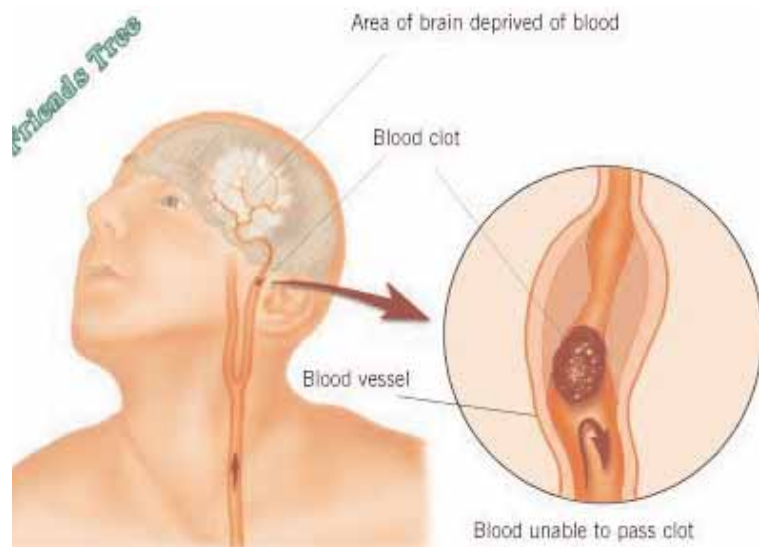


Mri-Nova: Η νέα συσκευή που θα (προ)βλέπει τα εγκεφαλικά

Λέγεται Mri-Nova και έρχεται από την Αμερική. Πρόκειται για μια νέα τεχνολογία που επιτρέπει στους γιατρούς να «βλέπουν» πόσο αίμα ρέει προς τον εγκέφαλο και με αυτό τον τρόπο να σχηματίζουν μια πιο λεπτομερή εικόνα για το κυκλοφορικό σύστημα των ασθενών που κινδυνεύουν να υποστούν εγκεφαλικό. Ο στόχος είναι πιο εμπειριστατομένη διάγνωση και ταυτόχρονα εξακρίβωση της αποτελεσματικότητας των διαφόρων μεθόδων χειρουργικής επέμβασης.

Η εν λόγω τεχνική πρωτοεφαρμοσθηκε από τους επιστήμονες του Πανεπιστημίου του Ιλινόις, οι οποίοι και την ανέπτυξαν. Πριν από λίγο καιρό όμως η μέθοδος Mri-Nova πέρασε τον Ατλαντικό και έφτασε στην Ευρώπη, όπου την υιοθέτησαν δύο νοσοκομεία της γειτονικής Ιταλίας και πιο συγκεκριμένα το Νιγκουάρντα και το Νευρολογικό Ινστιτούτο Μπέστα στο Μιλάνο. «Είναι σαν να είμαστε σε θέση να μετρήσουμε το ρεύμα ενός ποταμού» εξηγεί ο νευροχειρουργός του Μπέστα Τζοβάνι Μπρότζι. «Προηγουμένως μπορούσαμε να καταλάβουμε μόνο τη διάσταση των αγγείων και την κατανάλωση οξυγόνου στον εγκέφαλο. Με τη μέθοδο Mri-Nova, αντιθέτως, μπορούμε να υπολογίσουμε και την ποσότητα της ροής του αίματος: να καταλάβουμε αν και σε ποιο σημείο ε-



πιβραδύνεται, να εντοπίσουμε τα πιθανά εμπόδια, να υπολογίσουμε τον κίνδυνο φραξίματος μιας αρτηρίας ή ακόμα χειρότερα την πιθανότητα κατάρρευσης της».

Οι ειδικοί εξηγούν ότι η εξέταση Mri-Nova γίνεται μετά το ecodoppler και τη μαγνητική τομογραφία. «Θα πρέπει να διευκρινιστεί ότι δεν υπολογίζει από μόνο της τον κίνδυνο προσβολής από εγκεφαλικό, αλλά παρέχει επιπλέον πληροφορίες για την καλύτερη αξιολόγηση της κατάστασης. Πρόκειται όμως για πληροφορίες που σε κάθε περίπτωση χρήζουν ιατρικής ερμηνείας» διευκρινίζει ο Μπρότζι.

