

Καρδιακές αντλίες αντί για μεταμοσχεύσεις

Date : Ιανουαρίου 9, 2009

Πόσο επιτυχημένη μπορεί να είναι μακροπρόθεσμα μια μεταμόσχευση καρδιάς; Πάνω από 40 χρόνια μετά την πρώτη, που πραγματοποίησε τον Δεκέμβριο 1967 ο Νοτιοαφρικανός χειρουργός Κριστιάν Μπάρναρντ, το ερώτημα παραμένει.

Από τους 100 ανθρώπους και πλέον στους οποίους γίνεται κάθε χρόνο μεταμόσχευση καρδιάς στη Βρετανία, οι 10 είναι πιθανό να πεθάνουν μέσα σε 12 μήνες λόγω απόρριψης του μοσχεύματος και από άλλες επιπλοκές. Από τους υπόλοιπους μεγάλο ποσοστό θα προσβληθεί από καρκίνο μέσα σε πέντε χρόνια λόγω της τοξικότητας των φαρμάκων που εμποδίζουν τον οργανισμό να απορρίψει το νέο όργανο.

Τα νοσοκομεία Πάπγουορθ και Χέρφιλντ αναγκάστηκαν να αναστείλουν τις επεμβάσεις αυτές έπειτα από έντεκα ανεξήγητους θανάτους. Και τώρα, μερικοί καρδιοχειρουργοί υποστηρίζουν ότι πρέπει να στρέψουμε την προσοχή μας στις ηλεκτρικές καρδιακές αντλίες.

Ο αγώνας

Ο Πολ Μέιντμεντ, ένας 28χρονος μάγειρας του στρατού, έδινε φέτος τον Μάιο αγώνα για τη ζωή του. Η καρδιά του σταματούσε κάθε λίγα λεπτά της ώρας, ακόμη και ενώ οι γιατροί προσπαθούσαν να την κάνουν να συνεχίσει να λειτουργεί. Ο καρδιολόγος που παρακολουθούσε τον Μέιντμεντ ήξερε για τις εμφυτεύσιμες ηλεκτρικές καρδιακές αντλίες που μπορούσαν να ανακουφίσουν εξαντλημένες καρδιές όπως του ασθενούς του, δίνοντάς του ζωτικής σημασίας χρόνο για να αναρρώσει.

Ο Μέιντμεντ μεταφέρθηκε με ελικόπτερο στο νοσοκομείο Τζον Ράντκλιφ της Οξφόρδης όπου του προσαρμόστηκε η αντλία. Τέσσερις ημέρες αργότερα, η καρδιά του ασθενούς είχε αναπαυθεί αρκετά από το τραύμα της ώστε να αφαιρεθεί η αντλία. Και η ζωή γι' αυτόν συνεχίζεται.

Οι γιατροί που κάνουν σταυροφορία για να αυξηθεί η χρήση της καρδιακής αντλίας είναι πεπεισμένοι πως οι νέες συσκευές που λειτουργούν με μπαταρία έχουν τη

δυνατότητα να σώσουν ζωές.

Τον Ιούνιο 2000, ο Πίτερ Χότον, ένας 62χρονος ψυχοθεραπευτής από το Μπέρμιγχαμ, έγινε ο πρώτος στον κόσμο ασθενής στον οποίο τοποθετήθηκε μόνιμη καρδιακή αντλία. Η επέμβαση για την εμφύτευση της αντλίας διήρκεσε 14 ώρες. Και ο Χότον έγινε ο καλύτερος πρεσβευτής της νέας τεχνολογίας. «Δεν μπορώ να πιστέψω ότι όχι μόνο εξακολουθώ να λειτουργώ, αλλά είμαι και σε καλύτερη φυσική κατάσταση απ' ό,τι ήμουν επί πολλά χρόνια πριν από την εμφύτευση της αντλίας», είχε δηλώσει.

«Ξεγράφουμε ανθρώπους χωρίς να χρειάζεται»

Από το 2000 οι καρδιακές αντλίες έχουν βελτιωθεί και θα συνεχίσουν να βελτιώνονται. «Έχουμε 20 ασθενείς που υποστηρίζονται από αντλίες και έχουμε περίπου 30 άλλους που οι καρδιές τους ανάρρωσαν και μπορέσαμε να αφαιρέσουμε τις συσκευές», λέει η Έμα Μπικς, η επικεφαλής καρδιολόγος του Χέρφιλντ που θεωρείται ευρέως διάδοχος του σερ Μαγκντί Γιακούμπ, του γνωστότερου καρδιοχειρουργού της Βρετανίας.

«Έχουμε έναν ασθενή που έχει ζήσει ήδη οκτώ χρόνια αφότου του αφαιρέσαμε την αντλία. Ξεγράφουμε ανθρώπους χωρίς να χρειάζεται. Δεν ξέρω γιατί δεν υπάρχει μεγαλύτερο ενδιαφέρον γι' αυτήν την τεχνολογία- ίσως οι ειδικοί στις μεταμοσχεύσεις να την θεωρούν απειλή».

(Πηγή: "TA NEA" 8/11/2008)