

ΕΝΝΕΑ ΚΑΙ ΕΝΤΕΚΑ ΕΤΩΝ ΤΑ ΘΥΜΑΤΑ

Ένας ακόμη πρώην καθολικός καλόγερος κατηγορείται σεξουαλική κακοποίηση

Ένας πρώην καθολικός καλόγερος αντιμετώπισε χτες το δικαστήριο, καθώς κατηγορείται για τη σεξουαλική κακοποίηση δύο αγοριών που φοιτούσαν σε σχολείο στα δυτικά προάστια του Σίδνεϊ τη δεκαετία του 1980. Η αστυνομία συνέλαβε τον 58χρονο άνδρα στο σιδηροδρομικό σταθμό του Πένριθ χτες, γύρω στο μεσημέρι και τον κατηγορεί για συνολικά 20 αδικήματα εις βάρος των δύο αγοριών που ήταν ηλικίας μεταξύ εννέα και έντεκα ετών όταν κακοποιήθηκαν.

Οι κατηγορίες περιλαμβάνουν την σεξουαλική κακοποίηση, 13 κατηγορίες για άσεμνες επιθέσεις και πέντε κατηγορίες για ασελγείς πράξεις. Τα περιστατικά για τα οποία κατηγορείται ο πρώην καθολικός καλόγερος έλαβαν χώρα σύμφωνα με το κατηγορητήριο μεταξύ του Ιανουαρίου του 1980 και του Μαΐου του 1981, όταν ο κατηγορούμενος εργαζόταν σε ένα καθολικό κολέγιο στο Μπλακτάουν. Αυτός είναι ο τέταρτος άνδρας που συλλαμβάνεται από τις αστυνομικές

δυνάμεις που ερευνούν μια σειρά από επιθέσεις σε παιδιά στο κολέγιο, καθώς και σε ένα Καθολικό δημοτικό σχολείο στο Πάρκο Λάλορ κατά τη δεκαετία του 1980.

Τρεις άνδρες, δύο καθηγητές και ένας ακόμη πρώην καθολικός καλόγερος, έχουν ήδη συλληφθεί και κατηγορούνται από την αστυνομία για μια σειρά από αδικήματα που σχετίζονται με την σεξουαλική κακοποίηση παιδιών. Η έρευνα βρίσκεται ακόμη σε εξέλιξη και οι ντιετέκτιβ συνεχίζουν να απευθύνουν έκκληση σε όποιον έχει πληροφορίες να τους βοηθήσει και να μην διστάσει να έρθει σε επαφή μαζί τους για να καταγγείλει τους δράστες ή να δώσει στοιχεία που θα βοηθήσουν ώστε οι υπεύθυνοι να οδηγηθούν στη δικαιοσύνη. Συγκεκριμένα, θεωρούν ότι ειδικά ένα πρόσωπο που πλέον κατοικεί στην Τασμανία θα μπορούσε να έχει πληροφορίες που θα έδιναν μεγάλη ώθηση στις εν εξελίξει έρευνες τους και τον προτρέπουν να επικοινωνήσει μαζί τους.

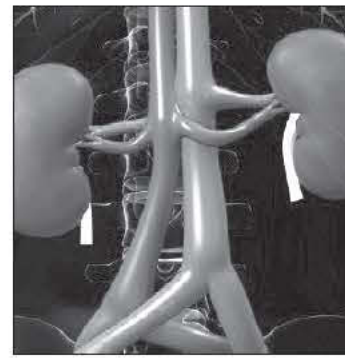
Αυστραλοί έφτιαξαν νεφρό από βλαστικά κύτταρα

Επιστήμονες από την Αυστραλία κατόρθωσαν να αναπτύξουν έναν λειτουργικό νεφρό εργαστηρίου από βλαστικά κύτταρα σε μια παγκόσμια «πρωτιά» που προσφέρει ελπίδες σε πολλούς νεφροπαθείς.

