

**ΝΕΑ ΕΡΕΥΝΑ ΔΕΙΧΝΕΙ  
ΟΤΙ ΟΙ ΔΥΟ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ ΕΧΟΥΝ  
ΚΟΙΝΟ ΓΕΝΕΤΙΚΟ ΥΠΟΒΑΘΡΟ**

# Σχιζοφρένεια και διπολική διαταραχή: Δύο όψεις του ιδίου νομίσματος;

**Κ**οινό γενετικό υπόβαθρο φαίνεται ότι έχουν δύο ασθένειες τις οποίες οι ψυχίατροι θεωρούν εντελώς διαφορετικές. Ειδικότερα, η σχιζοφρένεια και η διπολική διαταραχή (ή αλλιώς μανιοκατάθλιψη) βρέθηκαν να συνδέονται με κοινά γενετικά χαρακτηριστικά σε ευρύτατη μελέτη επιστημόνων από 11 ερευνητικά κέντρα σε ΗΠΑ, ΕΕ και Αυστραλία.

Οι ερευνητές συνέκριναν γενετικά δεδομένα από 15.000 ασθενείς και 50.000 υγιείς ανθρώπους προκειμένου να εντοπίσουν μικροαλλαγές στο γονιδίωμα οι οποίες σχετίζονται με την εμφάνιση της σχιζοφρένειας. Καθεμία από αυτές τις αλλαγές δεν συμβάλλει παρά κατά ένα 0,2% στην εμφάνιση της νόσου, όμως συλλογικά αυτές φέρουν την ευθύνη για το ένα τρίτο του συνολικού κινδύνου εμφάνισης της σχιζοφρένειας (η οποία εκτός από γενετική ενέχει και περιβαλλοντική συνιστώσα).

Τα ευρήματα της εν λόγω μελέτης αναμένονταν προκειμένου να ριχθεί φως στην αιτιολογία της σχιζοφρένειας και αυτά δεν είναι καθόλου αμελητέα. Παραδείγματος χάριν, εντοπίστηκαν αλλαγές σε γονίδια που σχετίζονται με την ανάπτυξη των νευρικών κυττάρων και την παραγωγή πρωτεϊνών που βοηθούν στη μετάδοση μηνυμάτων από το ένα νευρικό κύτταρο στο άλλο. Από τη μελέτη προέκυψε ωστόσο και ένα αναπάντεχο εύρημα: οι ίδιες γονιδιακές αλλαγές εντοπίστηκαν τόσο σε άτομα με σχιζοφρένεια όσο και σε άτομα με διπολική διαταραχή, μια ξεχωριστή νόσο. Αν το γενετικό υπόβαθρο της σχιζοφρένειας και της διπολικής διαταραχής είναι όμως κοινό, η θεώρηση για τις δύο ασθένειες και τον τρόπο με τον οποίο αυτές αντιμετωπίζονται πιθανόν να πρέπει να αλλάξει. Οπως δε τόνισε αμερικανός επιστήμονας, «το μεγάλο ερώτημα πια είναι πώς, ενώ το γενετικό υπόβαθρο είναι ίδιο, ορισμένοι άνθρωποι αναπτύσσουν σχιζοφρένεια και κάποιοι άλλοι διπολική διαταραχή».

Θα περάσει ίσως αρκετός καιρός ώσπου να δώσουν απάντηση στο παραπάνω ερώτημα οι ερευνητές, αλλά είναι βέβαιο ότι το εύρημα αυτό θα αλλάξει πολλά σε ό,τι αφορά τόσο τη διάγνωση όσο και την αντιμετώπιση των δύο ασθενειών.

## ΚΗΔΕΙΑ

Με μεγάλη μας θλίψη αγγέλουμε τον θάνατο του πολυαγαπημένου μας και πάντα αξέχαστου συζύγου, πατέρα, παππού, αδελφού και θείου



### ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΑΧΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

ετών 81  
από Γαργαλιάνους - Ελλάδα  
που απεβίωσε στις 14 Ιουλίου 2009

Τρισάγιο θα ψαλεί σήμερα **Πέμπτη 16 Ιουλίου 2009 και ώρα 6.30 μ.μ.** εις τα γραφεία του Acropolis Funeral Services, 120-122 Gardeners Rd., Kingsford.