Γιατί όμως αυτή η νέα τεχνική θεωρείται τόσο σημαντική εξέλιξη; Ενα από τα πλεονεκτήματά της είναι ότι δεν απαιτεί επέμβαση στον ασθενή. Αφού συνδεθεί με το μαγνητικό τομογράφο, το Mri-Nova παρέχει τις ίδιες

εικόνες με μια αγγειογραφία, χωρίς όμως την ανάγκη χειρουργικής επέμβασης. Με λίγα λόγια, δεν απαιτούνται τομές, καθετήρες ή αναισθησία. Ολα γίνονται μέσω υπολογιστή.

«Το Nova είναι ένα απλό λογισμικό πρόγραμμα που αναλύει τα δεδομένα της τομογραφίας δημιουργώντας εικονικές αναπαραστάσεις των αιμοφόρων αγγείων στα σημεία όπου πραγματοποιείται η εξέταση. Πρόκειται για μια μεγάλη επιστημονική ανακάλυψη, γιατί για πρώτη φορά δεν έχουμε να κάνουμε μόνο με εικόνες, αλλά και με αριθμητικά δεδομένα που κάνουν την ερμηνεία πιο ακριβή» τονίζει ο Μπρότζι, επισημαίνοντας για μία ακόμη φορά ότι το εν λόγω λογισμικό πρόγραμμα δεν κάνει θαύματα, αλλά βοηθάει ακόμα περισσότερο τους ειδικούς να προχωρήσουν σε πιο εμπειριστατομένη διάγνωση.



Ο ραδιοφωνικός σταθμός "ΡΑΔΙΟ - ΓΕΦΥΡΑ" σας κρατά συντροφιά 24 ώρες το εικοσιτετράωρο, με πολύ καλά προγράμματα, τόσο τοπικής παραγωγής, όσο και επαγγελματικά προγράμματα από την πατρίδα, καθώς επίσης και αξιόλογες συνδέσεις με ραδιοφωνικούς σταθμούς της πατρίδας.

Οι καλύτερες εκπομπές μεταδίδονται τις βραδυνές και νυχτερινές ώρες, εμείς τις ξεχωρίζουμε, τις μαγνητοφωνούμε, τις προγραμματίζουμε και τις ακούτε την επόμενη μέρα.

Το καλύτερο δώρο για τους δικούς σας ανθρώπους είναι ένα ειδικό ραδιόφωνο για να ακούνε το σταθμό μας και άλλους 6 ελληνικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς εδώ στο Σύνδευ.

Δώστε τη χαρά στον παππού και στη γιαγιά με το ραδιόφωνό μας, να έχουν συνεχή επαφή με την

Ελλάδα. Ειδικός εκπρόσωπος του σταθμού μας μπορεί να σας το φέρει και στο σπίτι σας!

Επικοινωνήστε μαζί μας, όλες τις ώρες: 0 4 1 6 0 6 6 1 3 8

Το πρόγραμμα του σταθμού ακούγεται σ' όλο τον κόσμο μέσω του Διαδικτύου στη διεύθυνση: www.platpub.com/
Επιλεγμένες εκπομπές μπορείτε να ακούτε επίσης οπότε θέλετε μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης: www.platpub.com/radio

Για περισσότερες πληροφορίες: Tel.: Studio: 97858566, 82059659 (μόνο βραδινές ώρες). Home: 97073408, Fax: 97093919. Mobile: 0416066138 (όλες τις ώρες).

CRETAN FOLKLORE COMPANY
ΟΜΙΛΟΣ ΚΡΗΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ
77A WILLIAM ST. BANKSTOWN N.S.W. 2200 AUSTRALIA
(02) 97073408, (02) 97093919, 0410517973, 0416066138
[Http://www.platpub.com](http://www.platpub.com) E-mail: cfc@platpub.com
Instructor: Michael Platyrahos

Ο Όμιλος Κρητικής Παράδοσης και φέτος θα συνεχίσει να προσφέρει τη δυνατότητα στα ελληνόπουλα της παροικίας μας να μάθουν τους περήφανους χορούς του τόπου μας και με ιδιαίτερη χαρά θα δεχτούμε τα παιδιά και τα εγγόνια σας.