Ο νέος νεφρός εργαστηρίου είναι μικροσκοπικός - έχει διάμετρο μόλις μερικών χιλιοστών - όμως οι επιστήμονες ευελπιστούν ότι σύντομα θα είναι σε θέση να παραγάγουν μεγαλύτερα όργανα ή θα μπορούν να συνδυάσουν πολλά όργανα-μικροσκοπικά μεταξύ τους ώστε να προσφέρουν λύση στο πρόβλημα των μεταμοσχεύσεων.

«Αυτο-οργάνωση» βλαστικών κυττάρων

Οι ερευνητές ανέπτυξαν ένα πρωτόκολλο βάσει του οποίου πέτυχαν να «κατευθύνουν» εμβρυϊκά βλαστικά κύτταρα έτσι ώστε να διαφοροποιηθούν σε όλους τους τύπους κυττάρων που είναι απαραίτητοι για την «αυτο-οργάνωση» ενός νεφρού. «Κατά την αυτο-οργάνωση διαφορετικοί τύποι κυττάρων τοποθετούνται έτσι ο ένας σε σχέση με τον άλλον ώστε να δημιουργήσουν τις σύνθετες δομές που υπάρχουν μέσα σε ένα όργανο - στην περίπτωση αυτή σε έναν



νεφρό» εξήγησε η Μελίσα Λιλ, καθηγήτρια στο Ινστιτούτο Μοριακής Βιοεπιστήμης του Πανεπιστημίου της Κουίνσλαντ και εκ των επικεφαλής της μελέτης, μιλώντας στην εφημερίδα «The Australian».

«Το γεγονός ότι τέτοιοι πληθυσμοί βλαστικών κυττάρων μπορούν να προβούν σε αυτο-οργάνωση στο εργαστήριο είναι προάγγελος καλών ειδήσεων για το μέλλον του βιολογικού σχεδιασμού ιστών με στόχο την αντικατάσταση ιστών και οργάνων που έχουν υποστεί βλάβες ή πάσχουν από ασθένειες» πρόσθεσε η καθηγήτρια, τονίζοντας ότι ο μίνι-νεφρός εργαστηρίου που ανέπτυξαν η ίδια και οι συνεργάτες της θα βοηθήσει επίσης στη διεξαγωγή καλύτερων κλινικών δοκιμών για νέες थे-

ραπείες. Οι ερευνητές από την Αυστραλία ελπίζουν ότι σύντομα θα μπορέσουν να αυξήσουν το μέγεθος των «οργανοειδών» που αναπτύσσονται με το πρωτόκολλό τους. Εναλλακτικά, πιστεύουν ότι θα μπορούσαν επίσης να δημιουργήσουν έναν συνδυασμό πολλών μικρότερων «οργανοειδών» ο οποίος θα είναι λειτουργικός και σε θέση να υποκαταστήσει έναν φυσιολογικό νεφρό ο οποίος έχει υποστεί βλάβη. Τονίζουν ωστόσο ότι ακόμη απαιτείται αρκετή δουλειά ώστε να είναι σε θέση να προχωρήσουν σε κλινικές δοκιμές της μεθόδου τους.

Παρ' όλα αυτά το επίτευγμα δεν παύει να είναι εντυπωσιακό. «Είναι η πρώτη φορά που κάποιος καταφέρνει να κατευθύνει βλαστικά κύτταρα ώστε να δημιουργήσουν λειτουργικές μονάδες νεφρού. Είναι μια εκπληκτική διαδικασία, σαν να βλέπεις μια κατασκευή από Lego να συναρμολογείται από μόνη της» δήλωσε στη βρετανική εφημερίδα «Telegraph» ο καθηγητής Μπράντον Γουέινραϊτ του Πανεπιστημίου της Κουίνσλαντ ο οποίος συμμετείχε στη μελέτη που δημοσιεύθηκε στην επιθεώρηση «Nature Cell Biology».