Η νεκρώσιμος ακολουθία θα ψαλεί **αύριο Παρασκευή 17 Ιουλίου 2009 και ώρα 10 π.μ.** εις τον Ιερό Ναό της Αγίας Αικατερίνης, 180 Coward St., Mascot.

Η δε σορός του θα ενταφιαστεί εις το νεκροταφείο του Botany.

Οι τεθλιμμένοι: Η σύζυγος, Ζωή. Τα τέκνα: Σωτήριος και Σοφία, Φωτούλα και Δαμιανός. Τα εγγόνια: Ζωή, Θεόδωρος, Παναγιώτης, Θεοδώρα, Αγγελική. Τα αδέρφια: Παναγιώτης και Παναγιώτα, Δημήτριος και Ελένη. Τα ανήψια και λοιποί συγγενείς και φίλοι.

Όσοι επιθυμούν μετά την κηδεία να περάσουν για καφέ από την οικία μας στο 1204 Botany Rd., Botany.

12960

**ACROPOLIS FUNERALS**  
TEL. 9587 6188 - 9697 3199

## ΜΝΗΜΟΣΥΝΟ

Τελούντες 40ήμερο μνημόσυνο υπέρ αναπαύσεως της ψυχής του πολυαγαπημένου μας και πάντα αξέχαστου συζύγου, πατέρα, παππού, προπάππου, αδελφού και θείου



### ΑΝΔΡΕΑ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΥΣ (Μεζετζής)



Παρακαλούμε τους τιμώντας την μνήμη του όπως προσέλθουν την προσεχή Κυριακή 19 Ιουλίου 2009 εις τον Ιερό Ναό του Αγίου Σπυριδώνος, 72-76 Gardeners Rd., Kingsford και ενώσουν μεθ'ημών τας προς τον Ύψιστον δεήσεις των.

Οι τεθλιμμένοι: Η σύζυγος: Maria. Τα παιδιά: Harry and Georgia Andrews, Freida and Stelios Stylianos. Grandchildren: Maria and Michael Michael, Anthony and Danielle Andrews, Johnathan and Majka Stylianos. Great Grandchildren: Georgia, Peter and Harrison. Τα αδέρφια, ανήψια και λοιποί συγγενείς και φίλοι.

12847

Όσοι επιθυμούν μετά το μνημόσυνο να περάσουν για καφέ από την οικία μας στο 4 Prince Edward Circle, Kingsford.

# ACROPOLIS FUNERAL SERVICES

ΤΑ ΠΡΩΤΑ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΤΕΛΕΤΩΝ ΣΤΟ ΣΥΔΝΕΥ

EARLWOOD - ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

212 Homer Str. NSW 2206

9558 1770

14536



#### ΚΟΓΑΡΑΗ

18/5 Belgrave Str. NSW 2217

απέναντι από την εκκλησία Αναστάσεως του Χριστού

9587 6188

#### ΚΙΝΓΣΦΟΡΔ

120-122 Gardeners Rd. NSW 2032

100 μέτρα από τον ιερό ναό του Αγίου Σπυριδώνος

9697 3199

Είμαστε στη διάθεσή σας όλο το 24ωρο

#### ΝΕΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ  
ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ  
- BANKSTOWN -

21 CROSS ST. 2200

Κοντά στον Ιερό Ναό  
της Αγίας Ευφημίας

9791 0121

## Mediterranean Catering



☆☆☆☆☆

**Για κηδείες, μνημόσυνα**  
αναλαμβάνουμε τα φαγητά

Επίσης για γάμους, αρραβώνες, βαπτίσεις  
ή οποιαδήποτε άλλη κοινωνική σας εκδήλωση.

Τηλεφωνείστε στον έμπειρο και γνωστό  
Κώστα Τρεμπέλα στο 8596 7888 ή 0419 493 401.

\*\*\*

Διαθέτουμε αίθουσες σε όλες τις εκκλησίες  
και χώλ από 30 μέχρι 1,500 άτομα.

12956

53-57 Burrows Rd., Alexandria • Τηλ. 8596 7888