Τα μαθήματα εκμάθησης ελληνικών χορών θα δίδονται και φέτος κάθε Παρασκευή βράδυ από τις 7.30 μ.μ. στο Λήμνος Κλάμπ στο Μπέλμορ και θα αρχίσουν την Παρασκευή 6 Φεβρουαρίου 2009. Τα μαθήματα είναι εντελώς δωρεάν, προσφορά του Ομίλου Κρητικής Παράδοσης, στα ελληνόπουλα του Σύνδευ. Περιμένουμε όλους εσάς που μέχρι τώρα εμπιστεύεστε τη διδασκαλία των χορών στους έμπειρους χορευτές του Ομίλου μας και σας παροτρύνουμε να γίνετε κήρυκες της αξιόλογης προσπάθειας που θέλουμε να πιστεύουμε ότι γίνεται, σε συγγενικά και φιλικά σας πρόσωπα, ώστε και τα δικά τους παιδιά και εγγόνια να μπορούμε να καμαρώνουμε στην ευρύχωρη πίστα του Λήμνος Κλάμπ.

Εμπιστευθείτε λοιπόν τα παιδιά και εγγόνια σας στον Όμιλό μας και να είστε σίγουροι ότι θα τα κάνουμε να νιώθουν περήφανοι Έλληνες.



Με την παρούσα επιστολή επιθυμούμε επίσης να σας κάνουμε γνωστό ότι ο Όμιλος Κρητικής Παράδοσης οργανώνει Αποκριάτικη χοροεσπερίδα, το Σάββατο 28 Φεβρουαρίου 2009 από τις 7.30 μ.μ. στο "Pontian House", (Pontoxeniteas) 15 Riverview Road UNDERCLIFFE.

Οι παρευρισκόμενοι θα απολαύσουν Ελληνικούς ρυθμούς από το Μουσικό Εργαστήρι του Ομίλου μας. Αξίζει να σημειώσουμε ότι το Μουσικό Εργαστήρι με τη λύρα, το λαούτο, την κιθάρα, το μαντολίνο και το αρμόνιο που χρησιμοποιούν τα μέλη του μπορούν να παίξουν από Κρητικό σκοπό και Ποντιακά, από Τσάμικο και Τσιφτετέλι, μέχρι Ταγκό και Βαλς καθύπνοντας έτσι ζωντανά όλα τα χορευτικά γούστα.

Όσοι θέλουν μπορούν να μεταμφιεστούν ή να μεταμφιέσουν τα παιδιά τους. Θα βραβευτούν οι καλύτεροι μεταμφιεσμένοι. Είσοδος με φαγητό \$40 για μεγάλους και \$20 για τους μαθητές του Ομίλου και για παιδιά κάτω των 12 χρονών. Τα ποτά θα προσφέρονται από τον Όμιλο δωρεάν.

Με πατριωτικούς χαιρετισμούς για το Διοικητικό Συμβούλιο
Ο Πρόεδρος
Μιχάλης Πλατύρραχος

14038

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΗΔΕΙΩΝ

"Το φως της πίστewς"

783 New Canterbury Rd.

Hurlstone Park,

απέναντι από την εκκλησία του Αγίου Στεφάνου

Τηλ. 1800 053 134

(24 ώρες χωρίς χρέωση για την περιοχή του Σύνδευ)



10792

Αναλαμβάνουμε κηδείες με σεβασμό στα ελληνικά ήθη και έθιμα. Μεταφορά σορού από όλη την Αυστραλία προς Ελλάδα και παγκοσμίως

Προσωπική εξυπηρέτηση από τον ΚΩΣΤΑ & την ΜΑΡΙΑ ΓΚΑΤΖΙΑ