



Φάρμακο-ηλεκτροσόκ στην άρρωστη καρδιά

Νέα θεραπεία με βλαστοκύτταρα, που μειώνει κατά 75% την πιθανότητα θανάτου

Από τη **ΜΥΡΤΩ ΜΠΟΥΤΣΗ**

mmpoutsis@dimokratianews.gr

Μπορεί να φέρει την «επανάσταση» στην αντιμετώπιση των μετεμφραγματικών ασθενών. Πρόκειται για μία νέα θεραπεία της καρδιάς με βλαστοκύτταρα, τα οποία χορηγούνται στους ασθενείς μέσα σε 12 ώρες από την καρδιακή προσβολή και μειώνουν κατά 75% την πιθανότητα θανάτου από νέο έμφραγμα! Και όπως λένε οι ειδικοί, ενδέχεται να είναι διαθέσιμη για τους ασθενείς, τουλάχιστον στη Βρετανία, μέσα στα επόμενα πέντε χρόνια.

Μάλιστα, για πρώτη φορά, οι γιατροί δεν χρειάζεται να πάρουν τα βλαστοκύτταρα από τον ίδιο τον ασθενή. Μπορούν να τα έχουν συλλέξει ήδη από κάποιον δότη, χωρίς να υπάρχει ανάγκη συμβατότητας. Γεγονός που οι ειδικοί χαρακτηρίζουν πραγματική «επανάσταση», αφού θα επιτρέπει την αποθήκευση βλαστοκυττάρων, για... ώρα ανάγκης.

Οι ειδικοί που δημιούργησαν τη μέθοδο διευκρινίζουν ακόμη, όσον αφορά τους δότες, πως τα βλαστοκύτταρα λαμβάνονται μεν από τον μυελό των οστών, αυτό όμως γίνεται με μία «μη-



παρεμβατική» διαδικασία, που διαρκεί μισή ώρα και μοιάζει περισσότερο με απλή αιμοδοσία!

Η νέα θεραπεία ονομάζεται Revascor και αναπτύσσεται από την αυστραλιανή εταιρία Mesoblast. Πραγματοποιείται στη διάρκεια επέμβασης αγγειοπλαστικής, όταν δηλαδή οι ειδικοί με καθετήρα έχουν εισαγάγει στον οργανισμό ένα μπαλονάκι με σιεντ, για να «ανοίξουν» τη στενωμένη αρτηρία της καρδιάς.

Σε αυτή τη φάση, εισάγουν επίσης με σύριγγα στο αίμα εκατομμύρια βλαστοκύτταρα, τα οποία «ταξιδεύουν» προς την καρδιά, όπου αποκαθιστούν τους κατεστραμμένους μύς από την καρδιακή προσβολή, αλλά και αναδομούν τα αιμοφόρα αγγεία, ώστε να

αποτρέψουν το ενδεχόμενο νέου εμφράγματος.

Ηδη η μέθοδος έχει δοκιμαστεί σε 60 Αμερικανούς ασθενείς με συμφορητική καρδιακή ανεπάρκεια, εξασφαλίζοντας 75% μείωση του κινδύνου θανάτου, μέσα στους επόμενους 21 μήνες. Προς το τέλος του 2011, θα ξεκινήσει μία μεγαλύτερη κλινική δοκιμή, που θα περιλαμβάνει 225 ασθενείς από έξι χώρες, οι οποίοι θα παρακολουθηθούν για διάστημα 36 μηνών.

Σύμφωνα με τον επικεφαλής της έρευνας στη Βρετανία, καρδιολόγο στο νοσοκομείο του King's College, δρ Τζόνθαν Χιλ, η θεραπεία «προσφέρει την ελπίδα μίας πλήρως λειτουργικής ζωής» στους ασθενείς.