ

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



### ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΟΥΛΟΣ

ετών 49  
από Πύργο, Ηλείας  
που απεβίωσε στις 29 Δεκεμβρίου 2009

Η νεκρώσιμος ακολουθία θα ψαλεί σήμερα Πέμπτη 7 Ιανουαρίου 2010 και ώρα 10.30 π.μ. εις τον Ιερό Ναό του Αγίου Νικολάου, 203-207 Livingstone Rd., Marrickville, η δε σορός του θα ενταφιαστεί στο νεκροταφείο του Rookwood.

Οι τεθλιμμένοι: Οι γονείς: Δημήτριος και Αθανασία. Η σύζυγος, Katarina. Τα τέκνα: Angela και Con, Christina, Emily, James και Michael. Ο εγγονός, Ιωάννης. Ο αδελφός, Κώστας και η νύφη Lourdes. Η γιαγιά, Χαρίκλεια, θείοι, θείες, ξαδέλφια και λοιποί συγγενείς και φίλοι.

**EURO FUNERAL SERVICES**  
9759 9759

## ΚΗΔΕΙΑ

Με μεγάλη μας θλίψη αγγέλουμε τον θάνατο της πολυαγαπημένης μας και πάντα αξέχαστης συζύγου, μητέρας, γιαγιάς και αδελφής



### ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΦΩΚΑ

ετών 74  
από Αμπελάκι, Ασέας Τριπόλεως  
που απεβίωσε στις 2 Ιανουαρίου 2010

Τρισάγιο θα ψαλεί σήμερα Πέμπτη 7 Ιανουαρίου 2010 και ώρα 6.30 μ.μ. εις το Acropolis Funeral Services, 212 Homer St., Earlwood.

Η νεκρώσιμος ακολουθία θα ψαλεί αύριο Παρασκευή 8 Ιανουαρίου 2010 και ώρα 10.00 π.μ. εις τον Ιερό Ναό του Αγίου Στεφάνου, 650 New Canterbury Rd., Hurlstone Park, η δε σορός της θα ενταφιαστεί στο νεκροταφείο του Rookwood. Οι τεθλιμμένοι: Ο σύζυγος, Γεράσιμος Φωκάς. Τα τέκνα: Νικηφόρος και Δήμητρα Φωκά, Γεώργιος και Παναγιώτα Φωκά. Τα εγγόνια: Φωτεινή και Γεράσιμος, Κυριακή και Γεράσιμος. Τα αδέρφια στην Ελλάδα: Ευαγγέλια και Νίκος. Τα ανήψια: Χαρούλα και Χαράλαμπος, Μαρία και Ρένα, συμπεθέροι, συγγενείς και φίλοι. Επιθυμία της οικογένειας είναι όπως αντί λουλούδια και στεφάνια να γίνουν δωρεές στο Lifehouse at RPA, Chris O' Brien Cancer Centre.

Όσοι επιθυμούν μετά την κηδεία να περάσουν για καφέ από το χώλ της εκκλησίας του Αγίου Στεφάνου.

**ACROPOLIS FUNERALS**  
TEL. 9587 6188 - 9697 3199

# 24ΩΡΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ

## 1683 AM (στα μεσαία κύμματα)

Συνεχή καθημερινή ενημέρωση και ψυχαγωγία

Ο Ελληνικός Ραδιοφωνικός Σταθμός Αυστραλίας  
**1683 AM** λειτουργεί

σε 24ωρη βάση, 7 ημέρες την εβδομάδα.

Ο σταθμός ξεκίνησε να λειτουργεί το Μάρτιο του 1983 και εκπέμπει τα καλύτερα προγράμματα από την Ελλάδα και την Κύπρο, ενώ παράλληλα μεταδίδει τις ειδήσεις από το εξωτερικό κάθε ώρα.

Επίσης, έχουμε τα καλύτερα τοπικά προγράμματα, όπως:

**"Κυπριακή Κοινότητα"**

με την Έλλη Κάμπος,  
**"Greeks Today"**

με τον Γιώργο Τσερδάνη,  
**"Κέφι και μπάλλα"**

με τον Γιάννη Σπανέλλη,  
**"Κοινότητα και κοινοτικά"**  
και μουσικά

προγράμματα με εκφωνητές.

Ο Ελληνικός Ραδιοφωνικός Σταθμός Αυστραλίας 1683 Khz AM διαφημίζει μεγάλους οργανισμούς και επιχειρήσεις, όπως την ελληνική εφημερίδα της Αυστραλίας "Ο Κόσμος", "Λαϊκή Τράπεζα", "Τράπεζα Κύπρου", "Κυπριακή Κοινότητα NNO",

"Ελληνική Ορθόδοξη Κοινότητα Σύδνεϋ & NNO",

"Vicky Mar Fashions", "Independent and General Advertising", "Roselands Shopping Centre" και πολλές άλλες μικρές και μεγάλες επιχειρήσεις.

Για τον καλύτερο Ελληνικό Ραδιοφωνικό Σταθμό, τα τελευταία νέα, ποιοτική μουσική και τα καλύτερα ζωντανά προγράμματα, συντονιστείτε στο Ελληνικό Ραδιοφωνικό Σταθμό Αυστραλίας 1683 Khz AM.

Για περισσότερες πληροφορίες και για τις διαφημίσεις σας,  
τηλεφωνήστε στο (02) 9750 8155  
και fax: (02) 9750 0517.

Τηλέφωνα για ζωντανές εκπομπές:  
(02) 9750 9890 και (02) 9750 0017.

Διεύθυνση: Unit 4 / 9 Mavis St, Revesby NSW 2212  
e-mail: conn01@optushome.com.au  
web: GREEK RADIO 1683