



ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ
ΜΕ ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΟΜΟΓΕΝΗ ΤΩΝ ΗΠΑ

Οι φαλακροί έχουν... τρίχες

Ομάδα επιστημόνων στις ΗΠΑ ανακάλυψε ότι το πρόβλημα της φαλάκρας δεν σχετίζεται τόσο με την απώλεια τριχών αλλά με ένα πρόβλημα στα κύτταρα της κεφαλής που επιτρέπει την παραγωγή τόσο μικρών τριχών, που... σχεδόν δε φαίνονται. Η έρευνα προσφέρει ελπίδες για την εύρεση θεραπείας της ανδρικής φαλάκρας.

Οι ερευνητές, με επικεφαλής τον ελληνικής καταγωγής καθηγητή Γιώργο Κωτσαρέλη, επικεφαλής του Τμήματος Δερματολογίας της Ιατρικής Σχολής του πανεπιστημίου της Πενσυλβάνια, ανακοίνωσαν ότι ανακάλυψαν τον πρωταρχικό μηχανισμό της ανδρικής φαλάκρας, που έχει να κάνει με πρόβλημα στα βλαστικά κύτταρα που δημιουργούν τις νέες τρίχες. Η έρευνα βασίστηκε στη μελέτη των βλαστοκυττάρων στις περιοχές χωρίς τρίχες στο κεφάλι. Παρατηρήθηκε ότι στην περίπτωση των φαλακρών υπάρχουν λιγότερα ώριμα βλαστικά κύτταρα. Αυτό το ελάττωμα αναγκάζει τα θυλάκια των τριχών στους φαλακρούς άνδρες να συρρικνώνονται σταδιακά, με συνέπεια να παράγονται μεν νέες τρίχες, αλλά να είναι τόσο μικροσκοπικές που δεν φαίνονται με το μάτι.

Όπως δήλωσε ο Κωτσαρέλης, η λύση του προβλήματος έγκειται στην εύρεση ενός τρόπου ενεργοποίησης εκ νέου των ελαττωματικών βλαστικών κυττάρων. "Το γεγονός ότι υπάρχει ένας φυσιολογικός αριθμός τέτοιων βλαστικών κυττάρων στο γυμνό δέρμα του κρανίου, μας δίνει την ελπίδα ότι μπορούμε να ενεργοποιήσουμε ξανά αυτά τα κύτταρα", τόνισε, ενώ επεσήμανε ότι προς το παρόν οι ερευνητές δεν γνωρίζουν για ποιο λόγο σε ορισμένους άνδρες δημιουργείται αυτό το πρόβλημα με τα βλαστικά κύτταρά τους.

Μέχρι σήμερα παραμένει ασαφής η ακριβής αιτία της ανδρικής φαλάκρας, αν και οι ειδικοί πιστεύουν ότι εμπλέκεται η ανδρική ορμόνη τεστοστερόνη, ενώ υπάρχει και θέμα κληρονομικότητας.

Το 2007, η ερευνητική ομάδα του Κωτσαρέλη είχε ανακαλύψει ότι τα θυλάκια των τριχών στα ενήλικα ποντίκια αναγεννιούνται μέσω ενεργοποίησης εκ νέου των γονιδίων που ήταν ενεργά κάποτε μόνο στα αναπτυσσόμενα έμβρυα. Ενεργοποιώντας εμβρυϊκές μοριακές οδούς που βρίσκονταν σε "ύπνωση", οι ερευνητές κατάφεραν να "αναγκάσουν" τα βλαστικά κύτταρα να δημιουργήσουν νέα θυλάκια τριχών.

Σύμφωνα με τους ερευνητές, το επόμενο βήμα θα είναι να μελετήσουν τα βλαστικά κύτταρα και στην περίπτωση της γυναικείας απώλειας τριχών.

Οι επιστήμονες ευελπιστούν ότι θα καταστεί εφικτή η ανάπτυξη μιας κρέμας που θα εφαρμόζεται στο κεφάλι και θα βοηθά τα βλαστικά κύτταρα να οδηγήσουν ξανά στην φυσιολογική ανάπτυξη των μαλλιών.

Η μελέτη παρουσιάστηκε στο ιατρικό περιοδικό "Journal of Clinical Investigation".

ΚΗΔΕΙΑ

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



ΣΤΑΥΡΟΥΛΑΣ ΤΣΙΜΟΓΙΑΝΝΗ

ετών 80

από Μαυρόγιαννη Τρίπολης
που απεβίωσε στις 7 Ιανουαρίου 2011
με την αγαπημένη οικογένεια δίπλα της.

Τρισάγιο θα ψαλεί την Τετάρτη, 12 Ιανουαρίου 2011 και ώρα 7.00 μ.μ. στα Acropolis Funeral Services, 212 Homer St, Earlwood. Η νεκρώσιμος ακολουθία θα ψαλεί την Πέμπτη, 13 Ιανουαρίου 2011 και ώρα 9.30 π.μ. στον Ιερό Ναό της Αναστάσεως του Χριστού, 16-20 Belgrave St., Kogarah, η δε σορός της θα ενταφιαστεί στο νεκροταφείο του Botany, 12 Military Rd, Matraville.

Οι τεθλιμμένοι: ο σύζυγος Κώστας, τα τέκνα Κική, Χρήστος και Βούλα, τα εγγόνια Κώστας, Σταμάτης, Κατερίνα, Κωνσταντίνα και Δημήτρης, Αγγελική και Μιχάλης, τα δισέγγονα, τα αδέρφια και ανήψια στην Αμερική, Ελλάδα και Αφρική και λοιποί συγγενείς και φίλοι.

Όσοι επιθυμούν μετά την κηδεία να περάσουν για καφέ στο Ashbury Bowling & Panarcadian Club, 51-55 King St, Ashbury. Επιθυμία της οικογένειας αντί λουλούδια και στεφάνια δωρεές να γίνουν στο Palliative Care Unit, St George Hospital.

12285

ACROPOLIS FUNERALS
TEL. 9558 1770

**ΓΙΑ ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ
ΠΕΝΘΟΥΣ
ΜΝΗΜΟΣΥΝΩΝ
ΤΗΛΕΦΩΝΗΣΤΕ
ΣΤΟΝ "ΚΟΣΜΟ"
9564 3288**



Αξιόπιστο • Ειλικρινές • Αξιοπρεπές

Euro Funeral Services

Τηλ. 9759 9759

Στη διάθεση σας για 24ώρες σε όλο το Σύδνεϋ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ

Εξυπηρετούμε όλο το Σύδνεϋ



- Αποκλειστικά για την Ελληνική Παροικία
- Πληρώστε την κηδεία με μηνιαίες δόσεις για δύο χρόνια.
- Προκαταβολική αγορά τάφου στο κοιμητήριο σε τωρινές τιμές **ξεπληρώνοντάς τον με δόσεις για δύο χρόνια.**



- Μνημείο τάφου - το ίδιο με δόσεις.
- Μετακομιδή σορού στην Ελλάδα, μπορεί επίσης να συμπεριληφθεί στο σχέδιό αποπληρωμής.
- Το σχέδιο πληρωμών διατίθεται επίσης για συνταξιούχους γήρατος.



14334

- Δωρεάν λεωφορεία απο τις εκκλησίες για τα κοιμητήρια

Head Office and Chapel

890 Canterbury Rd.,
Roselands, 2196

•
10 Hassall Street
Parramatta, 2150

Funeral Notices, Death Notices & Obituaries Australia
www.deathandfuneralnotices.com.au

Reflections at Rookwood 02 9764 6088