

# Ελληνική πατέντα κατά του Πάρκινσον

Εφαρμόζοντας μια νέα μέθοδο ηλεκτρικής διέγερσης του εγκεφάλου, η ομάδα του πρωτοπόρου καθηγητή Δαμιανού Σακκά κατάφερε να περιορίσει στο ελάχιστο τα συμπτώματα της νόσου σε δύο ασθενείς.

## Οι δυνατότητες

Παρόλο που η τεχνολογία έδωσε τα τελευταία χρόνια δυνατότητες για επεμβάσεις στο εσωτερικό του εγκεφάλου, οι οποίες πριν από κάποιες δεκαετίες θεωρούνταν «επιστημονική φαντασία», δεν υπήρξε ωστόσο για πάνω από δεκαπέντε χρόνια καμιά βελτίωση στα ηλεκτρόδια που χρησιμοποιεί η νευροχειρουργική διεθνώς.

Χρησιμοποιούνταν τα ίδια, που έδιναν ρεύμα με ένα σταθερό «βολτάζ», χωρίς να υπάρχει μηχανισμός μεταβολών και αν αυτό ήταν απαραίτητο, π.χ. διαφορετικό ρεύμα χρειάζεται η κίνηση για το πόδι, άλλη για το χέρι, τον κορμό ή το κεφάλι.

«Ήδη περνάμε και σ' αυτόν τον τομέα σε "νέα εποχή", που βελτιώνει πολύ τις επεμβάσεις του εγκεφάλου», λέει ο κ. Σακκάς.

«Αρχίζοντας από τη δική μας κλινική στον "Ευαγγελισμό", θα χρησιμοποιούνται πλέον παγκοσμίως νέας γενιάς "έξυπνα ηλεκτρόδια" και νέοι "διεγέρτες", που παρέχουν όχι ενός τύπου ηλεκτρική παροχή, αλλά τεσσάρων, και μάλιστα ρυθμιζόμενων, διαφορετικών μορφών. Περνάμε δηλαδή από τα απλά ηλεκτρόδια σε ηλεκτρόδια με λογισμικό, που παρέχουν νέες δυνατότητες. Λύνονται έτσι τα χέρια των επιστημόνων, που μπορούν να κάνουν τους συνδυασμούς που επιθυμούν και να έχουν πολύ καλύτερα αποτελέσματα. Αυξάνεται δε και η διάρκεια της μικροσκοπικής μπαταρίας κατά 40%, αφού αυξομειώνεται ελεγχόμενα το ρεύμα, που σημαίνει ότι ο ασθενής θα χρειαστεί να την αλλάξει έπειτα από 7-8 χρόνια. Με τη νέα τεχνολογία», καταλήγει ο κ. Σακκάς, «ανοίγονται νέοι ορίζοντες στις τεχνικές για επεμβάσεις στον εγκέφαλο».

Η ομάδα του διακεκριμένου καθηγητή αντιμετωπίζει παθήσεις όπως είναι τα τραύματα, όγκοι, ανευρύσματα εγκεφάλου, υδροκέφαλοι, εκφυλιστικές παθήσεις σπονδυλικής στήλης κ.ά.



Νέα παγκόσμια πρωτιά σημειώνει στον επιστημονικό τομέα η νευροχειρουργική κλινική του νοσοκομείου «Ευαγγελισμός», με την ομάδα του καθηγητή Δαμιανού Σακκά.

Εφάρμοσε, για πρώτη φορά, πριν από μερικές ημέρες, σε μια γυναίκα και έναν άνδρα που έπασχαν από τη νόσο Πάρκινσον μια νέα τεχνολογία διέγερσης των εγκεφαλικών πυρήνων.

Η μέθοδος αυτή βελτιώνει θεαματικά τις δυνατότητες αντιμετώπισης και άλλων παθήσεων με επεμβάσεις στον εγκέφαλο, δίνοντας πολύ καλύτερα θεραπευτικά αποτελέσματα.

Μιλήσαμε με τον καθηγητή, αλλά και με την ασθενή, που δήλωσε ενθουσιασμένη αφού έχει απαλλαγεί από τα φάρμακα.

Ανέφερε μάλιστα ότι νιώθει άλλος άνθρωπος, παρόλο που τη στιγμή της συνάντησής μας δεν είχε γίνει ακόμη η οριστική ρύθμιση της ηλεκτρικής παροχής, γι αυτό και συνέχιζε να κάνει -ηπιότερες από πριν- ακούσιες κινήσεις χεριών και κεφαλιού, πρόβλημα που αναμενόταν να βελτιωθεί θεαματικά μετά τις ρυθμίσεις.

«Επόμενες άμεσες εφαρμογές της νέας τεχνολογίας», όπως εξηγεί στο «Εθνος της Κυριακής» ο καθηγητής Δαμιανός Σακκάς, θα είναι σε δυστονίες, επιληψίες, χρόνιο πόνο και άλλες παθήσεις με υπερκινησίες ή δυσκαμψίες, περιπτώσεις, δηλαδή, που η φαρμακευτική αγωγή δεν έχει έως τώρα βελτιώσει την κατάστασή τους».



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 ακούτε το σταθμό μας και άλλους 6 ελληνικούς ραδιοφωνικούς σταθμούς εδώ στο Σύδνεϋ.

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/](http://www.platpub.com/)  
Επιλεγμένες εκπομπές μπορείτε να ακούτε επίσης οπότε θέλετε μέσω της ηλεκτρονικής διεύθυνσης: [www.platpub.com/radio](http://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, ☎(02) 0410517973, 0416066138  
<http://www.platpub.com> E-mail: [cfco@platpub.com](mailto:cfco@platpub.com)  
Instructor: Michael Platyrachos

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 Μπέλλμορ και θα αρχίσουν την Παρασκευή 6 Φεβρουαρίου 2009. Τα μαθήματα είναι εντελώς δωρεάν, προσφορά του Ομίλου Κρητικής Παράδοσης, στα ελληνόπουλα του Σύδνεϋ. 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 Βαθς καθύπτοντας έτσι ζωντανά όλα τα χορευτικά γούστα.

Όσοι θέλουν μπορούν να μεταμφιεστούν ή να μεταμφιεστούν 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 Πλατύραχος

## ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΗΔΕΙΩΝ

### "Το φως της πίστewος"

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 Σύδνεϋ)



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