Ο Κόσμος

ΕΝΗΜΕΡΩΝΕΙ ΚΑΙ ΕΚΔΕΙ

ΚΑΘΕ ΤΡΙΤΗ, ΤΕΤΑΡΤΗ, ΠΕΜΠΤΗ ΚΑΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ

503-507 Marrickville Rd, Dulwich Hill NSW 2203

ABN: 69 145 864 071 Phone: (02) 9568 3766, Fax: 9569 9344

www.kosmos.com.au • e-mail: kosmos@kosmos.com.au

PUBLISHER

HELLENIC NEWS PTY LTD

ΕΚΔΟΤΕΣ

Σπύρος Χαραλάμπος

ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΚΤΗΣ

Γιώργος Χατζηβασιλίδης

ΑΡΘΡΟΓΡΑΦΟΙ

Σοφία Καθάρου, Σάββας Λιμνατίτης, Δέσποινα Μπακά, Χρήστος Μπελέρτσας, Γιώργος Τσερδάνης, Γιώργος Χατζηβασιλίδης

ΑΡΧΙΣΥΝΤΑΞΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ

Γιώργος Σταυρουλάκης - sportseditor@gmail.com

ΔΙΑΦΗΜΙΣΤΙΚΟ

Βασιλική Τομαρά - sales@kosmos.com.au

ΜΕΤΑΦΡΑΣΕΙΣ - ΡΕΠΟΡΤΑΖ

Γιάννης Δραμιτινός

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΣΕΛΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Γιάννης Γεωργιάδης, Σάββας Λιμνατίτης

PRINTED BY: Spotpress

WEBSITE: Platyrachos Publishing

εορτολόγιο

ΣΗΜΕΡΑ, ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ: Ευσπατίου, Αυξεντίου, Ευγενίου, Λουκίας παρθένου
ΑΥΡΙΟ, ΣΑΒΒΑΤΟ: Θύρσου, Φιλήμονος, Λευκίου μαρτύρων
ΚΥΡΙΑΚΗ: ΚΥΡ. 'ΙΑ ΛΟΥΚΑ, Ελευθερίου ιερομαρτ. και Ανθίας
ΔΕΥΤΕΡΑ: Αγγαίου προφ., Μοδέστου Ιερουσαλήμ

Σίδνεϊ
18°C - 27°C

Ηλιοφάνεια με ασθενείς ανέμους
Άνεμοι ABA με 27 Km/h
Υγρασία: 50% - 80%

ΕΛΛΗΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΙΔΝΕΪ-ΚΑΜΠΕΡΑ

Ιερά Αρχιεπισκοπή: 02 9690 6100
Ελληνική Κοινότητα: 02 9740 6022
Κυπριακή Κοινότητα: 02 9557 1256
Ελληνική Πρεσβεία: 02 6273 3011
Κυπριακή Πρεσβεία: 02 6281 0832
Ελληνικό Προξενείο: 02 9264 1768
email: grgencon.sid@mfa.gr
Γραφείο Τύπου: 02 9267 0966
email: gpressbureau@tpg.com.au
Γραφείο Εκπαίδευσης: 02 9283 3800
ΣΑΕ Ωκεανίας: 02 9558 3744
Γραφείο ΕΟΤ: 02 9241 1663

DelphiBank

ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ ΤΙΣ ΤΙΜΕΣ ΣΥΝΑΛΛΑΓΜΑΤΟΣ

COUNTRY	CURRENCY	ABBREVIATION	BANK BUYS	BANK SELLS
United States	Dollar	USD	0.9488	0.8713
Europe	Euro	EUR	0.7071	0.6148
United Kingdom	Pound	GBP	0.5901	0.5264

149 Forest Rd, Hurstville, Tel: 8567 1111 • 204 Burwood Rd, Burwood, Tel: 9745 0400
192 B Maroubra Rd, Maroubra, Tel: 8347 7100 • 276 Marrickville Rd, Marrickville, Tel: 8226 5888

NSW Lotteries



Wed 11/Dec/13, Draw 3303

Winning Numbers: 15 33 22 10 12 23

Powerball: 21 4

Division 1: \$1,000,000.00

1 winner, of \$1,000,000.00

Draw: Mon 16/Dec/13, Draw 3304