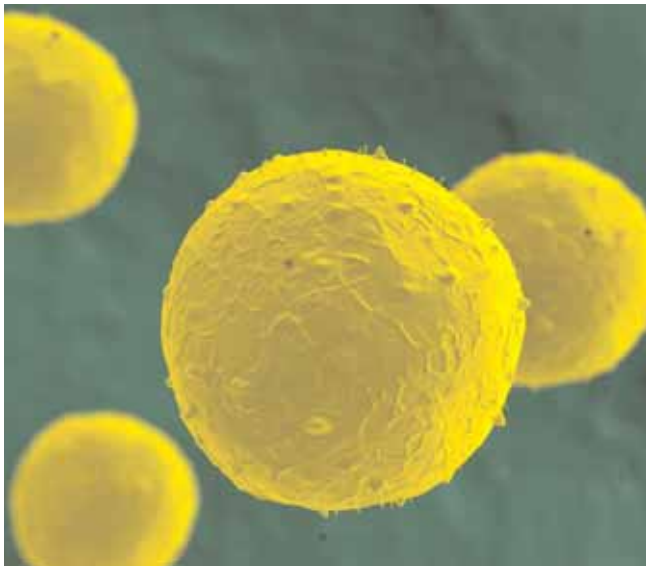


«Μπλοκάρισμα» ενζύμου εμποδίζει μεταστάσεις

Την εξάπλωση του καρκίνου από τον μαστό σε άλλα όργανα κατόρθωσαν να εμποδίσουν επιστήμονες του Βρετανικού Ινστιτούτου Ερευνών για τον Καρκίνο σε ποντίκια, μπλοκάροντας ένα ένζυμο.



Σύμφωνα με το BBC, στα πειράματά τους οι επιστήμονες ανακάλυψαν ότι μπλοκάροντας το ένζυμο LOXL2 προλαμβάνουν την μετάσταση. Τα ευρήματά τους, τα οποία δημοσιεύθηκαν στο «Cancer Research», προέβλεψαν ένα «φανταστικό φάρμακο», το οποίο είναι πολύ πιθανό να χρησιμοποιηθεί σε κλινικό περιβάλλον. Οι συγγραφείς της έρευνας αναφέρουν ότι το 90% των θανάτων από καρκίνο οφείλονται στις μεταστάσεις. Όταν εξετάζει καινείς τους ασθενείς με καρκί-

νο του μαστού, βλέπει τα υψηλά επίπεδα του ενζύμου LOXL2 που συνδέονται με την εξάπλωση του καρκίνου και τις ελάχιστες πιθανότητες επιβίωσης. Επίσης, ανακάλυψαν ότι το LOXL2 ήταν σημαντικό για τα αρχικά στάδια της μετάστασης, καθώς βοηθά τα καρκινικά κύτταρα να δραστηρεύουν από το στήθος και να εισχωρούν στο αίμα. Στη μελέτη τους στα ποντίκια, χρησιμοποίησαν χημικά και αντισώματα που μπλόκαραν την δράση του ενζύμου. Αυτό σταμάτησε την μετάσταση του καρκίνου του μαστού σε άλλα όργανα. Η επικεφαλής της έρευνας δρ. Τζανίν Ερλερ δήλωσε ότι το LOXL2 είναι ένας φανταστικός φαρμακευτικός στόχος πολύ πιθανό να χρησιμοποιηθεί σε κλινικό περιβάλλον. Παράλληλα, επεσήμανε ότι τα ευρήματα δεν είναι σημαντικά μόνο για την δημιουργία του φαρμάκου, αλλά και για την δημιουργία εξετάσεων που θα πορεί να ανιχνεύει την πιθανότητα μετάστασης, με αποτέλεσμα την ανάρρωση του ασθενούς. Η διευθύντρια της εκστρατείας Ερευνας και Πολιτικής για τον Καρκίνο του Μαστού, Αρλίν Γουίλι, χαρακτήρισε εξαιρετικά τα αποτελέσματα της έρευνας και παρά το γεγονός ότι ο καρκίνος του μαστού μπορεί να ιαθεί, δεν συνέβαινε το ίδιο και με την μετάστασή του.



ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ

Τελούντες 40ήμερο μνημόσυνο υπέρ αναπαύσεως της ψυχής της πολυαγαπημένης μας και πάντα αξέχαστης θυγατέρας, θείας, ανηψιάς και ξαδέλφης



ΑΡΙΑΔΝΗΣ ΚΑΛΙΑΡΑ
από Καρδίτσα

Παρακαλούμε τους τιμώντες την μνήμη της όπως προσέλθουν την Κυριακή 27 Φεβρουαρίου 2011 στον Ιερό Ναό του Αγίου Στυλιανού, 806-808 The Kingsway, Gymea, και ενώσουν μεθ' ημών τας προς τον Ύψιστον δέησεις των.

Οι τεθλιμμένοι: οι γονείς Ευάγγελος και Κλεοπάτρα, η νύφη Michelle, τα ανήψια Βαγγέλης, Κατερίνα και Κλεοπάτρα, οι θείοι, οι θείες, τα ξαδέλφια, η νονά στην Ελλάδα Ελευθερία Μπράτζου μετά της οικογενείας της, τα βαπτιστήρια Γεώργιος και Ευθύμιος Κατσίκας, οι κουμπάροι και λοιποί συγγενείς και φίλοι.

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

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΟ

Θεωρούμε καθήκον μας όπως και δια μέσω του Τύπου να ευχαριστήσουμε όλους τους συγγενείς και φίλους για την θερμή τους συμπαράσταση στο βαρύ μας πένθος. Ευχαριστούμε αυτούς που παραβρέθηκαν στην κηδεία της, αυτούς που κατέθεσαν στεφάνια και λουλούδια επί της σορού της, αυτούς που απέστειλαν συλλυπητήριες κάρτες, αυτούς που έκαναν δωρεές στη μνήμη της στο Multiple Sclerosis MS Society και αυτούς που με οποιονδήποτε τρόπο εξέφρασαν την λύπη τους.

12370

Η οικογένειά της.

24ΩΡΟΣ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ 1683 AM (στα μεσαία κύματα)

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