

# Ακόμα και η λίγη γυμναστική μειώνει το «λίπος στο συκώτι»

Ερευνητές από το Πανεπιστήμιο του Σίδνεϋ, επιστράτευσαν για τον σκοπό της έρευνας 48 υπέρβαρους εθελοντές, οι οποίοι δεν γυμνάζονταν διόλου

**O**ι άνθρωποι με περιπά κιλά που έχουν συσσωρευμένο λίπος στο ήπαρ τους μπορεί να βελτιώσουν την κατάστασή τους με οποιοδήποτε πρόγραμμα γυμναστικής, όσο καλαρό ή έντονο κι αν είναι, αναφέρουν επιστήμονες από την Αυστραλία. Οι επιστήμονες βασίζουν το συμπέρασμά τους σε μικρή μελέτη που πραγματοποίησαν και στην οποία εξέτασαν τις επιδράσεις διαφόρων προγραμμάτων γυμναστικής στην μη αλκοολική λιπώδη νόσο του ήπατος (ή NAFLD) όπως λέγεται επισημονικά η πάθηση.

Ολοένα περισσότερες μελέτες δείχνουν ότι καθώς εξαπλώνεται η παχυσαρκία, αυξάνεται και η συχνότητα αυτής της ασθένειας, η οποία πλέον υπολογίζεται ότι προσβάλλει περισσότερους από έναν στους τέσσερις κατοίκους της Δύσης. Η συχνότητά της είναι ιδιαιτέρως αυξημένη στους υπέρβαρους και παχυσαρκους ανθρώπους (προσβάλλει έως το 75% εξ αυτών), καθώς και στους πάσχοντες από διαβήτη τύπου 2, αυξημένη χοληστερόλη ή/και αυξημένα τριγλυκερίδια.

Μολονότι η μη αλκοολική λιπώδης νόσος του ήπατος δεν προκαλεί συμπτώματα ή επιπλοκές στη συντριπτική πλειονότητα των πασχόντων, μερικοί αναπτύσσουν εξαιτίας της φλεγμονής στο ήπαρ (είναι γνωστή ως μη αλκοολική στεατοπατίδα) η οποία μπορεί να οδηγήσει σε κίρρωση του ήπατος και τελικά ππατική ανεπάρκεια ή καρκίνο.

Προς το παρόν δεν υπάρχει συγκεκριμένη θεραπεία για την NAFLD και έτοι η κύρια σύσταση προς τους ασθενείς με περιπά κιλά είναι να αδυνατίσουν με αργό ρυθμό, διότι το γρήγορο αδυνάτισμα μπορεί να δράσει επιβαρυντικά.

Προγενέστερες μελέτες είχαν δείξει πως όταν η δίαιτα συνδυάζεται με την αεροβική γυμναστική μπορεί να μειώσει πιο αποτελεσματικά την ποσότητα του λίπους στην κοιλιά (σπλαγχνικό λίπος) και στο ήπαρ, βελτιώνοντας έτοι την NAFLD. Ωστόσο δεν είχε διευκρινιστεί πόσο έντονη έπρεπε να είναι η γυμναστική, ούτε

πόσες επαναλήψεις έπρεπε να κάνουν οι πάσχοντες.

Το κενό αυτό θέλποσαν να καλύψουν οι ερευνητές από το Πανεπιστήμιο του Σίδνεϋ, οι οποίοι επιστράτευσαν για τον σκοπό αυτό 48 υπέρβαρους ή παχυσαρκους εθελοντές, οι οποίοι δεν γυμνάζονταν διόλου.

Όπως γράφουν στην επιθεώρωση «Journal of Hepatology», χώρισαν τους εθελοντές τους σε τέσσερις ομάδες, οι τρεις εκ των οποίων ακολουθούσαν ποικίλης εντάσεως και όγκου επαναλήψεων προγράμματα αεροβικής γυμναστικής και η τέταρτη διατήρησε την ανενεργό τρόπο ζωής της.

Κατά την έναρξη και στο τέλος της μελέτης τους υπέβαλλαν σε εξετάσεις για να καταγράψουν τα επίπεδα των εναποθέσεων λίπους στο ήπαρ τους.

Έπειτα από οκτώ εβδομάδες, οι εθελοντές της τέταρτης ομάδας παρουσίαζαν αύξηση στην ππατικό λίπος κατά 14%, ενώ αντιθέτως οίσοι γυμνάζονταν είχαν μειώσεις από 18% έως 29% κατά μέσον όρο, αναλόγως με την ένταση της προπονήσεώς τους.

Μάλιστα οι μειώσεις αυτές δεν περιορίζονταν στο ππατικό λίπος, αλλά επεκτείνονταν στο οπλαγχνικό, το οποίο επίσης βλάπτει σοβαρά την υγεία, ενώ παραπρήθηκαν ακόμα και στους εθελοντές που έκασαν ελάχιστο βάρος με την ένταση της γυμναστικής στην έως πρότινος καθιστική ζωή τους.

Τα ευρήματα αυτά υποδούντων ότι «ουσιαστικά κάθε είδος άσκησης, ανεξαρτήτως εντάσεως και επαναλήψεων, μπορεί να συμβάλλει στην μείωση του ππατικού λίπους, ακόμα και αν δεν οδηγήσει σε κλινικά σημαντικά απώλεια βάρους», δίλωσε ο επικεφαλής ερευνητής δρ Νέιθαν Τζόνσον, λέκτορας Επιστήμης της Ασκήσεως στο πανεπιστήμιο.

Ωστόσο έσπευσε να επισημάνει πως το ιδανικό για τους ασθενείς είναι να συνδυάζεται η συστηματική γυμναστική με μία καλοσχεδιασμένη δίαιτα, υπό την επίβλεψη του θεράποντος ιατρού, ώστε να αδυνατίζουν σωστά και με ασφάλεια.

ΕΠΙΣΗΜΕΣ ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΝΑΑΤΙ-3  
ΕΛΛΗΝΙΚΑ ↔ ΑΓΓΛΙΚΑ

GREEK OFFICIAL TRANSLATIONS  
17 COMETROWE STREET  
DRUMMOYNE 2047 - SYDNEY  
Tel. & Fax: (02) 9719 8297  
Mob. 0412 789 102  
Email: potiris@yahoo.com

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΓΕΝΝΗΣΕΩΝ, ΓΑΜΩΝ,  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ, ΣΥΜΒΟΛΑΙΑ, ΔΙΑΘΗΚΕΣ

ORFEAS CHOIR  ΧΟΡΩΔΙΑ ΟΡΦΕΑΣ



Η παρέα του «ΟΡΦΕΑ» με μαέστρο  
τον ΝΙΚΟ ΓΙΑΝΝΕΛΗ

σε ένα ράγικό μουσικό ταξίδι

μία εκπληκτική συναυλία που θα απολαύσετε την

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΜΑΪΟΥ 2015 στις 7 μ.μ.

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ 58-76 Stanmore Road, Stanmore

Κρατήσεις : Χρήστος Παξινός 0409 608 649, Έλλη Στασή 0411 354 235

Τιμή εισιτηρίου \$50.00

(περιλαμβάνει ορεκτικά, σαλάτες και εκλεκτό φαγητό)

## Ο 'Θησαυρός' της ελληνικής παροικίας

### Ένα βιβλίο για όλη την οικογένεια

Για να αποκτήσετε το δικό σας «Παροικιακό Θησαυρό» επικοινωνήστε με την Άννα Αρσένη 0411 240 958 ή το Γιώργο Χιώτη 0413 213 377

ΌΛΟ ΤΟ ΧΡΟΝΟ

