

# Μικροτσιπ εντοπίζει τα κύτταρα που εξαπλώνουν τον καρκίνο

Ένα μικροτσιπ που θα μπορεί να εντοπίζει στο αίμα κύτταρα που εξαπλώνουν τον καρκίνο δημιούργησαν Αμερικανοί επιστήμονες. Ομάδα της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ και του Γενικού Νοσοκομείου Μασαχουσέτης ανέπτυξαν αυτή τη μορφή εξέτασης και τη δοκίμασαν σε δείγματα από είκοσι άντρες με καρκίνο του προστάτη.

Διαπίστωσαν ότι τα καρκινικά κύτταρα κυκλοφορούν στο αίμα ακόμα και σε ασθενείς που υποτίθεται ότι έχουν ιαθεί από τη νόσο, αλλά και σε ασθενείς με καρκινικούς όγκους που δεν έχουν εξαπλωθεί, οι οποίοι είχαν καρκίνο σε ελαφριά μορφή ή των οποίων οι αδένες του προστάτη είχαν αφαιρεθεί ακόμα και τρεις μήνες νωρίτερα. «Πρόκειται για ομάδες ασθενών στους οποίους κανονικά δεν περιμένουμε να εντοπίσουμε καρκινικά κύτταρα να κυκλοφορούν, οπότε μας δίνει μια απίστευτη ποσότητα πληροφοριών για τον κίνδυνο που αντιμετωπίζουν», δήλωσε η επικεφαλής της έρευνας Σανίθα Νέιγκραθ.

Τώρα, η ίδια ομάδα θα παρακολουθήσει αυτούς τους ασθενείς για να διαπιστώσει αν τελικά επανεμφανίζεται ο καρκίνος όταν κυκλοφορούν τα καρκινικά κύτταρα. Αυτό το τεστ μπορεί κάποια στιγμή να λειτουργήσει ως συμπληρωματική εξέταση για τον καρκίνο του προστάτη, που παρακολουθείται μέχρι τώρα κυρίως από τον δείκτη PSA.

Όπως επισημαίνει η Νέιγκραθ, το τεστ που έχουν δημιουργήσει μπορεί να εντοπίσει διακόσια καρκινικά κύτταρα σε μόλις ένα κουταλάκι αίματος, ενώ πρόσθεσε ότι αυτή η εξέταση μπορεί να είναι χρήσιμη και στην παρακολούθηση ασθενών που υποβάλλονται σε στοχευμένες θεραπείες κατά του καρκίνου.



## ΚΗΔΕΙΑ

Με μεγάλη μας θλίψη αγγέλουμε τον θάνατο της πολυαγαπημένης μας και πάντα αξέχαστης μητέρας, αδελφής, γιαγιάς και θείας



### ΠΟΛΥΞΕΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ετών 72  
από Ισμαήλια, Αιγύπτου  
που απεβίωσε στις 19 Μαΐου 2010

Η νεκρώσιμος Ακολουθία θα ψαλεί την Τρίτη 25 Μαΐου 2010 και ώρα 10.00 π.μ. στον Καθολικό Ναό All Hallows, 2 Halley St., Five Dock, η δε σορός της θα ενταφιαστεί στο Crematorium του Rookwood. Οι τεθλιμμένοι: τα τέκνα Άρης και Donna, Γιάννης και Terese, τα εγγόνια Andrew, Angélique, Natalie, Chantelle και Daniel, τα αδέρφια Γιάννης και Πόπη, Ανδριάννα (Αθήνα), τα ανήψια, τα ξαδέλφια και λοιποί συγγενείς και φίλοι. Επιθυμία της οικογένειας είναι όπως αντί λουλούδια και στεφάνια να γίνουν δωρεές στο Cancer Foundation.



Αξιοπίστο • Ειλικρινές • Αξιοπρεπές

Euro Funeral Services

Τηλ. 9759 9759

Στη διάθεση σας για 24ώρες σε όλο το Σύνδευ

**ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ**

Εξυπηρετούμε όλο το Σύνδευ



- Αποκλειστικά για την Ελληνική Παροικία
- Πληρώστε την κηδεία με μηνιαίες δόσεις για δύο χρόνια.
- Προκαταβολική αγορά τάφου στο κοιμητήριο σε τωρινές τιμές **ξεπληρώνοντάς τον με δόσεις για δύο χρόνια.**



**Ανοίξαμε**  
Νέο Γραφείο  
στο 23 Regent  
St., Kogarah

- Μνημείο τάφου - το ίδιο με δόσεις.
- Μετακομιδή σορού στην Ελλάδα, μπορεί επίσης να συμπεριληφθεί στο σχέδιό αποπληρωμής.
- Το σχέδιο πληρωμών διατίθεται επίσης για συνταξιούχους γήρατος.



14334

- Δωρεάν λεωφορεία απο τις εκκλησίες για τα κοιμητήρια

### Head Office and Chapel

890 Canterbury Rd.,  
Roselands, 2196

•  
10 Hassall Street  
Parramatta, 2150



# ACROPOLIS FUNERAL SERVICES



ΤΟ ΠΡΩΤΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΕΛΕΤΩΝ ΣΤΟ ΣΥΔΝΕΥ

**EARLWOOD - HEAD OFFICE**

212 Homer Str. NSW 2206 **9558 1770**

**KOGARAH**

18/5 Belgrave Str. NSW 2217

απέναντι από την εκκλησία Αναστάσεως του Χριστού

**9587 6188**

**KINGSFORD**

120-122 Gardeners Rd. NSW 2032

100 μέτρα από τον ιερό ναό του Αγίου Σπυριδώνα

**9697 3199**

**BANKSTOWN**

21 CROSS STR. NSW 2200

κοντά στον ιερό ναό της Αγίας Ευφημίας

**9791 0121**

14536



ΣΑΣ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ

ΤΗ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ

ΝΑ ΞΕΠΛΗΡΩΣΕΤΕ

ΤΑ ΕΞΟΔΑ

ΤΗΣ ΚΗΔΕΙΑΣ ΚΑΙ

ΤΟΥ ΤΑΦΟΥ

ΤΟΥ ΠΡΟΣΦΙΛΟΥΣ

ΣΑΣ ΠΡΟΣΩΠΟΥ ΜΕ

ΜΗΝΙΑΙΕΣ ΔΟΣΕΙΣ

ΓΙΑ 2 ΧΡΟΝΙΑ

**Είμαστε στη**  
**διάθεσή σας**  
**όλο το 24ωρο**

