

1. ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΟΥ ΕΓΚΕΦΑΛΙΚΟΥ

Μέσο: ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Ημ. Έκδοσης: . . . 02/09/2011 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 02/09/2011

Σελίδα: 26



Θεραπεία του εγκεφαλικού με ενέσεις βλαστοκυττάρων

ΝΑ ΘΕΡΑΠΕΥΣΟΥΝ τις καταστροφές που προκαλεί το εγκεφαλικό επεισόδιο στον εγκέφαλο με ενέσεις βλαστοκυττάρων επιδιώκουν ερευνητές στο Γενικό Νοσοκομείο της Γλασκόβης. Ήδη, όπως λένε, οι πρώτες κλινικές δοκιμές που γίνονται σε μόλις τρεις ασθενείς, ανθρώπους που είχαν υποστεί εγκεφαλικό στο παρελθόν με σοβαρές συνέπειες, δείχνουν ότι η επιδιωκόμε-

νη θεραπεία είναι ασφαλής. «Έπρεπε να βεβαιωθούμε για την ασφάλεια προτού συνεχίσουμε για να δούμε τα αποτελέσματα» λέει ο επικεφαλής της έρευνας, καθηγητής Κιθ Μούρ από το πανεπιστήμιο της Γλασκόβης. «Επειδή είναι η πρώτη φορά που δοκιμάζεται σε ανθρώπους αυτός ο τύπος κυτταρικής θεραπείας, είναι σημαντικό να προσδιορίσουμε το θέμα της ασφάλειας». Στην

πράξη, αυτό σημαίνει ότι οι ειδικοί ξεκίνησαν δοκιμάζοντας μικρές μόνο «δόσεις» της θεραπείας. Το επόμενο βήμα είναι να προχωρήσουν στη χορήγηση μεγαλύτερων ποσοτήτων βλαστοκυττάρων, τα οποία εκτιμούν ότι θα βοηθήσουν τα κύτταρα του εγκεφάλου να αποκαταστήσουν τη βλάβη.

Ο πρώτος από τους ασθενείς που συμμετείχαν στην κλινική δοκιμή έλαβε

τα βλαστοκύτταρα πριν από περίπου έναν χρόνο. Ακολούθησαν ακόμη δύο άτομα και παρακολούθηση μηνών, προτού οι ερευνητές θεωρήσουν ότι έχουν το πράσινο φως για να προχωρήσουν στην έρευνα. Μέσα στο επόμενο έτος, εννέα ακόμη ασθενείς θα λάβουν διαδοχικά μεγαλύτερες δόσεις, ενώ μία μεγάλη κλινική δοκιμή θα ξεκινήσει εντός 18 μηνών.