

## 1. ΑΝΤΙΚΑΤΕΣΤΗΣΑΝ ΤΟΝ ΙΣΤΟ ΣΤΗΝ ΚΑΡΔΙΑ

Μέσο: . . . . . ΕΛΕΥΘΕΡΟΣ ΤΥΠΟΣ

Ημ. Έκδοσης: . . .06/12/2011 Ημ. Αποδελτίωσης: . . .06/12/2011

Σελίδα: . . . . . 50



### ►► ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ

## Αντικατέστησαν τον ιστό στην καρδιά

**ΜΙΑ ΟΜΑΔΑ** γιατρών από το νοσοκομείο Cedars Sinai στο Λος Αντζελες χρησιμοποίησε βλαστοκύτταρα για τη θεραπεία καρδιολογικών νοσημάτων.

Συγκεκριμένα, σε δύο ασθενείς οι οποίοι υπέστησαν καρδιακή προσβολή, με αποτέλεσμα να υποστεί ανεπανόρθωτη σχεδόν ζημιά η καρδιά τους, πραγματοποιήθηκε θεραπεία με βλαστοκύτταρα.

Όπως ήλπιζαν οι γιατροί, τα βλαστοκύτταρα μετατράπηκαν σε καρδιακά κύτταρα και αντικατέστησαν τον κατεστραμμένο ιστό.

Η επιτυχία αυτή οδηγεί τους γιατρούς στο να ελπίζουν ότι στο μέλλον η θεραπεία βασικών οργάνων του ανθρώπινου οργανισμού, όπως το συκώτι, θα είναι εφικτή με τη βοήθεια των βλαστοκυττάρων.

Πηγή: Cedars Sinai Hospital