

Ανακάλυψαν το γονίδιο που προβλέπει το έμφραγμα

Στην αποτροπή εκατοντάδων εμφραγμάτων ενδέχεται να οδηγήσει η ανακάλυψη από τους επιστήμονες ενός γονιδίου που συνδέεται με την πρόωρη σκλήρυνση των αρτηριών.

Εκατομμύρια άνθρωποι κάτω των 40 ετών σε όλο τον κόσμο υποφέρουν χωρίς να το γνωρίζουν από πρόωρη στεφανιαία νόσο, μια ασθένεια που σε πολλές περιπτώσεις μπορεί να οδηγήσει σε έμφραγμα. Σήμερα οι ειδικοί πι-

στεύουν πως έχουν αναγνωρίσει το γονίδιο που μπορεί να τους βοηθήσει να προβλέψουν αν κάποιος διατρέχει αυξημένο κίνδυνο εμφάνισης εμφράγματος. Θεωρούν μάλιστα ότι προσεχώς θα είναι σε θέση να δημιουργήσουν ένα τεστ που θα αναγνωρίζει τη λανθάνουσα απειλή της αρτηριοσκλήρυνσης, έτσι ώστε οι ασθενείς να λαμβάνουν την κατάλληλη φαρμακευτική αγωγή και να ακολουθούν την κατάλληλη διατροφή πριν γί-

νει ακόμα μεγαλύτερη ζημιά στις αρτηρίες τους.

«Οι νέοι αυτοί ασθενείς είναι ένας ιδιαίτερα ευάλωτος πληθυσμός, αφού η στεφανιαία νόσος έχει μακροπρόθεσμο αντίκτυπο πάνω τους. Είναι όμως δύσκολο να την αναγνωρίσεις και να ξεκινήσεις προληπτικές θεραπείες» δήλωσε ο επικεφαλής της έρευνας και καθηγητής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Ντιουκ στη Βόρεια Καρολίνα Σβάτι Σαχ επισημαίνοντας ότι οι πρόσφατες γενετικές ανακαλύψεις μπορεί να τους βοηθήσουν μελλοντικά να αναγνωρίσουν αυτούς τους ασθενείς πριν καν από την έναρξη της στεφανιαίας νόσου.

Εδώ και χρόνια οι επιστήμονες συμφωνούσαν ότι η καταστροφική πρόωγη εμφάνιση της στεφανιαίας νόσου είναι κληρονομική, όμως γνώριζαν ελάχιστα για τα γονίδια που την προκαλούσαν. Ολα αυτά μέχρι πριν από λίγο καιρό, οπότε μια προηγούμενη έρευνα συνέδεσε μια περιοχή του χρωμοσώματος 7 με τη στεφανιαία νόσο. Αυτή η ανακάλυψη έδωσε το έναυσμα στους επιστήμονες του Πανεπιστημίου Ντιουκ να αναζητήσουν το συγκεκριμένο γονίδιο που προκαλεί την πρόωγη εμφάνιση της στεφανιαίας νόσου μέσα σε αυτή την περιοχή του χρωμοσώματος 7. Πρόκειται ουσιαστικά για έξι διαφορετικές μεταλλάξεις του γονιδίου NPY, μέσα από τις οποίες περνάει η μετάδοση της νόσου από γενιά σε γενιά.

Το κράνος που θεραπεύει το Αλτσχάιμερ

Ελπίδες για τη θεραπεία της νόσου του Αλτσχάιμερ δίνει μια συσκευή που κατασκεύασαν επιστήμονες του University of Sunderland, η οποία έχει μορφή κράνους και «λούζει» τον εγκέφαλο με υπέρυθρη ακτινοβολία. Σύμφωνα με τον δρ Abdel Ennaceur, η υπέρυθρη ακτινοβολία ενεργοποιεί την ανάπτυξη των κυττάρων σε όλους τους τύπους ιστού, η οποία γίνεται από 150% έως 200% ταχύτερα από ό,τι σε εκείνα που δεν εκτίθενται στην ακτινοβολία.

Σύμφωνα με τον επικεφαλής της έρευνας, δρ Gordon Dougal, δοκιμές σε ασθενείς με Αλτσχάιμερ που φορούσαν το κράνος καθημερινά για δέκα λεπτά επί τέσσερις εβδομάδες έδειξαν ότι βελτιώθηκε η μνήμη και η αντίληψή τους, ενώ στο Medical College of Wisconsin δοκιμές σε καρκινοπαθείς για ογκόνοτα δευτερόλεπτα τη μέρα επί δύο εβδομάδες απέτρεψαν και θεράπευσαν το έλκος στο λαιμό και το στόμα. Επίσης έρευνες στο Πανεπιστήμιο του Τελ Αβίβ έδειξαν ότι η υπέρυθρη ακτινοβολία θεραπεύει και τις ρινικές αλλεργίες, ενώ ήδη κυκλοφορούν συσκευές που ενισχύουν τη θεραπεία του δέρματος, των μυών, των τενόντων, των οστών και των ούλων, ακόμη και για την ανανέωση του ιστού της σπονδυλικής στήλης. Μάλιστα, σύμφωνα με τον καθηγητή Harry Whelan, η υπέρυθρη ακτινοβολία των LED ίσως μπορέσει κάποια μέρα να προλάβει κάποιες μορφές τύφλωσης, ακόμη και να βοηθήσει παράλυτους ανθρώπους να περπατήσουν.



Αξιοπιοστο • 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.



Opening Soon!

Νέο Γραφείο στο 23 Regent St., Kogarah

• 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 από τις εκκλησίες για τα κοιμητήρια

Head Office and Chapel

890 Canterbury Rd.,
Roselands, 2196

•

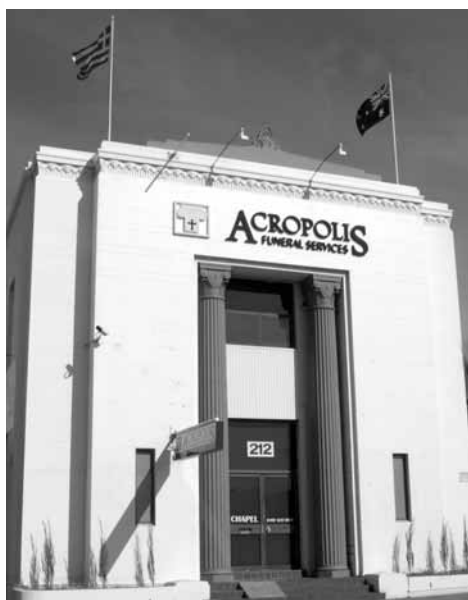
10 Hassall Street
Parramatta, 2150

ACROPOLIS
FUNERAL SERVICES

ΕΛΛΗΝΙΚΟ

ΓΡΑΦΕΙΟ

ΤΕΛΕΤΩΝ



• **EARLWOOD - HEAD OFFICE**
212 Homer St., Earlwood NSW 2206
9558 1770

• **KOGARAH**
18/5 Belgrave St., Kogarah NSW 2217
9587 6188

• **KINGSFORD**
120-122 Gardeners Rd.,
Kingsford NSW 2032
9697 3199

Είμαστε στην διάθεσή σας όλο το 24ώρο

11714