

## 1. ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ Η ΘΕΡΑΠΕΙΑ (11 07 11)

Μέσο: . . . . . ΓΝΩΜΗ ΠΑΤΡΩΝ

Ημ. Έκδοσης: . . . 11/07/2011 Ημ. Αποδελτίωσης: . . . 13/07/2011

Σελίδα: . . . . . 13



Προκειται για την πρώτη θεραπεία με βλαστοκύτταρα που τίθεται σε κλινική χρήση παγκοσμίως



ΒΛΑΣΤΟΚΥΤΤΑΡΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΕΜΦΡΑΓΜΑ

### Εγκρίθηκε η θεραπεία

Πέντε χρόνια μετά την σπύλωση της επιστημονικής υπόστασης της Νοτίου Κορέας εξαιτίας του σκανδάλου με επίκεντρο την ερευνητική κλωνοποίηση, εγκρίνεται η πρώτη θεραπεία με βλαστικά κύτταρα για ασθενείς που έχουν υποστεί έμφραγμα. Μετά από έξι χρόνια κλινικών δοκιμών, ο Κορεατικός Οργανισμός Τροφίμων και Φαρμάκων οριστικοποίησε όλες τις απαιτούμενες διαδικασίες που επιτρέπουν την πώληση της Hearticellgram-AMI, της θεραπείας βλαστικών κυττάρων για το οξύ

έμφραγμα του μυοκαρδίου.

Η θεραπεία αναπτύχθηκε από την εταιρεία FCB-Pharmicell και περιλαμβάνει την εξαγωγή σωματικών βλαστικών κυττάρων από τον μυελό των οστών του ασθενή, τα οποία καλλιεργούνται και μετά εισάγονται απευθείας στον καρδιακό μυ. Αρχικός στόχος, ήταν η χορήγηση της σε ασθενείς με μη ισάμισα νοσήματα, με συμβατικές όμως θεραπευτικές διαδικασίες. Ωστόσο, η αγωγή εισάγεται με ένεση απευθείας στις στεφανιαίες αρτηρίες και

βοηθά τα κατεστραμμένα κύτταρα να αναγεννηθούν και να επανακτήσουν την λειτουργικότητά τους. Οι ασθενείς που συμμετείχαν στην κλινική δοκιμή, διάρκειας έξι ετών, είχαν 6% βελτίωση της καρδιακής λειτουργίας έξι μήνες μετά την χορήγηση μιας και μόνο δόσης του φαρμάκου. Πάντως οι επιστήμονες τονίζουν ότι οι ασθενείς δεν θα πρέπει να πιστέψουν ότι η έγκριση της θεραπείας σημαίνει και την ίαση ασθενειών που σήμερα θεωρούνται ανίατες.