

# Τεχνητή χοληστερόλη από νανοσωματίδια

Τεχνητή χοληστερόλη έφτιαχαν στο εργαστήριο Αμερικανοί ερευνητές χρησιμοποιώντας νανοσωματίδια χρυσού. Η θεραπεία αυτή αποδεικνύεται πολλά υποσχόμενη στον τομέα πρόληψης αλλά και αντιμετώπισης της αρτηριοσκλήρωσης και των καρδιαγγειακών παθήσεων.

Ερευνητές από το Πανεπιστήμιο της Καλιφόρνια και το Πανεπιστήμιο Νορθγουέστερν του Σικάγου συνεργάστηκαν για να φέρουν στο φως τα αποτελέσματα της νέας αυτής μεθόδου. Οπως εξήγησαν, τα νανοσωματίδια της τεχνητής χοληστερόλης, τα οποία αποτελούνται από έναν πυρήνα χρυσού και καλύπτονται από λιπίδια και πρωτεΐνες, έχουν την ιδιότητα να λειτουργούν ακριβώς όπως η καλή χοληστερόλη (HDL). Αν και το μέγεθός τους δεν ξεπερνά παρά μερικά εκατομμυριοστά του χιλιοστού, έχουν την ικανότητα να αιχμαλωτίζουν τα λιπίδια που βρίσκονται στις αθηρωματικές πλάκες των αρτηριών και να τα μεταφέρουν στο συκώτι, για να μεταβολιστούν και να αποβληθούν από τον οργανισμό.

Οι ειδικοί εξηγούν ότι η συσσώρευση των λιπιδίων στις αθηρωματικές πλάκες προκαλεί σταδιακά το στένεμα των αρτηριών, με αποτέλεσμα να εμποδίζεται η φυσιολογική ροή του αίματος, ενώ αν τα αιμοφόρα αγγεία φράξουν εντελώς, τότε επέρχεται έμφραγμα. Μπορεί η μέθοδος να βρίσκεται ακόμη σε πειραματικό στάδιο, ωστόσο ο γιατρός Γκρέγκορι Λάντα από το Πανεπιστήμιο της Ουάσινγκτον αποκαλύπτει ότι στο μέλλον η τεχνική αυτή θα αποτελεί πιθανότατα αναπόσπαστο μέρος της θεραπείας κατά της αρτηριοσκλήρωσης. Ο ίδιος αναφέρει ότι σε συνδυασμό με την κατάλληλη θεραπευτική αγωγή και τη σωστή διατροφή, η μέθοδος αναμένεται να φέρει επανάσταση στον κλάδο της καρδιολογίας.

Η ανακάλυψη αυτή είναι επαναστατική, επίσης, διότι, όπως έχει αποδειχτεί από πολλές επιστημονικές μελέτες, είναι πιο σημαντική η αύξηση της καλής χοληστερόλης, παρά η μείωση της κακής (LDL). Αντίθετα, η αντίστοιχη μείωση της κακής χοληστερόλης ρίχνει τον ίδιο κίνδυνο μόλις κατά 1%.

## ΚΗΔΕΙΑ

Με μεγάλη μας λύπη αγγέλλουμε το θάνατο της πολυαγαπημένη μας μητέρας, γιαγιάς, προ γιαγιάς, αδελφής και θείας.



### ΟΛΓΑ ΒΑΚΑΣ

Ετών 92  
από ΠΕΛΑΓΟΣ ΤΡΙΠΟΛΗΣ  
που απεβίωσε  
Δευτέρα 28 Δεκεμβρίου 2009

Η νεκρώσιμος ακολουθία θα ψαλεί στον Ιερό Ναό του Αγίου Σπυρίδωνας. Ημέρα Σάββατο 2 Ιανουάριου 2010 και ώρα 10 πμ, η δε σορός της θα ενταφιαστεί στο νεκροταφείο του Botany.

Οι τεθλιψμένοι. Τα τέκνα, Ελένη, Κώστας Μαυρομάτη, Μαρίνα, Ανδρέας Ευθυμίου, Βασίλης, Ελένη Βάκας, Παναγιώτης, Μαρία Βάκας.

Τα εγγόνια, Αντώνης, Όλγα, Νίκ, Ελένη, Βιαγίο, Κατερίνα, Ηλίας, Κατερίνα, Αγγελική, Κώστας,

Τα δισέγγονα. Μαρίσσα, Κριστίνα, Σαλίνα.

Τα αδέλφια, ανίψια και λοιποί συγγενείς. Μετά τον ενταφιασμό θα προσφερθεί καφές στο Memorial Centre χώλ πλησίον της εισόδου του κοιμητηρίου Botany.

### EARLWOOD - HEAD OFFICE

ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ ΣΤΟ ΣΥΔΝΕΥ

212 Homer Str. NSW 2206 9558 1770

#### KOGARAH

18/5 Belgrave Str. NSW 2217  
απέναντι από την εκκλησία Αναστάσεως του Χριστού

9587 6188

#### KINGSFORD

120-122 Gardeners Rd. NSW 2032  
100 μέτρα από τον ιερό ναό της Αγίου Σπυρίδωνα

9697 3199

#### BANKSTOWN

21 CROSS STR. NSW 2200  
κοντά στον ιερό ναό της Αγίας Ευφημίας

9791 0121



Είμαστε στη διάθεσή σας όλο το 24ωρο



14536

ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ  
ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ  
ΝΑ ΞΕΠΛΗΡΩΣΕΤΕ  
ΤΑ ΕΞΟΔΑ  
ΤΗΣ ΚΗΔΕΙΑΣ ΚΑΙ  
ΤΟΥ ΤΑΦΟΥ  
ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΙΛΟΥΣ  
ΣΑΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ  
ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΔΟΣΕΙΣ  
ΓΙΑ 2 ΧΡΟΝΙΑ

Αξιόπιστο • Ειλικρινές • Αξιοπρεπές

Euro Funeral Services

Τηλ. 9759 9759

Στη διάθεση σας για 24 ώρες σε όλο το Σύδνεϋ

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ**

Εξυπηρετούμε όλο το Σύδνεϋ



- Αποκλειστικά για την Ελληνική Παροικία

Πληρώστε την κηδεία με μηναίες δόσεις για δύο χρόνια.

- Προκαταβολική αγορά τάφου στο κοιμητήριο σε τωρινές τιμές

ξεπληρώνοντάς τον με δόσεις για δύο χρόνια.



Ανοίξαμε  
Νέο Γραφείο  
στο 23 Regent  
St., Kogarah

- Μνημείο τάφου - το ίδιο με δόσεις.

• Μετακομιδή σορού στην Ελλάδα, μπορεί επίσης να συμπεριληφθεί στο σχέδιο 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