

Μεταλλαγμένος ιός θα “σκοτώνει” τον καρκίνο

Με έναν νέο μεταλλαγμένο ιό σχεδιάζουν τώρα οι επιστήμονες την επίθεσή τους κατά του καρκίνου. Ιταλική ομάδα ερευνητών τροποποίησε γενετικά τον ιό του έρπητα (herpes simplex) χωρίς να τον αποδυναμώσει, έτσι ώστε αυτός να καταστρέφει τα καρκινικά κύτταρα και να αφήνει αναλλοίωτα τα υγιή. Οι πρώτες δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν σε ποντίκια έδειξαν ότι το νέο αντικαρκινικό όπλο κατάφερε να νικήσει τους πιο επιθετικούς όγκους του στήθους και των ωοθηκών.

«Σε διάφορα εργαστήρια γίνονται προσπάθειες για να μετατραπούν οι ιοί από εχθροί σε φίλους» εξήγησε η καθηγήτρια Γκαμπριέλα Καμπαντέλι-Φιούμε, ιολόγος από το Πανεπιστήμιο της Μπολόνια και συντονίστρια της παραπάνω έρευνας. «Δικός μας στόχος ήταν να χρησιμοποιήσουμε τον ιό του έρπητα για να καταστρέψουμε επιλεκτικά τα καρκινικά κύτταρα. Τον τροποποιήσαμε έτσι ώστε να μην εισέρχεται πια στα φυσιολογικά κύτταρα, αλλά μόνο στα καρκινικά».

Συνήθως όταν ένας ιός χρησιμοποιείται για την καταπολέμηση του καρκίνου, οι επιστήμονες τον αποδυναμώνουν. Συχνά όμως με αυτό τον τρόπο γίνεται λιγότερο επιθετικός απέναντι στον όγκο. Γι' αυτό οι ερευνητές από την Μπολόνια αποφάσισαν να ακολουθήσουν διαφορετική προσέγγιση και να αφήσουν αναλλοίωτη τη δριμύτητα του συγκεκριμένου ιού. Στα πειράματα που πραγματοποίησαν οι Ιταλοί επιστήμονες σε ποντίκια στο εργαστήριο διαπίστωσαν ότι το 60% θεραπεύτηκε πλήρως, ενώ το υπόλοιπο 40% παρουσίασε σημαντική επιβράδυνση της ανάπτυξης του όγκου. Τα αποτελέσματα είναι ενθαρρυντικά και από μια άλλη άποψη: Ο νέος ιός, για τον οποίο ζήτησε πατέντα το Πανεπιστήμιο της Μπολόνια, θα μπορούσε να αποδειχτεί αποτελεσματικός και ενάντια στις εγκεφαλικές μεταστάσεις που προκαλούνται από τέτοιους όγκους, οι οποίοι δεν θεραπεύονται ούτε με τα πιο εξελιγμένα φάρμακα. Παρ' όλ' αυτά, θα χρειαστεί λίγος χρόνος ακόμα πριν περάσουν οι ερευνητές σε πειράματα στον άνθρωπο.



MEMORIAL

Sylvia (Apyirw) L. Anastasas

In loving memory of Sylvia Anastas who was called away 25 years ago. A loving and caring wife to Luke, sister to Arthur and Christina, mother to Yvonne, Michelle, Georgina, Joanne and Nikki. Mother-in-law to Chris, grandmother to Johnathan, Stacey, Luke, Nicolas and Zoe. Sylvia cherished and lived for her five daughters. Sadly her son-in-law and grandchildren did not get to meet her. She is sadly missed by all and is watched over by God, her late Mother, Father and Brother/Best mate. Always in our thoughts, forever in our hearts.

Είς μνήμην της Σύλβια Αναστάς η οποία απεβίωσε πριν 25 χρόνια. Αγαπημένη συζυγός του Luke, αδελφή του Arthur και της Χριστίνας, μητέρα της Yvonne, Michelle, Georgina, Joanne και Nikki. Πεθερά του Χρήστου και γιαγιά του Johnathan, Stacey, Luke, Nicolas και Zoe. Η Σύλβια λάτρευε και ζούσε για τις πέντε κόρες της. Μετα λύτης ο γαμπρός μαζί με τα εγγόνια της δεν είχανε την ευκαιρία να την γνωρίσουνε. Λείπει σε όλους μας πολύ και μας βλέπει από ψηλά μαζί με την μητέρα της, τον πατέρα της, τον αδελφό της (ο καλύτερος της φίλος). Θα βρίσκεται στις σκέψεις μας και στις καρδιές μας, για πάντα.

Αξιόπιστο • 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.**



Open Now!

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.



- 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

Είμαστε διατεθειμένοι να σας εξυπηρετήσουμε όπου μπορούμε και όσο μπορούμε

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 Σπυριδωνά
9697 3199

Είμαστε στη διάθεσή σας όλο το 24ωρο

ΚΟΣΜΑΣ ΒΙΚΥ ΜΙΧΑΛΗΣ