

Δοκίμασαν με επιτυχία εμβόλιο που καταπολεμά το 90% των καρκίνων

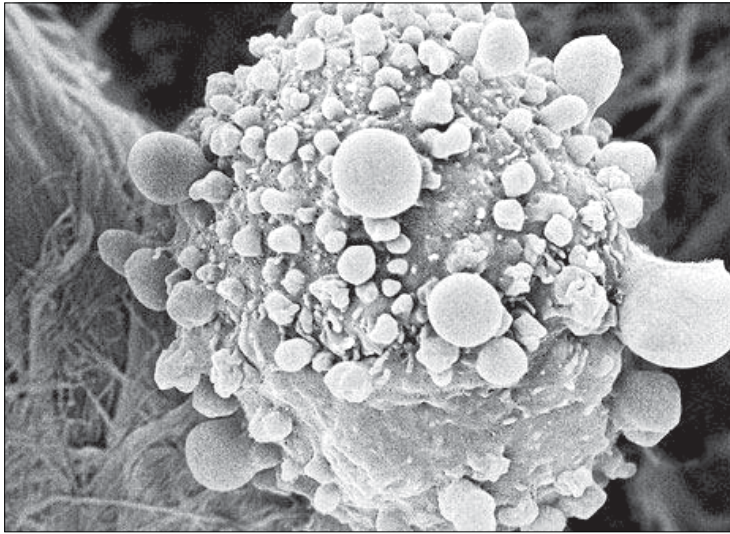
Ένα εμβόλιο που επιτίθεται σε μόριο το οποίο υπάρχει στο 90% των καρκίνων δοκιμάστηκε με επιτυχία σε ανθρώπους για πρώτη φορά.

Στην δοκιμή, η οποία έγινε για να ελεγχθεί κατ' αρχήν η ασφάλειά του, συμμετείχαν 10 πάσχοντες από πολλαπλούν μυέλωμα, μία μορφή αιματολογικού καρκίνου. Όλοι τους έδειξαν μεγαλύτερη αντοχή εναντίον της νόσου, ενώ τρεις από τους 7 που ήδη ολοκλήρωσαν τη θεραπεία τους, δεν έχουν πλέον ενδείξεις της νόσου, αναφέρει η βρετανική εφημερίδα «Daily Mail».

Το νέο εμβόλιο είναι σχεδιασμένο για θεραπευτικούς λόγους και όχι για προληπτικούς, όπως τα περισσότερα άλλα που υπάρχουν και τα οποία αποκαλούνται προφυλακτικά εμβόλια.

Στόχος του θεραπευτικού αντινεοπλασματικού εμβολίου είναι να βοηθήσει τον οργανισμό να καταπολεμήσει τον καρκίνο. Αν όλα πάνε κατ' ευχύν, στο μέλλον θα μπορεί να χορηγείται μαζί με τα υπάρχοντα φάρμακα για να εντείνει την δράση τους, καθώς και μετά τις χειρουργικές θεραπείες για να εμποδίζει την υποτροπή του καρκίνου.

Ακόμα και καρκίνοι που δείχνουν αντοχή στα υπάρχοντα φάρμακα, όπως λ.χ. συμβαίνει με πολλούς καρκίνους του προστάτη που αναπτύσσουν αντοχή στην ορμονοθεραπεία, μπορεί



Καρκινικό κύτταρο του παγκρέατος στο μικροσκόπιο

να είναι ευάλωτοι σε αυτό. Το εμβόλιο στοχεύει σε μία πρωτεΐνη που λέγεται MUC1 και η οποία υπερπαράγεται από τα καρκινικά κύτταρα, αλλά όχι από τα υγιή. Η πρωτεΐνη αυτή παράγεται από τους εννέα στους δέκα καρκίνους - μεταξύ αυτών του μαστού, του προστάτη, του παγκρέατος, του παχέος εντέρου, των ωσθηκών και φυσικά το πολλαπλούν μυέλωμα. Όπως ανακοίνωσαν επιστήμονες από το Πανεπιστήμιο του Τελ Αβίβ και την φαρμακευτική εταιρεία Vaxil Biotherapeutics, που επινόησαν το εμβόλιο, πριν από την πρώτη δοκιμή σε ανθρώπους, το εμβόλιο είχε δοκιμαστεί σε ζώα με καρκίνο του μαστού, επιδεικνύοντας πολύ μεγάλη αποτε-

λεσματικότητα. Οι δέκα ασθενείς υποβάλλονται σε θεραπεία στο Ιατρικό Κέντρο Hadassah της Ιερουσαλήμ. Έως στιγμής, οι ανεπιθύμητες ενέργειες που έχουν αναπτύξει στο εμβόλιο περιορίζονται σε έναν μικρό ερεθισμό. Το εμβόλιο αποκαλείται ImMucin και η αγωγή στην οποία υποβλήθηκαν οι εθελοντές αποτελείται από 2-4 δόσεις. Θα μπορούσαν όμως να γίνουν έως 12 δόσεις, σύμφωνα με την παρασκευάστρια εταιρεία.

Πάντως οι ειδικοί προειδοποιούν ότι θα χρειαστούν ακόμα αρκετά χρόνια κλινικών δοκιμών έως ότου αρχίσει η ευρεία διάθεσή του - κάτι που υπολογίζεται ότι είναι εφικτό να γίνει μέσα στην επόμενη δεκαετία.



Αξιοπίστο • Ειλικρινές • Αξιοπρεπές

Euro Funeral Services

Τηλ. 9759 9759

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.**



- Μνημείο τάφου - το ίδιο με δόσεις.
- Μετακομιδή σορού στην Ελλάδα, μπορεί επίσης να συμπεριληφθεί στο σχέδιο 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

ITALIAN MONUMENTS PTY LTD

Lic. No 112720C

28-34 Railway Str., Lidcombe NSW 2141

Σας ευχόμαστε
Καλό Πάσχα

Καλλιτεχνικά γλυπτά
για μνημεία
με 25 χρόνια εγγύηση

Nino Bonserio

Τηλ: 9649 8717, 9649 6790
Fax: 9649 3001, a.h. 9712 3164
Mob: 0414 277 254
email: italmons@bigpond.net.au
www.italianmonuments.com.au

\$5.900
αχτύπητη
τιμή

