

Ένα στα έξι άτομα ηλικίας άνω των 80 πάσχουν από τη νόσο Αλτσχάιμερ

Στα πρώτα στάδια της ανάπτυξης της νόσου του Αλτσχάιμερ οι εγκεφαλικές συνάψεις – που συνδέουν τους νευρώνες του εγκεφάλου – καταστρέφονται, σύμφωνα με τους ερευνητές στο Πανεπιστήμιο της Νέας Νότιας Ουαλίας. Οι εγκεφαλικές συνάψεις είναι ζωτικής σημασίας για τη λειτουργία του εγκεφάλου, ιδιαίτερα για τη μάθηση και τη δημιουργία αναμνήσεων. Για να φτάσουν σε αυτά τα ευρήματα που δημοσιεύθηκαν στο περιοδικό «Nature Communications», οι επιστήμονες χρησιμοποίησαν νεκρό εγκεφαλικό ιστό για να μελετήσουν την πρωτεΐνη που έχει ο εγκέφαλος που συνδέει τις μεμβράνες των συνάψεων. «Ένα από τα πρώτα σημάδια της νόσου του Αλτσχάιμερ είναι η απώλεια των συνάψεων – των δομών που συνδέουν τους νευρώνες στον εγκέφαλο», δήλωσε ο επικεφαλής της μελέτης, Δρ Vladimir Sytnyk, του τμήματος Βιοτεχνολογίας και Βιομοριακών Επιστημών του πανεπιστημίου. «Στη νόσο του Αλτσχάιμερ, αυτή η απώλεια συμβαίνει πολύ νωρίς, όταν οι άνθρωποι εξακολουθούν να έχουν μόνο ήπια νοσητική εξασθένιση και προτού τα νευρικά κύτταρα αρχίσουν να πεθαίνουν. Η έρευνά μας δείχνει ότι η απώλεια των συνάψεων συνδέεται με την απώλεια της πρωτεΐνης NCAM2, ως αποτέλεσμα της τοξικής επίδρασης της βήτα-αμυλοειδούς. Η μελέτη μας ανοίγει ένα νέο δρόμο για την έρευνα σχετικά με τις πιθανές θεραπείες που μπορούν να αποτρέψουν την καταστροφή της πρωτεΐνης NCAM2 στον εγκέφαλο». Το Αλτσχάιμερ είναι η πιο κοινή μορφή άνοιας, με τα στατιστικά να δείχνουν ότι ένα στα έξι άτομα ηλικίας άνω των 80 πάσχουν από τη νόσο.



Αθώος δηλώνει ο έφηβος που κατηγορείται για σχεδιασμό τρομοκρατικής ενέργειας

Αθώος δηλώνει ο νεαρός που συνελήφθη την Ημέρα των Άνζακ με την κατηγορία ότι σχεδίαζε να διαπράξει τρομοκρατική ενέργεια. Συγκεκριμένα, σύμφωνα με την αστυνομία ο 16χρονος προσπάθησε να αποκτήσει πυροβόλο όπλο, το οποίο σκόπευε να χρησιμοποιήσει σε μια από τις εκδηλώσεις που έγιναν την Δευτέρα. Η αστυνομία ισχυρίζεται ότι έχει στην κατοχή της αναφορά για τα σχέδια του νεαρού που έγινε στις 25 Απριλίου. Το αγόρι συνελήφθη την Κυριακή κοντά στο σπίτι του στην περιοχή Auburn στο δυτικό Σίδνεϊ,

μετά από έρευνα της αστυνομίας. Ο κατηγορούμενος δεν παρουσιάστηκε στο δικαστήριο, αλλά ο δικηγόρος του, Zemarai Khatiz, ανέφερε για λογαριασμό του αγοριού ότι δεν αναγνωρίζει την ενοχή του και είπε ότι ο πελάτης του θα υποβάλει αίτηση για αποφυλάκιση με εγγύηση την Παρασκευή. Ο κ Khatiz είπε επίσης ότι είχε κανονίσει ώστε ψυχολόγος εμπειρογνώμονας να αξιολογήσει το αγόρι ενώ βρίσκεται υπό κράτηση, και η αξιολόγηση θα αποτελέσει τη βάση της αίτησης αποφυλάκισης με εγγύηση.

**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**

ΖΗΤΕΙΤΑΙ

Οδηγός πεπειραμένος, ευπαρουσίαστος, που να έχει στην κατοχή του δίπλωμα τουλάχιστον τύπου LR για τα καθήκοντα οδηγού οχήματος που θα εξυπηρετεί ανάγκες της κοινότητάς μας.

Παρακαλούμε επικοινωνήστε
με τον Κώστα 9759 9759

Euro Funeral Services..

When the personal touch matters the most

ΣΥΝΕΡΓΕΙΟ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ



Καθαρισμός παντός είδους
επαγγελματικών χώρων & κατοικιών
Φιλικές τιμές, άψογη εξυπηρέτηση



Burwood Council

heritage • progress • pride



Θυμόμαστε τους ήρωες μας

Την περασμένη Δευτέρα, η κοινότητά μας παρακολούθησε ενωμένη την επιμνημόσυνη δέηση με αφορμή την Ημέρα της Αυστραλίας (Anzac Day) στο Burwood Park και απέτισε φόρο τιμής στο προσωπικό που υπηρετεί στις ένοπλες δυνάμεις της χώρας σήμερα αλλά και όλους τους άνδρες και τις γυναίκες που έχουν υπηρετήσει το έθνος μας κατά το παρελθόν.

Οι τιμητικές εκδηλώσεις ξεκίνησαν με παρέλαση επί του Burwood Road στην οποία συμμετείχαν άνδρες και γυναίκες που υπηρετούν στις ένοπλες δυνάμεις, βετεράνοι και πλήθος πολιτών.

Μετά την πορεία συγκεντρωθήκαμε στο Burwood Park όπου κατατέθηκαν στεφάνια στο μνημείο του Αγνώστου Στρατιώτη (Memorial Arch) στη μνήμη των νεκρών ηρώων μας.

Φέτος, συμπληρώθηκε μια εκατονταετηρίδα από τη δημιουργία του RSL και τιμήθηκε, επίσης, η θετική συμβολή που έχει στη ζωή των ανδρών και των γυναικών των ενόπλων δυνάμεων που επιστρέφουν από τις στρατιωτικές ή τις ειρηνευτικές αποστολές.

Εξ ονόματος του Δημοτικού Συμβουλίου του Μπέργουντ, του τμήματος του RSL του Μπέργουντ (Burwood RSL Sub-Branch) και του Μπέργουντ Κλαμπ (Club Burwood), θα ήθελα να εκφράσω την ευγνωμοσύνη μου σε όλους όσους έλαβαν μέρος στις εκδηλώσεις μνήμης.